

PLIEGO DE ABSOLUCIÓN DE CONSULTAS Y OBSERVACIONES

Entidad convocante : GOBIERNO REGIONAL DE LA LIBERTAD - DIRECCIÓN REGIONAL DE SALUD LA LIBERTAD

Nomenclatura : AS-SM-18-2025-GERESA/LL-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICION DE ECOGRAFO DOPPLER COLOR 3D USO UROLOGICO, ECOGRAFO DOPPLER COLOR 4D USO OBSTETRICO Y ESTERILIZADOR CON GENERADOR ELECTRICO DE VAPOR, DE LA IOARR 2604589 ¿ADQUISICION DE CRANEOTOMO, EQUIPO ECOGRAFO OFTALMOLOGICO, ESTERILIZADOR CON GENERADOR ELECTRICO DE VAPOR Y MAMOGRAFO; ADEMÁS DE OTROS ACTIVOS EN EL(LA) REGIONAL DOCENTE DE TRUJILLO DISTRITO DE TRUJILLO, PROVINCIA TRUJILLO, DEPARTAMENTO LA LIBERTAD¿.

| | | | |
|-------------------------|---|------------------|------------|
| Ruc/código : | 20611300701 | Fecha de envío : | 12/04/2025 |
| Nombre o Razón social : | MEDICAL HEALTHCARE SOCIEDAD ANONIMA CERRADA | Hora de envío : | 04:05:44 |

Observación: Nro. 1

Consulta/Observación:

Consulta # 01

La EE.TT indica:

A03 PANTALLA DE VISUALIZACION GRAFICA DIGITAL LCD A COLOR DE 7¿ PULGADAS O MAS, TOUCH SCREEN, LA PARTE FRONTAL Y POSTERIOR QUE INDIQUE LOS PROGRAMAS A SELECCIONAR, FUNCIONES TECNICAS A CALIBRAR O MODIFICAR, LAS VARIALES DE PRRESION, TIEMPO, MENSAJE DE ERROR O ALARMAS Y OTROS

Al respecto, en el mercado existen diversos equipos con diferentes tamaños de pantalla esto de acuerdo a cada fabricante, capaces de brindar toda información necesaria que se complementa con indicadores de gestión visual en la parte frontal del equipo y visibles a larga distancia. Por ello se solicita considerar el principio de libre concurrencia y competencia, el principio de vigencia tecnológica y el principio de equidad que fomentan y garantizan la mayor participación de postores; por lo que, en función de lo señalado, solicitados modificar el numeral señalado en los siguientes términos.

A03 PANTALLA DE VISUALIZACION GRAFICA DIGITAL LCD A COLOR DE 5¿ PULGADAS A MAS, TOUCH SCREEN, LA PARTE FRONTAL Y POSTERIOR QUE INDIQUE LOS PROGRAMAS A SELECCIONAR, FUNCIONES TECNICAS A CALIBRAR O MODIFICAR, LAS VARILBLES DE PRESION, TIEMPO, MENSAJE DE ERROR O LARMAS Y OTROS,

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: EETT Literal: A03 Página: 65

Artículo y norma que se vulnera (En el caso de Observaciones):

Análisis respecto de la consulta u observación:

De la revisión técnica, SE ACOGE PARCIALMENTE. Se precisa que a fin de promover una mayor participación de postores y entendiendo que la presencia de una pantalla principal de gran tamaño, es necesario solo en el lado de la zona de carga, donde el operador selecciona los programas y parámetros de esterilización así como la figuración de parámetros por lo que es innecesario que ambas pantallas sean de iguales características. Así mismo, se indica también que la presencia de una pantalla secundaria (en el lado de descarga) mejora la operatividad del equipo al permitir el monitoreo del estado del ciclo desde el área de salida, sin comprometer la funcionalidad ni la seguridad del proceso. Por lo que se modificara de la siguiente manera:

A03:

PANTALLA DE VISUALIZACIÓN GRÁFICA DIGITAL LCD A COLOR DE 7 PULGADAS O MÁS, TOUCH SCREEN, EN LA PARTE FRONTAL (ZONA DE CARGA) QUE INDIQUE LOS PROGRAMAS A SELECCIONAR, MODIFICAR LOS PARÁMETROS DE ESTERILIZACIÓN PRESIÓN, TEMPERATURA, TIEMPO, MENSAJE DE ERROR O ALARMAS Y OTROS. PANTALLA DE VISUALIZACIÓN GRÁFICA DIGITAL LCD A COLOR DE 4 PULGADAS O MÁS, EN LA PARTE DE DESCARGA DE LA AUTOCLAVE.

Precisión de aquello que se incorporará en las bases a integrarse, de corresponder:

A03:

PANTALLA DE VISUALIZACIÓN GRÁFICA DIGITAL LCD A COLOR DE 7 PULGADAS O MÁS, TOUCH SCREEN, EN LA PARTE FRONTAL (ZONA DE CARGA) QUE INDIQUE LOS PROGRAMAS A SELECCIONAR, MODIFICAR LOS PARÁMETROS DE ESTERILIZACIÓN PRESIÓN, TEMPERATURA, TIEMPO, MENSAJE DE ERROR O ALARMAS Y OTROS. PANTALLA DE VISUALIZACIÓN GRÁFICA DIGITAL LCD A COLOR DE 4 PULGADAS O MÁS, EN LA PARTE DE DESCARGA DE LA AUTOCLAVE.

Entidad convocante : GOBIERNO REGIONAL DE LA LIBERTAD - DIRECCIÓN REGIONAL DE SALUD LA LIBERTAD

Nomenclatura : AS-SM-18-2025-GERESA/LL-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICION DE ECOGRAFO DOPPLER COLOR 3D USO UROLOGICO, ECOGRAFO DOPPLER COLOR 4D USO OBSTETRICO Y ESTERILIZADOR CON GENERADOR ELECTRICO DE VAPOR, DE LA IOARR 2604589 ¿ADQUISICION DE CRANEOTOMO, EQUIPO ECOGRAFO OFTALMOLOGICO, ESTERILIZADOR CON GENERADOR ELECTRICO DE VAPOR Y MAMOGRAFO; ADEMÁS DE OTROS ACTIVOS EN EL(LA) REGIONAL DOCENTE DE TRUJILLO DISTRITO DE TRUJILLO, PROVINCIA TRUJILLO, DEPARTAMENTO LA LIBERTAD¿.

| | | | |
|-------------------------|---|------------------|------------|
| Ruc/código : | 20611300701 | Fecha de envío : | 12/04/2025 |
| Nombre o Razón social : | MEDICAL HEALTHCARE SOCIEDAD ANONIMA CERRADA | Hora de envío : | 04:05:44 |

Consulta: Nro. 2

Consulta/Observación:

B18 PROGRAMACION DE PARAMETROS DE ESTERILIZACION POR PARTE DEL USUARIO.
De acuerdo a la Norma EN285 los parámetros de esterilización Temperatura y tiempo de secado pueden ser ajustados pero ello no garantiza la eficacia del ciclo, dicha reprogramación debe hacerse bajo un marco controlado para garantizar la seguridad del proceso y la efectividad de la esterilización. El sistema debe garantizar que el nuevo ciclo sigue siendo eficaz para destruir microorganismos y garantizar que los objetos se esterilicen de manera segura, cualquier ajuste de parámetros debe realizarse bajo la supervisión de personal capacitado y debe cumplir con las normas de validación y control de calidad, por lo que se recomienda no modificar los programas de esterilización que por defecto tiene el equipo de acuerdo a la norma antes mencionada; lo que se puede es crear nuevos programas con nuevos parámetros, pero no modificar lo que ya está normado y certificado. Por lo que se le solicita al comité reformular el literal en:
B18 PERMITIR CREAR NUEVOS PROGRAMAS DE ESTERILIZACION CON NUEVOS PARAMETROS DE ESTERILIZACION POR EL USUARIO.

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: EETT Literal: B18 Página: 66

Artículo y norma que se vulnera (En el caso de Observaciones):

Análisis respecto de la consulta u observación:

De la revisión técnica, NO SE ACOGE. Se precisa que el requerimiento inicial permite al usuario seleccionar directamente los parámetros de esterilización, lo cual asegura la operatividad y adaptabilidad del equipo a diferentes tipos de carga y protocolos establecidos por el establecimiento de salud. Así mismo, se indica también que la propuesta del postor, al referirse únicamente a la creación de nuevos programas, no garantiza necesariamente que se puedan modificar o ajustar los parámetros en programas preexistentes, por lo que no resulta equivalente ni asegura el cumplimiento funcional mínimo solicitado.

Precisión de aquello que se incorporará en las bases a integrarse, de corresponder:

null

Entidad convocante : GOBIERNO REGIONAL DE LA LIBERTAD - DIRECCIÓN REGIONAL DE SALUD LA LIBERTAD

Nomenclatura : AS-SM-18-2025-GERESA/LL-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICION DE ECOGRAFO DOPPLER COLOR 3D USO UROLOGICO, ECOGRAFO DOPPLER COLOR 4D USO OBSTETRICO Y ESTERILIZADOR CON GENERADOR ELECTRICO DE VAPOR, DE LA IOARR 2604589 ¿ADQUISICION DE CRANEOTOMO, EQUIPO ECOGRAFO OFTALMOLOGICO, ESTERILIZADOR CON GENERADOR ELECTRICO DE VAPOR Y MAMOGRAFO; ADEMÁS DE OTROS ACTIVOS EN EL(LA) REGIONAL DOCENTE DE TRUJILLO DISTRITO DE TRUJILLO, PROVINCIA TRUJILLO, DEPARTAMENTO LA LIBERTAD¿.

| | | | |
|-------------------------|---|------------------|------------|
| Ruc/código : | 20611300701 | Fecha de envío : | 12/04/2025 |
| Nombre o Razón social : | MEDICAL HEALTHCARE SOCIEDAD ANONIMA CERRADA | Hora de envío : | 04:05:44 |

Consulta: Nro. 3

Consulta/Observación:

B40 POTENCIA: NO MAYOR A 40KW

Al respecto podemos decir que la potencia nominal que se solicita en la EE.TT corresponde a un esterilizador de menor volumen que no sobrepasa los 450 litros, en este caso específico se solicita que sea hasta 610 litros por lo que para poder generar el vapor requerido para una cámara de ese tamaño la potencia nominal tiene que ser mayor. Por ello se solicita considerar el principio de libre concurrencia y competencia, el principio de vigencia tecnológica y el principio de equidad que fomentan y garantizan la mayor participación de postores; por lo que, en función de lo señalado, solicitados modificar el numeral señalado en los siguientes términos.

B40 POTENCIA MENOR O IGUAL A 52KW

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: EETT Literal: B40 Página: 66

Artículo y norma que se vulnera (En el caso de Observaciones):

Análisis respecto de la consulta u observación:

De la revisión técnica, SE ACOGE. Se precisa que a fin de promover una mayor pluralidad de postores y entendiendo que un generador de mayor potencia puede cumplir eficientemente con los tiempos de generación de vapor requeridos para ciclos de esterilización seguros y efectivos, sin afectar el rendimiento del equipo. Así mismo, se indica también que ampliar el límite de potencia permite la participación de una mayor variedad de fabricantes que utilizan generadores de vapor con características similares, promoviendo así la pluralidad de postores sin comprometer las exigencias técnicas del proceso de esterilización. Por lo que se modificara de la siguiente manera:

B40:
POTENCIA : NO MAYOR DE 52 KW

Precisión de aquello que se incorporará en las bases a integrarse, de corresponder:

B40:
POTENCIA : NO MAYOR DE 52 KW

Entidad convocante : GOBIERNO REGIONAL DE LA LIBERTAD - DIRECCIÓN REGIONAL DE SALUD LA LIBERTAD

Nomenclatura : AS-SM-18-2025-GERESA/LL-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICION DE ECOGRAFO DOPPLER COLOR 3D USO UROLOGICO, ECOGRAFO DOPPLER COLOR 4D USO OBSTETRICO Y ESTERILIZADOR CON GENERADOR ELECTRICO DE VAPOR, DE LA IOARR 2604589 ¿ADQUISICION DE CRANEOTOMO, EQUIPO ECOGRAFO OFTALMOLOGICO, ESTERILIZADOR CON GENERADOR ELECTRICO DE VAPOR Y MAMOGRAFO; ADEMÁS DE OTROS ACTIVOS EN EL(LA) REGIONAL DOCENTE DE TRUJILLO DISTRITO DE TRUJILLO, PROVINCIA TRUJILLO, DEPARTAMENTO LA LIBERTAD¿.

| | | | |
|-------------------------|---------------------------|------------------|------------|
| Ruc/código : | 20551306128 | Fecha de envío : | 14/04/2025 |
| Nombre o Razón social : | DIAGNOSTICO MEDICO S.A.C. | Hora de envío : | 11:06:16 |

Consulta: Nro. 4

Consulta/Observación:

CAPITULO III

CONSULTA N°01 Página: 58

Numeral: 3.1 ¿ Especificaciones Técnicas

Literal: COMPONENTES

B. COMPONENTES

TRANSDUCTORES

Se solicita al comité de selección considerar los rangos de Frecuencia de ± 1 , para así tener una mayor pluralidad de postores. Quedando de la siguiente manera:

TRANSDUCTORES

MARGEN DE TOLERANCIA DE + 1.0 MHZ, EN EL LIMITE INFERIOR O ¿ 1.0 MHZ EN EL LIMITE SUPERIOR, PERO NO AMBOS A LA VEZ

Acápíte de las bases : Sección: Especifico Numeral: 3.1 Literal: componente Página: 58

Artículo y norma que se vulnera (En el caso de Observaciones):

Análisis respecto de la consulta u observación:

De la revisión técnica, NO SE ACOGE. Se precisa que al permitir una tolerancia de ± 1.0 MHz en los límites de frecuencia, aunque sea de forma parcial, podría implicar la aceptación de transductores con menor capacidad de penetración o resolución, lo cual afectaría negativamente el desempeño diagnóstico en estudios obstétricos. Así mismo, se indica también que mantener el rango de frecuencia cómo mínimo solicitado garantiza uniformidad en la evaluación de las propuestas y asegura que los equipos ofertados cumplan con los estándares tecnológicos y funcionales requeridos para el nivel de atención del centro de salud.

Precisión de aquello que se incorporará en las bases a integrarse, de corresponder:

null

Entidad convocante : GOBIERNO REGIONAL DE LA LIBERTAD - DIRECCIÓN REGIONAL DE SALUD LA LIBERTAD

Nomenclatura : AS-SM-18-2025-GERESA/LL-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICION DE ECOGRAFO DOPPLER COLOR 3D USO UROLOGICO, ECOGRAFO DOPPLER COLOR 4D USO OBSTETRICO Y ESTERILIZADOR CON GENERADOR ELECTRICO DE VAPOR, DE LA IOARR 2604589 ¿ADQUISICION DE CRANEOTOMO, EQUIPO ECOGRAFO OFTALMOLOGICO, ESTERILIZADOR CON GENERADOR ELECTRICO DE VAPOR Y MAMOGRAFO; ADEMÁS DE OTROS ACTIVOS EN EL(LA) REGIONAL DOCENTE DE TRUJILLO DISTRITO DE TRUJILLO, PROVINCIA TRUJILLO, DEPARTAMENTO LA LIBERTAD¿.

| | | | |
|-------------------------|---------------------------|------------------|------------|
| Ruc/código : | 20551306128 | Fecha de envío : | 14/04/2025 |
| Nombre o Razón social : | DIAGNOSTICO MEDICO S.A.C. | Hora de envío : | 11:06:16 |

Consulta: Nro. 5

Consulta/Observación:

CAPITULO III

CONSULTA N°02 Página: 58

Numeral: 3.1 ¿Especificaciones Técnicas

Literal: COMPONENTES

B03) UN (01) TRANSDUCTOR LINEAL CON FRECUENCIA DE 4.0 O MÁS A 16.0 MHZ O MÁS LONGITUD DE ARREGLO ENTRE 35 Y 40 MM Y 192 ELEMENTOS COMO MINIMO E IMAGEN ARMONICA, PARA ESTUDIOS VASCULARES, PARTES BLANDAS Y QUE ADEMAS CUENTE PARA REALIZAR ESTUDIOS CON ELASTOGRAFIA.

Se solicita al comité de selección considerar que el rango de frecuencia sea de 4.0 a 16 y/o de 5 a 14.00 MHZ, para una mayor pluralidad de postores. Quedando de la siguiente manera.

B03) UN (01) TRANSDUCTOR LINEAL CON FRECUENCIA DE 4.0 A 16.0 MHZ Y/O DE 5 A 14.0MHZ MÁS LONGITUD DE ARREGLO ENTRE 35 Y 40 MM Y 192 ELEMENTOS COMO MINIMO E IMAGEN ARMONICA, PARA ESTUDIOS VASCULARES, PARTES BLANDAS Y QUE ADEMAS CUENTE PARA REALIZAR ESTUDIOS CON ELASTOGRAFIA.

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: 3.1 Literal: componente Página: 58

Artículo y norma que se vulnera (En el caso de Observaciones):

Análisis respecto de la consulta u observación:

De la revisión técnica, NO SE ACOGE. Se precisa que la propuesta del postor representa una reducción en el rango funcional inferior lo que limita la capacidad para realizar estudios en planos más profundos o en pacientes con características morfológicas más complejas. Así mismo, se indica también que la especificación técnica inicial establece un estándar mínimo que garantiza una mayor versatilidad diagnóstica en estudios vasculares y de partes blandas, especialmente en contextos clínicos donde se requiere una mayor penetración sin sacrificar resolución, lo cual no se asegura con la propuesta del postor

Precisión de aquello que se incorporará en las bases a integrarse, de corresponder:

null

Entidad convocante : GOBIERNO REGIONAL DE LA LIBERTAD - DIRECCIÓN REGIONAL DE SALUD LA LIBERTAD

Nomenclatura : AS-SM-18-2025-GERESA/LL-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICION DE ECOGRAFO DOPPLER COLOR 3D USO UROLOGICO, ECOGRAFO DOPPLER COLOR 4D USO OBSTETRICO Y ESTERILIZADOR CON GENERADOR ELECTRICO DE VAPOR, DE LA IOARR 2604589 ¿ADQUISICION DE CRANEOTOMO, EQUIPO ECOGRAFO OFTALMOLOGICO, ESTERILIZADOR CON GENERADOR ELECTRICO DE VAPOR Y MAMOGRAFO; ADEMÁS DE OTROS ACTIVOS EN EL(LA) REGIONAL DOCENTE DE TRUJILLO DISTRITO DE TRUJILLO, PROVINCIA TRUJILLO, DEPARTAMENTO LA LIBERTAD¿.

| | | | |
|-------------------------|---------------------------|------------------|------------|
| Ruc/código : | 20551306128 | Fecha de envío : | 14/04/2025 |
| Nombre o Razón social : | DIAGNOSTICO MEDICO S.A.C. | Hora de envío : | 11:06:16 |

Consulta: Nro. 6

Consulta/Observación:

CAPITULO III

CONSULTA N°03 Página: 58

Numeral: 3.1 ¿Especificaciones Técnicas

Literal: COMPONENTES

B03) UN (01) TRANSDUCTOR LINEAL CON FRECUENCIA DE 4.0 O MÁS A 16.0 MHZ O MÁS LONGITUD DE ARREGLO ENTRE 35 Y 40 MM Y 192 ELEMENTOS COMO MINIMO E IMAGEN ARMONICA, PARA ESTUDIOS VASCULARES, PARTES BLANDAS Y QUE ADEMÁS CUENTE PARA REALIZAR ESTUDIOS CON ELASTOGRAFIA.

Se solicita al comité de selección considerar que el rango de frecuencia sea de 4.0 a 15 con 128 elementos, para una mayor pluralidad de postores. Quedando de la siguiente manera.

B03) UN (01) TRANSDUCTOR LINEAL CON FRECUENCIA DE 4.0 O MÁS A 15.0 MHZ O MÁS LONGITUD DE ARREGLO ENTRE 35 Y 40 MM Y 128 ELEMENTOS COMO MINIMO E IMAGEN ARMONICA, PARA ESTUDIOS VASCULARES, PARTES BLANDAS Y QUE ADEMÁS CUENTE PARA REALIZAR ESTUDIOS CON ELASTOGRAFIA.

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: 3.1 Literal: componente Página: 58

Artículo y norma que se vulnera (En el caso de Observaciones):

Análisis respecto de la consulta u observación:

De la revisión técnica, NO SE ACOGE. Se precisa que la propuesta del postor reduce el número de elementos del transductor lineal ,lo cual representa una disminución significativa en la resolución espacial y calidad de imagen, especialmente relevante en estudios vasculares y de partes blandas, donde la precisión diagnóstica es crítica. Así mismo, se indica también que la reducción de la frecuencia máxima del transductor implica una reducción en la capacidad de resolución en planos superficiales, afectando el rendimiento diagnóstico en aplicaciones que requieren alta definición, como la elastografía y la evaluación de estructuras subcutáneas.

Precisión de aquello que se incorporará en las bases a integrarse, de corresponder:

null

Entidad convocante : GOBIERNO REGIONAL DE LA LIBERTAD - DIRECCIÓN REGIONAL DE SALUD LA LIBERTAD

Nomenclatura : AS-SM-18-2025-GERESA/LL-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICION DE ECOGRAFO DOPPLER COLOR 3D USO UROLOGICO, ECOGRAFO DOPPLER COLOR 4D USO OBSTETRICO Y ESTERILIZADOR CON GENERADOR ELECTRICO DE VAPOR, DE LA IOARR 2604589 ¿ADQUISICION DE CRANEOTOMO, EQUIPO ECOGRAFO OFTALMOLOGICO, ESTERILIZADOR CON GENERADOR ELECTRICO DE VAPOR Y MAMOGRAFO; ADEMÁS DE OTROS ACTIVOS EN EL(LA) REGIONAL DOCENTE DE TRUJILLO DISTRITO DE TRUJILLO, PROVINCIA TRUJILLO, DEPARTAMENTO LA LIBERTAD¿.

| | | | |
|-------------------------|---------------------------|------------------|------------|
| Ruc/código : | 20551306128 | Fecha de envío : | 14/04/2025 |
| Nombre o Razón social : | DIAGNOSTICO MEDICO S.A.C. | Hora de envío : | 11:06:16 |

Consulta: Nro. 7

Consulta/Observación:

CAPITULO III

CONSULTA N°04 Página: 58

Numeral: 3.1 ¿Especificaciones Técnicas

Literal: COMPONENTES

B03) UN (01) TRANSDUCTOR LINEAL CON FRECUENCIA DE 4.0 O MÁS A 16.0 MHZ O MÁS LONGITUD DE ARREGLO ENTRE 35 Y 40 MM Y 192 ELEMENTOS COMO MINIMO E IMAGEN ARMONICA, PARA ESTUDIOS VASCULARES, PARTES BLANDAS Y QUE ADEMAS CUENTE PARA REALIZAR ESTUDIOS CON ELASTOGRAFIA.

Se solicita al comité de selección considerar que el rango de frecuencia sea de 3.0 a 15 con 128 elementos, para una mayor pluralidad de postores. Quedando de la siguiente manera.

B03) UN (01) TRANSDUCTOR LINEAL CON FRECUENCIA DE 3.0 O MÁS A 15.0 MHZ O MÁS LONGITUD DE ARREGLO ENTRE 35 Y 40 MM Y 128 ELEMENTOS COMO MINIMO E IMAGEN ARMONICA, PARA ESTUDIOS VASCULARES, PARTES BLANDAS Y QUE ADEMAS CUENTE PARA REALIZAR ESTUDIOS CON ELASTOGRAFIA.

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: 3.1 Literal: componente Página: 58

Artículo y norma que se vulnera (En el caso de Observaciones):

Análisis respecto de la consulta u observación:

De la revisión técnica, NO SE ACOGE. Se precisa que la propuesta del postor reduce el número de elementos del transductor lineal ,lo cual representa una disminución significativa en la resolución espacial y calidad de imagen, especialmente relevante en estudios vasculares y de partes blandas, donde la precisión diagnóstica es crítica. Así mismo, se indica también que la reducción de la frecuencia máxima del transductor implica una reducción en la capacidad de resolución en planos superficiales, afectando el rendimiento diagnóstico en aplicaciones que requieren alta definición, como la elastografía y la evaluación de estructuras subcutáneas.

Precisión de aquello que se incorporará en las bases a integrarse, de corresponder:

null

Entidad convocante : GOBIERNO REGIONAL DE LA LIBERTAD - DIRECCIÓN REGIONAL DE SALUD LA LIBERTAD

Nomenclatura : AS-SM-18-2025-GERESA/LL-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICION DE ECOGRAFO DOPPLER COLOR 3D USO UROLOGICO, ECOGRAFO DOPPLER COLOR 4D USO OBSTETRICO Y ESTERILIZADOR CON GENERADOR ELECTRICO DE VAPOR, DE LA IOARR 2604589 ¿ADQUISICION DE CRANEOTOMO, EQUIPO ECOGRAFO OFTALMOLOGICO, ESTERILIZADOR CON GENERADOR ELECTRICO DE VAPOR Y MAMOGRAFO; ADEMÁS DE OTROS ACTIVOS EN EL(LA) REGIONAL DOCENTE DE TRUJILLO DISTRITO DE TRUJILLO, PROVINCIA TRUJILLO, DEPARTAMENTO LA LIBERTAD¿.

| | | | |
|-------------------------|---------------------------|------------------|------------|
| Ruc/código : | 20551306128 | Fecha de envío : | 14/04/2025 |
| Nombre o Razón social : | DIAGNOSTICO MEDICO S.A.C. | Hora de envío : | 11:06:16 |

Consulta: Nro. 8

Consulta/Observación:

CAPITULO III

CONSULTA N°05 Página: 58

Numeral: 3.1 ¿Especificaciones Técnicas

Literal: COMPONENTES

B03) UN (01) TRANSDUCTOR LINEAL CON FRECUENCIA DE 4.0 O MÁS A 16.0 MHZ O MÁS LONGITUD DE ARREGLO ENTRE 35 Y 40 MM Y 192 ELEMENTOS COMO MINIMO E IMAGEN ARMONICA, PARA ESTUDIOS VASCULARES, PARTES BLANDAS Y QUE ADEMAS CUENTE PARA REALIZAR ESTUDIOS CON ELASTOGRAFIA.

Se solicita al comité de selección considerar que el rango de frecuencia sea de 5.0 a 18 con 128 elementos, para una mayor pluralidad de postores. Quedando de la siguiente manera.

B03) UN (01) TRANSDUCTOR LINEAL CON FRECUENCIA DE 5.0 O MÁS A 18.0 MHZ O MÁS LONGITUD DE ARREGLO ENTRE 35 Y 40 MM Y 128 ELEMENTOS COMO MINIMO E IMAGEN ARMONICA, PARA ESTUDIOS VASCULARES, PARTES BLANDAS Y QUE ADEMAS CUENTE PARA REALIZAR ESTUDIOS CON ELASTOGRAFIA

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: 3.1 Literal: componente Página: 58

Artículo y norma que se vulnera (En el caso de Observaciones):

Análisis respecto de la consulta u observación:

De la revisión técnica, NO SE ACOGE. Se precisa que la propuesta del postor reduce el número de elementos del transductor lineal ,lo cual representa una disminución significativa en la resolución espacial y calidad de imagen, especialmente relevante en estudios vasculares y de partes blandas, donde la precisión diagnóstica es crítica. Así mismo, se indica que a fin de no restringir la participación otros postores no se aceptará la modificación del rango de frecuencia, dado que la especificación inicial busca garantizar un estándar superior de rendimiento clínico.

Precisión de aquello que se incorporará en las bases a integrarse, de corresponder:

null

Entidad convocante : GOBIERNO REGIONAL DE LA LIBERTAD - DIRECCIÓN REGIONAL DE SALUD LA LIBERTAD

Nomenclatura : AS-SM-18-2025-GERESA/LL-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICION DE ECOGRAFO DOPPLER COLOR 3D USO UROLOGICO, ECOGRAFO DOPPLER COLOR 4D USO OBSTETRICO Y ESTERILIZADOR CON GENERADOR ELECTRICO DE VAPOR, DE LA IOARR 2604589 ¿ADQUISICION DE CRANEOTOMO, EQUIPO ECOGRAFO OFTALMOLOGICO, ESTERILIZADOR CON GENERADOR ELECTRICO DE VAPOR Y MAMOGRAFO; ADEMÁS DE OTROS ACTIVOS EN EL(LA) REGIONAL DOCENTE DE TRUJILLO DISTRITO DE TRUJILLO, PROVINCIA TRUJILLO, DEPARTAMENTO LA LIBERTAD¿.

| | | | |
|-------------------------|----------------------|------------------|------------|
| Ruc/código : | 20507883266 | Fecha de envío : | 14/04/2025 |
| Nombre o Razón social : | MEDISPEC PERU S.A.C. | Hora de envío : | 13:05:21 |

Observación: Nro. 9

Consulta/Observación:

En las bases de la presente Adjudicación Simplificada N 018-2025-GERESA-LL Derivada de la Licitación Pública LP N16-2024-GERESA LL, Ítem 03, Esterilizador con Generador Eléctrico de Vapor Incorporado solicitan lo siguiente:

B. Componentes
B04 RECÁMARA O CHAQUETA DE ACERO INOXIDABLE CALIDAD AISI 316L O SUPERIOR

Antecedentes. -
Existen diversas calidades de acero, sin embargo, el tipo de acero de buen comportamiento en soldaduras y vasos de presión es el tipo AUSTENITICO, con bajo contenido de carbono tipo ¿L¿ (Low) (evita precipitación de carburos a alta presión), tiene buena reacción ante la corrosión. Los tipos de acero normalizados AISI 304L Y 316L, soportan la corrosión de igual modo debido a su bajo contenido de carbono, sin embargo, el 316L tiene mejor resistencia en altas temperaturas por encima de 600°C, a diferencia del 304L a 360°C.

Las cámaras de esterilización soportan estrés de presión hasta 2.2 bar (32 PSI) a temperaturas de hasta 135°C, sin embargo, las chaquetas, cuya función es de precalentar la cámara, minimizar el condensamiento de vapor y ayudar en el secado final, soporta presiones de 1.2 bar (17 PSI) y temperatura por debajo de 124°C, por lo que tener un tipo de acero 316L es innecesario, ya que no usan temperaturas mayores a 135°C por este motivo existen fabricantes con chaquetas tipo AISI 304L.

Observación Nº 1
Señor presidente del comité de selección, Observamos este punto de la especificación técnica por vulnerar lo establecido en El Artículo 2, de la Ley de Contrataciones del Estado, el cual crea un trato desigual al incluir requerimientos técnicos innecesarios, tomando en cuenta que los requerimientos son mínimos, limitando la participación de participar en el proceso de selección ,por tal motivo solicitamos ampliar el requerimiento a:

B04 RECÁMARA O CHAQUETA DE ACERO INOXIDABLE CALIDAD AISI 304L O 316L O SUPERIOR SEGÚN DISEÑO DEL FABRICANTE

Todo este sustento en concordancia con:
El Artículo 2, de la ley de contrataciones del estado, letra A) Libertad de Concurrencia b) igualdad de trato, Trato c) Transparencia

Acápite de las bases : Sección: Específico Numeral: cap.III Literal: 3.1 Página: 65
Artículo y norma que se vulnera (En el caso de Observaciones):

Artículo 2, de la ley de contrataciones del estado, letra a), b) y c)

Análisis respecto de la consulta u observación:

De la revisión técnica, NO SE ACOGE. Se precisa que el acero inoxidable AISI 316L o material superior asegura una mayor resistencia a la corrosión y una amplia durabilidad las cuales son condiciones necesarias para operar con vapor a alta presión, garantizando la calidad del componente independientemente de su denominación.

Precisión de aquello que se incorporará en las bases a integrarse, de corresponder:
null

Entidad convocante : GOBIERNO REGIONAL DE LA LIBERTAD - DIRECCIÓN REGIONAL DE SALUD LA LIBERTAD

Nomenclatura : AS-SM-18-2025-GERESA/LL-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICION DE ECOGRAFO DOPPLER COLOR 3D USO UROLOGICO, ECOGRAFO DOPPLER COLOR 4D USO OBSTETRICO Y ESTERILIZADOR CON GENERADOR ELECTRICO DE VAPOR, DE LA IOARR 2604589 ¿ADQUISICION DE CRANEOTOMO, EQUIPO ECOGRAFO OFTALMOLOGICO, ESTERILIZADOR CON GENERADOR ELECTRICO DE VAPOR Y MAMOGRAFO; ADEMÁS DE OTROS ACTIVOS EN EL(LA) REGIONAL DOCENTE DE TRUJILLO DISTRITO DE TRUJILLO, PROVINCIA TRUJILLO, DEPARTAMENTO LA LIBERTAD¿.

| | | | |
|-------------------------|----------------------|------------------|------------|
| Ruc/código : | 20507883266 | Fecha de envío : | 14/04/2025 |
| Nombre o Razón social : | MEDISPEC PERU S.A.C. | Hora de envío : | 13:05:21 |

Observación: Nro. 10

Consulta/Observación:

En las bases de la presente Adjudicación Simplificada N 018-2025-GERESA-LL Derivada de la Licitación Pública LP N16-2024-GERESA LL, Ítem 03, Esterilizador con Generador Eléctrico de Vapor Incorporado solicitan lo siguiente:

B. Componentes
A12 EL PROVEEDOR DEBERA ACREDITAR LA CALIDAD DE FABRICACION DE RECIPIENTES SOMETIDOS A ALTAS PRESIONES Y CUMPLIR CON LAS NORMAS ASME (NORTEAMERICA) O PED (EUROPEA) MEDIANTE COPIAS DEL CERTIFICADO DE CALIDAD.

Antecedentes. -

De acuerdo al Pronunciamiento Nro 080-2013/DSU del OSCE, señala que se deberá suprimir toda acotación a la presentación de certificaciones como requerimiento técnico mínimo. En efecto lo solicitado no puede formar parte del requerimiento ni ser documento de presentación obligatoria ya que existiría una afectación al Principio de Libertad de Concurrencia y eso sucede al solicitar copia del certificado ASME O PED

Observación N.º 2
Señor presidente del comité de selección, Observamos este punto por vulnerar lo establecido en El Artículo 2, de la ley de contrataciones del estado, por lo tanto, solicitamos su corrección a:

B. Componentes
A12 EL PROVEEDOR DEBERA ACREDITAR LA CALIDAD DE FABRICACION DE RECIPIENTES SOMETIDOS A ALTAS PRESIONES Y CUMPLIR CON LAS NORMAS ASME (NORTEAMERICA) O PED (EUROPEA) SUSTENTADA EN MANUALES O DOCUMENTOS OFICIALES DEL FABRICANTE

Todo este sustento en concordancia con:
El Artículo 2, de la ley de contrataciones del estado, letra A) Libertad de Concurrencia b) igualdad de trato

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: cap.III Literal: 3.1 Página: 65
Artículo y norma que se vulnera (En el caso de Observaciones):

Articulo 2, de la ley de contrataciones del estado, letra a) y b)

Análisis respecto de la consulta u observación:

De la revisión técnica, SE ACOGE. Se precisa que la propuesta del postor mantiene la exigencia de cumplimiento con normas internacionales de fabricación de recipientes a presión como ASME o PED, asegurando la calidad y seguridad del equipo. Así mismo, se indica también que permitir la sustentación mediante manuales o documentos oficiales del fabricante amplía la pluralidad de postores sin comprometer la verificación técnica, ya que estos documentos también pueden evidenciar el cumplimiento normativo de forma válida y verificable. Por lo que se modificara de la siguiente manera:

A12:
EL PROVEEDOR DEBERA ACREDITAR LA CALIDAD DE FABRICACION DE RECIPIENTES SOMETIDOS A ALTAS PRESIONES Y CUMPLIR CON LAS NORMAS ASME (NORTEAMERICA) O PED (EUROPEA) SUSTENTADA EN MANUALES O DOCUMENTOS OFICIALES DEL FABRICANTE

Precisión de aquello que se incorporará en las bases a integrarse, de corresponder:

A12:
EL PROVEEDOR DEBERA ACREDITAR LA CALIDAD DE FABRICACION DE RECIPIENTES SOMETIDOS A ALTAS

Entidad convocante : GOBIERNO REGIONAL DE LA LIBERTAD - DIRECCIÓN REGIONAL DE SALUD LA LIBERTAD

Nomenclatura : AS-SM-18-2025-GERESA/LL-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICION DE ECOGRAFO DOPPLER COLOR 3D USO UROLOGICO, ECOGRAFO DOPPLER COLOR 4D USO OBSTETRICO Y ESTERILIZADOR CON GENERADOR ELECTRICO DE VAPOR, DE LA IOARR 2604589 ¿ADQUISICION DE CRANEOTOMO, EQUIPO ECOGRAFO OFTALMOLOGICO, ESTERILIZADOR CON GENERADOR ELECTRICO DE VAPOR Y MAMOGRAFO; ADEMÁS DE OTROS ACTIVOS EN EL(LA) REGIONAL DOCENTE DE TRUJILLO DISTRITO DE TRUJILLO, PROVINCIA TRUJILLO, DEPARTAMENTO LA LIBERTAD¿.

PRESIONES Y CUMPLIR CON LAS NORMAS ASME (NORTEAMERICA) O PED (EUROPEA) SUSTENTADA EN MANUALES O DOCUMENTOS OFICALES DEL FABRICANTE

Entidad convocante : GOBIERNO REGIONAL DE LA LIBERTAD - DIRECCIÓN REGIONAL DE SALUD LA LIBERTAD

Nomenclatura : AS-SM-18-2025-GERESA/LL-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICION DE ECOGRAFO DOPPLER COLOR 3D USO UROLOGICO, ECOGRAFO DOPPLER COLOR 4D USO OBSTETRICO Y ESTERILIZADOR CON GENERADOR ELECTRICO DE VAPOR, DE LA IOARR 2604589 ¿ADQUISICION DE CRANEOTOMO, EQUIPO ECOGRAFO OFTALMOLOGICO, ESTERILIZADOR CON GENERADOR ELECTRICO DE VAPOR Y MAMOGRAFO; ADEMÁS DE OTROS ACTIVOS EN EL(LA) REGIONAL DOCENTE DE TRUJILLO DISTRITO DE TRUJILLO, PROVINCIA TRUJILLO, DEPARTAMENTO LA LIBERTAD¿.

| | | | |
|-------------------------|----------------------|------------------|------------|
| Ruc/código : | 20507883266 | Fecha de envío : | 14/04/2025 |
| Nombre o Razón social : | MEDISPEC PERU S.A.C. | Hora de envío : | 13:05:21 |

Observación: Nro. 11

Consulta/Observación:

En las bases de la presente Adjudicación Simplificada N 018-2025-GERESA-LL Derivada de la Licitación Pública LP N16-2024-GERESA LL, Ítem 03, Esterilizador con Generador Eléctrico de Vapor Incorporado solicitan lo siguiente:

B. Componentes
B40 POTENCIA: NO MAYOR DE 40 KW

Antecedentes. -

Los 40 KW de potencia no es proporcional ni homologada a la capacidad de la cámara de esterilización solicitada, entre 500 a 610 litros, por un tema de rendimiento en la recuperación y generación de vapor, asimismo limita la participación de postores por tal motivo para capacidades solicitadas la potencia promedio es 45KW

Observación N.º 2
Señor presidente del comité de selección, Observamos este punto por vulnerar lo establecido en El Artículo 2, de la ley de contrataciones del estado, por lo tanto, solicitamos su corrección a:

B. Componentes
B40 POTENCIA: NO MAYOR DE 45 KW

Todo este sustento en concordancia con:
El Artículo 2, de la ley de contrataciones del estado, letra A) Libertad de Concurrencia b) igualdad de trato, Trato

Acápite de las bases : **Sección:** Especifico **Numeral:** cap.III **Literal:** 3.1 **Página:** 66

Artículo y norma que se vulnera (En el caso de Observaciones):

El Artículo 2, de la ley de contrataciones del estado, letra a) y b)

Análisis respecto de la consulta u observación:

De la revisión técnica, SE ACOGE PARCIALMENTE. Se precisa que a fin de promover una mayor pluralidad de postores y entendiendo que un generador de mayor potencia puede cumplir eficientemente con los tiempos de generación de vapor requeridos para ciclos de esterilización seguros y efectivos, sin afectar el rendimiento del equipo. Así mismo, se indica también que ampliar el límite de potencia permite la participación de una mayor variedad de fabricantes que utilizan generadores de vapor con características similares, promoviendo así la pluralidad de postores sin comprometer las exigencias técnicas del proceso de esterilización. Por lo que se modificara de la siguiente manera:

B40:
POTENCIA : NO MAYOR DE 52 KW

Precisión de aquello que se incorporará en las bases a integrarse, de corresponder:

B40:
POTENCIA : NO MAYOR DE 52 KW

| | |
|--------------------------|---|
| Entidad convocante : | GOBIERNO REGIONAL DE LA LIBERTAD - DIRECCIÓN REGIONAL DE SALUD LA LIBERTAD |
| Nomenclatura : | AS-SM-18-2025-GERESA/LL-1 |
| Nro. de convocatoria : | 1 |
| Objeto de contratación : | Bien |
| Descripción del objeto : | ADQUISICION DE ECOGRAFO DOPPLER COLOR 3D USO UROLOGICO, ECOGRAFO DOPPLER COLOR 4D USO OBSTETRICO Y ESTERILIZADOR CON GENERADOR ELECTRICO DE VAPOR, DE LA IOARR 2604589 ¿ADQUISICION DE CRANEOTOMO, EQUIPO ECOGRAFO OFTALMOLOGICO, ESTERILIZADOR CON GENERADOR ELECTRICO DE VAPOR Y MAMOGRAFO; ADEMÁS DE OTROS ACTIVOS EN EL(LA) REGIONAL DOCENTE DE TRUJILLO DISTRITO DE TRUJILLO, PROVINCIA TRUJILLO, DEPARTAMENTO LA LIBERTAD¿. |

Entidad convocante : GOBIERNO REGIONAL DE LA LIBERTAD - DIRECCIÓN REGIONAL DE SALUD LA LIBERTAD

Nomenclatura : AS-SM-18-2025-GERESA/LL-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICION DE ECOGRAFO DOPPLER COLOR 3D USO UROLOGICO, ECOGRAFO DOPPLER COLOR 4D USO OBSTETRICO Y ESTERILIZADOR CON GENERADOR ELECTRICO DE VAPOR, DE LA IOARR 2604589 ¿ADQUISICION DE CRANEOTOMO, EQUIPO ECOGRAFO OFTALMOLOGICO, ESTERILIZADOR CON GENERADOR ELECTRICO DE VAPOR Y MAMOGRAFO; ADEMÁS DE OTROS ACTIVOS EN EL(LA) REGIONAL DOCENTE DE TRUJILLO DISTRITO DE TRUJILLO, PROVINCIA TRUJILLO, DEPARTAMENTO LA LIBERTAD¿.

| | | | |
|-------------------------|-------------------------------------|------------------|------------|
| Ruc/código : | 20602734413 | Fecha de envío : | 14/04/2025 |
| Nombre o Razón social : | ECOTECH SOLUCIONES MEDICAS E.I.R.L. | Hora de envío : | 13:19:17 |

Observación: Nro. 12

Consulta/Observación:

En A11 Solicitan: FRAME RATE COMO MINIMO 660 C/S O 660 FP/S.

Al respecto queremos indicar que los diferentes fabricantes de ultrasonido ponen especial énfasis en el desarrollo de tecnología ligada a la obtención de la imagen. En ese sentido desarrollan rango dinámico, velocidad de cuadros, canales de procesamiento o profundidad de exploración por citar los más importantes. En un sistema de ultrasonido lo más importante es la imagen. Al respecto queremos indicar que la Velocidad de Frames por Segundo es una especificación técnica de gran importancia para el escaneo de los pacientes, tiene que ver directamente con la imagen ya que nos proporciona que tan en tiempo real el usuario podrá observar las estructuras a examinar. A mayor velocidad de fotogramas, el usuario verá las imágenes estrictamente en tiempo real y con la mayor calidad y claridad. La tecnología en los sistemas de ultrasonido ha evolucionado mucho en los últimos años y las diferentes marcas del mercado son capaces de proporcionar actualmente velocidades de fotogramas de más de 7000 Frames por segundo. En beneficio de tener un sistema de ultrasonido con mayores prestaciones, muy respetuosamente solicitamos al Comité Especial hacer la siguiente modificación:

A11 FRAME RATE COMO MINIMO 5000 C/S O 5000 FP/S.

Acápíte de las bases : Sección: Especifico Numeral: 3.1 Literal: A11 Página: 57

Artículo y norma que se vulnera (En el caso de Observaciones):

Análisis respecto de la consulta u observación:

De la revision tecnica, NO SE ACOGE, lo solicitado se encuentra dentro de la caracteristica tecnica primigenia. Debe ceñirse a las bases

Precisión de aquello que se incorporará en las bases a integrarse, de corresponder:

null

Entidad convocante : GOBIERNO REGIONAL DE LA LIBERTAD - DIRECCIÓN REGIONAL DE SALUD LA LIBERTAD

Nomenclatura : AS-SM-18-2025-GERESA/LL-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICION DE ECOGRAFO DOPPLER COLOR 3D USO UROLOGICO, ECOGRAFO DOPPLER COLOR 4D USO OBSTETRICO Y ESTERILIZADOR CON GENERADOR ELECTRICO DE VAPOR, DE LA IOARR 2604589 ¿ADQUISICION DE CRANEOTOMO, EQUIPO ECOGRAFO OFTALMOLOGICO, ESTERILIZADOR CON GENERADOR ELECTRICO DE VAPOR Y MAMOGRAFO; ADEMÁS DE OTROS ACTIVOS EN EL(LA) REGIONAL DOCENTE DE TRUJILLO DISTRITO DE TRUJILLO, PROVINCIA TRUJILLO, DEPARTAMENTO LA LIBERTAD¿.

| | | | |
|-------------------------|-------------------------------------|------------------|------------|
| Ruc/código : | 20602734413 | Fecha de envío : | 14/04/2025 |
| Nombre o Razón social : | ECOTECH SOLUCIONES MEDICAS E.I.R.L. | Hora de envío : | 13:19:17 |

Observación: Nro. 13

Consulta/Observación:

En A12 Solicitan: RANGO DINAMICO NO MENOR DE 270 DB.
Al respecto queremos indicar que los diferentes fabricantes de ultrasonido ponen especial énfasis en el desarrollo de tecnología ligada a la obtención de la imagen. En ese sentido desarrollan rango dinámico, velocidad de cuadros, canales de procesamiento o profundidad de exploración por citar los más importantes. En un sistema de ultrasonido lo más importante es la imagen. Para poder hacer un escaneo eficiente el equipo debe ser capaz de ofrecerle al usuario una correcta diferenciación o contraste de las estructuras que se desea observar comparada con el entorno. Es de esta manera que se obtendrán imágenes definidas y detalladas. El Rango Dinámico es justamente la especificación técnica encargada de lograr esta definición, es por eso su gran importancia. En beneficio de poder ofrecerle un mejor sistema de ultrasonido a la institución, muy respetuosamente solicitamos al Comité Especial hacer la siguiente modificación:
A12 RANGO DINAMICO NO MENOR DE 350 DB.

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: 3.1 Literal: A12 Página: 57
Artículo y norma que se vulnera (En el caso de Observaciones):

Análisis respecto de la consulta u observación:

De la revision tecnica, NO SE ACOGE, lo solicitado se encuentra dentro de la caracteristica tecnica primigenia. Debe ceñirse a las bases

Precisión de aquello que se incorporará en las bases a integrarse, de corresponder:
null

Entidad convocante : GOBIERNO REGIONAL DE LA LIBERTAD - DIRECCIÓN REGIONAL DE SALUD LA LIBERTAD

Nomenclatura : AS-SM-18-2025-GERESA/LL-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICION DE ECOGRAFO DOPPLER COLOR 3D USO UROLOGICO, ECOGRAFO DOPPLER COLOR 4D USO OBSTETRICO Y ESTERILIZADOR CON GENERADOR ELECTRICO DE VAPOR, DE LA IOARR 2604589 ¿ADQUISICION DE CRANEOTOMO, EQUIPO ECOGRAFO OFTALMOLOGICO, ESTERILIZADOR CON GENERADOR ELECTRICO DE VAPOR Y MAMOGRAFO; ADEMÁS DE OTROS ACTIVOS EN EL(LA) REGIONAL DOCENTE DE TRUJILLO DISTRITO DE TRUJILLO, PROVINCIA TRUJILLO, DEPARTAMENTO LA LIBERTAD¿.

| | | | |
|-------------------------|-------------------------------------|------------------|------------|
| Ruc/código : | 20602734413 | Fecha de envío : | 14/04/2025 |
| Nombre o Razón social : | ECOTECH SOLUCIONES MEDICAS E.I.R.L. | Hora de envío : | 13:19:17 |

Observación: Nro. 14

Consulta/Observación:

En A04 Solicitan: CANALES DE PROCESAMIENTO DE SEÑAL NO MENOR DE 272,000

Al respecto queremos indicar que los diferentes fabricantes de ultrasonido ponen especial énfasis en el desarrollo de tecnología ligada a la obtención de la imagen. En ese sentido desarrollan rango dinámico, velocidad de cuadros, canales de procesamiento o profundidad de exploración por citar los más importantes. Los diferentes fabricantes de ultrasonido ponen especial énfasis en el desarrollo de tecnología ligada a la obtención de la imagen. En ese sentido desarrollan rango dinámico, velocidad de cuadros, canales de procesamiento o profundidad de exploración por citar los más importantes. Al respecto queremos indicar que los canales digitales de procesamiento de señal con los que cuenta el ecógrafo son los responsables de la conversión de las señales del haz de ultrasonido en imagen. La tecnología ha avanzado mucho en los últimos años y actualmente se ofrecen sistemas con más de 17 millones de canales de procesamiento digital. Las ondas de ultrasonido procesadas de manera correcta y eficiente le garantizaran al usuario una mejor definición de imagen. En beneficio de poder ofrecerle un mejor sistema de ultrasonido a la institución, muy respetuosamente solicitamos al Comité Especial hacer la siguiente modificación:

A04 CANALES DE PROCESAMIENTO DE SEÑAL NO MENOR DE 10¿000,000

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: 3.1 Literal: A04 Página: 57

Artículo y norma que se vulnera (En el caso de Observaciones):

Análisis respecto de la consulta u observación:

De la revision tecnica, NO SE ACOGE, los canales de procesamiento solicitados ya estan incluidos en la caracteristica primigenia. Debe ceñirse a las bases

Precisión de aquello que se incorporará en las bases a integrarse, de corresponder:

null

Entidad convocante : GOBIERNO REGIONAL DE LA LIBERTAD - DIRECCIÓN REGIONAL DE SALUD LA LIBERTAD

Nomenclatura : AS-SM-18-2025-GERESA/LL-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICION DE ECOGRAFO DOPPLER COLOR 3D USO UROLOGICO, ECOGRAFO DOPPLER COLOR 4D USO OBSTETRICO Y ESTERILIZADOR CON GENERADOR ELECTRICO DE VAPOR, DE LA IOARR 2604589 ¿ADQUISICION DE CRANEOTOMO, EQUIPO ECOGRAFO OFTALMOLOGICO, ESTERILIZADOR CON GENERADOR ELECTRICO DE VAPOR Y MAMOGRAFO; ADEMÁS DE OTROS ACTIVOS EN EL(LA) REGIONAL DOCENTE DE TRUJILLO DISTRITO DE TRUJILLO, PROVINCIA TRUJILLO, DEPARTAMENTO LA LIBERTAD¿.

| | | | |
|-------------------------|-------------------------------------|------------------|------------|
| Ruc/código : | 20602734413 | Fecha de envío : | 14/04/2025 |
| Nombre o Razón social : | ECOTECH SOLUCIONES MEDICAS E.I.R.L. | Hora de envío : | 13:19:17 |

Observación: Nro. 15

Consulta/Observación:

En A08 Solicitan: PROFUNDIDAD DE 40 CM COMO MINIMO

Los diferentes fabricantes de ultrasonido ponen especial énfasis en el desarrollo de tecnología ligada a la obtención de la imagen. En ese sentido desarrollan rango dinámico, velocidad de cuadros, canales de procesamiento o profundidad de exploración por citar los más importantes. En un sistema de ultrasonido lo más importante es la imagen. Al respecto queremos indicar que la profundidad de exploración del equipo es una de las principales herramientas del sistema, con esta herramienta se logra llegar a observar estructuras profundas que son determinantes en el estudio. También se debe indicar que la profundidad de exploración nos permite tener alta definición de imagen con la penetración obtenida. Adicionalmente indicamos que la tecnología en ultrasonido nos lleva actualmente a profundidades de exploración de más de 50 cm. Esto en razón de que muchos de los pacientes que serán atendidos por la institución tienen sobrepeso en diferentes grados, en esas circunstancias es necesario tener una buena profundidad de exploración para que el usuario pueda tener acceso a las estructuras que serán materia de estudio en el paciente. En beneficio de tener un sistema de ultrasonido con mayores prestaciones, muy respetuosamente solicitamos al Comité Especial hacer la siguiente modificación:

A08 PROFUNDIDAD DE 44 CM COMO MINIMO

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: 3.1 Literal: A08 Página: 57

Artículo y norma que se vulnera (En el caso de Observaciones):

Análisis respecto de la consulta u observación:

De la revision tecnica, NO SE ACOGE, lo solicitado se encuentra dentro de la caracteristica tecnica primigenia. Debe ceñirse a las bases

Precisión de aquello que se incorporará en las bases a integrarse, de corresponder:

null

Entidad convocante : GOBIERNO REGIONAL DE LA LIBERTAD - DIRECCIÓN REGIONAL DE SALUD LA LIBERTAD

Nomenclatura : AS-SM-18-2025-GERESA/LL-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICION DE ECOGRAFO DOPPLER COLOR 3D USO UROLOGICO, ECOGRAFO DOPPLER COLOR 4D USO OBSTETRICO Y ESTERILIZADOR CON GENERADOR ELECTRICO DE VAPOR, DE LA IOARR 2604589 ¿ADQUISICION DE CRANEOTOMO, EQUIPO ECOGRAFO OFTALMOLOGICO, ESTERILIZADOR CON GENERADOR ELECTRICO DE VAPOR Y MAMOGRAFO; ADEMÁS DE OTROS ACTIVOS EN EL(LA) REGIONAL DOCENTE DE TRUJILLO DISTRITO DE TRUJILLO, PROVINCIA TRUJILLO, DEPARTAMENTO LA LIBERTAD¿.

| | | | |
|-------------------------|-------------------------------------|------------------|------------|
| Ruc/código : | 20602734413 | Fecha de envío : | 14/04/2025 |
| Nombre o Razón social : | ECOTECH SOLUCIONES MEDICAS E.I.R.L. | Hora de envío : | 13:19:17 |

Observación: Nro. 16

Consulta/Observación:

En B03 Solicitan: UN (01) TRANSDUCTOR LINEAL CON FRECUENCIA DE 4.0 MHZ O MAS A 16.0 MHZ O MAS LONGITUD DE ARREGLO ENTRE 35 Y 40 MM Y 192 ELEMENTOS COMO MINIMO E IMAGEN ARMONICA, PARA ESTUDIOS VASCULARES, PARTES BLANDAS Y QUE ADEMÁS CUENTE PARA REALIZAR ESTUDIOS CON ELASTOGRAFIA.

Los diferentes fabricantes de ultrasonido ponen especial énfasis en el desarrollo de tecnología ligada a la obtención de la imagen. En ese sentido desarrollan rango dinámico, velocidad de cuadros, canales de procesamiento o profundidad de exploración por citar los más importantes. Al respecto queremos indicar que el transductor lineal solicitado será usado tanto para estudios superficiales (ortopedia, partes blandas) como profundos (vascular). Para poder realizar ambos estudios se necesita tener una frecuencia baja (para los estudios profundos) y también tener acceso a una frecuencia alta (para los estudios superficiales). Nuestra propuesta incluye un rango de frecuencia de 3.0 MHz hasta 15.0 MHz y también queremos indicar que ofrecemos tecnología de cristal único, acorde con las nuevas tecnologías en ultrasonido. Por otro lado, consideramos que un tamaño de 38mm no será suficiente para atender pacientes vasculares o musculo esqueléticos, por eso es que nuestro transductor tiene un tamaño de 50mm. En beneficio de poder ofrecerle un mejor sistema de ultrasonido a la institución y a la vez fomentar una mayor pluralidad de postores, muy respetuosamente solicitamos al Comité Especial hacer la siguiente modificación:

B03 UN (01) TRANSDUCTOR LINEAL CON FRECUENCIA DE 4.0 MHZ O MAS A 16.0 MHZ O MAS LONGITUD DE ARREGLO ENTRE 35 Y 40 MM Y 192 ELEMENTOS COMO MINIMO E IMAGEN ARMONICA, PARA ESTUDIOS VASCULARES, PARTES BLANDAS Y QUE ADEMÁS CUENTE PARA REALIZAR ESTUDIOS CON ELASTOGRAFIA O UN (01) TRANSDUCTOR LINEAL DE CRISTAL UNICO CON FRECUENCIA DE 3.0 MHZ O MAS A 15.0 MHZ O MAS LONGITUD DE ARREGLO DE HASTA 50 MM Y 192 ELEMENTOS COMO MINIMO E IMAGEN ARMONICA, PARA ESTUDIOS VASCULARES, PARTES BLANDAS Y QUE ADEMÁS CUENTE PARA REALIZAR ESTUDIOS CON ELASTOGRAFIA.

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: 3.1 Literal: B03 Página: 58

Artículo y norma que se vulnera (En el caso de Observaciones):

Análisis respecto de la consulta u observación:

De la revisión técnica, NO SE ACOGE. Se precisa que la propuesta del postor reduce el rango de frecuencia inicial lo que representa una disminución en la capacidad de resolución del transductor, afectando negativamente la calidad de imagen en estudios superficiales, como los de partes blandas y vasculares.

Precisión de aquello que se incorporará en las bases a integrarse, de corresponder:

null

Entidad convocante : GOBIERNO REGIONAL DE LA LIBERTAD - DIRECCIÓN REGIONAL DE SALUD LA LIBERTAD

Nomenclatura : AS-SM-18-2025-GERESA/LL-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICION DE ECOGRAFO DOPPLER COLOR 3D USO UROLOGICO, ECOGRAFO DOPPLER COLOR 4D USO OBSTETRICO Y ESTERILIZADOR CON GENERADOR ELECTRICO DE VAPOR, DE LA IOARR 2604589 ¿ADQUISICION DE CRANEOTOMO, EQUIPO ECOGRAFO OFTALMOLOGICO, ESTERILIZADOR CON GENERADOR ELECTRICO DE VAPOR Y MAMOGRAFO; ADEMÁS DE OTROS ACTIVOS EN EL(LA) REGIONAL DOCENTE DE TRUJILLO DISTRITO DE TRUJILLO, PROVINCIA TRUJILLO, DEPARTAMENTO LA LIBERTAD¿.

| | | | |
|-------------------------|-------------------------------------|------------------|------------|
| Ruc/código : | 20602734413 | Fecha de envío : | 14/04/2025 |
| Nombre o Razón social : | ECOTECH SOLUCIONES MEDICAS E.I.R.L. | Hora de envío : | 13:19:17 |

Observación: Nro. 17

Consulta/Observación:

B01 UN (01) TRANSDUCTOR ENDOCAVITARIO PARA UROLOGIA CON RANGO DE FRECUENCIA DE 3.0 MHZ O MENOR A 10 MHZ COMO MINIMO, CON ANGULO DE VISUALIZACION MINIMA DE 185° Y 192 ELEMENTOS, PARA USO CON ESTUDIOS DE ELASTOGRAFIA.

Los diferentes fabricantes de ultrasonido ponen especial énfasis en el desarrollo de tecnología ligada a la obtención de la imagen. En ese sentido desarrollan rango dinámico, velocidad de cuadros, canales de procesamiento o profundidad de exploración por citar los más importantes. El transductor endocavitario será usado no solo en los estudios de ginecología y obstetricia sino también en los estudios de urología. Contar con un ángulo de visión lo más amplio posible evitara que los pacientes urológicos (especialmente los varones) sufran molestias por la excesiva manipulación introducido el transductor. Un transductor endocavitario debe tener la posibilidad de darle al usuario la capacidad de realizar estudios superficiales, con una frecuencia alta y también la capacidad de tener un ángulo de visión amplio que le permita tener acceso a todas las estructuras sin necesidad de manipular de manera incorrecta él transductor. En beneficio de poder ofrecerle un mejor sistema de ultrasonido a la institución, muy respetuosamente solicitamos al Comité Especial hacer la siguiente modificación:

B01 UN (01) TRANSDUCTOR ENDOCAVITARIO PARA UROLOGIA CON RANGO DE FRECUENCIA DE 3.0 MHZ O MENOR A 12 MHZ COMO MINIMO, CON ANGULO DE VISUALIZACION MINIMA DE 240° Y 192 ELEMENTOS, PARA USO CON ESTUDIOS DE ELASTOGRAFIA.

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: 3.1 Literal: B01 Página: 58

Artículo y norma que se vulnera (En el caso de Observaciones):

Análisis respecto de la consulta u observación:

De la revisión técnica, SE ACOGE PARCIALMENTE. Se precisa que que la ampliación del límite superior del rango de frecuencia permite una mejor resolución en estudios superficiales sin comprometer la frecuencia mínima requerida para penetración en tejidos profundos, mejorando así la versatilidad diagnóstica del transductor. Así mismo, se indica también que la elevada ampliación del ángulo de visualización mínimo podría limitar la participación de postores, ya que muy pocos transductores endocavitarios en el mercado ofrecen dicha característica, lo cual va en contra del principio de libre competencia. Por lo que se modificara de la siguiente manera:

B01. UN (01) TRANSDUCTOR ENDOCAVITARIO PARA UROLOGIA CON RANGO DE FRECUENCIA DE 3.0 MHZ O MENOR A 12 MHZ COMO MINIMO, CON ANGULO DE VISUALIZACION MINIMA DE 185° Y 128 ELEMENTOS CÓMO MÍNIMO, PARA USO CON ESTUDIOS DE ELASTOGRAFIA.

Precisión de aquello que se incorporará en las bases a integrarse, de corresponder:

B01. UN (01) TRANSDUCTOR ENDOCAVITARIO PARA UROLOGIA CON RANGO DE FRECUENCIA DE 3.0 MHZ O MENOR A 12 MHZ COMO MINIMO, CON ANGULO DE VISUALIZACION MINIMA DE 185° Y 128 ELEMENTOS CÓMO MÍNIMO, PARA USO CON ESTUDIOS DE ELASTOGRAFIA.

Entidad convocante : GOBIERNO REGIONAL DE LA LIBERTAD - DIRECCIÓN REGIONAL DE SALUD LA LIBERTAD

Nomenclatura : AS-SM-18-2025-GERESA/LL-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICION DE ECOGRAFO DOPPLER COLOR 3D USO UROLOGICO, ECOGRAFO DOPPLER COLOR 4D USO OBSTETRICO Y ESTERILIZADOR CON GENERADOR ELECTRICO DE VAPOR, DE LA IOARR 2604589 ¿ADQUISICION DE CRANEOTOMO, EQUIPO ECOGRAFO OFTALMOLOGICO, ESTERILIZADOR CON GENERADOR ELECTRICO DE VAPOR Y MAMOGRAFO; ADEMÁS DE OTROS ACTIVOS EN EL(LA) REGIONAL DOCENTE DE TRUJILLO DISTRITO DE TRUJILLO, PROVINCIA TRUJILLO, DEPARTAMENTO LA LIBERTAD¿.

| | | | |
|-------------------------|-------------------------------------|------------------|------------|
| Ruc/código : | 20602734413 | Fecha de envío : | 14/04/2025 |
| Nombre o Razón social : | ECOTECH SOLUCIONES MEDICAS E.I.R.L. | Hora de envío : | 13:19:17 |

Observación: Nro. 18

Consulta/Observación:

En el presente proceso están solicitando cuatro transductores en las especificaciones técnicas. Se detallan los rangos mínimos de frecuencia y los ángulos mínimos de apertura, sin embargo, no se especifica de manera clara si los rangos de frecuencia mínimos solicitados se deben cumplir estrictamente en el modo B. Empresas inescrupulosas pudieran hacer uso de esta imprecisión para validar rangos de frecuencia no solo en modo B sino también en Doppler espectral o en Doppler color. Es por esta razón que muy respetuosamente les solicitamos aclarar si los rangos mínimos de frecuencia solicitados se deben cumplir estrictamente en el modo B.

Acápite de las bases : Sección: Especifico **Numeral:** 3.1 **Literal:** B **Página:** 58

Artículo y norma que se vulnera (En el caso de Observaciones):

Análisis respecto de la consulta u observación:

De la revisión técnica, SE ACLARA que los rangos de frecuencia solicitados para los transductores cómo mínimo deben aplicar en cualquier modo de examen.

Precisión de aquello que se incorporará en las bases a integrarse, de corresponder:

null

Entidad convocante : GOBIERNO REGIONAL DE LA LIBERTAD - DIRECCIÓN REGIONAL DE SALUD LA LIBERTAD

Nomenclatura : AS-SM-18-2025-GERESA/LL-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICION DE ECOGRAFO DOPPLER COLOR 3D USO UROLOGICO, ECOGRAFO DOPPLER COLOR 4D USO OBSTETRICO Y ESTERILIZADOR CON GENERADOR ELECTRICO DE VAPOR, DE LA IOARR 2604589 ¿ADQUISICION DE CRANEOTOMO, EQUIPO ECOGRAFO OFTALMOLOGICO, ESTERILIZADOR CON GENERADOR ELECTRICO DE VAPOR Y MAMOGRAFO; ADEMÁS DE OTROS ACTIVOS EN EL(LA) REGIONAL DOCENTE DE TRUJILLO DISTRITO DE TRUJILLO, PROVINCIA TRUJILLO, DEPARTAMENTO LA LIBERTAD¿.

| | | | |
|-------------------------|-------------------------------------|------------------|------------|
| Ruc/código : | 20602734413 | Fecha de envío : | 14/04/2025 |
| Nombre o Razón social : | ECOTECH SOLUCIONES MEDICAS E.I.R.L. | Hora de envío : | 13:19:17 |

Observación: Nro. 19

Consulta/Observación:

En A07 Solicitan: PROFUNDIDAD DE VISUALIZACION NO MENOR DE 40 CM

Los diferentes fabricantes de ultrasonido ponen especial énfasis en el desarrollo de tecnología ligada a la obtención de la imagen. En ese sentido desarrollan rango dinámico, velocidad de cuadros, canales de procesamiento o profundidad de exploración por citar los más importantes. En un sistema de ultrasonido lo más importante es la imagen. Al respecto queremos indicar que la profundidad de exploración del equipo es una de las principales herramientas del sistema, con esta herramienta se logra llegar a observar estructuras profundas que son determinantes en el estudio. También se debe indicar que la profundidad de exploración nos permite tener alta definición de imagen con la penetración obtenida. Adicionalmente indicamos que la tecnología en ultrasonido nos lleva actualmente a profundidades de exploración de más de 50 cm. Esto en razón de que muchos de los pacientes que serán atendidos por la institución tienen sobrepeso en diferentes grados, en esas circunstancias es necesario tener una buena profundidad de exploración para que el usuario pueda tener acceso a las estructuras que serán materia de estudio en el paciente. En beneficio de tener un sistema de ultrasonido con mayores prestaciones, muy respetuosamente solicitamos al Comité Especial hacer la siguiente modificación:

A07 PROFUNDIDAD DE VISUALIZACION NO MENOR DE 44 CM

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: 3.1 Literal: A07 Página: 61

Artículo y norma que se vulnera (En el caso de Observaciones):

Análisis respecto de la consulta u observación:

De la revision tecnica, SE ACOGE PARCIALMENTE, se comprende que la profundidad de visualizacion para pacientes de mayor masa corporal, el aumento de la profundidad ayudaria a atender a mayor tipos de pacientes,por lo que se modificara de la siguiente manera:

A07. PROFUNDIDAD DE VISUALIZACION NO MENOR DE 42CM.

Precisión de aquello que se incorporará en las bases a integrarse, de corresponder:

A07. PROFUNDIDAD DE VISUALIZACION NO MENOR DE 42CM.

Entidad convocante : GOBIERNO REGIONAL DE LA LIBERTAD - DIRECCIÓN REGIONAL DE SALUD LA LIBERTAD

Nomenclatura : AS-SM-18-2025-GERESA/LL-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICION DE ECOGRAFO DOPPLER COLOR 3D USO UROLOGICO, ECOGRAFO DOPPLER COLOR 4D USO OBSTETRICO Y ESTERILIZADOR CON GENERADOR ELECTRICO DE VAPOR, DE LA IOARR 2604589 ¿ADQUISICION DE CRANEOTOMO, EQUIPO ECOGRAFO OFTALMOLOGICO, ESTERILIZADOR CON GENERADOR ELECTRICO DE VAPOR Y MAMOGRAFO; ADEMÁS DE OTROS ACTIVOS EN EL(LA) REGIONAL DOCENTE DE TRUJILLO DISTRITO DE TRUJILLO, PROVINCIA TRUJILLO, DEPARTAMENTO LA LIBERTAD¿.

| | | | |
|-------------------------|-------------------------------------|------------------|------------|
| Ruc/código : | 20602734413 | Fecha de envío : | 14/04/2025 |
| Nombre o Razón social : | ECOTECH SOLUCIONES MEDICAS E.I.R.L. | Hora de envío : | 13:19:17 |

Observación: Nro. 20

Consulta/Observación:

En A08 Solicitan: RANGO DINAMICO DE 256 DB COMO MINIMO, IDEALMENTE > 280 DB.
En un sistema de ultrasonido lo más importante es la imagen. Para poder hacer un escaneo eficiente el equipo debe ser capaz de ofrecerle al usuario una correcta diferenciación o contraste de las estructuras que se desea observar comparada con el entorno. Es de esta manera que se obtendrán imágenes definidas y detalladas. El Rango Dinámico es justamente la especificación técnica encargada de lograr esta definición, es por eso su gran importancia. En beneficio de poder ofrecerle un mejor sistema de ultrasonido a la institución, muy respetuosamente solicitamos al Comité Especial hacer la siguiente modificación:
A08 RANGO DINAMICO DE 320 DB COMO MINIMO, IDEALMENTE > 350 DB.

Acápíte de las bases : Sección: Especifico **Numeral:** 3.1 **Literal:** A08 **Página:** 61
Artículo y norma que se vulnera (En el caso de Observaciones):

Análisis respecto de la consulta u observación:

De la revision tecnica, NO SE ACOGE, en la especificacion tecnica primigenia ya viene contenida el rango dinamico solicitado. Ademas se aclara que el rango dinamico como minimo sera 280 DB

Precisión de aquello que se incorporará en las bases a integrarse, de corresponder:
null

Entidad convocante : GOBIERNO REGIONAL DE LA LIBERTAD - DIRECCIÓN REGIONAL DE SALUD LA LIBERTAD

Nomenclatura : AS-SM-18-2025-GERESA/LL-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICION DE ECOGRAFO DOPPLER COLOR 3D USO UROLOGICO, ECOGRAFO DOPPLER COLOR 4D USO OBSTETRICO Y ESTERILIZADOR CON GENERADOR ELECTRICO DE VAPOR, DE LA IOARR 2604589 ¿ADQUISICION DE CRANEOTOMO, EQUIPO ECOGRAFO OFTALMOLOGICO, ESTERILIZADOR CON GENERADOR ELECTRICO DE VAPOR Y MAMOGRAFO; ADEMÁS DE OTROS ACTIVOS EN EL(LA) REGIONAL DOCENTE DE TRUJILLO DISTRITO DE TRUJILLO, PROVINCIA TRUJILLO, DEPARTAMENTO LA LIBERTAD¿.

| | | | |
|-------------------------|-------------------------------------|------------------|------------|
| Ruc/código : | 20602734413 | Fecha de envío : | 14/04/2025 |
| Nombre o Razón social : | ECOTECH SOLUCIONES MEDICAS E.I.R.L. | Hora de envío : | 13:19:17 |

Observación: Nro. 21

Consulta/Observación:

En A11 Solicitan: CANALES DE PROCESAMIENTO DE SEÑAL DE 570,000 O MAS

Los diferentes fabricantes de ultrasonido ponen especial énfasis en el desarrollo de tecnología ligada a la obtención de la imagen. En ese sentido desarrollan rango dinámico, velocidad de cuadros, canales de procesamiento o profundidad de exploración por citar los más importantes. Al respecto queremos indicar que los canales digitales de procesamiento de señal con los que cuenta el ecógrafo son los responsables de la conversión de las señales del haz de ultrasonido en imagen. La tecnología ha avanzado mucho en los últimos años y actualmente se ofrecen sistemas con más de 17 millones de canales de procesamiento digital. Las ondas de ultrasonido procesadas de manera correcta y eficiente le garantizaran al usuario una mejor definición de imagen. En beneficio de poder ofrecerle un mejor sistema de ultrasonido a la institución, muy respetuosamente solicitamos al Comité Especial hacer la siguiente modificación:

A11 CANALES DE PROCESAMIENTO DE SEÑAL DE 10¿000,000 O MAS

Acápite de las bases : Sección: Especifico **Numeral:** 3.1 **Literal:** A11 **Página:** 61

Artículo y norma que se vulnera (En el caso de Observaciones):

Análisis respecto de la consulta u observación:

De la revision tecnica, NO SE ACOGE, en la especificacion tecnica primigenia ya viene contenido los canales de procesamiento solicitado. Debe ceñirse a las bases

Precisión de aquello que se incorporará en las bases a integrarse, de corresponder:

null

Entidad convocante : GOBIERNO REGIONAL DE LA LIBERTAD - DIRECCIÓN REGIONAL DE SALUD LA LIBERTAD

Nomenclatura : AS-SM-18-2025-GERESA/LL-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICION DE ECOGRAFO DOPPLER COLOR 3D USO UROLOGICO, ECOGRAFO DOPPLER COLOR 4D USO OBSTETRICO Y ESTERILIZADOR CON GENERADOR ELECTRICO DE VAPOR, DE LA IOARR 2604589 ¿ADQUISICION DE CRANEOTOMO, EQUIPO ECOGRAFO OFTALMOLOGICO, ESTERILIZADOR CON GENERADOR ELECTRICO DE VAPOR Y MAMOGRAFO; ADEMÁS DE OTROS ACTIVOS EN EL(LA) REGIONAL DOCENTE DE TRUJILLO DISTRITO DE TRUJILLO, PROVINCIA TRUJILLO, DEPARTAMENTO LA LIBERTAD¿.

| | | | |
|-------------------------|-------------------------------------|------------------|------------|
| Ruc/código : | 20602734413 | Fecha de envío : | 14/04/2025 |
| Nombre o Razón social : | ECOTECH SOLUCIONES MEDICAS E.I.R.L. | Hora de envío : | 13:19:17 |

Observación: Nro. 22

Consulta/Observación:

En A19 Solicitan: FRAME RATE COMO MINIMO DE 660 FP/S O 660 FRAMES/SEG.

Los diferentes fabricantes de ultrasonido ponen especial énfasis en el desarrollo de tecnología ligada a la obtención de la imagen. En ese sentido desarrollan rango dinámico, velocidad de cuadros, canales de procesamiento o profundidad de exploración por citar los más importantes. Al respecto queremos indicar que los diferentes fabricantes de ultrasonido ponen especial énfasis en el desarrollo de tecnología ligada a la obtención de la imagen. En ese sentido desarrollan rango dinámico, velocidad de cuadros, canales de procesamiento o profundidad de exploración por citar los más importantes. En un sistema de ultrasonido lo más importante es la imagen. Al respecto queremos indicar que la Velocidad de Frames por Segundo es una especificación técnica de gran importancia para el escaneo de los pacientes, tiene que ver directamente con la imagen ya que nos proporciona que tan en tiempo real el usuario podrá observar las estructuras a examinar. A mayor velocidad de fotogramas, el usuario verá las imágenes estrictamente en tiempo real y con la mayor calidad y claridad. La tecnología en los sistemas de ultrasonido ha evolucionado mucho en los últimos años y las diferentes marcas del mercado son capaces de proporcionar actualmente velocidades de fotogramas de más de 7000 Frames por segundo. En beneficio de tener un sistema de ultrasonido con mayores prestaciones, muy respetuosamente solicitamos al Comité Especial hacer la siguiente modificación:

A19 FRAME RATE COMO MINIMO DE 5000 FP/S O 5000 FRAMES/SEG.

FRAME RATE COMO MINIMO 5000 C/S O 5000 FP/S.

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: 3.1 Literal: A19 Página: 61

Artículo y norma que se vulnera (En el caso de Observaciones):

Análisis respecto de la consulta u observación:

De la revision tecnica, NO SE ACOGE, lo solicitado se encuentra dentro de la característica tecnica primigenia. Debe ceñirse a las bases

Precisión de aquello que se incorporará en las bases a integrarse, de corresponder:

null

Entidad convocante : GOBIERNO REGIONAL DE LA LIBERTAD - DIRECCIÓN REGIONAL DE SALUD LA LIBERTAD

Nomenclatura : AS-SM-18-2025-GERESA/LL-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICION DE ECOGRAFO DOPPLER COLOR 3D USO UROLOGICO, ECOGRAFO DOPPLER COLOR 4D USO OBSTETRICO Y ESTERILIZADOR CON GENERADOR ELECTRICO DE VAPOR, DE LA IOARR 2604589 ¿ADQUISICION DE CRANEOTOMO, EQUIPO ECOGRAFO OFTALMOLOGICO, ESTERILIZADOR CON GENERADOR ELECTRICO DE VAPOR Y MAMOGRAFO; ADEMÁS DE OTROS ACTIVOS EN EL(LA) REGIONAL DOCENTE DE TRUJILLO DISTRITO DE TRUJILLO, PROVINCIA TRUJILLO, DEPARTAMENTO LA LIBERTAD¿.

| | | | |
|-------------------------|-------------------------------------|------------------|------------|
| Ruc/código : | 20602734413 | Fecha de envío : | 14/04/2025 |
| Nombre o Razón social : | ECOTECH SOLUCIONES MEDICAS E.I.R.L. | Hora de envío : | 13:19:17 |

Observación: Nro. 23

Consulta/Observación:

En B05 Solicitan: UN (01) TRANSDUCTOR LINEAL MULTIFRECUENCIA PARA PARTES BLANDAS CON RANGO DE FRECUENCIA DE 5.0 O MENOR A 16.0 MHZ O MAS CON IMAGEN ARMONICA, LONGITUD DE ARREGLO ENTRE 35 Y 40 MM Y 128 ELEMENTOS.

Los diferentes fabricantes de ultrasonido ponen especial énfasis en el desarrollo de tecnología ligada a la obtención de la imagen. En ese sentido desarrollan rango dinámico, velocidad de cuadros, canales de procesamiento o profundidad de exploración por citar los más importantes. Al respecto queremos indicar que el transductor lineal solicitado será usado tanto para estudios superficiales (ortopedia, partes blandas) como profundos (vascular). Para poder realizar ambos estudios se necesita tener una frecuencia baja (para los estudios profundos) y también tener acceso a una frecuencia alta (para los estudios superficiales). Nuestra propuesta incluye un rango de frecuencia de 3.0 MHz hasta 15.0 MHz y también queremos indicar que ofrecemos tecnología de cristal único, acorde con las nuevas tecnologías en ultrasonido. Por otro lado, consideramos que un tamaño de 38mm no será suficiente para atender pacientes vasculares o musculo esqueléticos, por eso es que nuestro transductor tiene un tamaño de 50mm. En beneficio de poder ofrecerle un mejor sistema de ultrasonido a la institución y a la vez fomentar una mayor pluralidad de postores, muy respetuosamente solicitamos al Comité Especial hacer la siguiente modificación:

B05 UN (01) TRANSDUCTOR LINEAL MULTIFRECUENCIA PARA PARTES BLANDAS CON RANGO DE FRECUENCIA DE 5.0 O MENOR A 16.0 MHZ O MAS CON IMAGEN ARMONICA, LONGITUD DE ARREGLO ENTRE 35 Y 40 MM Y 128 ELEMENTOS O UN (01) TRANSDUCTOR LINEAL MULTIFRECUENCIA CRISTAL UNICO PARA PARTES BLANDAS CON RANGO DE FRECUENCIA DE 3.0 O MENOR A 15.0 MHZ O MAS CON IMAGEN ARMONICA, LONGITUD DE ARREGLO DE HASTA 50 MM Y 128 ELEMENTOS.

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: 3.1 Literal: B05 Página: 62

Artículo y norma que se vulnera (En el caso de Observaciones):

Análisis respecto de la consulta u observación:

De la revisión técnica, NO SE ACOGE. Se precisa que la reducción del rango de frecuencia, tanto en el límite superior, implica una menor capacidad funcional, ya que compromete la resolución necesaria para estudios de alta definición en estructuras superficiales, como tiroides o partes blandas. Así mismo, se indica también que mantener el rango original garantiza un balance adecuado entre penetración y resolución, fundamental para aplicaciones que requieren alta precisión diagnóstica.

Precisión de aquello que se incorporará en las bases a integrarse, de corresponder:

null

Entidad convocante : GOBIERNO REGIONAL DE LA LIBERTAD - DIRECCIÓN REGIONAL DE SALUD LA LIBERTAD

Nomenclatura : AS-SM-18-2025-GERESA/LL-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICION DE ECOGRAFO DOPPLER COLOR 3D USO UROLOGICO, ECOGRAFO DOPPLER COLOR 4D USO OBSTETRICO Y ESTERILIZADOR CON GENERADOR ELECTRICO DE VAPOR, DE LA IOARR 2604589 ¿ADQUISICION DE CRANEOTOMO, EQUIPO ECOGRAFO OFTALMOLOGICO, ESTERILIZADOR CON GENERADOR ELECTRICO DE VAPOR Y MAMOGRAFO; ADEMÁS DE OTROS ACTIVOS EN EL(LA) REGIONAL DOCENTE DE TRUJILLO DISTRITO DE TRUJILLO, PROVINCIA TRUJILLO, DEPARTAMENTO LA LIBERTAD¿.

| | | | |
|-------------------------|-------------------------------------|------------------|------------|
| Ruc/código : | 20602734413 | Fecha de envío : | 14/04/2025 |
| Nombre o Razón social : | ECOTECH SOLUCIONES MEDICAS E.I.R.L. | Hora de envío : | 13:19:17 |

Observación: Nro. 24

Consulta/Observación:

En B03 Solicitan: UN (01) TRANSDUCTOR ENDOCAVITARIO VOLUMETRICO MULTIFRECUENCIA CON RANGO DE FRECUENCIA DE 3.0 O MENOR A 10.0 MHZ COMO MINIMO, CON ANGULO DE APERTURA DE 145° A MAS Y 128 ELEMENTOS O MAS PARA APLICACIONES GINECOLOGICAS Y OBSTETRICAS. SOFTWARE PARA APLICACIÓN DE ESTUDIOS DE 3D Y 4D.

Los diferentes fabricantes de ultrasonido ponen especial énfasis en el desarrollo de tecnología ligada a la obtención de la imagen. En ese sentido desarrollan rango dinámico, velocidad de cuadros, canales de procesamiento o profundidad de exploración por citar los más importantes. Al respecto queremos indicar que el transductor intracavitario volumétrico básicamente será usado para estudios en obstetricia temprana y es necesario que se cuente con un ángulo de visión amplio a fin de facilitar al usuario su trabajo. De esta manera se podrá optimizar el trabajo del área usuaria para poder cumplir con las metas que la institución requiera. En beneficio de poder ofrecerle un mejor sistema de ultrasonido a la institución y a la vez fomentar una mayor pluralidad de postores, muy respetuosamente solicitamos al Comité Especial hacer la siguiente modificación:

B03 UN (01) TRANSDUCTOR ENDOCAVITARIO VOLUMETRICO MULTIFRECUENCIA CON RANGO DE FRECUENCIA DE 3.0 O MENOR A 9.0 MHZ COMO MINIMO, CON ANGULO DE APERTURA DE 190° A MAS Y 128 ELEMENTOS O MAS PARA APLICACIONES GINECOLOGICAS Y OBSTETRICAS. SOFTWARE PARA APLICACIÓN DE ESTUDIOS DE 3D Y 4D.

Acápíte de las bases : Sección: Especifico Numeral: 3.1 Literal: B03 Página: 62

Artículo y norma que se vulnera (En el caso de Observaciones):

Análisis respecto de la consulta u observación:

De la revisión técnica, SE ACOGE PARCIALMENTE. Se precisa que el incremento del ángulo de apertura representa una mejora funcional, ya que amplía el campo de visión intracavitario, lo que resulta beneficioso para una mejor visualización anatómica en estudios ginecológicos y obstétricos en 3D y 4D. Así mismo, se indica que la reducción del límite superior del rango de frecuencia implica una disminución en la capacidad de resolución del transductor, especialmente en estudios de estructuras superficiales, lo cual puede comprometer la calidad diagnóstica en aplicaciones ginecológicas y obstétricas. Por lo que se modificara de la siguiente manera:

B03. UN (01) TRANSDUCTOR ENDOCAVITARIO VOLUMETRICO MULTIFRECUENCIA CON RANGO DE FRECUENCIA DE 3.0 ó MENOR A 10.0 MHZ COMO MINIMO, CON ANGULO DE APERTURA DE 160° A MÁS PARA APLICACIONES GINECOLOGICAS Y OBSTETRICAS. SOFTWARE PARA APLICACIÓN DE ESTUDIOS 3D Y 4D.

Precisión de aquello que se incorporará en las bases a integrarse, de corresponder:

B03. UN (01) TRANSDUCTOR ENDOCAVITARIO VOLUMETRICO MULTIFRECUENCIA CON RANGO DE FRECUENCIA DE 3.0 ó MENOR A 10.0 MHZ COMO MINIMO, CON ANGULO DE APERTURA DE 160° A MÁS PARA APLICACIONES GINECOLOGICAS Y OBSTETRICAS. SOFTWARE PARA APLICACIÓN DE ESTUDIOS 3D Y 4D.

Entidad convocante : GOBIERNO REGIONAL DE LA LIBERTAD - DIRECCIÓN REGIONAL DE SALUD LA LIBERTAD

Nomenclatura : AS-SM-18-2025-GERESA/LL-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICION DE ECOGRAFO DOPPLER COLOR 3D USO UROLOGICO, ECOGRAFO DOPPLER COLOR 4D USO OBSTETRICO Y ESTERILIZADOR CON GENERADOR ELECTRICO DE VAPOR, DE LA IOARR 2604589 ¿ADQUISICION DE CRANEOTOMO, EQUIPO ECOGRAFO OFTALMOLOGICO, ESTERILIZADOR CON GENERADOR ELECTRICO DE VAPOR Y MAMOGRAFO; ADEMÁS DE OTROS ACTIVOS EN EL(LA) REGIONAL DOCENTE DE TRUJILLO DISTRITO DE TRUJILLO, PROVINCIA TRUJILLO, DEPARTAMENTO LA LIBERTAD¿.

| | | | |
|-------------------------|-------------------------------------|------------------|------------|
| Ruc/código : | 20602734413 | Fecha de envío : | 14/04/2025 |
| Nombre o Razón social : | ECOTECH SOLUCIONES MEDICAS E.I.R.L. | Hora de envío : | 13:19:17 |

Observación: Nro. 25

Consulta/Observación:

En B06 Solicitan: UN (01) TRANSDUCTOR VOLUMETRICO MULTIFRECUENCIA DE 2 MHZ A 8 MHZ PARA APLICACIÓN DE ESTUDIOS 3D Y 4D CON ANGULO DE VISION NO MENOR A 54°.

Los diferentes fabricantes de ultrasonido ponen especial énfasis en el desarrollo de tecnología ligada a la obtención de la imagen. En ese sentido desarrollan rango dinámico, velocidad de cuadros, canales de procesamiento o profundidad de exploración por citar los más importantes. Al respecto queremos indicar que el transductor convexo volumétrico será utilizado por el área usuaria para realizar estudios de 4D en las gestantes a partir del cuarto mes. Cada vez es más frecuente encontrar sobrepeso en las pacientes obstétricas, de manera que los estudios a veces son difíciles de realizar si no tenemos un ángulo de visión que sea amplio para poder observar todas las estructuras con buena definición. El transductor convexo volumétrico en especial debe ser lo más versátil posible y esa versatilidad es proporcionada por el rango de frecuencia de trabajo y por el ángulo de visión (FOV). Mientras el rango de frecuencia sea mayor, el transductor convexo volumétrico podrá tener acceso tanto a las zonas superficiales como profundas, para que de esta manera el usuario pueda hacer un mejor trabajo y en menor tiempo. En beneficio de poder ofrecerle un mejor sistema de ultrasonido a la institución, muy respetuosamente solicitamos al Comité Especial hacer la siguiente modificación:

B06 UN (01) TRANSDUCTOR VOLUMETRICO MULTIFRECUENCIA DE 2 MHZ A 8 MHZ PARA APLICACIÓN DE ESTUDIOS 3D Y 4D CON ANGULO DE VISION NO MENOR A 120°.

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: 3.1 Literal: B06 Página: 62

Artículo y norma que se vulnera (En el caso de Observaciones):

Análisis respecto de la consulta u observación:

De la revisión técnica, SE ACOGE PARCIALMENTE. Se precisa que el incremento del ángulo de visión permite capturar un volumen más amplio en cada barrido, lo cual mejora significativamente la eficiencia y precisión en la adquisición de imágenes 3D y 4D, especialmente en estudios obstétricos donde se requiere observar estructuras fetales completas. Así mismo, se indica también que esta mejora amplía la capacidad funcional del equipo, facilitando evaluaciones más completas en menos tiempo y reduciendo la necesidad de múltiples reposicionamientos del transductor. Por lo que se modificara de la siguiente manera:

B06. UN (01) TRANSDUCTOR VOLUMÉTRICO MULTIFRECUENCIA DE 2MHZ A 8 MHZ PARA APLICACIÓN DE ESTUDIOS 3D Y 4D, CON ÁNGULO DE VISIÓN NO MENOR A 85°

Precisión de aquello que se incorporará en las bases a integrarse, de corresponder:

B06. UN (01) TRANSDUCTOR VOLUMÉTRICO MULTIFRECUENCIA DE 2MHZ A 8 MHZ PARA APLICACIÓN DE ESTUDIOS 3D Y 4D, CON ÁNGULO DE VISIÓN NO MENOR A 85°

Entidad convocante : GOBIERNO REGIONAL DE LA LIBERTAD - DIRECCIÓN REGIONAL DE SALUD LA LIBERTAD

Nomenclatura : AS-SM-18-2025-GERESA/LL-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICION DE ECOGRAFO DOPPLER COLOR 3D USO UROLOGICO, ECOGRAFO DOPPLER COLOR 4D USO OBSTETRICO Y ESTERILIZADOR CON GENERADOR ELECTRICO DE VAPOR, DE LA IOARR 2604589 ¿ADQUISICION DE CRANEOTOMO, EQUIPO ECOGRAFO OFTALMOLOGICO, ESTERILIZADOR CON GENERADOR ELECTRICO DE VAPOR Y MAMOGRAFO; ADEMÁS DE OTROS ACTIVOS EN EL(LA) REGIONAL DOCENTE DE TRUJILLO DISTRITO DE TRUJILLO, PROVINCIA TRUJILLO, DEPARTAMENTO LA LIBERTAD¿.

| | | | |
|-------------------------|-------------------------------------|------------------|------------|
| Ruc/código : | 20602734413 | Fecha de envío : | 14/04/2025 |
| Nombre o Razón social : | ECOTECH SOLUCIONES MEDICAS E.I.R.L. | Hora de envío : | 13:19:17 |

Observación: Nro. 26

Consulta/Observación:

En el presente proceso están solicitando cuatro transductores en las especificaciones técnicas. Se detallan los rangos mínimos de frecuencia y los ángulos mínimos de apertura, sin embargo, no se especifica de manera clara si los rangos de frecuencia mínimos solicitados se deben cumplir estrictamente en el modo B. Empresas inescrupulosas pudieran hacer uso de esta imprecisión para validar rangos de frecuencia no solo en modo B sino también en Doppler espectral o en Doppler color. Es por esta razón que muy respetuosamente les solicitamos aclarar si los rangos mínimos de frecuencia solicitados se deben cumplir estrictamente en el modo B.

Acápíte de las bases : Sección: Especifico **Numeral:** 3.1 **Literal:** B **Página:** 62

Artículo y norma que se vulnera (En el caso de Observaciones):

Análisis respecto de la consulta u observación:

De la revisión técnica, SE ACLARA que los rangos de frecuencia solicitados para los transductores cómo mínimo deben aplicar en cualquier modo de examen.

Precisión de aquello que se incorporará en las bases a integrarse, de corresponder:

null

Entidad convocante : GOBIERNO REGIONAL DE LA LIBERTAD - DIRECCIÓN REGIONAL DE SALUD LA LIBERTAD

Nomenclatura : AS-SM-18-2025-GERESA/LL-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICION DE ECOGRAFO DOPPLER COLOR 3D USO UROLOGICO, ECOGRAFO DOPPLER COLOR 4D USO OBSTETRICO Y ESTERILIZADOR CON GENERADOR ELECTRICO DE VAPOR, DE LA IOARR 2604589 ¿ADQUISICION DE CRANEOTOMO, EQUIPO ECOGRAFO OFTALMOLOGICO, ESTERILIZADOR CON GENERADOR ELECTRICO DE VAPOR Y MAMOGRAFO; ADEMÁS DE OTROS ACTIVOS EN EL(LA) REGIONAL DOCENTE DE TRUJILLO DISTRITO DE TRUJILLO, PROVINCIA TRUJILLO, DEPARTAMENTO LA LIBERTAD¿.

| | | | |
|-------------------------|-------------------------------|------------------|------------|
| Ruc/código : | 20604404291 | Fecha de envío : | 14/04/2025 |
| Nombre o Razón social : | LARA MEDICAL SOLUTIONS S.A.C. | Hora de envío : | 18:26:37 |

Consulta: Nro. 27

Consulta/Observación:

AL COMITÉ DE SELECCIÓN Y ÁREA USUARIA

Solicito la modificación del requisito de experiencia mínima exigido en el apartado ¿PERSONAL PROFESIONAL¿, en el marco del procedimiento de selección convocado.

Actualmente, dicho requerimiento establece que los postores deben acreditar una experiencia no menor de cuatro (04) años en la prestación de servicios similares. Al respecto, considero necesario señalar que este nivel de exigencia puede limitar significativamente la participación de empresas, en especial de las micro y pequeñas empresas (MYPEs), que si bien cuentan con experiencia relevante y capacidad operativa suficiente, no cumplen con el tiempo exigido, viéndose excluidas del proceso.

En ese contexto, y con el fin de promover una mayor concurrencia de postores, solicito se reduzca el requisito de experiencia mínima a dos (02) años, lo cual permitiría una participación más amplia, fomentando la competencia sin afectar la calidad del servicio que se requiere contratar.

Cabe recordar que esta solicitud se encuentra alineada con los principios de libre concurrencia, competencia e igualdad de trato contemplados en el artículo 2 de la Ley N.º 30225 ¿ Ley de Contrataciones del Estado, que rige las actuaciones de los órganos responsables de la contratación pública.

Estoy convencido(a) de que dicha modificación contribuirá al cumplimiento de los fines del proceso, asegurando condiciones más equitativas para todos los participantes.

Acápite de las bases : **Sección:** General **Numeral:** 3.2 **Literal:** c.1 **Página:** 72

Artículo y norma que se vulnera (En el caso de Observaciones):

Análisis respecto de la consulta u observación:

De la revision tecnica, SE ACOGE, para una mayor pluralidad de postores se aceptara una experiencia minima de dos (02) años en equipos biomedicos en general , por lo que se modificara de la siguiente manera:

EXPERIENCIA DEL PERSONAL CLAVE PARA EL ITEM 1, ITEM 2 e ITEM 3.

PERSONAL PROFESIONAL:

Requisitos:

DOS (02) años de experiencia como mínimo en instalación y/o implementación y/o capacitación y/o mantenimiento de equipos biomedicos en general, como PROFESIONAL RESPONSABLE DE LA INSTALACIÓN, PRUEBA OPERATIVA CAPACITACIÓN Y PUESTA EN FUNCIONAMIENTO y experiencia en servicio técnico especializado en mantenimiento del equipo ofertado, con 30 horas lectivas mínimas acreditado por el fabricante.

PERSONAL TÉCNICO:

Requisitos:

DOS (02) años de experiencia como mínimo en mantenimiento y/o reparación de equipos biomedicos en general, del personal clave requerido como PROFESIONAL RESPONSABLE DEL MANTENIMINETO PREVENTIVO y experiencia en servicio técnico especializado en mantenimiento del equipo ofertado, con 30 horas lectivas mínimas acreditado por el fabricante.

Precisión de aquello que se incorporará en las bases a integrarse, de corresponder:

Entidad convocante : GOBIERNO REGIONAL DE LA LIBERTAD - DIRECCIÓN REGIONAL DE SALUD LA LIBERTAD

Nomenclatura : AS-SM-18-2025-GERESA/LL-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICION DE ECOGRAFO DOPPLER COLOR 3D USO UROLOGICO, ECOGRAFO DOPPLER COLOR 4D USO OBSTETRICO Y ESTERILIZADOR CON GENERADOR ELECTRICO DE VAPOR, DE LA IOARR 2604589 ¿ADQUISICION DE CRANEOTOMO, EQUIPO ECOGRAFO OFTALMOLOGICO, ESTERILIZADOR CON GENERADOR ELECTRICO DE VAPOR Y MAMOGRAFO; ADEMÁS DE OTROS ACTIVOS EN EL(LA) REGIONAL DOCENTE DE TRUJILLO DISTRITO DE TRUJILLO, PROVINCIA TRUJILLO, DEPARTAMENTO LA LIBERTAD¿.

EXPERIENCIA DEL PERSONAL CLAVE PARA EL ITEM 1, ITEM 2 e ITEM 3.

PERSONAL PROFESIONAL:

Requisitos:

DOS (02) años de experiencia como mínimo en instalación y/o implementación y/o capacitación y/o mantenimiento de equipos biomedicos en general, como PROFESIONAL RESPONSABLE DE LA INSTALACIÓN, PRUEBA OPERATIVA CAPACITACIÓN Y PUESTA EN FUNCIONAMIENTO y experiencia en servicio técnico especializado en mantenimiento del equipo ofertado, con 30 horas lectivas mínimas acreditado por el fabricante.

PERSONAL TÉCNICO:

Requisitos:

DOS (02) años de experiencia como mínimo en mantenimiento y/o reparación de equipos biomedicos en general, del personal clave requerido como PROFESIONAL RESPONSABLE DEL MANTENIMINETO PREVENTIVO y experiencia en servicio técnico especializado en mantenimiento del equipo ofertado, con 30 horas lectivas mínimas acreditado por el fabricante.

Entidad convocante : GOBIERNO REGIONAL DE LA LIBERTAD - DIRECCIÓN REGIONAL DE SALUD LA LIBERTAD

Nomenclatura : AS-SM-18-2025-GERESA/LL-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICION DE ECOGRAFO DOPPLER COLOR 3D USO UROLOGICO, ECOGRAFO DOPPLER COLOR 4D USO OBSTETRICO Y ESTERILIZADOR CON GENERADOR ELECTRICO DE VAPOR, DE LA IOARR 2604589 ¿ADQUISICION DE CRANEOTOMO, EQUIPO ECOGRAFO OFTALMOLOGICO, ESTERILIZADOR CON GENERADOR ELECTRICO DE VAPOR Y MAMOGRAFO; ADEMÁS DE OTROS ACTIVOS EN EL(LA) REGIONAL DOCENTE DE TRUJILLO DISTRITO DE TRUJILLO, PROVINCIA TRUJILLO, DEPARTAMENTO LA LIBERTAD¿.

| | | | |
|-------------------------|-------------------------------|------------------|------------|
| Ruc/código : | 20604404291 | Fecha de envío : | 14/04/2025 |
| Nombre o Razón social : | LARA MEDICAL SOLUTIONS S.A.C. | Hora de envío : | 18:26:37 |

Consulta: Nro. 28
Consulta/Observación:
AL COMITÉ DE SELECCIÓN Y ÁREA USUARIA

En el marco del procedimiento de selección convocado, me dirijo a ustedes para solicitar la modificación del requisito de experiencia mínima establecido en el apartado referido al ¿PERSONAL TÉCNICO¿.

Actualmente, se exige que el personal clave designado como PROFESIONAL RESPONSABLE DEL MANTENIMIENTO PREVENTIVO acredite una experiencia mínima de cuatro (04) años en mantenimiento y/o reparación de equipamiento médico. Al respecto, considero necesario señalar que dicho nivel de exigencia podría limitar la participación de potenciales postores, en especial de las micro y pequeñas empresas (MYPEs), que si bien cuentan con experiencia relevante y capacidad operativa suficiente, no cumplen con el tiempo de experiencia requerido, viéndose injustamente excluidas del proceso.

En ese sentido, y con el fin de ampliar la participación y fomentar una mayor concurrencia, solicito se considere la reducción del requisito de experiencia mínima a dos (02) años. Esta modificación permitiría una competencia más equitativa, sin comprometer la calidad del servicio que se busca contratar.

Cabe señalar que esta solicitud se encuentra alineada con los principios de libre concurrencia, competencia e igualdad de trato, establecidos en el artículo 2 de la Ley N.º 30225 ¿ Ley de Contrataciones del Estado, principios que deben guiar todas las actuaciones en los procesos de contratación pública.

Estoy convencido(a) de que la atención favorable a esta solicitud contribuirá al logro de los fines del proceso, garantizando condiciones más justas y equitativas para todos los participantes.

Sin otro particular, agradezco de antemano su atención y quedo atento(a) a cualquier información adicional que se requiera.

Acápite de las bases : Sección: General Numeral: 3.2 Literal: C.1 Página: 72
Artículo y norma que se vulnera (En el caso de Observaciones):

Análisis respecto de la consulta u observación:
De la revision tecnica, SE ACOGE PARCIALMENTE, para una mayor pluralidad de postores se aceptara una experiencia minima de dos (02) años en equipos biomedicos en general , por lo que se modificara de la siguiente manera:

EXPERIENCIA DEL PERSONAL CLAVE PARA EL ITEM 1, ITEM 2 e ITEM 3.

PERSONAL PROFESIONAL:
Requisitos:
DOS (02) años de experiencia como mínimo en instalación y/o implementación y/o capacitación y/o mantenimiento de equipos biomedicos en general, como PROFESIONAL RESPONSABLE DE LA INSTALACIÓN, PRUEBA OPERATIVA CAPACITACIÓN Y PUESTA EN FUNCIONAMIENTO y experiencia en servicio técnico especializado en mantenimiento del equipo ofertado, con 30 horas lectivas mínimas acreditado por el fabricante.

PERSONAL TÉCNICO:
Requisitos:
DOS (02) años de experiencia como mínimo en mantenimiento y/o reparación de equipos biomedicos en

| | | | |
|--------------------------|---|--|--|
| Entidad convocante : | GOBIERNO REGIONAL DE LA LIBERTAD - DIRECCIÓN REGIONAL DE SALUD LA LIBERTAD | | |
| Nomenclatura : | AS-SM-18-2025-GERESA/LL-1 | | |
| Nro. de convocatoria : | 1 | | |
| Objeto de contratación : | Bien | | |
| Descripción del objeto : | ADQUISICION DE ECOGRAFO DOPPLER COLOR 3D USO UROLOGICO, ECOGRAFO DOPPLER COLOR 4D USO OBSTETRICO Y ESTERILIZADOR CON GENERADOR ELECTRICO DE VAPOR, DE LA IOARR 2604589 ¿ADQUISICION DE CRANEOTOMO, EQUIPO ECOGRAFO OFTALMOLOGICO, ESTERILIZADOR CON GENERADOR ELECTRICO DE VAPOR Y MAMOGRAFO; ADEMÁS DE OTROS ACTIVOS EN EL(LA) REGIONAL DOCENTE DE TRUJILLO DISTRITO DE TRUJILLO, PROVINCIA TRUJILLO, DEPARTAMENTO LA LIBERTAD¿. | | |

General

3.2

C.1

72

Artículo y norma que se vulnera (En el caso de Observaciones):

Análisis respecto de la consulta u observación:

general, del personal clave requerido como PROFESIONAL RESPONSABLE DEL MANTENIMIENTO PREVENTIVO y experiencia en servicio técnico especializado en mantenimiento del equipo ofertado, con 30 horas lectivas mínimas acreditado por el fabricante.

Precisión de aquello que se incorporará en las bases a integrarse, de corresponder:

EXPERIENCIA DEL PERSONAL CLAVE PARA EL ITEM 1, ITEM 2 e ITEM 3.

PERSONAL PROFESIONAL:

Requisitos:

DOS (02) años de experiencia como mínimo en instalación y/o implementación y/o capacitación y/o mantenimiento de equipos biomedicos en general, como PROFESIONAL RESPONSABLE DE LA INSTALACIÓN, PRUEBA OPERATIVA CAPACITACIÓN Y PUESTA EN FUNCIONAMIENTO y experiencia en servicio técnico especializado en mantenimiento del equipo ofertado, con 30 horas lectivas mínimas acreditado por el fabricante.

PERSONAL TÉCNICO:

Requisitos:

DOS (02) años de experiencia como mínimo en mantenimiento y/o reparación de equipos biomedicos en general, del personal clave requerido como PROFESIONAL RESPONSABLE DEL MANTENIMIENTO PREVENTIVO y experiencia en servicio técnico especializado en mantenimiento del equipo ofertado, con 30 horas lectivas mínimas acreditado por el fabricante.

Entidad convocante : GOBIERNO REGIONAL DE LA LIBERTAD - DIRECCIÓN REGIONAL DE SALUD LA LIBERTAD

Nomenclatura : AS-SM-18-2025-GERESA/LL-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICION DE ECOGRAFO DOPPLER COLOR 3D USO UROLOGICO, ECOGRAFO DOPPLER COLOR 4D USO OBSTETRICO Y ESTERILIZADOR CON GENERADOR ELECTRICO DE VAPOR, DE LA IOARR 2604589 ¿ADQUISICION DE CRANEOTOMO, EQUIPO ECOGRAFO OFTALMOLOGICO, ESTERILIZADOR CON GENERADOR ELECTRICO DE VAPOR Y MAMOGRAFO; ADEMÁS DE OTROS ACTIVOS EN EL(LA) REGIONAL DOCENTE DE TRUJILLO DISTRITO DE TRUJILLO, PROVINCIA TRUJILLO, DEPARTAMENTO LA LIBERTAD¿.

| | | | |
|-------------------------|-------------------------------|------------------|------------|
| Ruc/código : | 20604404291 | Fecha de envío : | 14/04/2025 |
| Nombre o Razón social : | LARA MEDICAL SOLUTIONS S.A.C. | Hora de envío : | 18:26:37 |

Consulta: Nro. 29

Consulta/Observación:

AL COMITÉ DE SELECCIÓN Y ÁREA USUARIA

Me dirijo a ustedes respetuosamente para solicitar la aclaración respecto al ítem al que corresponde el requisito de experiencia del personal clave, ya que en las bases se indica lo siguiente:

"Experiencia del personal clave para el Ítem 1, Ítem 2 e Ítem"

Sin embargo, dicha redacción resulta ambigua y podría prestarse a confusión al momento de la presentación de la propuesta. En ese sentido, solicito se precise de manera clara y específica a qué ítem(s) corresponde dicho requisito, con el fin de evitar errores involuntarios en la documentación presentada por los postores.

Dicha precisión contribuirá a una correcta interpretación de los requerimientos establecidos, garantizando así la transparencia y equidad del proceso.

Acápíte de las bases : Sección: General Numeral: 3.2 Literal: c.1 Página: 72

Artículo y norma que se vulnera (En el caso de Observaciones):

Análisis respecto de la consulta u observación:

De la revision tecnica, SE ACLARA, que la experiencia del personal clave ser para el ITEM 1, ITEM 2 E ITEM 3

Precisión de aquello que se incorporará en las bases a integrarse, de corresponder:

null

Entidad convocante : GOBIERNO REGIONAL DE LA LIBERTAD - DIRECCIÓN REGIONAL DE SALUD LA LIBERTAD

Nomenclatura : AS-SM-18-2025-GERESA/LL-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICION DE ECOGRAFO DOPPLER COLOR 3D USO UROLOGICO, ECOGRAFO DOPPLER COLOR 4D USO OBSTETRICO Y ESTERILIZADOR CON GENERADOR ELECTRICO DE VAPOR, DE LA IOARR 2604589 ¿ADQUISICION DE CRANEOTOMO, EQUIPO ECOGRAFO OFTALMOLOGICO, ESTERILIZADOR CON GENERADOR ELECTRICO DE VAPOR Y MAMOGRAFO; ADEMÁS DE OTROS ACTIVOS EN EL(LA) REGIONAL DOCENTE DE TRUJILLO DISTRITO DE TRUJILLO, PROVINCIA TRUJILLO, DEPARTAMENTO LA LIBERTAD¿.

| | | | |
|-------------------------|-------------------------------|------------------|------------|
| Ruc/código : | 20604404291 | Fecha de envío : | 14/04/2025 |
| Nombre o Razón social : | LARA MEDICAL SOLUTIONS S.A.C. | Hora de envío : | 18:26:37 |

Consulta: Nro. 30

Consulta/Observación:

AL COMITÉ DE SELECCIÓN Y ÁREA USUARIA

Me dirijo a ustedes respetuosamente para solicitar la aclaración respecto al tratamiento del Ítem 3 en lo que concierne a la experiencia como micro y pequeña empresa (MYPE).

En la documentación del procedimiento se hace mención específica a la experiencia MYPE en los Ítems 1 y 2; sin embargo, se menciona también al Ítem 3 sin mayor detalle, lo que podría generar incertidumbre respecto a si las micro y pequeñas empresas pueden participar en igualdad de condiciones en este último ítem.

En ese sentido, solicito se aclare explícitamente que las MYPE también pueden participar en el Ítem 3, de la misma forma que en los Ítems 1 y 2, garantizando así el principio de igualdad de trato y libre concurrencia establecido en la Ley de Contrataciones del Estado ¿ Ley N.º 30225.

Considero importante dejar en claro que todas las empresas, independientemente de su tamaño, deben tener la posibilidad de participar, siempre que cumplan con los requisitos establecidos, a fin de promover una competencia justa y abierta.

Acápíte de las bases : Sección: General Numeral: 3.2 Literal: B Página: 71

Artículo y norma que se vulnera (En el caso de Observaciones):

Análisis respecto de la consulta u observación:

De la revision tecnica, SE ACLARA, que para el item 3 no corresponde experiencia de acuerdo al marco de lay de contrataciones. Ceñirse a las bases

Precisión de aquello que se incorporará en las bases a integrarse, de corresponder:

null

Entidad convocante : GOBIERNO REGIONAL DE LA LIBERTAD - DIRECCIÓN REGIONAL DE SALUD LA LIBERTAD

Nomenclatura : AS-SM-18-2025-GERESA/LL-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICION DE ECOGRAFO DOPPLER COLOR 3D USO UROLOGICO, ECOGRAFO DOPPLER COLOR 4D USO OBSTETRICO Y ESTERILIZADOR CON GENERADOR ELECTRICO DE VAPOR, DE LA IOARR 2604589 ¿ADQUISICION DE CRANEOTOMO, EQUIPO ECOGRAFO OFTALMOLOGICO, ESTERILIZADOR CON GENERADOR ELECTRICO DE VAPOR Y MAMOGRAFO; ADEMÁS DE OTROS ACTIVOS EN EL(LA) REGIONAL DOCENTE DE TRUJILLO DISTRITO DE TRUJILLO, PROVINCIA TRUJILLO, DEPARTAMENTO LA LIBERTAD¿.

| | | | |
|-------------------------|-------------------------------|------------------|------------|
| Ruc/código : | 20604404291 | Fecha de envío : | 14/04/2025 |
| Nombre o Razón social : | LARA MEDICAL SOLUTIONS S.A.C. | Hora de envío : | 18:26:37 |

Consulta: Nro. 31

Consulta/Observación:

AL COMITÉ DE SELECCIÓN Y ÁREA USUARIA

Estimados miembros del comité de licitación y área usuaria:

Me permito dirigirme a ustedes para solicitar amablemente que, en el marco del proceso de licitación vigente, se considere la posibilidad de aceptar el Certificado de Buenas Prácticas de Almacenamiento (CBPA) en trámite de renovación como documento válido para cumplir con los requisitos establecidos en las bases de la convocatoria. Es importante destacar que muchas empresas se encuentran actualmente en proceso de renovación de este certificado, y el tiempo requerido para su emisión está fuera del control de las mismas. En este sentido, la solicitud de aceptar el CBPA en trámite de renovación favorecería la participación activa de una mayor cantidad de empresas, promoviendo la competencia y brindando oportunidades a más oferentes, sin comprometer la calidad ni el cumplimiento de las normativas vigentes.

Nos preocupa que la exigencia de contar con un CBPA completamente vigente pueda limitar injustamente la participación de empresas que están en proceso de renovación, pero que cumplen con todos los requisitos y estándares necesarios. Esta exigencia podría excluir a potenciales postores, especialmente a micro y pequeñas empresas que, a pesar de estar en proceso de renovación, están haciendo todo lo posible por cumplir con los requisitos establecidos, pero se ven afectadas por los plazos extendidos de renovación de la DIGEMID, que exceden el tiempo previsto.

Por lo tanto, solicitamos encarecidamente que se permita la participación de las empresas cuyo CBPA se encuentre en trámite de renovación, lo cual garantizaría un proceso de licitación más inclusivo, sin que ello implique un riesgo para los estándares de calidad exigidos por la convocatoria.

Agradezco de antemano su atención a esta solicitud, confiando en que se tomará en cuenta para favorecer una mayor concurrencia y competencia en el proceso.

Acápíte de las bases : Sección: General Numeral: 3.2 Literal: 27.5 Página: 34

Artículo y norma que se vulnera (En el caso de Observaciones):

Análisis respecto de la consulta u observación:

De la revision tecnica, NO SE ACOGE, se requiere que el CBPA este vigente, ya que el documento en tramite no asegura que el postor tenga nuevamente el certificado, ya que pueden no otorgarle nuevamente el documento o tener observaciones.

Precisión de aquello que se incorporará en las bases a integrarse, de corresponder:

null

Entidad convocante : GOBIERNO REGIONAL DE LA LIBERTAD - DIRECCIÓN REGIONAL DE SALUD LA LIBERTAD

Nomenclatura : AS-SM-18-2025-GERESA/LL-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICION DE ECOGRAFO DOPPLER COLOR 3D USO UROLOGICO, ECOGRAFO DOPPLER COLOR 4D USO OBSTETRICO Y ESTERILIZADOR CON GENERADOR ELECTRICO DE VAPOR, DE LA IOARR 2604589 ¿ADQUISICION DE CRANEOTOMO, EQUIPO ECOGRAFO OFTALMOLOGICO, ESTERILIZADOR CON GENERADOR ELECTRICO DE VAPOR Y MAMOGRAFO; ADEMÁS DE OTROS ACTIVOS EN EL(LA) REGIONAL DOCENTE DE TRUJILLO DISTRITO DE TRUJILLO, PROVINCIA TRUJILLO, DEPARTAMENTO LA LIBERTAD¿.

| | | | |
|-------------------------|-------------------------------|------------------|------------|
| Ruc/código : | 20602703003 | Fecha de envío : | 14/04/2025 |
| Nombre o Razón social : | ADVANCED MEDICAL INC E.I.R.L. | Hora de envío : | 19:22:02 |

Observación: Nro. 32

Consulta/Observación:

Considerando que los bienes a contratar son equipos médicos de uso directo con el paciente, por ello aplica que las empresas cuenten con autorización Sanitarias y BPA. De conformidad con la Opinión N° 186-2016/DTN, la habilitación de un postor, está relacionada con cierta atribución con la cual debe contar el proveedor para poder llevar a cabo la actividad materia de contratación, este es el caso de las actividades reguladas por normas en las cuales se establecen determinados requisitos que las empresas deben cumplir a efectos de estar habilitadas para la ejecución de determinado servicio o estar autorizadas para la comercialización de ciertos bienes en el mercado. De conformidad con lo dispuesto en el numeral 13 del Art. 62° de la Ley N° 27444, Ley del Procedimiento Administrativo General, modificado por el Decreto Legislativo N° 1272; la DIGEMID hace de conocimiento que en el caso de renovaciones de autorizaciones, licencias, permisos y similares, se entienda automáticamente prorrogados en tanto hayan sido solicitados durante la vigencia original, y mientras la autoridad instruye el procedimiento de renovación y notifica la decisión definitiva sobre este expediente.

Por ello solicitamos al comité especial incluir en el numeral 3.2 requisitos de calificación A CAPACIDAD LEGAL - HABILITACIÓN los siguientes documentos:

Requisitos:

- Resolución de Autorización Sanitaria de Funcionamiento, emitida por la ANM o la Autoridad Regional de Salud (ARS), de acuerdo con lo establecido en el artículo 17 del D.S. N° 014-2011-SA y su Primera disposición Complementaria Transitoria.
- Registro Sanitario o Certificado de Registro Sanitario (copia simple), vigente a la fecha de presentación de propuestas, otorgado por la Autoridad Nacional de Productos Farmacéuticos, Dispositivos Médicos y Productos Sanitarios ANM (DIGEMID). Además, las Resoluciones de modificación o autorización, en tanto éstas tengan por finalidad acreditar la correspondencia entre la información registrada ante la Autoridad Nacional de Productos Farmacéuticos, Dispositivos Médicos y Productos Sanitarios (ANM) y el dispositivo médico ofertado.
- Certificado de Buenas Prácticas de Almacenamiento CBPA, vigente a la fecha de presentación de propuestas, expedido por la DIGEMID a nombre del postor. Para el caso que se hayan vencido y estén en proceso de Renovación debidamente sustentado, el postor podrá presentar una declaración jurada indicando que el CBPA se encuentra comprendido en el alcance señalados y que a la fecha de presentación de la oferta técnica no cuenta con opinión negativa sobre la solicitud de renovación por parte de Digemid, adjuntando la copia del referido CBPA y la copia de la solicitud de Renovación ante DIGEMID Para el caso de postores que contraten el servicio de almacenamiento con un tercero, deberá éste presentar el CBPA vigente del almacén que contrata, acompañado de la documentación que acredite el vínculo contractual entre ambas partes.

Acreditación:

- Copia simple de la Resolución de Autorización Sanitaria de Funcionamiento
- Copia simple del Registro Sanitario o Certificado de Registro Sanitario.
- Copia simple del Certificado de Buenas Prácticas de Almacenamiento CBPA.

Artículo y norma que se vulnera (En el caso de Observaciones):

Numeral 13 del Art. 62° de la Ley N° 27444, Ley del Procedimiento Administrativo General.

Acápite de las bases : Sección: General Numeral: 3.2 Literal: A Página: 70
Artículo y norma que se vulnera (En el caso de Observaciones):

Análisis respecto de la consulta u observación:

De la revision tecnica, SE ACOGE PARCIALMENTE, respecto a la autorizacion sanitaria y registro sanitario ya estan siendo considerados para la evaluacion para la presentacion de ofertas, el certificado de buenas practicas de almacenamiento se considerara para el perfeccionamiento de contrato , por lo que se modificara de la siguiente manera:

| | | | | |
|--------------------------|---|--|--|--|
| Entidad convocante : | GOBIERNO REGIONAL DE LA LIBERTAD - DIRECCIÓN REGIONAL DE SALUD LA LIBERTAD | | | |
| Nomenclatura : | AS-SM-18-2025-GERESA/LL-1 | | | |
| Nro. de convocatoria : | 1 | | | |
| Objeto de contratación : | Bien | | | |
| Descripción del objeto : | ADQUISICION DE ECOGRAFO DOPPLER COLOR 3D USO UROLOGICO, ECOGRAFO DOPPLER COLOR 4D USO OBSTETRICO Y ESTERILIZADOR CON GENERADOR ELECTRICO DE VAPOR, DE LA IOARR 2604589 ¿ADQUISICION DE CRANEOTOMO, EQUIPO ECOGRAFO OFTALMOLOGICO, ESTERILIZADOR CON GENERADOR ELECTRICO DE VAPOR Y MAMOGRAFO; ADEMÁS DE OTROS ACTIVOS EN EL(LA) REGIONAL DOCENTE DE TRUJILLO DISTRITO DE TRUJILLO, PROVINCIA TRUJILLO, DEPARTAMENTO LA LIBERTAD¿. | | | |

| | | | |
|--|-----|---|----|
| General | 3.2 | A | 70 |
| Artículo y norma que se vulnera (En el caso de Observaciones): | | | |

Análisis respecto de la consulta u observación:
2.3 REQUISITOS PARA PERFECCIONAR EL CONTRATO

CERTIFICADO DE BUENAS PRACTICAS DE ALMACENAMIENTO, de acuerdo a lo estipulado en el punto 27.5

Precisión de aquello que se incorporará en las bases a integrarse, de corresponder:
2.3 REQUISITOS PARA PERFECCIONAR EL CONTRATO

CERTIFICADO DE BUENAS PRACTICAS DE ALMACENAMIENTO, de acuerdo a lo estipulado en el punto 27.5

Entidad convocante : GOBIERNO REGIONAL DE LA LIBERTAD - DIRECCIÓN REGIONAL DE SALUD LA LIBERTAD

Nomenclatura : AS-SM-18-2025-GERESA/LL-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICION DE ECOGRAFO DOPPLER COLOR 3D USO UROLOGICO, ECOGRAFO DOPPLER COLOR 4D USO OBSTETRICO Y ESTERILIZADOR CON GENERADOR ELECTRICO DE VAPOR, DE LA IOARR 2604589 ¿ADQUISICION DE CRANEOTOMO, EQUIPO ECOGRAFO OFTALMOLOGICO, ESTERILIZADOR CON GENERADOR ELECTRICO DE VAPOR Y MAMOGRAFO; ADEMÁS DE OTROS ACTIVOS EN EL(LA) REGIONAL DOCENTE DE TRUJILLO DISTRITO DE TRUJILLO, PROVINCIA TRUJILLO, DEPARTAMENTO LA LIBERTAD¿.

| | | | |
|-------------------------|-------------------------------|------------------|------------|
| Ruc/código : | 20602703003 | Fecha de envío : | 14/04/2025 |
| Nombre o Razón social : | ADVANCED MEDICAL INC E.I.R.L. | Hora de envío : | 19:22:02 |

Consulta: Nro. 33

Consulta/Observación:

Solicitamos su aclaración respecto al requisito de presentación del registro sanitario en el presente proceso. Específicamente, queremos confirmar si dicho requisito se aplica únicamente al equipo principal indicado en cada ítem del cuadro de especificaciones y no a sus accesorios o componentes. Asimismo, en caso de que el equipo principal no requiera registro sanitario, solicitamos que se aclare si basta con sustentarlo mediante su inclusión en la lista de productos exonerados de DIGEMID.

Acápite de las bases : Sección: General Numeral: 2.2.1 Literal: f Página: 17

Artículo y norma que se vulnera (En el caso de Observaciones):

Análisis respecto de la consulta u observación:

De la revision tecnica, SE ACLARA, que para los item 1 y 2 el registro sanitario es para el equipos principal y transductores

Precisión de aquello que se incorporará en las bases a integrarse, de corresponder:

null

Entidad convocante : GOBIERNO REGIONAL DE LA LIBERTAD - DIRECCIÓN REGIONAL DE SALUD LA LIBERTAD

Nomenclatura : AS-SM-18-2025-GERESA/LL-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICION DE ECOGRAFO DOPPLER COLOR 3D USO UROLOGICO, ECOGRAFO DOPPLER COLOR 4D USO OBSTETRICO Y ESTERILIZADOR CON GENERADOR ELECTRICO DE VAPOR, DE LA IOARR 2604589 ¿ADQUISICION DE CRANEOTOMO, EQUIPO ECOGRAFO OFTALMOLOGICO, ESTERILIZADOR CON GENERADOR ELECTRICO DE VAPOR Y MAMOGRAFO; ADEMÁS DE OTROS ACTIVOS EN EL(LA) REGIONAL DOCENTE DE TRUJILLO DISTRITO DE TRUJILLO, PROVINCIA TRUJILLO, DEPARTAMENTO LA LIBERTAD¿.

| | | | |
|-------------------------|-------------------------------|------------------|------------|
| Ruc/código : | 20602703003 | Fecha de envío : | 14/04/2025 |
| Nombre o Razón social : | ADVANCED MEDICAL INC E.I.R.L. | Hora de envío : | 19:22:02 |

Consulta: Nro. 34

Consulta/Observación:

Solicitamos aclaración respecto al literal g) de las bases del presente proceso, el cual establece que la carta de compromiso de disponibilidad de repuestos puede ser presentada por el fabricante o el postor, garantizando la continuidad desde la fecha de fabricación. En este sentido, requerimos precisar el tiempo exacto de disponibilidad de repuestos y accesorios exigidos, así como confirmar si es válido presentar una declaración jurada del postor en la etapa de oferta sin especificar fechas concretas. Asimismo, solicitamos confirmar si la carta de compromiso del fabricante puede ser presentada en el momento de la entrega de los equipos, asegurando así la disponibilidad de repuestos y accesorios durante toda su vida útil.

Acápite de las bases : Sección: General Numeral: 2.2.1 Literal: g Página: 17

Artículo y norma que se vulnera (En el caso de Observaciones):

Análisis respecto de la consulta u observación:

De la revision tecnica, SE ACLARA, que lo solicitado debera ir de la siguiente manera:

g) DECLARACIÓN JURADA DE SERVICIO DE POST - VENTA, para garantizar servicio técnico, un stock de repuestos y/o accesorios, insumos, consumibles y otros materiales por un periodo de acuerdo a la vida util recomendado por el fabricante (ANEXO N° 12). Asimismo, deberá adjuntar una carta de autorización del fabricante, dirigida a la entidad y mencionando el proceso de seleccion, avalando al postor y mencionando que se garantizara el servicio técnico y stock de repuestos y/o accesorios, insumos, consumibles y otros materiales por un periodo de acuerdo a la vida util recomendado por el fabricante en el territorio peruano.

Precisión de aquello que se incorporará en las bases a integrarse, de corresponder:

g)DECLARACIÓN JURADA DE SERVICIO DE POST - VENTA, para garantizar servicio técnico, un stock de repuestos y/o accesorios, insumos, consumibles y otros materiales por un periodo de acuerdo a la vida util recomendado por el fabricante (ANEXO N° 12). Asimismo, deberá adjuntar una carta de autorización del fabricante o representante local del fabricante, dirigida a la entidad y mencionando el proceso de seleccion, avalando al postor y mencionando que se garantizara el servicio técnico y stock de repuestos y/o accesorios, insumos, consumibles y otros materiales por un periodo de acuerdo a la vida util recomendado por el fabricante en el territorio peruano.

Entidad convocante : GOBIERNO REGIONAL DE LA LIBERTAD - DIRECCIÓN REGIONAL DE SALUD LA LIBERTAD

Nomenclatura : AS-SM-18-2025-GERESA/LL-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICION DE ECOGRAFO DOPPLER COLOR 3D USO UROLOGICO, ECOGRAFO DOPPLER COLOR 4D USO OBSTETRICO Y ESTERILIZADOR CON GENERADOR ELECTRICO DE VAPOR, DE LA IOARR 2604589 ¿ADQUISICION DE CRANEOTOMO, EQUIPO ECOGRAFO OFTALMOLOGICO, ESTERILIZADOR CON GENERADOR ELECTRICO DE VAPOR Y MAMOGRAFO; ADEMÁS DE OTROS ACTIVOS EN EL(LA) REGIONAL DOCENTE DE TRUJILLO DISTRITO DE TRUJILLO, PROVINCIA TRUJILLO, DEPARTAMENTO LA LIBERTAD¿.

| | | | |
|-------------------------|-------------------------------|------------------|------------|
| Ruc/código : | 20602703003 | Fecha de envío : | 14/04/2025 |
| Nombre o Razón social : | ADVANCED MEDICAL INC E.I.R.L. | Hora de envío : | 19:22:02 |

Consulta: Nro. 35

Consulta/Observación:

Estimados miembros del Comité de Selección, en el marco del presente proceso de licitación, solicitamos se sirvan confirmar si la carta de autorización del fabricante como distribuidor o representante de la marca del equipo ofertado debe estar dirigida específicamente al proceso de selección en curso (indicando el nombre del procedimiento), o si es válida una carta de autorización general vigente que respalde la representación comercial del proveedor. Agradecemos su gentil orientación a fin de cumplir adecuadamente con los requisitos establecidos.

Acápíte de las bases : Sección: General Numeral: 2.2.1 Literal: | Página: 18

Artículo y norma que se vulnera (En el caso de Observaciones):

Análisis respecto de la consulta u observación:

De la revision tecnica, SE ACLARA, que lo solicitado debera ir de la siguiente manera:

g) DECLARACIÓN JURADA DE SERVICIO DE POST - VENTA, para garantizar servicio técnico, un stock de repuestos y/o accesorios, insumos, consumibles y otros materiales por un periodo de acuerdo a la vida util recomendado por el fabricante (ANEXO N° 12). Asimismo, deberá adjuntar una carta de autorización del fabricante, dirigida a la entidad y mencionando el proceso de seleccion, avalando al postor y mencionando que se garantizara el servicio técnico y stock de repuestos y/o accesorios, insumos, consumibles y otros materiales por un periodo de acuerdo a la vida util recomendado por el fabricante en el territorio peruano.

Precisión de aquello que se incorporará en las bases a integrarse, de corresponder:

g)DECLARACIÓN JURADA DE SERVICIO DE POST - VENTA, para garantizar servicio técnico, un stock de repuestos y/o accesorios, insumos, consumibles y otros materiales por un periodo de acuerdo a la vida util recomendado por el fabricante (ANEXO N° 12). Asimismo, deberá adjuntar una carta de autorización del fabricante o representante local del fabricante, dirigida a la entidad y mencionando el proceso de seleccion, avalando al postor y mencionando que se garantizara el servicio técnico y stock de repuestos y/o accesorios, insumos, consumibles y otros materiales por un periodo de acuerdo a la vida util recomendado por el fabricante en el territorio peruano.

Entidad convocante : GOBIERNO REGIONAL DE LA LIBERTAD - DIRECCIÓN REGIONAL DE SALUD LA LIBERTAD

Nomenclatura : AS-SM-18-2025-GERESA/LL-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICION DE ECOGRAFO DOPPLER COLOR 3D USO UROLOGICO, ECOGRAFO DOPPLER COLOR 4D USO OBSTETRICO Y ESTERILIZADOR CON GENERADOR ELECTRICO DE VAPOR, DE LA IOARR 2604589 ¿ADQUISICION DE CRANEOTOMO, EQUIPO ECOGRAFO OFTALMOLOGICO, ESTERILIZADOR CON GENERADOR ELECTRICO DE VAPOR Y MAMOGRAFO; ADEMÁS DE OTROS ACTIVOS EN EL(LA) REGIONAL DOCENTE DE TRUJILLO DISTRITO DE TRUJILLO, PROVINCIA TRUJILLO, DEPARTAMENTO LA LIBERTAD¿.

| | | | |
|-------------------------|-------------------------------|------------------|------------|
| Ruc/código : | 20602703003 | Fecha de envío : | 14/04/2025 |
| Nombre o Razón social : | ADVANCED MEDICAL INC E.I.R.L. | Hora de envío : | 19:22:02 |

Consulta: Nro. 36

Consulta/Observación:

Estimado Comité de Selección, en relación con los requisitos de experiencia del personal profesional, solicitamos su confirmación sobre la posibilidad de modificar el perfil del especialista en instalación y puesta en funcionamiento. En lugar de exigir experiencia específica en equipos ofertados o bienes similares (ecógrafo), solicitamos que se considere como criterio principal la experiencia en equipos biomédicos en general.

Asimismo, proponemos que el especialista requerido sea un ingeniero titulado y habilitado, con un mínimo de 10 años de experiencia en la instalación, implementación y/o mantenimiento de equipos biomédicos en general, sin restringirlo exclusivamente a equipos de diagnóstico por imágenes.

Acápíte de las bases : Sección: General Numeral: 3.2 Literal: C.1 Página: 52

Artículo y norma que se vulnera (En el caso de Observaciones):

Análisis respecto de la consulta u observación:

De la revision tecnica, SE ACOGE PARCIALMENTE, respecto a los años solicitados es muy excesivo por lo que esos años no se considerara pero si la experienica de los equipos biomedicos en general, por lo que se modificara de la siguiente manera:

EXPERIENCIA DEL PERSONAL CLAVE PARA EL ITEM 1, ITEM 2 e ITEM 3.

PERSONAL PROFESIONAL:

Requisitos:

DOS (02) años de experiencia como mínimo en instalación y/o implementación y/o capacitación y/o mantenimiento de equipos biomedicos en general, como PROFESIONAL RESPONSABLE DE LA INSTALACIÓN, PRUEBA OPERATIVA CAPACITACIÓN Y PUESTA EN FUNCIONAMIENTO y experiencia en servicio técnico especializado en mantenimiento del equipo ofertado, con 30 horas lectivas mínimas acreditado por el fabricante.

PERSONAL TÉCNICO:

Requisitos:

DOS (02) años de experiencia como mínimo en mantenimiento y/o reparación de equipos biomedicos en general, del personal clave requerido como PROFESIONAL RESPONSABLE DEL MANTENIMINETO PREVENTIVO y experiencia en servicio técnico especializado en mantenimiento del equipo ofertado, con 30 horas lectivas mínimas acreditado por el fabricante.

Precisión de aquello que se incorporará en las bases a integrarse, de corresponder:

EXPERIENCIA DEL PERSONAL CLAVE PARA EL ITEM 1, ITEM 2 e ITEM 3.

PERSONAL PROFESIONAL:

Requisitos:

DOS (02) años de experiencia como mínimo en instalación y/o implementación y/o capacitación y/o mantenimiento de equipos biomedicos en general, como PROFESIONAL RESPONSABLE DE LA INSTALACIÓN, PRUEBA OPERATIVA CAPACITACIÓN Y PUESTA EN FUNCIONAMIENTO y experiencia en servicio técnico especializado en mantenimiento del equipo ofertado, con 30 horas lectivas mínimas acreditado por el fabricante.

PERSONAL TÉCNICO:

Requisitos:

DOS (02) años de experiencia como mínimo en mantenimiento y/o reparación de equipos biomedicos en

| | |
|--------------------------|---|
| Entidad convocante : | GOBIERNO REGIONAL DE LA LIBERTAD - DIRECCIÓN REGIONAL DE SALUD LA LIBERTAD |
| Nomenclatura : | AS-SM-18-2025-GERESA/LL-1 |
| Nro. de convocatoria : | 1 |
| Objeto de contratación : | Bien |
| Descripción del objeto : | ADQUISICION DE ECOGRAFO DOPPLER COLOR 3D USO UROLOGICO, ECOGRAFO DOPPLER COLOR 4D USO OBSTETRICO Y ESTERILIZADOR CON GENERADOR ELECTRICO DE VAPOR, DE LA IOARR 2604589 ¿ADQUISICION DE CRANEOTOMO, EQUIPO ECOGRAFO OFTALMOLOGICO, ESTERILIZADOR CON GENERADOR ELECTRICO DE VAPOR Y MAMOGRAFO; ADEMÁS DE OTROS ACTIVOS EN EL(LA) REGIONAL DOCENTE DE TRUJILLO DISTRITO DE TRUJILLO, PROVINCIA TRUJILLO, DEPARTAMENTO LA LIBERTAD¿. |

general, del personal clave requerido como PROFESIONAL RESPONSABLE DEL MANTENIMINETO PREVENTIVO y experiencia en servicio técnico especializado en mantenimiento del equipo ofertado, con 30 horas lectivas mínimas acreditado por el fabricante.

Entidad convocante : GOBIERNO REGIONAL DE LA LIBERTAD - DIRECCIÓN REGIONAL DE SALUD LA LIBERTAD

Nomenclatura : AS-SM-18-2025-GERESA/LL-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICION DE ECOGRAFO DOPPLER COLOR 3D USO UROLOGICO, ECOGRAFO DOPPLER COLOR 4D USO OBSTETRICO Y ESTERILIZADOR CON GENERADOR ELECTRICO DE VAPOR, DE LA IOARR 2604589 ¿ADQUISICION DE CRANEOTOMO, EQUIPO ECOGRAFO OFTALMOLOGICO, ESTERILIZADOR CON GENERADOR ELECTRICO DE VAPOR Y MAMOGRAFO; ADEMÁS DE OTROS ACTIVOS EN EL(LA) REGIONAL DOCENTE DE TRUJILLO DISTRITO DE TRUJILLO, PROVINCIA TRUJILLO, DEPARTAMENTO LA LIBERTAD¿.

| | | | |
|-------------------------|-------------------------------|------------------|------------|
| Ruc/código : | 20602703003 | Fecha de envío : | 14/04/2025 |
| Nombre o Razón social : | ADVANCED MEDICAL INC E.I.R.L. | Hora de envío : | 19:22:02 |

Consulta: Nro. 37

Consulta/Observación:

Solicitamos su confirmación respecto a la correcta interpretación del Anexo N° 4, específicamente en relación con la necesidad de desglosar el plazo de entrega en Prestación Principal y Prestación Accesorio. Dado que una clara definición de los plazos es fundamental para evitar discrepancias en la evaluación de la oferta, agradeceremos su confirmación sobre si en el Anexo N° 4 se debe detallar de manera diferenciada el plazo de entrega de la Prestación Principal y el de la Prestación Accesorio, en caso aplicable.

Acápíte de las bases : Sección: Anexos Numeral: Anexos Literal: Anexos 4 Página: 87

Artículo y norma que se vulnera (En el caso de Observaciones):

Análisis respecto de la consulta u observación:

De la revision tecnica , SE ACLARA, que no se desglozara en prestacion principal no prestacion accesoria para el anexo 4, solo se colocalara el plazo total de entrega, declarando que en ese plazo cumplira lo que concierne a la modalidad de ejecucion de LLAVE EN MANO

Precisión de aquello que se incorporará en las bases a integrarse, de corresponder:

null

Entidad convocante : GOBIERNO REGIONAL DE LA LIBERTAD - DIRECCIÓN REGIONAL DE SALUD LA LIBERTAD

Nomenclatura : AS-SM-18-2025-GERESA/LL-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICION DE ECOGRAFO DOPPLER COLOR 3D USO UROLOGICO, ECOGRAFO DOPPLER COLOR 4D USO OBSTETRICO Y ESTERILIZADOR CON GENERADOR ELECTRICO DE VAPOR, DE LA IOARR 2604589 ¿ADQUISICION DE CRANEOTOMO, EQUIPO ECOGRAFO OFTALMOLOGICO, ESTERILIZADOR CON GENERADOR ELECTRICO DE VAPOR Y MAMOGRAFO; ADEMÁS DE OTROS ACTIVOS EN EL(LA) REGIONAL DOCENTE DE TRUJILLO DISTRITO DE TRUJILLO, PROVINCIA TRUJILLO, DEPARTAMENTO LA LIBERTAD¿.

| | | | |
|-------------------------|-------------------------------|------------------|------------|
| Ruc/código : | 20602703003 | Fecha de envío : | 14/04/2025 |
| Nombre o Razón social : | ADVANCED MEDICAL INC E.I.R.L. | Hora de envío : | 19:22:02 |

Consulta: Nro. 38

Consulta/Observación:

Solicitamos su confirmación respecto a la correcta interpretación del Anexo N° 6, específicamente en lo que concierne a la inclusión de los montos correspondientes a la Prestación Principal, Prestación Accesorio y Monto Total dentro del formulario.

Dado que una correcta estructuración de la oferta es esencial para evitar discrepancias en la etapa de evaluación, agradeceremos su confirmación sobre si estos tres elementos deben estar claramente diferenciados en el Anexo N° 6. De este modo, garantizaremos el cumplimiento de los requisitos establecidos y evitaremos cualquier confusión en la presentación de la propuesta.

Acápito de las bases : Sección: Anexos Numeral: Anexos Literal: Anexos 6 Página: 90

Artículo y norma que se vulnera (En el caso de Observaciones):

Análisis respecto de la consulta u observación:

De la revisión técnica, SE ACLARA, que no se debe desglosar los montos

Precisión de aquello que se incorporará en las bases a integrarse, de corresponder:

null

Entidad convocante : GOBIERNO REGIONAL DE LA LIBERTAD - DIRECCIÓN REGIONAL DE SALUD LA LIBERTAD

Nomenclatura : AS-SM-18-2025-GERESA/LL-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICION DE ECOGRAFO DOPPLER COLOR 3D USO UROLOGICO, ECOGRAFO DOPPLER COLOR 4D USO OBSTETRICO Y ESTERILIZADOR CON GENERADOR ELECTRICO DE VAPOR, DE LA IOARR 2604589 ¿ADQUISICION DE CRANEOTOMO, EQUIPO ECOGRAFO OFTALMOLOGICO, ESTERILIZADOR CON GENERADOR ELECTRICO DE VAPOR Y MAMOGRAFO; ADEMÁS DE OTROS ACTIVOS EN EL(LA) REGIONAL DOCENTE DE TRUJILLO DISTRITO DE TRUJILLO, PROVINCIA TRUJILLO, DEPARTAMENTO LA LIBERTAD¿.

| | | | |
|-------------------------|---------------------------------|------------------|------------|
| Ruc/código : | 20600811364 | Fecha de envío : | 14/04/2025 |
| Nombre o Razón social : | IMPORT MEDICAL ANICAMA E.I.R.L. | Hora de envío : | 19:37:25 |

Consulta: Nro. 39

Consulta/Observación:

SE SOLICITA 2.2.1.1 Carta de Autorización del Fabricante como Distribuidor o Representante de la Marca del equipo ofertado para el proceso de licitación.

CONSULTA: Aceptara los miembros del comité: carta de autorización del distribuidor o representante de la marca del Peru; dado restringe la pluralidad de postores dado que solo lo orienta a los importadores; dejando de lado de los distribuidores.

Quedando finalmente así:

2.2.1.1 CARTA DE AUTORIZACIÓN DEL FABRICANTE COMO DISTRIBUIDOR O REPRESENTANTE DE LA MARCA DEL EQUIPO O CARTA DE DISTRIBUCIÓN DEL IMPORTADOR AL DISTRIBUIDOR OFERTADO PARA EL PROCESO DE LICITACIÓN.

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: Cap II Literal: 2.2 Página: 18
Artículo y norma que se vulnera (En el caso de Observaciones):

PRINCIPIO DE LIBRE COMPETENCIA y CONCURRENCIA

Análisis respecto de la consulta u observación:

De la revision tecnica, SE ACLARA, que se suprímira el literal l) ya que se estara solicitando en el literal g), por lo que solicitado debiera ir de la siguiente manera:

g)DECLARACIÓN JURADA DE SERVICIO DE POST - VENTA, para garantizar servicio técnico, un stock de repuestos y/o accesorios, insumos, consumibles y otros materiales por un periodo de acuerdo a la vida util recomendado por el fabricante (ANEXO N° 12). Asimismo, deberá adjuntar una carta de autorización del fabricante o representante local del fabricante, dirigida a la entidad y mencionando el proceso de seleccion, avalando al postor y mencionando que se garantizara el servicio técnico y stock de repuestos y/o accesorios, insumos, consumibles y otros materiales por un periodo de acuerdo a la vida util recomendado por el fabricante en el territorio peruano.

Precisión de aquello que se incorporará en las bases a integrarse, de corresponder:

g)DECLARACIÓN JURADA DE SERVICIO DE POST - VENTA, para garantizar servicio técnico, un stock de repuestos y/o accesorios, insumos, consumibles y otros materiales por un periodo de acuerdo a la vida util recomendado por el fabricante (ANEXO N° 12). Asimismo, deberá adjuntar una carta de autorización del fabricante o representante local del fabricante, dirigida a la entidad y mencionando el proceso de seleccion, avalando al postor y mencionando que se garantizara el servicio técnico y stock de repuestos y/o accesorios, insumos, consumibles y otros materiales por un periodo de acuerdo a la vida util recomendado por el fabricante en el territorio peruano.

Entidad convocante : GOBIERNO REGIONAL DE LA LIBERTAD - DIRECCIÓN REGIONAL DE SALUD LA LIBERTAD

Nomenclatura : AS-SM-18-2025-GERESA/LL-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICION DE ECOGRAFO DOPPLER COLOR 3D USO UROLOGICO, ECOGRAFO DOPPLER COLOR 4D USO OBSTETRICO Y ESTERILIZADOR CON GENERADOR ELECTRICO DE VAPOR, DE LA IOARR 2604589 ¿ADQUISICION DE CRANEOTOMO, EQUIPO ECOGRAFO OFTALMOLOGICO, ESTERILIZADOR CON GENERADOR ELECTRICO DE VAPOR Y MAMOGRAFO; ADEMÁS DE OTROS ACTIVOS EN EL(LA) REGIONAL DOCENTE DE TRUJILLO DISTRITO DE TRUJILLO, PROVINCIA TRUJILLO, DEPARTAMENTO LA LIBERTAD¿.

| | | | |
|-------------------------|---------------------------------|------------------|------------|
| Ruc/código : | 20600811364 | Fecha de envío : | 14/04/2025 |
| Nombre o Razón social : | IMPORT MEDICAL ANICAMA E.I.R.L. | Hora de envío : | 19:37:25 |

Observación: Nro. 40

Consulta/Observación:

SE SOLICITA: Documentación de presentación obligatoria
OBSERVACION: Se observa que la entidad no ha contemplado como requisito obligatorio el certificado ASME o PED del vaso de presión de la camara y chaqueta del esterilizador ; sembrando una incertidumbre de riesgo por fracturas o fugas de presión en la camara y chaqueta del esterilizador, poniendo en riesgo la integridad fisica del profesional de la salud por que no garantiza la calidad de fabricacion por un fabricante Europeo o Americano ; por lo que solicito a los miembros del comité ampliar su requerimiento de la siguiente manera
CERTIFICADO DE VASO A PRESIÓN ASME O PED A NOMBRE DEL FABRICANTE (NO SE ACEPTA PROTOTIPOS O EN TRAMITE).

Acápíte de las bases : Sección: Especifico Numeral: Cap III Literal: 2.2.1 Página: 16
Artículo y norma que se vulnera (En el caso de Observaciones):

PRINCIPIO DE VIGENCIA TECNOLÓGICA
Análisis respecto de la consulta u observación:

De la revision tecnica, SE ACOGE, se aceptara el certificado ASME O PED, para tener una mejor evaluacion del ITEM 3, con esto aseguramos que los equipos ofertados nos certifique la seguridad y certificacion, ya que estos equipos estan en constante manipulacion del area usuaria, por lo que se añadira a los documentos de admision, por lo que se modificara de la siguiente manera:

2.2.1.1. Documentos para la admisión de la oferta:

-CERTIFICADO DE VASO A PRESION AMES O PED A NOMBRE DEL FABRICANTE PARA EL ITEM 3 (NO SE ACEPTA PROTOTIPOS O EN TRAMITE)

Precisión de aquello que se incorporará en las bases a integrarse, de corresponder:

2.2.1.1. Documentos para la admisión de la oferta:

-CERTIFICADO DE VASO A PRESION AMES O PED A NOMBRE DEL FABRICANTE PARA EL ITEM 3 (NO SE ACEPTA PROTOTIPOS O EN TRAMITE)

Entidad convocante : GOBIERNO REGIONAL DE LA LIBERTAD - DIRECCIÓN REGIONAL DE SALUD LA LIBERTAD

Nomenclatura : AS-SM-18-2025-GERESA/LL-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICION DE ECOGRAFO DOPPLER COLOR 3D USO UROLOGICO, ECOGRAFO DOPPLER COLOR 4D USO OBSTETRICO Y ESTERILIZADOR CON GENERADOR ELECTRICO DE VAPOR, DE LA IOARR 2604589 ¿ADQUISICION DE CRANEOTOMO, EQUIPO ECOGRAFO OFTALMOLOGICO, ESTERILIZADOR CON GENERADOR ELECTRICO DE VAPOR Y MAMOGRAFO; ADEMÁS DE OTROS ACTIVOS EN EL(LA) REGIONAL DOCENTE DE TRUJILLO DISTRITO DE TRUJILLO, PROVINCIA TRUJILLO, DEPARTAMENTO LA LIBERTAD¿.

| | | | |
|-------------------------|---------------------------------|------------------|------------|
| Ruc/código : | 20600811364 | Fecha de envío : | 14/04/2025 |
| Nombre o Razón social : | IMPORT MEDICAL ANICAMA E.I.R.L. | Hora de envío : | 19:37:25 |

Observación: Nro. 41

Consulta/Observación:

SE SOLICITA: A02 CAPACIDAD DE LA CÁMARA DE ESTERILIZACIÓN ENTRE 550 A 610 LITROS. CON CAPACIDAD DE 08 (OCHO) MÓDULOS DE ESTERILIZACIÓN (UTES).
OBSERVACION: Se observa dicho requerimiento; dado que no guarda relación entre la capacidad de volumen en litros y UTES(Unidad técnica de esterilización 30*30*60 cm) por el contrato se aprecia que existe dolo se cerrar el volumen ; teniendo en cuenta que la capacidad de producción en una central de esterilización se mide en UTES y su equivalente en litros ; además de ello mencionar que cada fabricante Europeo o Americano maneja su propia tecnología ; por lo que solicito amablemente al comité ACEPTAR :

A02 CAPACIDAD DE LA CÁMARA DE ESTERILIZACIÓN ENTRE 550 A 615 LITROS O 08 (OCHO) MÓDULOS DE ESTERILIZACIÓN (UTES).

Acápíte de las bases : Sección: Especifico Numeral: Cap III Literal: 3 Página: 65
Artículo y norma que se vulnera (En el caso de Observaciones):

PRINCIPIO DE LIBRE COMPETENCIA Y CONCURRENCIA

Análisis respecto de la consulta u observación:

De la revisión técnica, SE ACOGE PARCIALMENTE. Se precisa que la propuesta del postor mantiene la funcionalidad requerida al permitir una capacidad útil equivalente mediante la inclusión de hasta 08 módulos de esterilización (UTES) o 08 canastillas DIN, lo que garantiza que el volumen operativo y la eficiencia del proceso no se vean comprometidos. Así mismo, se indica también que ampliar el rango de capacidad hasta 615 litros y permitir diferentes configuraciones de carga promueve una mayor pluralidad de postores, sin afectar el cumplimiento de los requerimientos técnicos funcionales del equipo. Por lo que se modificara de la siguiente manera:

A02:
CAPACIDAD DE LA CÁMARA DE ESTERILIZACIÓN ENTRE 550 A 615 LITROS O 08 (OCHO) MÓDULOS DE ESTERILIZACIÓN (UTES) O 08 (OCHO) CANASTILLAS DIN

Precisión de aquello que se incorporará en las bases a integrarse, de corresponder:

A02:
CAPACIDAD DE LA CÁMARA DE ESTERILIZACIÓN ENTRE 550 A 615 LITROS O 08 (OCHO) MÓDULOS DE ESTERILIZACIÓN (UTES) O 08 (OCHO) CANASTILLAS DIN

Entidad convocante : GOBIERNO REGIONAL DE LA LIBERTAD - DIRECCIÓN REGIONAL DE SALUD LA LIBERTAD

Nomenclatura : AS-SM-18-2025-GERESA/LL-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICION DE ECOGRAFO DOPPLER COLOR 3D USO UROLOGICO, ECOGRAFO DOPPLER COLOR 4D USO OBSTETRICO Y ESTERILIZADOR CON GENERADOR ELECTRICO DE VAPOR, DE LA IOARR 2604589 ¿ADQUISICION DE CRANEOTOMO, EQUIPO ECOGRAFO OFTALMOLOGICO, ESTERILIZADOR CON GENERADOR ELECTRICO DE VAPOR Y MAMOGRAFO; ADEMÁS DE OTROS ACTIVOS EN EL(LA) REGIONAL DOCENTE DE TRUJILLO DISTRITO DE TRUJILLO, PROVINCIA TRUJILLO, DEPARTAMENTO LA LIBERTAD¿.

| | | | |
|-------------------------|---------------------------------|------------------|------------|
| Ruc/código : | 20600811364 | Fecha de envío : | 14/04/2025 |
| Nombre o Razón social : | IMPORT MEDICAL ANICAMA E.I.R.L. | Hora de envío : | 19:37:25 |

Consulta: Nro. 42

Consulta/Observación:

SE SOLICITA: A04 IMPRESORA TERMICA INCORPORADA PARA REGISTRO COMPLETO DEL PROCESO SIN LA NECESIDAD DEL USO DEL COMPUTADOR.

CONSULTA: SOLICITO AL COMITÉ PRECISAR SI LA IMPRESORA DEBE REGISTRAR EL GRAFICO DE TODO EL PROCESO DE ESTERILIZACION PARA QUE EL AREA DE INGENERIA CLINICA PUEDA DIAGNOSTICAR UN ERROR O FALLA DE LA AUTOCLAVE.

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: Cap III Literal: 3 Página: 65

Artículo y norma que se vulnera (En el caso de Observaciones):

Análisis respecto de la consulta u observación:

De la revisión, SE ACLARA que lo mínimo que se aceptará es que la impresora muestre el nombre del establecimiento, identificación del esterilizador, fecha, hora y número de ciclo. En caso el postor pueda ofrecer parámetros adicionales, eso también será aceptado siempre en cuando primero cumpla con los solicitado en la especificación A04.

Precisión de aquello que se incorporará en las bases a integrarse, de corresponder:

null

Entidad convocante : GOBIERNO REGIONAL DE LA LIBERTAD - DIRECCIÓN REGIONAL DE SALUD LA LIBERTAD

Nomenclatura : AS-SM-18-2025-GERESA/LL-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICION DE ECOGRAFO DOPPLER COLOR 3D USO UROLOGICO, ECOGRAFO DOPPLER COLOR 4D USO OBSTETRICO Y ESTERILIZADOR CON GENERADOR ELECTRICO DE VAPOR, DE LA IOARR 2604589 ¿ADQUISICION DE CRANEOTOMO, EQUIPO ECOGRAFO OFTALMOLOGICO, ESTERILIZADOR CON GENERADOR ELECTRICO DE VAPOR Y MAMOGRAFO; ADEMÁS DE OTROS ACTIVOS EN EL(LA) REGIONAL DOCENTE DE TRUJILLO DISTRITO DE TRUJILLO, PROVINCIA TRUJILLO, DEPARTAMENTO LA LIBERTAD¿.

| | | | |
|-------------------------|---------------------------------|------------------|------------|
| Ruc/código : | 20600811364 | Fecha de envío : | 14/04/2025 |
| Nombre o Razón social : | IMPORT MEDICAL ANICAMA E.I.R.L. | Hora de envío : | 19:37:25 |

Observación: Nro. 43

Consulta/Observación:

SE solicita: A09 CON PUERTO DE COMUNICACIÓN USB Y EN RED PARA DESCARGA DE DATOS Y PROCESOS, PROGRAMA O SOTFWARE PARA TRAZABILIDAD DE ACUERDO CON EL FABRICANTE.

OBSERVACION: SE OBSERVA QUE EL SOFTWARE PARA LA TRAZABILIDAD LO DEJAN EN UN SEGUNDO PLANO , SIENDO SUMAMENTE IMPORTANTE PARA LA TRAZABILIDAD HISTORICA EN CASO DE UNA AUDITORIA POR SUSALUD ; POR LO EXPRESADO SOLICITO A LOS MIENBROS DEL COMITÉ ACEPTAR : A09 CON PUERTO DE COMUNICACIÓN USB Y EN RED PARA DESCARGA DE DATOS Y PROCESOS, CON SOTFWARE PARA TRAZABILIDAD DE LA MISMA MARCA DEL FABRICANTE DE LA AUTOCLAVE.

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: Cap III Literal: 3.16 Página: 65

Artículo y norma que se vulnera (En el caso de Observaciones):

PRINCIPIO DE LIBRE COMPETENCIA Y CONCURRENCIA

Análisis respecto de la consulta u observación:

De la revisión técnica, SE ACLARA que a fin de segurar una adecuado descarga de datos los cuales permitan asegurar la trazabilidad de los procesos de esterilización, lo mínimo que se aceptará es que el postor cumpla con los solicitado en la especificacion A09. En caso el postor pueda ofrecer mejoras adicionales, esto también será aceptado.

Precisión de aquello que se incorporará en las bases a integrarse, de corresponder:

null

Entidad convocante : GOBIERNO REGIONAL DE LA LIBERTAD - DIRECCIÓN REGIONAL DE SALUD LA LIBERTAD

Nomenclatura : AS-SM-18-2025-GERESA/LL-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICION DE ECOGRAFO DOPPLER COLOR 3D USO UROLOGICO, ECOGRAFO DOPPLER COLOR 4D USO OBSTETRICO Y ESTERILIZADOR CON GENERADOR ELECTRICO DE VAPOR, DE LA IOARR 2604589 ¿ADQUISICION DE CRANEOTOMO, EQUIPO ECOGRAFO OFTALMOLOGICO, ESTERILIZADOR CON GENERADOR ELECTRICO DE VAPOR Y MAMOGRAFO; ADEMÁS DE OTROS ACTIVOS EN EL(LA) REGIONAL DOCENTE DE TRUJILLO DISTRITO DE TRUJILLO, PROVINCIA TRUJILLO, DEPARTAMENTO LA LIBERTAD¿.

| | | | |
|-------------------------|---------------------------------|------------------|------------|
| Ruc/código : | 20600811364 | Fecha de envío : | 14/04/2025 |
| Nombre o Razón social : | IMPORT MEDICAL ANICAMA E.I.R.L. | Hora de envío : | 19:37:25 |

Observación: Nro. 44

Consulta/Observación:

SE solicita: B06 AISLAMIENTO TÉRMICO DE LA CÁMARA DE ESTERILIZACIÓN CON FIBRA O LANA MINERAL O ESPUMA DE FONITEK COMO MÍNIMO.

OBSERVACION: SE OBSERVA DICHO REQUERIMIENTO DADO QUE LA FIBRA DE VIDRIO ES UN AISLANTE ALTAMENTE CANCEROSO PROHIBIDO SU COMERCIALIZACION EN LA COMUNIDAD EUROPEA POR QUE PRODUCE ESCOSOR AL CONTACTO CON LA PIEL Y SI ESTA ES INALADO PUEDE PRODUCIR CANCER A LOS PULMONES; POR LO EXPRESADO SOLICITO AL COMITÉ ACTUALIZAR SU REQUERIMIENTO DE LA SIGUIENTE MANERA:

B06 AISLAMIENTO TÉRMICO DE LA CÁMARA DE ESTERILIZACIÓN CON LANA MINERAL O ESPUMA DE FONITEK O ESPUMA DE MELANINA O LANA DE ROCA O FIBRO CERAMICA COMO MÍNIMO.

Acápíte de las bases : Sección: Especifico **Numeral:** Cap III **Literal:** 4.1 **Página:** 65

Artículo y norma que se vulnera (En el caso de Observaciones):

PRINCIPIO DE VIGENCIA TECNOLÓGICA

Análisis respecto de la consulta u observación:

De la revisión técnica, SE ACOGE PARCIALMENTE. Se precisa que los materiales propuestos como fibra o lana mineral, espuma de Fonitek u otros equivalentes utilizados por distintos fabricantes cumplen con la misma función de aislamiento térmico, asegurando la eficiencia energética y la protección del entorno. Así mismo, se indica también que permitir alternativas según la tecnología de cada fabricante amplía la pluralidad de postores sin comprometer la funcionalidad del equipo, fomentando una mayor competitividad en el proceso de licitación. Por lo que se modificara de la siguiente manera:

B06:

AISLAMIENTO TÉRMICO DE LA CÁMARA DE ESTERILIZACIÓN CON FIBRA O LANA MINERAL O ESPUMA DE FONITEK O SEGUN LA TECNOLOGÍA DE CADA FABRICANTE.

Precisión de aquello que se incorporará en las bases a integrarse, de corresponder:

B06:

AISLAMIENTO TÉRMICO DE LA CÁMARA DE ESTERILIZACIÓN CON FIBRA O LANA MINERAL O ESPUMA DE FONITEK O SEGUN LA TECNOLOGÍA DE CADA FABRICANTE.

Entidad convocante : GOBIERNO REGIONAL DE LA LIBERTAD - DIRECCIÓN REGIONAL DE SALUD LA LIBERTAD

Nomenclatura : AS-SM-18-2025-GERESA/LL-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICION DE ECOGRAFO DOPPLER COLOR 3D USO UROLOGICO, ECOGRAFO DOPPLER COLOR 4D USO OBSTETRICO Y ESTERILIZADOR CON GENERADOR ELECTRICO DE VAPOR, DE LA IOARR 2604589 ¿ADQUISICION DE CRANEOTOMO, EQUIPO ECOGRAFO OFTALMOLOGICO, ESTERILIZADOR CON GENERADOR ELECTRICO DE VAPOR Y MAMOGRAFO; ADEMÁS DE OTROS ACTIVOS EN EL(LA) REGIONAL DOCENTE DE TRUJILLO DISTRITO DE TRUJILLO, PROVINCIA TRUJILLO, DEPARTAMENTO LA LIBERTAD¿.

| | | | |
|-------------------------|---------------------------------|------------------|------------|
| Ruc/código : | 20600811364 | Fecha de envío : | 14/04/2025 |
| Nombre o Razón social : | IMPORT MEDICAL ANICAMA E.I.R.L. | Hora de envío : | 19:37:25 |

Observación: Nro. 45

Consulta/Observación:

SE SOLICITA: B07 AISLAMIENTO TERMICO EXTERNO EN LA CAMARA DE ESTERILIZACION, CUBIERTA CON ALUMINIO O ACERO INOXIDABLE.

OBSERVACION: ACEPTARA LOS MIEMBROS DEL COMITÉ COMO MEJORA TECNOLGICA UTILIZAR COMO CUBIERTA CON REVESTIMIENTO TEXTIL PARA MEJORAR EL SERVICIO DE MANTENIMIENTO; DADO CUANDO SE QUIERA REPARAR UNA CONEXIÓN DE VAPOR QUE TIENE ROSCA NPT , SE TENDRIA QUE ROMPER LA CUBIERTA DE ACERO INOXIDABLE O ALUMINIO PARA HACER LA REPARACIÓN; SIN EMBARGO CON EL REVESTIMIENTO TEXTIL SE DESMONTA Y SE MONTA DE MANERA FÁCIL, OPTIMIZANDO LOS RECURSOS ECONÓMICOS DE LA ENTIDAD DE SALUD. ; POR LO EXPRESADO SOLICITO AL COMITÉ ACEPTAR ESTA ACTUALIZACION :

B07 AISLAMIENTO TERMICO EXTERNO EN LA CAMARA DE ESTERILIZACION, CUBIERTA CON ALUMINIO O ACERO INOXIDABLE O CON REVESTIMIENTO TEXTIL

Acápite de las bases : **Sección:** Especifico **Numeral:** Cap III **Literal:** 6.1 **Página:** 66

Artículo y norma que se vulnera (En el caso de Observaciones):

PRINCIPIO DE VIGENCIA TECNOLÓGICA

Análisis respecto de la consulta u observación:

De la revisión técnica, SE ACOGE PARCIALMENTE. Se precisa que permitir el uso de revestimiento textil como alternativa al aluminio o acero inoxidable no compromete la funcionalidad del equipo y favorece la participación de una mayor diversidad de postores, manteniendo los estándares de seguridad y eficiencia térmica requeridos. Por lo que se modificara de la siguiente manera:

B07:
AISLAMIENTO TÉRMICO EXTERNO EN LA CÁMARA DE ESTERILIZACIÓN O CÁMARA EXTERNA, CUBIERTA CON ALUMINIO O ACERO INOXIDABLE O REVESTIMIENTO TEXTIL

Precisión de aquello que se incorporará en las bases a integrarse, de corresponder:

B07:
AISLAMIENTO TÉRMICO EXTERNO EN LA CÁMARA DE ESTERILIZACIÓN O CÁMARA EXTERNA, CUBIERTA CON ALUMINIO O ACERO INOXIDABLE O REVESTIMIENTO TEXTIL

Entidad convocante : GOBIERNO REGIONAL DE LA LIBERTAD - DIRECCIÓN REGIONAL DE SALUD LA LIBERTAD

Nomenclatura : AS-SM-18-2025-GERESA/LL-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICION DE ECOGRAFO DOPPLER COLOR 3D USO UROLOGICO, ECOGRAFO DOPPLER COLOR 4D USO OBSTETRICO Y ESTERILIZADOR CON GENERADOR ELECTRICO DE VAPOR, DE LA IOARR 2604589 ¿ADQUISICION DE CRANEOTOMO, EQUIPO ECOGRAFO OFTALMOLOGICO, ESTERILIZADOR CON GENERADOR ELECTRICO DE VAPOR Y MAMOGRAFO; ADEMÁS DE OTROS ACTIVOS EN EL(LA) REGIONAL DOCENTE DE TRUJILLO DISTRITO DE TRUJILLO, PROVINCIA TRUJILLO, DEPARTAMENTO LA LIBERTAD¿.

| | | | |
|-------------------------|---------------------------------|------------------|------------|
| Ruc/código : | 20600811364 | Fecha de envío : | 14/04/2025 |
| Nombre o Razón social : | IMPORT MEDICAL ANICAMA E.I.R.L. | Hora de envío : | 19:37:25 |

Observación: Nro. 46

Consulta/Observación:

SE SOLICITA: B13 APERTURA CON ACCIONAMIENTO NEUMATICO Y EMPAQUETADURA DE PUERTA SIN LUBRICACION ACCIONADA MEDIANTE VAPOR O AIRE
OBSERVACION: SE OBSERVA DICHO REQUERIMIENTO DADO QUE RESTRINGUE LA PLURALIDAD DE POSTORES AL PRECISAR QUE DICHA CARACTERISTICA PERTENECE A LAS MARCAS TUTTNAUER(ISRAEL) Y ESTERILIZA (PERU) ; POR LO QUE SOLICITO AMABLEMENTE AL COMITÉ ESPECIAL APERTURAR LA FICHA TECNICA DE LA SIGUIENTE MANERA:
B13 APERTURA CON ACCIONAMIENTO NEUMATICO O SISTEMA AUTOMÁTICO ELÉCTRICO DE CORREAS DENTADAS Y EMPAQUETADURA DE PUERTA SIN LUBRICACION ACCIONADA MEDIANTE VAPOR O AIRE

Acápite de las bases : **Sección:** Especifico **Numeral:** Cap III **Literal:** 3.10 **Página:** 66

Artículo y norma que se vulnera (En el caso de Observaciones):

PRINCIPIO DE VIGENCIA TECNOLÓGICA, LIBRE COMPETENCIA

Análisis respecto de la consulta u observación:

De la revisión técnica, NO SE ACOGE. Se precisa que el sistema de accionamiento neumático ofrece mayor eficiencia y fiabilidad en ambientes hospitalarios, debido a su rápida respuesta, menor mantenimiento y mejor tolerancia a condiciones de humedad y temperatura propias de los procesos de esterilización. Así mismo, se indica también que el sistema de correas dentadas, puede estar más expuesto al desgaste mecánico y requiere componentes eléctricos adicionales, lo cual incrementa la complejidad del sistema y puede afectar la continuidad operativa del equipo.

Precisión de aquello que se incorporará en las bases a integrarse, de corresponder:

null

Entidad convocante : GOBIERNO REGIONAL DE LA LIBERTAD - DIRECCIÓN REGIONAL DE SALUD LA LIBERTAD

Nomenclatura : AS-SM-18-2025-GERESA/LL-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICION DE ECOGRAFO DOPPLER COLOR 3D USO UROLOGICO, ECOGRAFO DOPPLER COLOR 4D USO OBSTETRICO Y ESTERILIZADOR CON GENERADOR ELECTRICO DE VAPOR, DE LA IOARR 2604589 ¿ADQUISICION DE CRANEOTOMO, EQUIPO ECOGRAFO OFTALMOLOGICO, ESTERILIZADOR CON GENERADOR ELECTRICO DE VAPOR Y MAMOGRAFO; ADEMÁS DE OTROS ACTIVOS EN EL(LA) REGIONAL DOCENTE DE TRUJILLO DISTRITO DE TRUJILLO, PROVINCIA TRUJILLO, DEPARTAMENTO LA LIBERTAD¿.

| | | | |
|-------------------------|---------------------------------|------------------|------------|
| Ruc/código : | 20600811364 | Fecha de envío : | 14/04/2025 |
| Nombre o Razón social : | IMPORT MEDICAL ANICAMA E.I.R.L. | Hora de envío : | 19:37:25 |

Observación: Nro. 47

Consulta/Observación:

SE SOLICITA: B40 POTENCIA: NO MAYOR DE 40 KW
OBSERVACION: SE OBSERVA DICHO REQUIRIMIENTO; DADO QUE CON TAN POCA POTENCIA LA AUTOCLAVE LOGRE PRODUCIR VAPOR ATRAVEZ DE SU GENERADOR ELECTRICO HACIA LA CHAQUETA Y CAMARA DE MANERA RAPIDA Y EFICIENTE, GENERANDO CUELLO DE BOTELLA EN EL PROCESO DE ESTERILIZACION ; POR LO EXPRESADO SOLICITO AMABLEMENTE A LOS MIENROS DEL COMITÉ ACEPTAR :
B40 POTENCIA: NO MAYOR DE 52 KW

Acápíte de las bases : **Sección:** Especifico **Numeral:** Cap III **Literal:** 3.12 **Página:** 66

Artículo y norma que se vulnera (En el caso de Observaciones):

PRINCIPIO DE LIBRE COMPETENCIA Y VIGENCIA TECNOLÓGICA

Análisis respecto de la consulta u observación:

De la revisión técnica, SE ACOGE. Se precisa que a fin de promover una mayor pluralidad de postores y entendiendo que un generador de mayor potencia puede cumplir eficientemente con los tiempos de generación de vapor requeridos para ciclos de esterilización seguros y efectivos, sin afectar el rendimiento del equipo. Así mismo, se indica también que ampliar el límite de potencia permite la participación de una mayor variedad de fabricantes que utilizan generadores de vapor con características similares, promoviendo así la pluralidad de postores sin comprometer las exigencias técnicas del proceso de esterilización. Por lo que se modificara de la siguiente manera:

B40:
POTENCIA : NO MAYOR DE 52 KW

Precisión de aquello que se incorporará en las bases a integrarse, de corresponder:

B40:
POTENCIA : NO MAYOR DE 52 KW

Entidad convocante : GOBIERNO REGIONAL DE LA LIBERTAD - DIRECCIÓN REGIONAL DE SALUD LA LIBERTAD

Nomenclatura : AS-SM-18-2025-GERESA/LL-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICION DE ECOGRAFO DOPPLER COLOR 3D USO UROLOGICO, ECOGRAFO DOPPLER COLOR 4D USO OBSTETRICO Y ESTERILIZADOR CON GENERADOR ELECTRICO DE VAPOR, DE LA IOARR 2604589 ¿ADQUISICION DE CRANEOTOMO, EQUIPO ECOGRAFO OFTALMOLOGICO, ESTERILIZADOR CON GENERADOR ELECTRICO DE VAPOR Y MAMOGRAFO; ADEMÁS DE OTROS ACTIVOS EN EL(LA) REGIONAL DOCENTE DE TRUJILLO DISTRITO DE TRUJILLO, PROVINCIA TRUJILLO, DEPARTAMENTO LA LIBERTAD¿.

| | | | |
|-------------------------|--------------------------------------|------------------|------------|
| Ruc/código : | 20509997340 | Fecha de envío : | 14/04/2025 |
| Nombre o Razón social : | INTERNATIONAL DIAGNOSTIC IMAGING SAC | Hora de envío : | 20:12:31 |

Observación: Nro. 48

Consulta/Observación:
E C O G R A F O D O P P L E R C O L O R 3 D (U S O U R O L O G I C O)
A04. CANALES DE PROCESAMIENTO DE SEÑAL NO MENOR 272,000
En la actualidad los sistemas de ultrasonido de alta resolución cuentan con una gran cantidad de canales de procesamiento, ésto permitirá obtener una información adecuada, brindando una mayor resolución de imagen bidimensional y Doppler, favoreciendo además la adquisición de las imágenes tridimensionales.
Entendiendo el espíritu del comité especial que busca la mayor participación de postores en este proceso y por lo anteriormente expuesto, se solicita al Comité Especial considerar en los requerimientos técnicos mínimos lo siguiente:

A04. CANALES DE PROCESAMIENTO DE SEÑAL NO MENOR 1,000,000

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: III Literal: A04 Página: 57

Artículo y norma que se vulnera (En el caso de Observaciones):

Análisis respecto de la consulta u observación:
De la revision tecnica, NO SE ACOGE, los canales de procesamiento solicitados ya estan incluidos en la caracteristica primigenia. Debe ceñirse a las bases

Precisión de aquello que se incorporará en las bases a integrarse, de corresponder:
null

Entidad convocante : GOBIERNO REGIONAL DE LA LIBERTAD - DIRECCIÓN REGIONAL DE SALUD LA LIBERTAD

Nomenclatura : AS-SM-18-2025-GERESA/LL-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICION DE ECOGRAFO DOPPLER COLOR 3D USO UROLOGICO, ECOGRAFO DOPPLER COLOR 4D USO OBSTETRICO Y ESTERILIZADOR CON GENERADOR ELECTRICO DE VAPOR, DE LA IOARR 2604589 ¿ADQUISICION DE CRANEOTOMO, EQUIPO ECOGRAFO OFTALMOLOGICO, ESTERILIZADOR CON GENERADOR ELECTRICO DE VAPOR Y MAMOGRAFO; ADEMÁS DE OTROS ACTIVOS EN EL(LA) REGIONAL DOCENTE DE TRUJILLO DISTRITO DE TRUJILLO, PROVINCIA TRUJILLO, DEPARTAMENTO LA LIBERTAD¿.

| | | | |
|-------------------------|--------------------------------------|------------------|------------|
| Ruc/código : | 20509997340 | Fecha de envío : | 14/04/2025 |
| Nombre o Razón social : | INTERNATIONAL DIAGNOSTIC IMAGING SAC | Hora de envío : | 20:12:31 |

Observación: Nro. 49

Consulta/Observación:

E C O G R A F O D O P P L E R C O L O R 3 D (U S O U R O L O G I C O)

A28. OPTIMIZACIÓN DE LA GANANCIA DE IMAGEN CON UN SOLO BOTON

En muchos casos clínicos comúnmente se observan lesiones pequeñas y complejas que a menudo son difíciles de identificar durante el escaneo, sin embargo existen herramientas que ayudaran a obtener una óptima visualización de dicha evaluación y esto dependerá de la tecnología del equipo de ultrasonido.

Contar con una herramienta que te permita reconocer éste tipo de lesiones en tiempo real, proporcionando mayor información de resolución y contraste de la región de interés, ayudara de manera significativa al especialista a obtener un mejor resultado de dicho examen, además de minimizar su flujo de trabajo.

Entendiendo el espíritu del comité especial que busca la mayor participación de postores en este proceso y por lo anteriormente expuesto, solicitamos al comité especial considerar dentro de los requerimientos mínimos lo siguiente:

A28. OPTIMIZACIÓN DE LA GANANCIA DE IMAGEN CON UN SOLO BOTON Y HERRAMIENTA QUE PERMITA MEJORAR LA RESOLUCION DE CONTRASTE DE LA IMAGEN EN UN AREA ESPECIFICA.

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: III Literal: A28 Página: 58

Artículo y norma que se vulnera (En el caso de Observaciones):

Análisis respecto de la consulta u observación:

De la revision tecnica, NO SE ACOGE, lo minimo solicitado es suficiente para el area beneficiada. Debe ceñirse a las bases

Precisión de aquello que se incorporará en las bases a integrarse, de corresponder:

null

Entidad convocante : GOBIERNO REGIONAL DE LA LIBERTAD - DIRECCIÓN REGIONAL DE SALUD LA LIBERTAD

Nomenclatura : AS-SM-18-2025-GERESA/LL-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICION DE ECOGRAFO DOPPLER COLOR 3D USO UROLOGICO, ECOGRAFO DOPPLER COLOR 4D USO OBSTETRICO Y ESTERILIZADOR CON GENERADOR ELECTRICO DE VAPOR, DE LA IOARR 2604589 ¿ADQUISICION DE CRANEOTOMO, EQUIPO ECOGRAFO OFTALMOLOGICO, ESTERILIZADOR CON GENERADOR ELECTRICO DE VAPOR Y MAMOGRAFO; ADEMÁS DE OTROS ACTIVOS EN EL(LA) REGIONAL DOCENTE DE TRUJILLO DISTRITO DE TRUJILLO, PROVINCIA TRUJILLO, DEPARTAMENTO LA LIBERTAD¿.

| | | | |
|-------------------------|--------------------------------------|------------------|------------|
| Ruc/código : | 20509997340 | Fecha de envío : | 14/04/2025 |
| Nombre o Razón social : | INTERNATIONAL DIAGNOSTIC IMAGING SAC | Hora de envío : | 20:12:31 |

Observación: Nro. 50

Consulta/Observación:

E C O G R A F O D O P P L E R C O L O R 3 D (U S O U R O L O G I C O)

A32. EQUIPO ECOGRAFICO QUE CUENTE CON UNA BATERIA INTERNA (ORIGINAL DE FABRICA), CON UNA AUTONOMÍA MÍNIMA DE 25 MINUTOS.

Observamos que solicitan batería interna del equipo con una autonomía mínima de 25 minutos, sin embargo los principales fabricantes a nivel mundial no otorgan a sus equipos estacionarios una batería de manera estándar, ya que como su nombre lo indica es para quedar fijo en un lugar y esto implica estar conectado permanentemente a corriente. Sin embargo el equipo puede estar conectado a un UPS que cumple la función de estabilizar la corriente y batería externa, para que el operador termine de realizar la ecografía y luego apague correctamente la interfaz sin dañarla. Entendiendo el espíritu del comité especial que busca la mayor participación de postores en este proceso y por lo anteriormente expuesto, se solicita al Comité Especial considerar en los requerimientos técnicos mínimos lo siguiente:

A32. EQUIPO ECOGRAFICO QUE CUENTE CON UNA BATERIA INTERNA (ORIGINAL DE FABRICA), CON UNA AUTONOMÍA MÍNIMA DE 25 MINUTOS (OPCIONAL)

Acápíte de las bases : Sección: Especifico Numeral: III Literal: A32 Página: 58

Artículo y norma que se vulnera (En el caso de Observaciones):

Análisis respecto de la consulta u observación:

De la revision tecnica, NO SE ACOGE, la autonomia electrica para el Hospital es necesario para las interrupciones electricas que se pueden sufrir al momento de realizar los estudios. Ceñirse a las bases

Precisión de aquello que se incorporará en las bases a integrarse, de corresponder:

null

Entidad convocante : GOBIERNO REGIONAL DE LA LIBERTAD - DIRECCIÓN REGIONAL DE SALUD LA LIBERTAD

Nomenclatura : AS-SM-18-2025-GERESA/LL-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICION DE ECOGRAFO DOPPLER COLOR 3D USO UROLOGICO, ECOGRAFO DOPPLER COLOR 4D USO OBSTETRICO Y ESTERILIZADOR CON GENERADOR ELECTRICO DE VAPOR, DE LA IOARR 2604589 ¿ADQUISICION DE CRANEOTOMO, EQUIPO ECOGRAFO OFTALMOLOGICO, ESTERILIZADOR CON GENERADOR ELECTRICO DE VAPOR Y MAMOGRAFO; ADEMÁS DE OTROS ACTIVOS EN EL(LA) REGIONAL DOCENTE DE TRUJILLO DISTRITO DE TRUJILLO, PROVINCIA TRUJILLO, DEPARTAMENTO LA LIBERTAD¿.

| | | | |
|-------------------------|--------------------------------------|------------------|------------|
| Ruc/código : | 20509997340 | Fecha de envío : | 14/04/2025 |
| Nombre o Razón social : | INTERNATIONAL DIAGNOSTIC IMAGING SAC | Hora de envío : | 20:12:31 |

Observación: Nro. 51

Consulta/Observación:

E C O G R A F O D O P P L E R C O L O R 3 D (U S O U R O L O G I C O)
A 3 3 . M O D O B (2 D) , M , B (2 D) / M , B (2 D) / B (D 2) , 4 B .
Observamos que solicitan B (D2), sin embargo consideramos que existe un error tipográfico en el enunciado.

A33. MODO B (2D), M, B(2D)/M, B (2D)/B (2D), 4B. ECOGRAFO DOPPLER COLOR 3D (USO UROLOGICO)

Acápite de las bases : **Sección:** Especifico **Numeral:** III **Literal:** A33 **Página:** 58

Artículo y norma que se vulnera (En el caso de Observaciones):

Análisis respecto de la consulta u observación:

De la revision tecnica, SE ACOGE, se modificara de la siguiente manera:

A33. MODO B (2D), M, B (2D) / M, B (2D) / B (2D), 4B.

Precisión de aquello que se incorporará en las bases a integrarse, de corresponder:

A33. MODO B (2D), M, B (2D) / M, B (2D) / B (2D), 4B.

Entidad convocante : GOBIERNO REGIONAL DE LA LIBERTAD - DIRECCIÓN REGIONAL DE SALUD LA LIBERTAD

Nomenclatura : AS-SM-18-2025-GERESA/LL-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICION DE ECOGRAFO DOPPLER COLOR 3D USO UROLOGICO, ECOGRAFO DOPPLER COLOR 4D USO OBSTETRICO Y ESTERILIZADOR CON GENERADOR ELECTRICO DE VAPOR, DE LA IOARR 2604589 ¿ADQUISICION DE CRANEOTOMO, EQUIPO ECOGRAFO OFTALMOLOGICO, ESTERILIZADOR CON GENERADOR ELECTRICO DE VAPOR Y MAMOGRAFO; ADEMÁS DE OTROS ACTIVOS EN EL(LA) REGIONAL DOCENTE DE TRUJILLO DISTRITO DE TRUJILLO, PROVINCIA TRUJILLO, DEPARTAMENTO LA LIBERTAD¿.

| | | | |
|-------------------------|--------------------------------------|------------------|------------|
| Ruc/código : | 20509997340 | Fecha de envío : | 14/04/2025 |
| Nombre o Razón social : | INTERNATIONAL DIAGNOSTIC IMAGING SAC | Hora de envío : | 20:12:31 |

Observación: Nro. 52

Consulta/Observación:
ECOGRAFO DOPPLER COLOR 3D (USO UROLOGICO) A44. ECOGRAFO QUE CUENTE CON SISTEMA DE ESTUDIOS DE IMÁGENES CONTRASTADOS PARA EXAMENES ESPECIALES.
En nuestros países de América del Sur no contamos con el contraste necesario para realizar los estudios especializados que mencionan ya que el contraste son microburbujas que deben interactuar al contacto con el ultrasonido. Tener este software sería innecesario para el usuario.
Entendiendo el espíritu del comité especial que busca la mayor participación de postores en este proceso y por lo anteriormente expuesto, se solicita al Comité Especial considerar en los requerimientos técnicos mínimos lo siguiente:
A44. ECOGRAFO QUE CUENTE CON SISTEMA DE ESTUDIOS DE IMÁGENES CONTRASTADOS PARA EXAMENES ESPECIALES. (OPCIONAL)

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: III Literal: A44 Página: 58

Artículo y norma que se vulnera (En el caso de Observaciones):

Análisis respecto de la consulta u observación:
De la revision tecnica, SE ACOGE, para una mayor pluralidad de postores, se modificara de la siguiente manera:

A44. ECOGRAFO QUE CUENTE CON SISTEMA DE ESTUDIOS DE IMÁGENES CONTRASTADOS PARA EXÁMENES ESPECIALES. (OPCIONAL)

Precisión de aquello que se incorporará en las bases a integrarse, de corresponder:
A44. ECOGRAFO QUE CUENTE CON SISTEMA DE ESTUDIOS DE IMÁGENES CONTRASTADOS PARA EXÁMENES ESPECIALES. (OPCIONAL)

Entidad convocante : GOBIERNO REGIONAL DE LA LIBERTAD - DIRECCIÓN REGIONAL DE SALUD LA LIBERTAD

Nomenclatura : AS-SM-18-2025-GERESA/LL-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICION DE ECOGRAFO DOPPLER COLOR 3D USO UROLOGICO, ECOGRAFO DOPPLER COLOR 4D USO OBSTETRICO Y ESTERILIZADOR CON GENERADOR ELECTRICO DE VAPOR, DE LA IOARR 2604589 ¿ADQUISICION DE CRANEOTOMO, EQUIPO ECOGRAFO OFTALMOLOGICO, ESTERILIZADOR CON GENERADOR ELECTRICO DE VAPOR Y MAMOGRAFO; ADEMÁS DE OTROS ACTIVOS EN EL(LA) REGIONAL DOCENTE DE TRUJILLO DISTRITO DE TRUJILLO, PROVINCIA TRUJILLO, DEPARTAMENTO LA LIBERTAD¿.

| | | | |
|-------------------------|--------------------------------------|------------------|------------|
| Ruc/código : | 20509997340 | Fecha de envío : | 14/04/2025 |
| Nombre o Razón social : | INTERNATIONAL DIAGNOSTIC IMAGING SAC | Hora de envío : | 20:12:31 |

Observación: Nro. 53

Consulta/Observación:

ECOGRAFO DOPPLER COLOR 3D (USO UROLOGICO) B01. UN (01)
TRANSDUCTOR ENDOCAVITARIO PARA UROLOGIA CON RANGO DE FRECUENCIA DE 3.0 MHZ ó MENOR A 10.0 MHZ COMO MINIMO, CON ANGULO DE VISUALIZACION MINIMA DE 185° GRADOS Y 192 ELEMENTOS, PARA USO CON ESTUDIOS DE ELASTOGRAFIA.

Las principales marcas reconocidas a nivel mundial cuentan con diversas características en sus transductores como por ejemplo las frecuencias, la longitud de arreglo, la tecnología, el número de elementos, etc.
Observamos que solicitan un transductor Endocavitario con ángulo de 185°, sin embargo la angulación del transductor endocavitario puede variar de acuerdo a cada fabricante, además al haber una diferencia de 6°, no obstaculiza en lo minino tener una adecuada visualización de imagen y no repercute en realizar los exámenes requeridos

Entendiendo el espíritu del comité especial que busca la mayor participación de postores en este proceso y por lo anteriormente expuesto, se solicita al Comité Especial considerar en los requerimientos técnicos mínimos lo siguiente:
B01. UN (01) TRANSDUCTOR ENDOCAVITARIO PARA UROLOGIA CON RANGO DE FRECUENCIA DE 3.0 MHZ ó MENOR A 10.0 MHZ COMO MINIMO, CON ANGULO DE VISUALIZACION MINIMA DE 179° GRADOS Y 128 ELEMENTOS, PARA USO CON ESTUDIOS DE ELASTOGRAFIA.

Acápíte de las bases : Sección: Especifico Numeral: III Literal: B01 Página: 58

Artículo y norma que se vulnera (En el caso de Observaciones):

Análisis respecto de la consulta u observación:

De la revisión técnica, SE ACOGE PARCIALMENTE. Se precisa que permitir una variación en el número de elementos del transductor no compromete la funcionalidad requerida para estudios de elastografía, siempre que se mantengan las características esenciales como el rango de frecuencia y el ángulo de visualización. Así mismo, se indica también que la disminución del ángulo de visualización mínimo representa una reducción en el campo de visión del transductor endocavitario, afectando la capacidad de evaluación anatómica en estudios urológicos por lo que dicha observación no será acogida. Por lo que se modificara de la siguiente manera:

B01. UN (01) TRANSDUCTOR ENDOCAVITARIO PARA UROLOGIA CON RANGO DE FRECUENCIA DE 3.0 MHZ O MENOR A 12 MHZ COMO MINIMO, CON ANGULO DE VISUALIZACION MINIMA DE 185° Y 128 ELEMENTOS CÓMO MÍNIMO, PARA USO CON ESTUDIOS DE ELASTOGRAFIA.

Precisión de aquello que se incorporará en las bases a integrarse, de corresponder:

B01. UN (01) TRANSDUCTOR ENDOCAVITARIO PARA UROLOGIA CON RANGO DE FRECUENCIA DE 3.0 MHZ O MENOR A 12 MHZ COMO MINIMO, CON ANGULO DE VISUALIZACION MINIMA DE 185° Y 128 ELEMENTOS CÓMO MÍNIMO, PARA USO CON ESTUDIOS DE ELASTOGRAFIA.

Entidad convocante : GOBIERNO REGIONAL DE LA LIBERTAD - DIRECCIÓN REGIONAL DE SALUD LA LIBERTAD

Nomenclatura : AS-SM-18-2025-GERESA/LL-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICION DE ECOGRAFO DOPPLER COLOR 3D USO UROLOGICO, ECOGRAFO DOPPLER COLOR 4D USO OBSTETRICO Y ESTERILIZADOR CON GENERADOR ELECTRICO DE VAPOR, DE LA IOARR 2604589 ¿ADQUISICION DE CRANEOTOMO, EQUIPO ECOGRAFO OFTALMOLOGICO, ESTERILIZADOR CON GENERADOR ELECTRICO DE VAPOR Y MAMOGRAFO; ADEMÁS DE OTROS ACTIVOS EN EL(LA) REGIONAL DOCENTE DE TRUJILLO DISTRITO DE TRUJILLO, PROVINCIA TRUJILLO, DEPARTAMENTO LA LIBERTAD¿.

| | | | |
|-------------------------|--------------------------------------|------------------|------------|
| Ruc/código : | 20509997340 | Fecha de envío : | 14/04/2025 |
| Nombre o Razón social : | INTERNATIONAL DIAGNOSTIC IMAGING SAC | Hora de envío : | 20:12:31 |

Observación: Nro. 54

Consulta/Observación:
ECOGRAFO DOPPLER COLOR 3D (USO UROLOGICO) B02. UN (01)
TRANSDUCTOR CONVEXO CON FRECUENCIA DE 2.0 ó MENOR A 8.0 MHZ ó MAYOR CON ANGULO NO MENOR DE 60° GRADOS, RADIO DE CURVATURA DE 50MM Y/O 50R Y 160 ELEMENTOS PARA APLICACIONES DE OBSTETRICAS, GINECOLOGICAS, ABDOMINAL COMO MÍNIMO.
El diseño de los transductores depende de cada fabricante, en el mercado actual las principales marcas de equipamiento biomédico cuentan con múltiples transductores cada uno de ellos con diversas características como la frecuencia, radio de curvatura, etc.
Usualmente el rango del convexo es de 1.5 ó 2.0Mhz a 5Mhz, para visualizar estructuras profundas del abdomen u otras zonas del cuerpo.

Entendiendo el espíritu del comité especial que busca la mayor participación de postores en este proceso y por lo anteriormente expuesto, se solicita al Comité Especial considerar en los requerimientos técnicos mínimos lo siguiente:
B02. UN (01) TRANSDUCTOR CONVEXO CON FRECUENCIA DE 2.0 ó MENOR A 6.0 MHZ, ó MAYOR CON ANGULO NO MENOR DE 60° GRADOS, RADIO DE CURVATURA DE 50MM Y/O 50R Y 128 ELEMENTOS PARA APLICACIONES DE OBSTETRICAS, GINECOLOGICAS, ABDOMINAL COMO MÍNIMO.

Acápite de las bases : Sección: Especifico **Numeral:** III **Literal:** B02 **Página:** 58
Artículo y norma que se vulnera (En el caso de Observaciones):

Análisis respecto de la consulta u observación:
De la revisión técnica, NO SE ACOGE. Se precisa que la reducción del límite superior del ancho de banda del transductor implica una menor capacidad de resolución en estructuras superficiales, lo cual es relevante en exámenes gineco-obstétricos donde se requiere alta precisión en la visualización de detalles anatómicos. Así mismo, se indica también que mantener el rango de frecuencia completo permite una mayor versatilidad diagnóstica en pacientes con diferentes características físicas, asegurando una mejor adaptación del equipo a diversos escenarios clínicos.

Precisión de aquello que se incorporará en las bases a integrarse, de corresponder:
null

Entidad convocante : GOBIERNO REGIONAL DE LA LIBERTAD - DIRECCIÓN REGIONAL DE SALUD LA LIBERTAD

Nomenclatura : AS-SM-18-2025-GERESA/LL-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICION DE ECOGRAFO DOPPLER COLOR 3D USO UROLOGICO, ECOGRAFO DOPPLER COLOR 4D USO OBSTETRICO Y ESTERILIZADOR CON GENERADOR ELECTRICO DE VAPOR, DE LA IOARR 2604589 ¿ADQUISICION DE CRANEOTOMO, EQUIPO ECOGRAFO OFTALMOLOGICO, ESTERILIZADOR CON GENERADOR ELECTRICO DE VAPOR Y MAMOGRAFO; ADEMÁS DE OTROS ACTIVOS EN EL(LA) REGIONAL DOCENTE DE TRUJILLO DISTRITO DE TRUJILLO, PROVINCIA TRUJILLO, DEPARTAMENTO LA LIBERTAD¿.

| | | | |
|-------------------------|--------------------------------------|------------------|------------|
| Ruc/código : | 20509997340 | Fecha de envío : | 14/04/2025 |
| Nombre o Razón social : | INTERNATIONAL DIAGNOSTIC IMAGING SAC | Hora de envío : | 20:12:31 |

Observación: Nro. 55

Consulta/Observación:

ECOGRAFO DOPPLER COLOR 3D (USO UROLOGICO) B03. UN (01)
TRANSDUCTOR LINEAL CON FRECUENCIA DE 4.0 MHZ ó MAS A 16.0 MHZ ó MÁS LONGITUD DE ARREGLO ENTRE 35 Y 40 mm Y 192 ELEMENTOS COMO MINIMO E IMAGEN ARMONICA, PARA ESTUDIOS VASCULARES, PARTES BLANDAS Y QUE ADEMAS CUENTE PARA ESTUDIOS CON ELASTOGRAFIA.
Las principales marcas reconocidas a nivel mundial cuentan con diversas características en sus transductores como por ejemplo las frecuencias, la longitud de arreglo, la tecnología, el número de elementos, etc. Contar con una frecuencia de hasta 13Mhz no compromete de manera negativa en la adquisición de la imagen, ni en la realización de los exámenes requeridos.
Entendiendo el espíritu del comité especial que busca la mayor participación de postores en este proceso y por lo anteriormente expuesto, se solicita al Comité Especial considerar en los requerimientos técnicos mínimos lo siguiente: B03. UN (01) TRANSDUCTOR LINEAL CON FRECUENCIA DE 4.0 MHZ A 13.0 MHZ ó MÁS, LONGITUD DE ARREGLO ENTRE 35 Y 40 mm Y 128 ELEMENTOS COMO MINIMO E IMAGEN ARMONICA, PARA ESTUDIOS VASCULARES , PARTES BLANDAS Y QUE ADEMAS CUENTE PARA ESTUDIOS CON ELASTOGRAFIA.

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: III Literal: B03 Página: 58

Artículo y norma que se vulnera (En el caso de Observaciones):

Análisis respecto de la consulta u observación:

De la revisión técnica, NO SE ACOGE. Se precisa que la reducción de la frecuencia máxima del transductor representa una disminución importante en la capacidad de resolución en estructuras superficiales, lo cual compromete la precisión diagnóstica en estudios vasculares y de partes blandas, donde se requiere alta definición. Así mismo, se indica también que la disminución del número mínimo de elementos del transductor afecta directamente la calidad de imagen, al reducir la densidad del haz ultrasónico, lo que limita la capacidad funcional del equipo en aplicaciones avanzadas como la elastografía.

Precisión de aquello que se incorporará en las bases a integrarse, de corresponder:

null

Entidad convocante : GOBIERNO REGIONAL DE LA LIBERTAD - DIRECCIÓN REGIONAL DE SALUD LA LIBERTAD

Nomenclatura : AS-SM-18-2025-GERESA/LL-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICION DE ECOGRAFO DOPPLER COLOR 3D USO UROLOGICO, ECOGRAFO DOPPLER COLOR 4D USO OBSTETRICO Y ESTERILIZADOR CON GENERADOR ELECTRICO DE VAPOR, DE LA IOARR 2604589 ¿ADQUISICION DE CRANEOTOMO, EQUIPO ECOGRAFO OFTALMOLOGICO, ESTERILIZADOR CON GENERADOR ELECTRICO DE VAPOR Y MAMOGRAFO; ADEMÁS DE OTROS ACTIVOS EN EL(LA) REGIONAL DOCENTE DE TRUJILLO DISTRITO DE TRUJILLO, PROVINCIA TRUJILLO, DEPARTAMENTO LA LIBERTAD¿.

| | | | |
|-------------------------|--------------------------------------|------------------|------------|
| Ruc/código : | 20509997340 | Fecha de envío : | 14/04/2025 |
| Nombre o Razón social : | INTERNATIONAL DIAGNOSTIC IMAGING SAC | Hora de envío : | 20:12:31 |

Observación: Nro. 56

Consulta/Observación:
ECOGRAFO DOPPLER COLOR 4D (USO GINECOOBSTETRICO) A11. CANALES DE PROCESAMIENTO DE SEÑAL DE 570,000 o MÁS
En la actualidad los sistemas de ultrasonido de alta resolución cuentan con una gran cantidad de canales de procesamiento, ésto permitirá obtener una información adecuada, brindando una mayor resolución de imagen bidimensional y Doppler, favoreciendo además la adquisición de las imágenes tridimensionales.
Entendiendo el espíritu del comité especial que busca la mayor participación de postores en este proceso y por lo anteriormente expuesto, se solicita al Comité Especial considerar en los requerimientos técnicos mínimos lo siguiente:

A11. CANALES DE PROCESAMIENTO DE SEÑAL DE 1,000,000 o MÁS

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: III Literal: A11 Página: 61

Artículo y norma que se vulnera (En el caso de Observaciones):

Análisis respecto de la consulta u observación:
De la revision tecnica, NO SE ACOGE, en la especificacion tecnica primigenia ya viene contenido los canales de procesamiento solicitado. Debe ceñirse a las bases

Precisión de aquello que se incorporará en las bases a integrarse, de corresponder:
null

Entidad convocante : GOBIERNO REGIONAL DE LA LIBERTAD - DIRECCIÓN REGIONAL DE SALUD LA LIBERTAD

Nomenclatura : AS-SM-18-2025-GERESA/LL-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICION DE ECOGRAFO DOPPLER COLOR 3D USO UROLOGICO, ECOGRAFO DOPPLER COLOR 4D USO OBSTETRICO Y ESTERILIZADOR CON GENERADOR ELECTRICO DE VAPOR, DE LA IOARR 2604589 ¿ADQUISICION DE CRANEOTOMO, EQUIPO ECOGRAFO OFTALMOLOGICO, ESTERILIZADOR CON GENERADOR ELECTRICO DE VAPOR Y MAMOGRAFO; ADEMÁS DE OTROS ACTIVOS EN EL(LA) REGIONAL DOCENTE DE TRUJILLO DISTRITO DE TRUJILLO, PROVINCIA TRUJILLO, DEPARTAMENTO LA LIBERTAD¿.

| | | | |
|-------------------------|--------------------------------------|------------------|------------|
| Ruc/código : | 20509997340 | Fecha de envío : | 14/04/2025 |
| Nombre o Razón social : | INTERNATIONAL DIAGNOSTIC IMAGING SAC | Hora de envío : | 20:12:31 |

Observación: Nro. 57

Consulta/Observación:
ECOGRAFO DOPPLER COLOR 4D (USO GINECOOBSTETRICO) A18. PANTALLA COMPLETA EN 1 PASO COMO MINIMO. Observamos que solicitan pantalla completa en 1 paso sin embargo eso depende de cada fabricante. Al realizar el aumento de la imagen en toda la pantalla no interfiere ni retrasa el trabajo del operador ya que mediante un botón puede seleccionar la función solicitada. Entendiendo el espíritu del comité especial que busca la mayor participación de postores en este proceso y por lo anteriormente expuesto, se solicita al Comité Especial considerar en los requerimientos técnicos mínimos lo siguiente: A18. PANTALLA COMPLETA EN 1 O 2 PASOS COMO MINIMO.

Acápite de las bases : Sección: Especifico **Numeral:** III **Literal:** A18 **Página:** 61
Artículo y norma que se vulnera (En el caso de Observaciones):

Análisis respecto de la consulta u observación:
De la revision tecnica, NO SE ACOGE, la característica tecnica primigenia es lo minimo solicitado por el area beneficiada. Debe ceñirse a las bases
Precisión de aquello que se incorporará en las bases a integrarse, de corresponder:
null

Entidad convocante : GOBIERNO REGIONAL DE LA LIBERTAD - DIRECCIÓN REGIONAL DE SALUD LA LIBERTAD

Nomenclatura : AS-SM-18-2025-GERESA/LL-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICION DE ECOGRAFO DOPPLER COLOR 3D USO UROLOGICO, ECOGRAFO DOPPLER COLOR 4D USO OBSTETRICO Y ESTERILIZADOR CON GENERADOR ELECTRICO DE VAPOR, DE LA IOARR 2604589 ¿ADQUISICION DE CRANEOTOMO, EQUIPO ECOGRAFO OFTALMOLOGICO, ESTERILIZADOR CON GENERADOR ELECTRICO DE VAPOR Y MAMOGRAFO; ADEMÁS DE OTROS ACTIVOS EN EL(LA) REGIONAL DOCENTE DE TRUJILLO DISTRITO DE TRUJILLO, PROVINCIA TRUJILLO, DEPARTAMENTO LA LIBERTAD¿.

| | | | |
|-------------------------|--------------------------------------|------------------|------------|
| Ruc/código : | 20509997340 | Fecha de envío : | 14/04/2025 |
| Nombre o Razón social : | INTERNATIONAL DIAGNOSTIC IMAGING SAC | Hora de envío : | 20:12:31 |

Observación: Nro. 58

Consulta/Observación:

ECOGRAFO DOPPLER COLOR 4D (USO GINECOOBSTETRICO) A25. CINDO (05) ó MÁS PUERTOS USB COMO MINIMO PARA ALMACENAMIENTO DE IMÁGENES Y CONEXIÓN DE IMPRESORAS. EQUIPO ECOGRAFICO QUE CUENTE CON UNA BATERIA INTERNA (ORIGINAL DE FABRICA), CON UNA AUTONOMÍA MÍNIMA DE 120 MINUTOS.

Observamos que solicitan batería interna del equipo con amplia autonomía de funcionamiento, sin embargo los principales fabricantes a nivel mundial no otorgan a sus equipos estacionarios una batería de tan larga duración de manera estándar, ya que como su nombre lo indica es para quedar fijo en un lugar y esto implica estar conectado permanentemente a corriente. Además el equipo puede estar conectado a un UPS que cumple la función de estabilizar la corriente y batería externa, para que el operador termine de realizar la ecografía y luego apague correctamente la interfaz sin dañarla.

Entendiendo el espíritu del comité especial que busca la mayor participación de postores en este proceso y por lo anteriormente expuesto, se solicita al Comité Especial considerar en los requerimientos técnicos mínimos lo siguiente: A25. CINDO (05) ó MÁS PUERTOS USB COMO MINIMO PARA ALMACENAMIENTO DE IMÁGENES Y CONEXIÓN DE IMPRESORAS. EQUIPO ECOGRAFICO QUE CUENTE CON UNA BATERIA INTERNA O UN UPS CON BATERÍA CON UNA AUTONOMÍA MÍNIMA DE 20 MINUTOS.

Acápíte de las bases : **Sección:** Especifico **Numeral:** III **Literal:** A25 **Página:** 61

Artículo y norma que se vulnera (En el caso de Observaciones):

Análisis respecto de la consulta u observación:

De la revision tecnica, SE ACOGE PARCIALMENTE, se requiere que tenga bateria interna por temas de flujo de trabajo, Ademas que en otro punto de las características técnicas ya se esta solicitando un UPS. Ademas para una mayor pluralidad de postores, se modificara de la siguiente manera:

A25. CINCO (5) ó MAS PUERTOS USB COMO MINIMO PARA ALMACENAMIENTO DE IMÁGENES Y CONEXIÓN DE IMPRESORAS.EQUIPO ECOGRAFICO QUE CUENTE CON UNA BATERIA INTERNA (ORIGINAL DE FABRICA), CON UNA AUTONOMIA MINIMA DE 20 MINUTOS.

Precisión de aquello que se incorporará en las bases a integrarse, de corresponder:

A25. CINCO (5) ó MAS PUERTOS USB COMO MINIMO PARA ALMACENAMIENTO DE IMÁGENES Y CONEXIÓN DE IMPRESORAS.EQUIPO ECOGRAFICO QUE CUENTE CON UNA BATERIA INTERNA (ORIGINAL DE FABRICA), CON UNA AUTONOMIA MINIMA DE 20 MINUTOS.

Entidad convocante : GOBIERNO REGIONAL DE LA LIBERTAD - DIRECCIÓN REGIONAL DE SALUD LA LIBERTAD

Nomenclatura : AS-SM-18-2025-GERESA/LL-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICION DE ECOGRAFO DOPPLER COLOR 3D USO UROLOGICO, ECOGRAFO DOPPLER COLOR 4D USO OBSTETRICO Y ESTERILIZADOR CON GENERADOR ELECTRICO DE VAPOR, DE LA IOARR 2604589 ¿ADQUISICION DE CRANEOTOMO, EQUIPO ECOGRAFO OFTALMOLOGICO, ESTERILIZADOR CON GENERADOR ELECTRICO DE VAPOR Y MAMOGRAFO; ADEMÁS DE OTROS ACTIVOS EN EL(LA) REGIONAL DOCENTE DE TRUJILLO DISTRITO DE TRUJILLO, PROVINCIA TRUJILLO, DEPARTAMENTO LA LIBERTAD¿.

| | | | |
|-------------------------|--------------------------------------|------------------|------------|
| Ruc/código : | 20509997340 | Fecha de envío : | 14/04/2025 |
| Nombre o Razón social : | INTERNATIONAL DIAGNOSTIC IMAGING SAC | Hora de envío : | 20:12:31 |

Observación: Nro. 59

Consulta/Observación:

ECOGRAFO DOPPLER COLOR 4D (USO GINECOOBSTETRICO) A 45. OPTIMIZACIÓN AUTOMATICA DE GANANCIA

En muchos casos clínicos comúnmente se observan lesiones pequeñas y complejas que a menudo son difíciles de identificar durante el escaneo, sin embargo existen herramientas que ayudaran a obtener una óptima visualización de dicha evaluación y esto dependerá de la tecnología del equipo de ultrasonido.

Contar con una herramienta que te permita reconocer éste tipo de lesiones en tiempo real, proporcionando mayor información de resolución y contraste de la región de interés, ayudara de manera significativa al especialista a obtener un mejor resultado de dicho examen, además de minimizar su flujo de trabajo.

Entendiendo el espíritu del comité especial que busca la mayor participación de postores en este proceso y por lo anteriormente expuesto, solicitamos al comité especial considerar dentro de los requerimientos mínimos lo siguiente: A45. OPTIMIZACIÓN AUTOMATICA DE GANANCIA Y HERRAMIENTA QUE PERMITA MEJORAR LA RESOLUCION DE CONTRASTE EN 2D EN UN AREA ESPECIFICA.

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: III Literal: A45 Página: 62

Artículo y norma que se vulnera (En el caso de Observaciones):

Análisis respecto de la consulta u observación:

De la revisión técnica, NO SE ACOGE. Se precisa que la propuesta del postor, de incluir una herramienta adicional para mejorar la resolución de contraste en 2D en un área específica, no corresponde a una funcionalidad esencial ni requerida para el cumplimiento del objetivo clínico del equipo, lo cual puede limitar injustificadamente la participación de otros postores que sí cumplen con la funcionalidad inicialmente solicitada. Así mismo, se indica también que la especificación técnica inicial ya garantiza una adecuada calidad de imagen mediante la optimización automática de ganancia, lo cual resulta suficiente para las aplicaciones clínicas previstas en el contexto obstétrico.

Precisión de aquello que se incorporará en las bases a integrarse, de corresponder:

null

Entidad convocante : GOBIERNO REGIONAL DE LA LIBERTAD - DIRECCIÓN REGIONAL DE SALUD LA LIBERTAD

Nomenclatura : AS-SM-18-2025-GERESA/LL-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICION DE ECOGRAFO DOPPLER COLOR 3D USO UROLOGICO, ECOGRAFO DOPPLER COLOR 4D USO OBSTETRICO Y ESTERILIZADOR CON GENERADOR ELECTRICO DE VAPOR, DE LA IOARR 2604589 ¿ADQUISICION DE CRANEOTOMO, EQUIPO ECOGRAFO OFTALMOLOGICO, ESTERILIZADOR CON GENERADOR ELECTRICO DE VAPOR Y MAMOGRAFO; ADEMÁS DE OTROS ACTIVOS EN EL(LA) REGIONAL DOCENTE DE TRUJILLO DISTRITO DE TRUJILLO, PROVINCIA TRUJILLO, DEPARTAMENTO LA LIBERTAD¿.

| | | | |
|-------------------------|--------------------------------------|------------------|------------|
| Ruc/código : | 20509997340 | Fecha de envío : | 14/04/2025 |
| Nombre o Razón social : | INTERNATIONAL DIAGNOSTIC IMAGING SAC | Hora de envío : | 20:12:31 |

Observación: Nro. 60

Consulta/Observación:
E C O G R A F O D O P P L E R C O L O R 4 D (U S O G I N E C O O B S T E T R I C O)
B01. UN (01) TRANSDUCTOR CONVEXO DE 2 MHZ A 8.0 MHZ, CON ANGULO DE APERTURA A PARTIR DE 60° GRADOS, CON RADIO DE CURVATURA COMO MINIMO DE 50MM Y/O 50R Y DE 128 ELEMENTOS, PARA APLICACIONES OBSTETRICAS, GINECOLOGICAS, ABDOMINAL COMO MINIMO.
El diseño de los transductores depende de cada fabricante, en el mercado actual las principales marcas de equipamiento biomédico cuentan con múltiples transductores cada uno de ellos con diversas características como la frecuencia, radio de curvatura, etc.
Usualmente el rango del convexo es de 1.5 ó 2.0Mhz a 5Mhz, para visualizar estructuras profundas del abdomen u otras zonas del cuerpo.

Entendiendo el espíritu del comité especial que busca la mayor participación de postores en este proceso y por lo anteriormente expuesto, se solicita al Comité Especial considerar en los requerimientos técnicos mínimos lo siguiente:
B01. UN (01) TRANSDUCTOR CONVEXO DE 2 MHZ A 6.0 MHZ, CON ANGULO DE APERTURA A PARTIR DE 60° GRADOS, CON RADIO DE CURVATURA COMO MINIMO DE 50MM Y/O 50R Y DE 128 ELEMENTOS, PARA APLICACIONES OBSTETRICAS, GINECOLOGICAS, ABDOMINAL COMO MINIMO.

Acápíte de las bases : Sección: Especifico Numeral: III Literal: B01 Página: 62
Artículo y norma que se vulnera (En el caso de Observaciones):

Análisis respecto de la consulta u observación:
De la revisión técnica, NO SE ACOGE. Se precisa que la reducción del límite superior del ancho de banda del transductor implica una menor capacidad de resolución en estructuras superficiales, lo cual es relevante en exámenes gineco-obstétricos donde se requiere alta precisión en la visualización de detalles anatómicos. Así mismo, se indica también que mantener el rango de frecuencia completo permite una mayor versatilidad diagnóstica en pacientes con diferentes características físicas, asegurando una mejor adaptación del equipo a diversos escenarios clínicos.

Precisión de aquello que se incorporará en las bases a integrarse, de corresponder:
null

Entidad convocante : GOBIERNO REGIONAL DE LA LIBERTAD - DIRECCIÓN REGIONAL DE SALUD LA LIBERTAD

Nomenclatura : AS-SM-18-2025-GERESA/LL-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICION DE ECOGRAFO DOPPLER COLOR 3D USO UROLOGICO, ECOGRAFO DOPPLER COLOR 4D USO OBSTETRICO Y ESTERILIZADOR CON GENERADOR ELECTRICO DE VAPOR, DE LA IOARR 2604589 ¿ADQUISICION DE CRANEOTOMO, EQUIPO ECOGRAFO OFTALMOLOGICO, ESTERILIZADOR CON GENERADOR ELECTRICO DE VAPOR Y MAMOGRAFO; ADEMÁS DE OTROS ACTIVOS EN EL(LA) REGIONAL DOCENTE DE TRUJILLO DISTRITO DE TRUJILLO, PROVINCIA TRUJILLO, DEPARTAMENTO LA LIBERTAD¿.

| | | | |
|-------------------------|--------------------------------------|------------------|------------|
| Ruc/código : | 20509997340 | Fecha de envío : | 14/04/2025 |
| Nombre o Razón social : | INTERNATIONAL DIAGNOSTIC IMAGING SAC | Hora de envío : | 20:12:31 |

Observación: Nro. 61

Consulta/Observación:

ECOGRAFO DOPPLER COLOR 4D (USO GINECOOBSTETRICO) B03. UN (01) TRANSDUCTOR ENDOCAVITARIO VOLUMETRICO MULTIFRECUENCIA CON RANGO DE FRECUENCIA DE 3.0 ó MENOR A 10.0 MHZ COMO MINIMO, CON ANGULO DE APERTURA DE 145° A MÁS Y 128 ELEMENTOS O MAS, Y 128 ELEMENTOS O MAS PARA APLICACIONES GINECOLOGICAS Y OBSTETRICAS. SOFTWARE PARA APLICACIÓN DE ESTUDIOS 3D Y 4D.

Las principales marcas reconocidas a nivel mundial cuentan con diversas características en sus transductores como por ejemplo las frecuencias, ángulo de apertura, la tecnología, el número de elementos, etc.

Observamos que solicitan un transductor Endocavitario con frecuencia de hasta 10Mhz, sin embargo al haber una diferencia minima de 1Mhz la resolucíon de la imagen no se ve perjudicada, obteniendo a su vez, una adecuada visualización de imagen.

Entendiendo el espíritu del comité especial que busca la mayor participación de postores en este proceso y por lo anteriormente expuesto, se solicita al Comité Especial considerar en los requerimientos técnicos mínimos lo siguiente: B03. UN (01) TRANSDUCTOR ENDOCAVITARIO VOLUMETRICO MULTIFRECUENCIA CON RANGO DE FRECUENCIA DE 3.0 ó MENOR A 9.0 MHZ COMO MINIMO, CON ANGULO DE APERTURA DE 145° A MÁS Y 128 ELEMENTOS O MAS, Y 128 ELEMENTOS O MAS PARA APLICACIONES GINECOLOGICAS Y OBSTETRICAS. SOFTWARE PARA APLICACIÓN DE ESTUDIOS 3D Y 4D.

Acápíte de las bases : Sección: Especifico Numeral: III Literal: B03 Página: 62

Artículo y norma que se vulnera (En el caso de Observaciones):

Análisis respecto de la consulta u observación:

De la revisión técnica, NO SE ACOGE. Se precisa que la reducción del límite superior del rango de frecuencia implica una disminución en la capacidad de resolución del transductor, especialmente en estudios de estructuras superficiales, lo cual puede comprometer la calidad diagnóstica en aplicaciones ginecológicas y obstétricas. Así mismo, se indica también que mantener el rango de frecuencia originalmente solicitado garantiza una mayor versatilidad clínica y precisión en la obtención de imágenes tridimensionales y en tiempo real (3D/4D), asegurando un desempeño óptimo del equipo en todos los escenarios previstos.

Precisión de aquello que se incorporará en las bases a integrarse, de corresponder:

null

Entidad convocante : GOBIERNO REGIONAL DE LA LIBERTAD - DIRECCIÓN REGIONAL DE SALUD LA LIBERTAD

Nomenclatura : AS-SM-18-2025-GERESA/LL-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICION DE ECOGRAFO DOPPLER COLOR 3D USO UROLOGICO, ECOGRAFO DOPPLER COLOR 4D USO OBSTETRICO Y ESTERILIZADOR CON GENERADOR ELECTRICO DE VAPOR, DE LA IOARR 2604589 ¿ADQUISICION DE CRANEOTOMO, EQUIPO ECOGRAFO OFTALMOLOGICO, ESTERILIZADOR CON GENERADOR ELECTRICO DE VAPOR Y MAMOGRAFO; ADEMÁS DE OTROS ACTIVOS EN EL(LA) REGIONAL DOCENTE DE TRUJILLO DISTRITO DE TRUJILLO, PROVINCIA TRUJILLO, DEPARTAMENTO LA LIBERTAD¿.

| | | | |
|-------------------------|--------------------------------------|------------------|------------|
| Ruc/código : | 20509997340 | Fecha de envío : | 14/04/2025 |
| Nombre o Razón social : | INTERNATIONAL DIAGNOSTIC IMAGING SAC | Hora de envío : | 20:12:31 |

Observación: Nro. 62

Consulta/Observación:

ECOGRAFO DOPPLER COLOR 4D (USO GINECOOBSTETRICO) B05. UN (01)
TRANSDUCTOR LINEAL MULTIFRECUENCIA PARA PARTES BLANDAS CON RANGO DE FRECUENCIA DE 5.0 MHZ O MENOR A 16.0 MHZ O MAS CON IMAGEN ARMONICA, LONGITUD DE ARREGLO ENTRE 35 Y 40 mm Y 128 ELEMENTOS.
Las principales marcas reconocidas a nivel mundial cuentan con diversas características en sus transductores como por ejemplo las frecuencias, la longitud de arreglo, la tecnología, el número de elementos, etc. Contar con una frecuencia de hasta 13Mhz no compromete de manera negativa en la adquisición de la imagen.
Entendiendo el espíritu del comité especial que busca la mayor participación de postores en este proceso y por lo anteriormente expuesto, se solicita al Comité Especial considerar en los requerimientos técnicos mínimos lo siguiente:
B05. UN (01) TRANSDUCTOR LINEAL MULTIFRECUENCIA PARA PARTES BLANDAS CON RANGO DE FRECUENCIA DE 5.0 MHZ O MENOR A 13.0 MHZ O MAS CON IMAGEN ARMONICA, LONGITUD DE ARREGLO ENTRE 35 Y 52 mm Y 128 ELEMENTOS.

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: III Literal: B05 Página: 62
Artículo y norma que se vulnera (En el caso de Observaciones):

Análisis respecto de la consulta u observación:

De la revisión técnica, SE ACOGE PARCIALMENTE. Se precisa que al ampliar el rango de la longitud del arreglo del transductor lineal otorga mayor flexibilidad a los postores para ofrecer diversas configuraciones de transductores que cumplan con la aplicación clínica, sin comprometer la funcionalidad esencial requerida. Así mismo, se indica que el rango de frecuencia solicitada inicialmente, es fundamental para asegurar una alta resolución en la visualización de estructuras superficiales, lo cual es crítico en estudios de partes blandas. Por lo que se modificara de la siguiente manera:

B05. UN (01) TRANSDUCTOR LINEAL MULTIFRECUENCIA PARA PARTES BLANDAS CON RANGO DE FRECUENCIA DE 5.0 O MENOR A 16.0 MHZ O MÁS CON IMAGEN ARMONICA, LONGITUD DE ARREGLO ENTRE 35 Y 52 MM Y 128 ELEMENTOS COMO MÍNIMO.

Precisión de aquello que se incorporará en las bases a integrarse, de corresponder:

B05. UN (01) TRANSDUCTOR LINEAL MULTIFRECUENCIA PARA PARTES BLANDAS CON RANGO DE FRECUENCIA DE 5.0 O MENOR A 16.0 MHZ O MÁS CON IMAGEN ARMONICA, LONGITUD DE ARREGLO ENTRE 35 Y 52 MM Y 128 ELEMENTOS COMO MÍNIMO.

Entidad convocante : GOBIERNO REGIONAL DE LA LIBERTAD - DIRECCIÓN REGIONAL DE SALUD LA LIBERTAD

Nomenclatura : AS-SM-18-2025-GERESA/LL-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICION DE ECOGRAFO DOPPLER COLOR 3D USO UROLOGICO, ECOGRAFO DOPPLER COLOR 4D USO OBSTETRICO Y ESTERILIZADOR CON GENERADOR ELECTRICO DE VAPOR, DE LA IOARR 2604589 ¿ADQUISICION DE CRANEOTOMO, EQUIPO ECOGRAFO OFTALMOLOGICO, ESTERILIZADOR CON GENERADOR ELECTRICO DE VAPOR Y MAMOGRAFO; ADEMÁS DE OTROS ACTIVOS EN EL(LA) REGIONAL DOCENTE DE TRUJILLO DISTRITO DE TRUJILLO, PROVINCIA TRUJILLO, DEPARTAMENTO LA LIBERTAD¿.

| | | | |
|-------------------------|--|------------------|------------|
| Ruc/código : | 20606042044 | Fecha de envío : | 14/04/2025 |
| Nombre o Razón social : | HEALTHCARE TECHNOLOGY MANAGEMENT SOLUCIONES S.A.C. | Hora de envío : | 20:28:44 |

Observación: Nro. 63

Consulta/Observación:

SE SOLICITA: A02 CAPACIDAD DE LA CÁMARA DE ESTERILIZACIÓN ENTRE 550 A 610 LITROS. CON CAPACIDAD DE 08 (OCHO) MÓDULOS DE ESTERILIZACIÓN (UTES).
OBSERVACION: ACEPTARA LOS MIENBROS DEL COMITÉ

A02 CAPACIDAD DE LA CÁMARA DE ESTERILIZACIÓN ENTRE 550 A 615 LITROS O 08 (OCHO) MÓDULOS DE ESTERILIZACIÓN (UTES).

CON LA FINALIDAD DE QUE HAYA PLURALIDAD DE POSTORES

Acápite de las bases : **Sección:** Especifico **Numeral:** CAPITULO 3 **Literal:** A02 **Página:** 65

Artículo y norma que se vulnera (En el caso de Observaciones):

PRINCIPIO DE LIBRE COMPETENCIA

Análisis respecto de la consulta u observación:

De la revisión técnica, SE ACOGE PARCIALMENTE. Se precisa que la propuesta del postor mantiene la funcionalidad requerida al permitir una capacidad útil equivalente mediante la inclusión de hasta 08 módulos de esterilización (UTES) o 08 canastillas DIN, lo que garantiza que el volumen operativo y la eficiencia del proceso no se vean comprometidos. Así mismo, se indica también que ampliar el rango de capacidad hasta 615 litros y permitir diferentes configuraciones de carga promueve una mayor pluralidad de postores, sin afectar el cumplimiento de los requerimientos técnicos funcionales del equipo. Por lo que se modificara de la siguiente manera:

A02:
CAPACIDAD DE LA CÁMARA DE ESTERILIZACIÓN ENTRE 550 A 615 LITROS O 08 (OCHO) MÓDULOS DE ESTERILIZACIÓN (UTES) O 08 (OCHO) CANASTILLAS DIN

Precisión de aquello que se incorporará en las bases a integrarse, de corresponder:

A02:
CAPACIDAD DE LA CÁMARA DE ESTERILIZACIÓN ENTRE 550 A 615 LITROS O 08 (OCHO) MÓDULOS DE ESTERILIZACIÓN (UTES) O 08 (OCHO) CANASTILLAS DIN

Entidad convocante : GOBIERNO REGIONAL DE LA LIBERTAD - DIRECCIÓN REGIONAL DE SALUD LA LIBERTAD

Nomenclatura : AS-SM-18-2025-GERESA/LL-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICION DE ECOGRAFO DOPPLER COLOR 3D USO UROLOGICO, ECOGRAFO DOPPLER COLOR 4D USO OBSTETRICO Y ESTERILIZADOR CON GENERADOR ELECTRICO DE VAPOR, DE LA IOARR 2604589 ¿ADQUISICION DE CRANEOTOMO, EQUIPO ECOGRAFO OFTALMOLOGICO, ESTERILIZADOR CON GENERADOR ELECTRICO DE VAPOR Y MAMOGRAFO; ADEMÁS DE OTROS ACTIVOS EN EL(LA) REGIONAL DOCENTE DE TRUJILLO DISTRITO DE TRUJILLO, PROVINCIA TRUJILLO, DEPARTAMENTO LA LIBERTAD¿.

| | | | |
|-------------------------|--|------------------|------------|
| Ruc/código : | 20606042044 | Fecha de envío : | 14/04/2025 |
| Nombre o Razón social : | HEALTHCARE TECHNOLOGY MANAGEMENT SOLUCIONES S.A.C. | Hora de envío : | 20:28:44 |

Consulta: Nro. 64

Consulta/Observación:

SE SOLICITA: A04 IMPRESORA TERMICA INCORPORADA PARA REGISTRO COMPLETO DEL PROCESO SIN LA NECESIDAD DEL USO DEL COMPUTADOR.

CONSULTA: SOLICITO AL COMITÉ PRECISAR SI LA IMPRESORA DEBE IMPRIMIR ALARMAS , EVENTOS GRAFICOS; POR FAVOR INDICAR SI MI APRECIACION ES LA CORRECTA

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: CAPITULO 3 Literal: A04 **Página: 65**

Artículo y norma que se vulnera (En el caso de Observaciones):

Análisis respecto de la consulta u observación:

De la revisión, SE ACLARA que lo mínimo que se aceptará es que la impresora muestre el nombre del establecimiento, identificación del esterilizador, fecha, hora y número de ciclo. En caso el postor pueda ofrecer parámetros adicionales, eso también será aceptado siempre en cuando primero cumpla con los solicitado en la especificación A04.

Precisión de aquello que se incorporará en las bases a integrarse, de corresponder:

null

Entidad convocante : GOBIERNO REGIONAL DE LA LIBERTAD - DIRECCIÓN REGIONAL DE SALUD LA LIBERTAD

Nomenclatura : AS-SM-18-2025-GERESA/LL-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICION DE ECOGRAFO DOPPLER COLOR 3D USO UROLOGICO, ECOGRAFO DOPPLER COLOR 4D USO OBSTETRICO Y ESTERILIZADOR CON GENERADOR ELECTRICO DE VAPOR, DE LA IOARR 2604589 ¿ADQUISICION DE CRANEOTOMO, EQUIPO ECOGRAFO OFTALMOLOGICO, ESTERILIZADOR CON GENERADOR ELECTRICO DE VAPOR Y MAMOGRAFO; ADEMÁS DE OTROS ACTIVOS EN EL(LA) REGIONAL DOCENTE DE TRUJILLO DISTRITO DE TRUJILLO, PROVINCIA TRUJILLO, DEPARTAMENTO LA LIBERTAD¿.

| | | | |
|-------------------------|--|------------------|------------|
| Ruc/código : | 20606042044 | Fecha de envío : | 14/04/2025 |
| Nombre o Razón social : | HEALTHCARE TECHNOLOGY MANAGEMENT SOLUCIONES S.A.C. | Hora de envío : | 20:28:44 |

Consulta: Nro. 65

Consulta/Observación:

Se solicita: A09 CON PUERTO DE COMUNICACIÓN USB Y EN RED PARA DESCARGA DE DATOS Y PROCESOS, PROGRAMA O SOTFWARE PARA TRAZABILIDAD DE ACUERDO CON EL FABRICANTE.
CONSULTA: ACEPTARA LOS MIENBROS DEL COMITÉ ACEPTAR : A09 CON PUERTO DE COMUNICACIÓN USB O SD CARD O RS 232 Y EN RED PARA DESCARGA DE DATOS Y PROCESOS, CON SOTFWARE PARA TRAZABILIDAD DE LA MISMA MARCA DEL FABRICANTE DE LA AUTOCLAVE.

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: CAPITULO 3 Literal: A09 Página: 65

Artículo y norma que se vulnera (En el caso de Observaciones):

PRINCIPIO DE LIBRE COMPETENCIA.

Análisis respecto de la consulta u observación:

De la revisión técnica, SE ACLARA que a fin de segurar una adecuado descarga de datos los cuales permitan asegurar la trazabilidad de los procesos de esterilización, lo mínimo que se aceptará es que el postor cumpla con los solicitado en la especificacion A09. En caso el postor pueda ofrecer mejoras adicionales, esto también será aceptado.

Precisión de aquello que se incorporará en las bases a integrarse, de corresponder:

null

Entidad convocante : GOBIERNO REGIONAL DE LA LIBERTAD - DIRECCIÓN REGIONAL DE SALUD LA LIBERTAD

Nomenclatura : AS-SM-18-2025-GERESA/LL-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICION DE ECOGRAFO DOPPLER COLOR 3D USO UROLOGICO, ECOGRAFO DOPPLER COLOR 4D USO OBSTETRICO Y ESTERILIZADOR CON GENERADOR ELECTRICO DE VAPOR, DE LA IOARR 2604589 ¿ADQUISICION DE CRANEOTOMO, EQUIPO ECOGRAFO OFTALMOLOGICO, ESTERILIZADOR CON GENERADOR ELECTRICO DE VAPOR Y MAMOGRAFO; ADEMÁS DE OTROS ACTIVOS EN EL(LA) REGIONAL DOCENTE DE TRUJILLO DISTRITO DE TRUJILLO, PROVINCIA TRUJILLO, DEPARTAMENTO LA LIBERTAD¿.

| | | | |
|-------------------------|--|------------------|------------|
| Ruc/código : | 20606042044 | Fecha de envío : | 14/04/2025 |
| Nombre o Razón social : | HEALTHCARE TECHNOLOGY MANAGEMENT SOLUCIONES S.A.C. | Hora de envío : | 20:28:44 |

Consulta: Nro. 66

Consulta/Observación:

SE SOLICITA: B07 AISLAMIENTO TERMICO EXTERNO EN LA CAMARA DE ESTERILIZACION, CUBIERTA CON ALUMINIO O ACERO INOXIDABLE.

CONSULTA: ACEPTARA LOS MIEMBROS DEL COMITÉ COMO ALTERNATIVA DE AISLAMIENTO TERMICO EXTERNO SEGÚN LA CONFIGURACION DE CADA FABRICANTE PARA PERMITIR LA PLURALIDAD DE POSTORES.

Acápite de las bases : Sección: Específico Numeral: CAPITULO 3 Literal: B07 Página: 65

Artículo y norma que se vulnera (En el caso de Observaciones):

VIGENCIA TECNOLOGICA

Análisis respecto de la consulta u observación:

De la revisión técnica SE ACLARA que a fin de asegurar un adecuado aislamiento térmico lo mínimo que se aceptará es que el revestimiento externa en la cámara de esterilización o en la cámara externa esté cubierta con aluminio, aceroi noxidable o con revestimiento textil

Precisión de aquello que se incorporará en las bases a integrarse, de corresponder:

null

Entidad convocante : GOBIERNO REGIONAL DE LA LIBERTAD - DIRECCIÓN REGIONAL DE SALUD LA LIBERTAD

Nomenclatura : AS-SM-18-2025-GERESA/LL-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICION DE ECOGRAFO DOPPLER COLOR 3D USO UROLOGICO, ECOGRAFO DOPPLER COLOR 4D USO OBSTETRICO Y ESTERILIZADOR CON GENERADOR ELECTRICO DE VAPOR, DE LA IOARR 2604589 ¿ADQUISICION DE CRANEOTOMO, EQUIPO ECOGRAFO OFTALMOLOGICO, ESTERILIZADOR CON GENERADOR ELECTRICO DE VAPOR Y MAMOGRAFO; ADEMÁS DE OTROS ACTIVOS EN EL(LA) REGIONAL DOCENTE DE TRUJILLO DISTRITO DE TRUJILLO, PROVINCIA TRUJILLO, DEPARTAMENTO LA LIBERTAD¿.

| | | | |
|-------------------------|--|------------------|------------|
| Ruc/código : | 20606042044 | Fecha de envío : | 14/04/2025 |
| Nombre o Razón social : | HEALTHCARE TECHNOLOGY MANAGEMENT SOLUCIONES S.A.C. | Hora de envío : | 20:28:44 |

Observación: Nro. 67

Consulta/Observación:

SE SOLICITA: B13 APERTURA CON ACCIONAMIENTO NEUMATICO Y EMPAQUETADURA DE PUERTA SIN LUBRICACION ACCIONADA MEDIANTE VAPOR O AIRE
OBSERVACION: SE OBSERVA DICHO REQUERIMIENTO DADO QUE RESTRINGUE LA PLURALIDAD DE POSTORES AL PRECISAR QUE DICHA CARACTERISTICA PERTENECE A LAS MARCAS TUTTNAUER(ISRAEL) Y ESTERILIZA (PERU) ; POR LO QUE SOLICITO AMABLEMENTE AL COMITÉ ESPECIAL APERTURAR LA FICHA TECNICA DE LA SIGUIENTE MANERA:
B13 APERTURA CON ACCIONAMIENTO NEUMATICO O SISTEMA AUTOMÁTICO ELÉCTRICO DE CORREAS DENTADAS Y EMPAQUETADURA DE PUERTA SIN LUBRICACION ACCIONADA MEDIANTE VAPOR O AIRE

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: CAPITULO 3 Literal: B13 Página: 66

Artículo y norma que se vulnera (En el caso de Observaciones):

VIGENCIA TECNOLÓGICA, LIBRE COMPETENCIA

Análisis respecto de la consulta u observación:

De la revisión técnica, NO SE ACOGE. Se precisa que el sistema de accionamiento neumático ofrece mayor eficiencia y fiabilidad en ambientes hospitalarios, debido a su rápida respuesta, menor mantenimiento y mejor tolerancia a condiciones de humedad y temperatura propias de los procesos de esterilización. Así mismo, se indica también que el sistema de correas dentadas, puede estar más expuesto al desgaste mecánico y requiere componentes eléctricos adicionales, lo cual incrementa la complejidad del sistema y puede afectar la continuidad operativa del equipo.

Precisión de aquello que se incorporará en las bases a integrarse, de corresponder:

null

Entidad convocante : GOBIERNO REGIONAL DE LA LIBERTAD - DIRECCIÓN REGIONAL DE SALUD LA LIBERTAD

Nomenclatura : AS-SM-18-2025-GERESA/LL-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICION DE ECOGRAFO DOPPLER COLOR 3D USO UROLOGICO, ECOGRAFO DOPPLER COLOR 4D USO OBSTETRICO Y ESTERILIZADOR CON GENERADOR ELECTRICO DE VAPOR, DE LA IOARR 2604589 ¿ADQUISICION DE CRANEOTOMO, EQUIPO ECOGRAFO OFTALMOLOGICO, ESTERILIZADOR CON GENERADOR ELECTRICO DE VAPOR Y MAMOGRAFO; ADEMÁS DE OTROS ACTIVOS EN EL(LA) REGIONAL DOCENTE DE TRUJILLO DISTRITO DE TRUJILLO, PROVINCIA TRUJILLO, DEPARTAMENTO LA LIBERTAD¿.

| | | | |
|-------------------------|--|------------------|------------|
| Ruc/código : | 20606042044 | Fecha de envío : | 14/04/2025 |
| Nombre o Razón social : | HEALTHCARE TECHNOLOGY MANAGEMENT SOLUCIONES S.A.C. | Hora de envío : | 20:28:44 |

Observación: Nro. 68

Consulta/Observación:

SE SOLICITA: B40 POTENCIA: NO MAYOR DE 40 KW
OBSERVACION: SE OBSERVA DICHO REQUIRIMIENTO; DADO QUE CON TAN POCA POTENCIA LA AUTOCLAVE LOGRE PRODUCIR VAPOR ATRAVEZ DE SU GENERADOR ELECTRICO HACIA LA CHAQUETA Y CAMARA DE MANERA RAPIDA Y EFICIENTE, GENERANDO CUELLO DE BOTELLA EN EL PROCESO DE ESTERILIZACION; POR LO EXPRESADO SOLICITO AMABLEMENTE A LOS MIENROS DEL COMITÉ ACEPTAR :
B40 POTENCIA: NO MAYOR DE 52 KW

Acápite de las bases : **Sección:** Especifico **Numeral:** CAPITULO 3 **Literal:** B40 **Página:** 66

Artículo y norma que se vulnera (En el caso de Observaciones):

Análisis respecto de la consulta u observación:

De la revisión técnica, SE ACOGE. Se precisa que a fin de promover una mayor pluralidad de postores y entendiendo que un generador de mayor potencia puede cumplir eficientemente con los tiempos de generación de vapor requeridos para ciclos de esterilización seguros y efectivos, sin afectar el rendimiento del equipo. Así mismo, se indica también que ampliar el límite de potencia permite la participación de una mayor variedad de fabricantes que utilizan generadores de vapor con características similares, promoviendo así la pluralidad de postores sin comprometer las exigencias técnicas del proceso de esterilización. Por lo que se modificara de la siguiente manera:

B40:
POTENCIA : NO MAYOR DE 52 KW

Precisión de aquello que se incorporará en las bases a integrarse, de corresponder:

B40:
POTENCIA : NO MAYOR DE 52 KW

Entidad convocante : GOBIERNO REGIONAL DE LA LIBERTAD - DIRECCIÓN REGIONAL DE SALUD LA LIBERTAD

Nomenclatura : AS-SM-18-2025-GERESA/LL-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICION DE ECOGRAFO DOPPLER COLOR 3D USO UROLOGICO, ECOGRAFO DOPPLER COLOR 4D USO OBSTETRICO Y ESTERILIZADOR CON GENERADOR ELECTRICO DE VAPOR, DE LA IOARR 2604589 ¿ADQUISICION DE CRANEOTOMO, EQUIPO ECOGRAFO OFTALMOLOGICO, ESTERILIZADOR CON GENERADOR ELECTRICO DE VAPOR Y MAMOGRAFO; ADEMÁS DE OTROS ACTIVOS EN EL(LA) REGIONAL DOCENTE DE TRUJILLO DISTRITO DE TRUJILLO, PROVINCIA TRUJILLO, DEPARTAMENTO LA LIBERTAD¿.

| | | | |
|-------------------------|--------------------------|------------------|------------|
| Ruc/código : | 20604370630 | Fecha de envío : | 14/04/2025 |
| Nombre o Razón social : | ECO HOSPITAL TECH S.A.C. | Hora de envío : | 21:00:21 |

Consulta: Nro. 69

Consulta/Observación:

Consultamos si el registro o certificado sanitario solicitado en el punto f) será únicamente para el equipo principal ?

Acápite de las bases : Sección: Especifico **Numeral:** CAP II **Literal:** f **Página:** 17

Artículo y norma que se vulnera (En el caso de Observaciones):

Análisis respecto de la consulta u observación:

De la revision tecnica, SE ACLARA, que para los item 1 y 2 el registro sanitario es para el equipos principal y transductores

Precisión de aquello que se incorporará en las bases a integrarse, de corresponder:

null

Entidad convocante : GOBIERNO REGIONAL DE LA LIBERTAD - DIRECCIÓN REGIONAL DE SALUD LA LIBERTAD

Nomenclatura : AS-SM-18-2025-GERESA/LL-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICION DE ECOGRAFO DOPPLER COLOR 3D USO UROLOGICO, ECOGRAFO DOPPLER COLOR 4D USO OBSTETRICO Y ESTERILIZADOR CON GENERADOR ELECTRICO DE VAPOR, DE LA IOARR 2604589 ¿ADQUISICION DE CRANEOTOMO, EQUIPO ECOGRAFO OFTALMOLOGICO, ESTERILIZADOR CON GENERADOR ELECTRICO DE VAPOR Y MAMOGRAFO; ADEMÁS DE OTROS ACTIVOS EN EL(LA) REGIONAL DOCENTE DE TRUJILLO DISTRITO DE TRUJILLO, PROVINCIA TRUJILLO, DEPARTAMENTO LA LIBERTAD¿.

| | | | |
|-------------------------|--------------------------|------------------|------------|
| Ruc/código : | 20604370630 | Fecha de envío : | 14/04/2025 |
| Nombre o Razón social : | ECO HOSPITAL TECH S.A.C. | Hora de envío : | 21:00:21 |

Consulta: Nro. 70

Consulta/Observación:

Consideramos que la experiencia del personal clave de 04 años es muy excesiva , por tanto solicitamos sírvase considerar experiencia de 02 años al personal clave con la cual será más que suficiente para garantizar la experticie en los equipos a adquirir

Acápite de las bases : Sección: Específico Numeral: 3.2 Literal: C.1 Página: 72

Artículo y norma que se vulnera (En el caso de Observaciones):

Análisis respecto de la consulta u observación:

De la revision tecnica, SE ACOGE, se acetara los años de experiencia del personal claves, por lo que se modificara de la siguiente manera:

EXPERIENCIA DEL PERSONAL CLAVE PARA EL ITEM 1, ITEM 2 e ITEM 3.

PERSONAL PROFESIONAL:

Requisitos:

DOS (02) años de experiencia como mínimo en instalación y/o implementación y/o capacitación y/o mantenimiento de equipos biomedicos en general, como PROFESIONAL RESPONSABLE DE LA INSTALACIÓN, PRUEBA OPERATIVA CAPACITACIÓN Y PUESTA EN FUNCIONAMIENTO y experiencia en servicio técnico especializado en mantenimiento del equipo ofertado, con 30 horas lectivas mínimas acreditado por el fabricante.

PERSONAL TÉCNICO:

Requisitos:

DOS (02) años de experiencia como mínimo en mantenimiento y/o reparación de equipos biomedicos en general, del personal clave requerido como PROFESIONAL RESPONSABLE DEL MANTENIMINETO PREVENTIVO y experiencia en servicio técnico especializado en mantenimiento del equipo ofertado, con 30 horas lectivas mínimas acreditado por el fabricante.

Precisión de aquello que se incorporará en las bases a integrarse, de corresponder:

EXPERIENCIA DEL PERSONAL CLAVE PARA EL ITEM 1, ITEM 2 e ITEM 3.

PERSONAL PROFESIONAL:

Requisitos:

DOS (02) años de experiencia como mínimo en instalación y/o implementación y/o capacitación y/o mantenimiento de equipos biomedicos en general, como PROFESIONAL RESPONSABLE DE LA INSTALACIÓN, PRUEBA OPERATIVA CAPACITACIÓN Y PUESTA EN FUNCIONAMIENTO y experiencia en servicio técnico especializado en mantenimiento del equipo ofertado, con 30 horas lectivas mínimas acreditado por el fabricante.

PERSONAL TÉCNICO:

Requisitos:

DOS (02) años de experiencia como mínimo en mantenimiento y/o reparación de equipos biomedicos en general, del personal clave requerido como PROFESIONAL RESPONSABLE DEL MANTENIMINETO PREVENTIVO y experiencia en servicio técnico especializado en mantenimiento del equipo ofertado, con 30 horas lectivas mínimas acreditado por el fabricante.

Entidad convocante : GOBIERNO REGIONAL DE LA LIBERTAD - DIRECCIÓN REGIONAL DE SALUD LA LIBERTAD

Nomenclatura : AS-SM-18-2025-GERESA/LL-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICION DE ECOGRAFO DOPPLER COLOR 3D USO UROLOGICO, ECOGRAFO DOPPLER COLOR 4D USO OBSTETRICO Y ESTERILIZADOR CON GENERADOR ELECTRICO DE VAPOR, DE LA IOARR 2604589 ¿ADQUISICION DE CRANEOTOMO, EQUIPO ECOGRAFO OFTALMOLOGICO, ESTERILIZADOR CON GENERADOR ELECTRICO DE VAPOR Y MAMOGRAFO; ADEMÁS DE OTROS ACTIVOS EN EL(LA) REGIONAL DOCENTE DE TRUJILLO DISTRITO DE TRUJILLO, PROVINCIA TRUJILLO, DEPARTAMENTO LA LIBERTAD¿.

| | | | |
|-------------------------|--------------------------|------------------|------------|
| Ruc/código : | 20604370630 | Fecha de envío : | 14/04/2025 |
| Nombre o Razón social : | ECO HOSPITAL TECH S.A.C. | Hora de envío : | 21:00:21 |

Consulta: Nro. 71

Consulta/Observación:

Consultamos si la capacitación de 30 horas deberá ser en el equipo oferta ? Y si deberá ser otorgada por el fabricante ?

Acápite de las bases : Sección: Especifico **Numeral:** 3.2 **Literal:** C.1 **Página:** 72

Artículo y norma que se vulnera (En el caso de Observaciones):

Análisis respecto de la consulta u observación:

De la revision tecnica, SE ACLARA, que su apreciacion es correcta

Precisión de aquello que se incorporará en las bases a integrarse, de corresponder:

null

Entidad convocante : GOBIERNO REGIONAL DE LA LIBERTAD - DIRECCIÓN REGIONAL DE SALUD LA LIBERTAD

Nomenclatura : AS-SM-18-2025-GERESA/LL-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICION DE ECOGRAFO DOPPLER COLOR 3D USO UROLOGICO, ECOGRAFO DOPPLER COLOR 4D USO OBSTETRICO Y ESTERILIZADOR CON GENERADOR ELECTRICO DE VAPOR, DE LA IOARR 2604589 ¿ADQUISICION DE CRANEOTOMO, EQUIPO ECOGRAFO OFTALMOLOGICO, ESTERILIZADOR CON GENERADOR ELECTRICO DE VAPOR Y MAMOGRAFO; ADEMÁS DE OTROS ACTIVOS EN EL(LA) REGIONAL DOCENTE DE TRUJILLO DISTRITO DE TRUJILLO, PROVINCIA TRUJILLO, DEPARTAMENTO LA LIBERTAD¿.

| | | | |
|-------------------------|--------------------------|------------------|------------|
| Ruc/código : | 20604370630 | Fecha de envío : | 14/04/2025 |
| Nombre o Razón social : | ECO HOSPITAL TECH S.A.C. | Hora de envío : | 21:00:21 |

Observación: Nro. 72

Consulta/Observación:

Observamos que piden experiencia en los equipos médicos ofertados al respecto sabemos que se tratan de equipos biomédicos por tanto solicitamos sÍrvase ampliar dicho requisito e indicar q la experiencia será en equipos biomédicos en general

Acápite de las bases : Sección: Específico Numeral: 3.2 Literal: B Página: 71

Artículo y norma que se vulnera (En el caso de Observaciones):

Análisis respecto de la consulta u observación:

De la revision tecnica, SE ACOGE, se considerara pero la experienica de los equipos biomedicos en general, por lo que se modificara de la siguiente manera:

EXPERIENCIA DEL PERSONAL CLAVE PARA EL ITEM 1, ITEM 2 e ITEM 3.

PERSONAL PROFESIONAL:

Requisitos:

DOS (02) años de experiencia como mínimo en instalación y/o implementación y/o capacitación y/o mantenimiento de equipos biomedicos en general, como PROFESIONAL RESPONSABLE DE LA INSTALACIÓN, PRUEBA OPERATIVA CAPACITACIÓN Y PUESTA EN FUNCIONAMIENTO y experiencia en servicio técnico especializado en mantenimiento del equipo ofertado, con 30 horas lectivas mínimas acreditado por el fabricante.

PERSONAL TÉCNICO:

Requisitos:

DOS (02) años de experiencia como mínimo en mantenimiento y/o reparación de equipos biomedicos en general, del personal clave requerido como PROFESIONAL RESPONSABLE DEL MANTENIMINETO PREVENTIVO y experiencia en servicio técnico especializado en mantenimiento del equipo ofertado, con 30 horas lectivas mínimas acreditado por el fabricante.

Precisión de aquello que se incorporará en las bases a integrarse, de corresponder:

EXPERIENCIA DEL PERSONAL CLAVE PARA EL ITEM 1, ITEM 2 e ITEM 3.

PERSONAL PROFESIONAL:

Requisitos:

DOS (02) años de experiencia como mínimo en instalación y/o implementación y/o capacitación y/o mantenimiento de equipos biomedicos en general, como PROFESIONAL RESPONSABLE DE LA INSTALACIÓN, PRUEBA OPERATIVA CAPACITACIÓN Y PUESTA EN FUNCIONAMIENTO y experiencia en servicio técnico especializado en mantenimiento del equipo ofertado, con 30 horas lectivas mínimas acreditado por el fabricante.

PERSONAL TÉCNICO:

Requisitos:

DOS (02) años de experiencia como mínimo en mantenimiento y/o reparación de equipos biomedicos en general, del personal clave requerido como PROFESIONAL RESPONSABLE DEL MANTENIMINETO PREVENTIVO y experiencia en servicio técnico especializado en mantenimiento del equipo ofertado, con 30 horas lectivas mínimas acreditado por el fabricante.

Entidad convocante : GOBIERNO REGIONAL DE LA LIBERTAD - DIRECCIÓN REGIONAL DE SALUD LA LIBERTAD

Nomenclatura : AS-SM-18-2025-GERESA/LL-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICION DE ECOGRAFO DOPPLER COLOR 3D USO UROLOGICO, ECOGRAFO DOPPLER COLOR 4D USO OBSTETRICO Y ESTERILIZADOR CON GENERADOR ELECTRICO DE VAPOR, DE LA IOARR 2604589 ¿ADQUISICION DE CRANEOTOMO, EQUIPO ECOGRAFO OFTALMOLOGICO, ESTERILIZADOR CON GENERADOR ELECTRICO DE VAPOR Y MAMOGRAFO; ADEMÁS DE OTROS ACTIVOS EN EL(LA) REGIONAL DOCENTE DE TRUJILLO DISTRITO DE TRUJILLO, PROVINCIA TRUJILLO, DEPARTAMENTO LA LIBERTAD¿.

| | | | |
|-------------------------|--------------------------|------------------|------------|
| Ruc/código : | 20604370630 | Fecha de envío : | 14/04/2025 |
| Nombre o Razón social : | ECO HOSPITAL TECH S.A.C. | Hora de envío : | 21:00:21 |

Consulta: Nro. 73

Consulta/Observación:

Consultamos respecto al punto g) que debe indicar dicha autorización del fabricante ? Y en caso sea el representante local como deberá acreditar ser ello ?

Acápita de las bases : Sección: Especifico Numeral: CAP II Literal: g Página: 17

Artículo y norma que se vulnera (En el caso de Observaciones):

Análisis respecto de la consulta u observación:

De la revision tecnica, SE ACLARA, que lo solicitado debera ir de la siguiente manera:

g)DECLARACIÓN JURADA DE SERVICIO DE POST - VENTA, para garantizar servicio técnico, un stock de repuestos y/o accesorios, insumos, consumibles y otros materiales por un periodo de acuerdo a la vida util recomendado por el fabricante (ANEXO N° 12). Asimismo, deberá adjuntar una carta de autorización del fabricante o representante local del fabricante, dirigida a la entidad y mencionando el proceso de seleccion, avalando al postor y mencionando que se garantizara el servicio técnico y stock de repuestos y/o accesorios, insumos, consumibles y otros materiales por un periodo de acuerdo a la vida util recomendado por el fabricante en el territorio peruano.

Precisión de aquello que se incorporará en las bases a integrarse, de corresponder:

g)DECLARACIÓN JURADA DE SERVICIO DE POST - VENTA, para garantizar servicio técnico, un stock de repuestos y/o accesorios, insumos, consumibles y otros materiales por un periodo de acuerdo a la vida util recomendado por el fabricante (ANEXO N° 12). Asimismo, deberá adjuntar una carta de autorización del fabricante o representante local del fabricante, dirigida a la entidad y mencionando el proceso de seleccion, avalando al postor y mencionando que se garantizara el servicio técnico y stock de repuestos y/o accesorios, insumos, consumibles y otros materiales por un periodo de acuerdo a la vida util recomendado por el fabricante en el territorio peruano.

Entidad convocante : GOBIERNO REGIONAL DE LA LIBERTAD - DIRECCIÓN REGIONAL DE SALUD LA LIBERTAD

Nomenclatura : AS-SM-18-2025-GERESA/LL-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICION DE ECOGRAFO DOPPLER COLOR 3D USO UROLOGICO, ECOGRAFO DOPPLER COLOR 4D USO OBSTETRICO Y ESTERILIZADOR CON GENERADOR ELECTRICO DE VAPOR, DE LA IOARR 2604589 ¿ADQUISICION DE CRANEOTOMO, EQUIPO ECOGRAFO OFTALMOLOGICO, ESTERILIZADOR CON GENERADOR ELECTRICO DE VAPOR Y MAMOGRAFO; ADEMÁS DE OTROS ACTIVOS EN EL(LA) REGIONAL DOCENTE DE TRUJILLO DISTRITO DE TRUJILLO, PROVINCIA TRUJILLO, DEPARTAMENTO LA LIBERTAD¿.

| | | | |
|-------------------------|--------------------------|------------------|------------|
| Ruc/código : | 20604370630 | Fecha de envío : | 14/04/2025 |
| Nombre o Razón social : | ECO HOSPITAL TECH S.A.C. | Hora de envío : | 21:00:21 |

Observación: Nro. 74

Consulta/Observación:

Observamos el punto h) ya que el cumplimiento solo sería por el mantenimiento preventivo del equipo pues el mantenimiento correctivo puede ser causada por el usuario para lo cual no corresponde garantía alguna .

Acápite de las bases : **Sección:** Especifico **Numeral:** CAP II **Literal:** h **Página:** 17

Artículo y norma que se vulnera (En el caso de Observaciones):

Análisis respecto de la consulta u observación:

De la revision tecnica, SE ACOGE, para tener congruencia en los extremos de las bases, se modificara de la siguiente manera:

2.3 REQUISITOS PARA PERFECCIONAR EL CONTRATO

m) PLAN DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO (CRONOGRAMA)

Precisión de aquello que se incorporará en las bases a integrarse, de corresponder:

2.3 REQUISITOS PARA PERFECCIONAR EL CONTRATO

m) PLAN DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO (CRONOGRAMA)

Entidad convocante : GOBIERNO REGIONAL DE LA LIBERTAD - DIRECCIÓN REGIONAL DE SALUD LA LIBERTAD

Nomenclatura : AS-SM-18-2025-GERESA/LL-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICION DE ECOGRAFO DOPPLER COLOR 3D USO UROLOGICO, ECOGRAFO DOPPLER COLOR 4D USO OBSTETRICO Y ESTERILIZADOR CON GENERADOR ELECTRICO DE VAPOR, DE LA IOARR 2604589 ¿ADQUISICION DE CRANEOTOMO, EQUIPO ECOGRAFO OFTALMOLOGICO, ESTERILIZADOR CON GENERADOR ELECTRICO DE VAPOR Y MAMOGRAFO; ADEMÁS DE OTROS ACTIVOS EN EL(LA) REGIONAL DOCENTE DE TRUJILLO DISTRITO DE TRUJILLO, PROVINCIA TRUJILLO, DEPARTAMENTO LA LIBERTAD¿.

| | | | |
|-------------------------|--------------------------|------------------|------------|
| Ruc/código : | 20604370630 | Fecha de envío : | 14/04/2025 |
| Nombre o Razón social : | ECO HOSPITAL TECH S.A.C. | Hora de envío : | 21:00:21 |

Observación: Nro. 75

Consulta/Observación:

Observamos la experiencia solicitada para el ítem esterilizador , consideramos que dicha experiencia es excesiva pues limita la participación de postores , al respecto solicitamos considerar experiencia de un millón de soles

Acápíte de las bases : Sección: Específico Numeral: 3.2 Literal: B Página: 70
Artículo y norma que se vulnera (En el caso de Observaciones):

Análisis respecto de la consulta u observación:

De la revision tecnica, SE ACOGE PARCIALMENTE, para una mayor pluralidad de postores, se realizara la modificacion de la siguiente manera:

B. EXPERIENCIA DEL POSTOR EN LA ESPECIALIDAD

ITEM 3: S/. 1,500,000.00 (un millon quinientos mil con 00/100 soles)

Precisión de aquello que se incorporará en las bases a integrarse, de corresponder:

B. EXPERIENCIA DEL POSTOR EN LA ESPECIALIDAD

ITEM 3: S/. 1,500,000.00 (un millon quinientos mil con 00/100 soles)

Entidad convocante : GOBIERNO REGIONAL DE LA LIBERTAD - DIRECCIÓN REGIONAL DE SALUD LA LIBERTAD

Nomenclatura : AS-SM-18-2025-GERESA/LL-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICION DE ECOGRAFO DOPPLER COLOR 3D USO UROLOGICO, ECOGRAFO DOPPLER COLOR 4D USO OBSTETRICO Y ESTERILIZADOR CON GENERADOR ELECTRICO DE VAPOR, DE LA IOARR 2604589 ¿ADQUISICION DE CRANEOTOMO, EQUIPO ECOGRAFO OFTALMOLOGICO, ESTERILIZADOR CON GENERADOR ELECTRICO DE VAPOR Y MAMOGRAFO; ADEMÁS DE OTROS ACTIVOS EN EL(LA) REGIONAL DOCENTE DE TRUJILLO DISTRITO DE TRUJILLO, PROVINCIA TRUJILLO, DEPARTAMENTO LA LIBERTAD¿.

| | | | |
|-------------------------|--------------------------|------------------|------------|
| Ruc/código : | 20604370630 | Fecha de envío : | 14/04/2025 |
| Nombre o Razón social : | ECO HOSPITAL TECH S.A.C. | Hora de envío : | 21:00:21 |

Observación: Nro. 76

Consulta/Observación:

Observamos los equipos similares solicitados , al respecto solicitamos sírvase solo solicitar experiencia en equipos de esterilización en general con el cual garantizamos que sean empresas postores del rubro

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: 3.2 Literal: B Página: 71

Artículo y norma que se vulnera (En el caso de Observaciones):

Análisis respecto de la consulta u observación:

De la revision tecnica, SE ACOGE PARCIALMENTE, para una mayor pluralidad de postores se aceptara que los bienes similares para el ITEM 3, se modificara de la siguiente manera:

BIENES SIMILARES:

ITEM 3: EQUIPOS BIOMEDICOS EN GENERAL

Precisión de aquello que se incorporará en las bases a integrarse, de corresponder:

null

Entidad convocante : GOBIERNO REGIONAL DE LA LIBERTAD - DIRECCIÓN REGIONAL DE SALUD LA LIBERTAD

Nomenclatura : AS-SM-18-2025-GERESA/LL-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICION DE ECOGRAFO DOPPLER COLOR 3D USO UROLOGICO, ECOGRAFO DOPPLER COLOR 4D USO OBSTETRICO Y ESTERILIZADOR CON GENERADOR ELECTRICO DE VAPOR, DE LA IOARR 2604589 ¿ADQUISICION DE CRANEOTOMO, EQUIPO ECOGRAFO OFTALMOLOGICO, ESTERILIZADOR CON GENERADOR ELECTRICO DE VAPOR Y MAMOGRAFO; ADEMÁS DE OTROS ACTIVOS EN EL(LA) REGIONAL DOCENTE DE TRUJILLO DISTRITO DE TRUJILLO, PROVINCIA TRUJILLO, DEPARTAMENTO LA LIBERTAD¿.

| | | | |
|-------------------------|--------------------------|------------------|------------|
| Ruc/código : | 20604370630 | Fecha de envío : | 14/04/2025 |
| Nombre o Razón social : | ECO HOSPITAL TECH S.A.C. | Hora de envío : | 21:00:21 |

Observación: Nro. 77

Consulta/Observación:

Para el ítem de esterilizador observamos que están pidiendo el cumplimiento de normativas asme o ped, al respecto en concordancia solicitamos sirvase solicitar dicha presentación del certificado en los documentos de admisión de ofertas a fin de garantizar que el equipo cuenta con la calidad necesaria para la adecuada esterilización .

Acápite de las bases : Sección: Específico Numeral: CAP III Literal: - Página: 65
Artículo y norma que se vulnera (En el caso de Observaciones):

Análisis respecto de la consulta u observación:

De la revision tecnica, SE ACOGE, se aceptara el certificado ASME O PED, para tener una mejor evaluacion del ITEM 3, con esto aseguramos que los equipos ofertados nos certifique la seguridad y certificacion, ya que estos equipos estan en constante manipulacion del area usuaria, por lo que se añadira a los documentos de admision, por lo que se modificara de la siguiente manera:

2.2.1.1. Documentos para la admisión de la oferta:

-CERTIFICADO DE VASO A PRESION AMES O PED A NOMBRE DEL FABRICANTE (NO SE ACEPTA PROTOTIPOS O EN TRAMITE)

Precisión de aquello que se incorporará en las bases a integrarse, de corresponder:

2.2.1.1. Documentos para la admisión de la oferta:

-CERTIFICADO DE VASO A PRESION AMES O PED A NOMBRE DEL FABRICANTE (NO SE ACEPTA PROTOTIPOS O EN TRAMITE)

Entidad convocante : GOBIERNO REGIONAL DE LA LIBERTAD - DIRECCIÓN REGIONAL DE SALUD LA LIBERTAD

Nomenclatura : AS-SM-18-2025-GERESA/LL-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICION DE ECOGRAFO DOPPLER COLOR 3D USO UROLOGICO, ECOGRAFO DOPPLER COLOR 4D USO OBSTETRICO Y ESTERILIZADOR CON GENERADOR ELECTRICO DE VAPOR, DE LA IOARR 2604589 ¿ADQUISICION DE CRANEOTOMO, EQUIPO ECOGRAFO OFTALMOLOGICO, ESTERILIZADOR CON GENERADOR ELECTRICO DE VAPOR Y MAMOGRAFO; ADEMÁS DE OTROS ACTIVOS EN EL(LA) REGIONAL DOCENTE DE TRUJILLO DISTRITO DE TRUJILLO, PROVINCIA TRUJILLO, DEPARTAMENTO LA LIBERTAD¿.

| | | | |
|-------------------------|---|------------------|------------|
| Ruc/código : | 20608966405 | Fecha de envío : | 14/04/2025 |
| Nombre o Razón social : | INTELLIGENCE TECHNOLOGY COMPANY S.A.C. - INTELLIGENCE TECH S.A.C. | Hora de envío : | 21:13:59 |

Consulta: Nro. 78

Consulta/Observación:

La especificación solicita:

A18 ¿PANTALLA COMPLETA EN 1 PASO COMO MINIMO¿

Este requerimiento pertenece a una función de un fabricante en específico. Conforme al numeral 16.2, del artículo 16 de la ley 30225: ¿Las especificaciones técnicas, términos de referencia o expediente técnico deben formularse de forma objetiva y precisa por el área usuaria; alternatively pueden ser formulados por el órgano a cargo de las contrataciones y aprobados por el área usuaria. Dichas especificaciones técnicas, términos de referencia o expediente técnico deben proporcionar acceso al proceso de contratación en condiciones de igualdad y no tienen por efecto la creación de obstáculos ni direccionamiento que perjudiquen la competencia en el mismo. Salvo las excepciones previstas en el reglamento, en el requerimiento no se hace referencia a una fabricación o una procedencia determinada, o a un procedimiento concreto que caracterice a los bienes o servicios ofrecidos por un proveedor determinado, o a marcas, patentes o tipos, o a un origen o a una producción determinados con la finalidad de favorecer o descartar ciertos proveedores o ciertos productos Dado que la especificación, también puede hacer referencia al Zoom, en virtud de garantizar la pluralidad de postores solicitamos al comité permitir la actualización de la siguiente manera:

A18 ¿PANTALLA COMPLETA EN 1 PASO COMO MINIMO O ZOOM AL 50% O MAYOR¿

Acápíte de las bases : Sección: Especifico Numeral: - Literal: - Página: 61

Artículo y norma que se vulnera (En el caso de Observaciones):

Análisis respecto de la consulta u observación:

De la revision tecnica, NO SE ACOGE, la característica tecnica primigenia es lo minimo solicitado por el area beneficiada. Debe ceñirse a las bases

Precisión de aquello que se incorporará en las bases a integrarse, de corresponder:

null

Entidad convocante : GOBIERNO REGIONAL DE LA LIBERTAD - DIRECCIÓN REGIONAL DE SALUD LA LIBERTAD

Nomenclatura : AS-SM-18-2025-GERESA/LL-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICION DE ECOGRAFO DOPPLER COLOR 3D USO UROLOGICO, ECOGRAFO DOPPLER COLOR 4D USO OBSTETRICO Y ESTERILIZADOR CON GENERADOR ELECTRICO DE VAPOR, DE LA IOARR 2604589 ¿ADQUISICION DE CRANEOTOMO, EQUIPO ECOGRAFO OFTALMOLOGICO, ESTERILIZADOR CON GENERADOR ELECTRICO DE VAPOR Y MAMOGRAFO; ADEMÁS DE OTROS ACTIVOS EN EL(LA) REGIONAL DOCENTE DE TRUJILLO DISTRITO DE TRUJILLO, PROVINCIA TRUJILLO, DEPARTAMENTO LA LIBERTAD¿.

| | | | |
|-------------------------|---|------------------|------------|
| Ruc/código : | 20608966405 | Fecha de envío : | 14/04/2025 |
| Nombre o Razón social : | INTELLIGENCE TECHNOLOGY COMPANY S.A.C. - INTELLIGENCE TECH S.A.C. | Hora de envío : | 21:13:59 |

Consulta: Nro. 79

Consulta/Observación:

La especificación solicita:
B03 ¿UN (01) TRANSDUCTOR ENDOCAVITARIO VOLUMETRICO MULTIFRECUENCIA CON RANGO DE FRECUENCIA DE 3.0 ó MENOR A 10.0 MHZ COMO MINIMO, CON ANGULO DE APERTURA DE 145° A MAS, Y 128 ELEMENTOS O MAS PARA APLICACIONES GINECOLOGICAS Y OBSTETRICAS. SOFTWARE PARA APLICACIÓN DE ESTUDIOS 3D Y 4D¿

Las características de los transductores como rango de frecuencia, ángulo de apertura, entre otros, dependen del requerimiento de cada fabricante. Teniendo en cuenta, que para este transductor se realizan principalmente aplicaciones ginecológicas y obstétricas, se debe utilizar frecuencias bajas.

Las leyes de ultrasonido determinan que para obtener mayor profundidad y penetración utilizamos frecuencias bajas, y en este caso se solicita trabajar con una frecuencia menor en el límite superior. Por lo tanto, para garantizar una mayor pluralidad de postores solicitamos al comité la modificación de la siguiente manera:

B03 ¿UN (01) TRANSDUCTOR ENDOCAVITARIO VOLUMETRICO MULTIFRECUENCIA CON RANGO DE FRECUENCIA DE 3.0 ó MENOR A 8.0 MHZ ó MÁS, CON ANGULO DE APERTURA DE 145° A MAS, Y 128 ELEMENTOS O MAS PARA APLICACIONES GINECOLOGICAS Y OBSTETRICAS. SOFTWARE PARA APLICACIÓN

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: - Literal: - Página: 62

Artículo y norma que se vulnera (En el caso de Observaciones):

Análisis respecto de la consulta u observación:

De la revisión técnica, NO SE ACOGE. Se precisa que la reducción del límite superior del rango de frecuencia implica una disminución en la capacidad de resolución del transductor, especialmente en estudios de estructuras superficiales, lo cual puede comprometer la calidad diagnóstica en aplicaciones ginecológicas y obstétricas. Así mismo, se indica también que mantener el rango de frecuencia originalmente solicitado garantiza una mayor versatilidad clínica y precisión en la obtención de imágenes tridimensionales y en tiempo real (3D/4D), asegurando un desempeño óptimo del equipo en todos los escenarios previstos.

Precisión de aquello que se incorporará en las bases a integrarse, de corresponder:

null

Entidad convocante : GOBIERNO REGIONAL DE LA LIBERTAD - DIRECCIÓN REGIONAL DE SALUD LA LIBERTAD

Nomenclatura : AS-SM-18-2025-GERESA/LL-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICION DE ECOGRAFO DOPPLER COLOR 3D USO UROLOGICO, ECOGRAFO DOPPLER COLOR 4D USO OBSTETRICO Y ESTERILIZADOR CON GENERADOR ELECTRICO DE VAPOR, DE LA IOARR 2604589 ¿ADQUISICION DE CRANEOTOMO, EQUIPO ECOGRAFO OFTALMOLOGICO, ESTERILIZADOR CON GENERADOR ELECTRICO DE VAPOR Y MAMOGRAFO; ADEMÁS DE OTROS ACTIVOS EN EL(LA) REGIONAL DOCENTE DE TRUJILLO DISTRITO DE TRUJILLO, PROVINCIA TRUJILLO, DEPARTAMENTO LA LIBERTAD¿.

| | | | |
|-------------------------|---|------------------|------------|
| Ruc/código : | 20606152176 | Fecha de envío : | 14/04/2025 |
| Nombre o Razón social : | BARUCH MEDICAL SOCIEDAD ANONIMA CERRADA - BARUCH MEDICAL S.A.C. | Hora de envío : | 21:21:34 |

Consulta: Nro. 80

Consulta/Observación:

CAPITULO III
ESPECIFICACIONES TECNICAS ¿ EQUIPO NO HOMOLOGADOS
LITERAL B06:
B06: UN (01) TRANSDUCTOR VOLUMETRICO MULTIFRECUENCIA DE 2MHZ A 8MHZ, PARA APLICACIÓN DE ESTUDIOS 3D Y 4D, CON ANGULO DE VISION NO MENOR A 54°.
Se solicita al comité de selección que aceptase reformular la EETT indicada en el literal B01, ello debido a que las diferentes marcas de ultrasonido fabrican sus equipos con diferentes tecnología y características en sus modelos de ecógrafos, lo que los puede hacer únicos y diferentes en tecnología de las demás marcas; sin embargo, teniendo en consideración que el punto central de frecuencia para un estudio general es de 3.75 Mhz, la mayoría de fabricantes considera también, una frecuencia menor a la indicada en la EETT, la cual es de 1 MHz; es por ello que, el considerar un rango de 2.0 MHz a 7.0MHz, no afectaría el estudio de diagnóstico realizado.
Asimismo, si el transductor volumétrico cuenta con un ángulo de visión mayor a la solicitada, esto nos permitirá tener una mayor cobertura de la visualización y a su vez mayor amplitud de la imagen a diagnosticar.
Dicho sea esto en cumplimiento del art. 2, enumeración a), del Texto Único Ordenado De La Ley N°30225 Ley De Contrataciones Del Estado: Las Entidades promueven el libre acceso y participación de proveedores en los procesos de contratación que realicen, debiendo evitarse exigencias y formalidades costosas e innecesarias, solicitamos al comité modificar dicho requerimiento de la siguiente manera:
B06: UN (01) TRANSDUCTOR CONVEXO VOLUMÉTRICO CON RANGO DE FRECUENCIA DE 2.0 MHZ A 7.0 MHZ Ó MAYOR, PARA ESTUIDOS 3D Y 4D, CON ANGULO DE VISION DE 54° Ó MAYOR.

Acápíte de las bases : Sección: Especifico Numeral: 3.1 Literal: B06 Página: 23

Artículo y norma que se vulnera (En el caso de Observaciones):

Análisis respecto de la consulta u observación:

De la revisión técnica, NO SE ACOGE. Se precisa que la reducción del límite superior de frecuencia disminuye la capacidad del transductor para generar imágenes de alta resolución, especialmente en estructuras superficiales, lo cual afecta negativamente el rendimiento diagnóstico en estudios 3D y 4D. Así mismo, se indica también que mantener el rango de frecuencia originalmente solicitado asegura una mayor versatilidad y calidad de imagen, permitiendo obtener resultados más precisos en aplicaciones obstétricas avanzadas.

Precisión de aquello que se incorporará en las bases a integrarse, de corresponder:

null

Entidad convocante : GOBIERNO REGIONAL DE LA LIBERTAD - DIRECCIÓN REGIONAL DE SALUD LA LIBERTAD

Nomenclatura : AS-SM-18-2025-GERESA/LL-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICION DE ECOGRAFO DOPPLER COLOR 3D USO UROLOGICO, ECOGRAFO DOPPLER COLOR 4D USO OBSTETRICO Y ESTERILIZADOR CON GENERADOR ELECTRICO DE VAPOR, DE LA IOARR 2604589 ¿ADQUISICION DE CRANEOTOMO, EQUIPO ECOGRAFO OFTALMOLOGICO, ESTERILIZADOR CON GENERADOR ELECTRICO DE VAPOR Y MAMOGRAFO; ADEMÁS DE OTROS ACTIVOS EN EL(LA) REGIONAL DOCENTE DE TRUJILLO DISTRITO DE TRUJILLO, PROVINCIA TRUJILLO, DEPARTAMENTO LA LIBERTAD¿.

| | | | |
|-------------------------|----------------------|------------------|------------|
| Ruc/código : | 20602468748 | Fecha de envío : | 14/04/2025 |
| Nombre o Razón social : | PG SCHLUMBOHM S.A.C. | Hora de envío : | 21:56:01 |

Consulta: Nro. 81

Consulta/Observación:

En las bases solicitan:

ITEM 3
ESTERILIZADOR CON GENERADOR ELÉCTRICO DE VAPOR INCORPORADO

A CAPACIDAD LEGAL

HABILITACIÓN

Requisitos:

Autorización Sanitaria de Funcionamiento

En relación a este asunto, es crucial señalar que la solicitud de estos requerimientos es restrictiva para la adquisición de esterilizadores. Las empresas que comercializan estos productos no necesitan registro sanitario, ya que estos no requieren dicho documento para su importación y venta en nuestro país. Esto se debe a que no respaldan la actividad legal y económica de esta contratación y, por lo tanto, no poseen certificado de BPA. Así lo confirman los diversos oficios emitidos por DIGEMID. La Autorización Sanitaria de Funcionamiento solo es exigible para los bienes que requieren registro sanitario.

Por lo tanto, solicitamos respetuosamente al comité de selección suprimir este requerimiento del proceso de selección, ya que va en contra del principio de libre competencia y del principio de razonabilidad.

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: III Literal: 3.2 Página: 70

Artículo y norma que se vulnera (En el caso de Observaciones):

Análisis respecto de la consulta u observación:

De la revision tecnica, NO SE ACOGE, se requiere que los postores sean de prestigio y no revendedores, razon por la cual se esta solicitando la autorizacion sanitaria de funcionamiento. Por favor ceñirse a las bases

Precisión de aquello que se incorporará en las bases a integrarse, de corresponder:

null

Entidad convocante : GOBIERNO REGIONAL DE LA LIBERTAD - DIRECCIÓN REGIONAL DE SALUD LA LIBERTAD

Nomenclatura : AS-SM-18-2025-GERESA/LL-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICION DE ECOGRAFO DOPPLER COLOR 3D USO UROLOGICO, ECOGRAFO DOPPLER COLOR 4D USO OBSTETRICO Y ESTERILIZADOR CON GENERADOR ELECTRICO DE VAPOR, DE LA IOARR 2604589 ¿ADQUISICION DE CRANEOTOMO, EQUIPO ECOGRAFO OFTALMOLOGICO, ESTERILIZADOR CON GENERADOR ELECTRICO DE VAPOR Y MAMOGRAFO; ADEMÁS DE OTROS ACTIVOS EN EL(LA) REGIONAL DOCENTE DE TRUJILLO DISTRITO DE TRUJILLO, PROVINCIA TRUJILLO, DEPARTAMENTO LA LIBERTAD¿.

Ruc/código : 20602468748

Nombre o Razón social : PG SCHLUMBOHM S.A.C.

Fecha de envío : 14/04/2025

Hora de envío : 21:56:01

Consulta: Nro. 82

Consulta/Observación:

En las bases solicitan:

ITEM 3

ESTERILIZADOR CON GENERADOR ELÉCTRICO DE VAPOR INCORPORADO

26. REQUISITOS DE CALIFICACION:

A) CAPACIDAD LEGAL:

Requisitos:

a) BPA (según lo expuesto en el numeral 7 ¿ requisitos mínimos que debe cumplir el proveedor caso contrario sustentar).

b) Autorización Sanitaria de Funcionamiento de acuerdo a la Ley N° 29459 y el Reglamento de Establecimientos Farmacéuticos D.S. N°014-2011-SA, de acuerdo al cuadro siguiente:

Acreditación:

a) Copia Simple de certificado de buenas prácticas de almacenamiento (BPA).

b) Copia simple de la Resolución de Autorización Sanitaria de Funcionamiento otorgada a nombre del postor, emitida por la Dirección General de Medicamentos, Insumos y Drogas ¿ DIGEMID, como autoridad nacional de productos Farmacéuticos, Dispositivos Médicos y productos Sanitarios (ANM) o por la autoridad de productos Farmacéuticos, Dispositivos Médicos y productos Sanitarios de nivel regional (ARM), según corresponda. Dicho establecimiento farmacéutico no debe encontrarse en situación de cierre.

En relación a este asunto, es importante señalar que la solicitud de estos requerimientos es restrictiva para la adquisición de esterilizadores. Las empresas que comercializan estos productos no necesitan registro sanitario, ya que estos no requieren dicho documento para su importación y venta en nuestro país. Esto se debe a que no respaldan la actividad legal y económica de esta contratación y, por lo tanto, no poseen certificado de BPA. Así lo confirman los diversos oficios emitidos por DIGEMID. Asimismo, la Autorización Sanitaria de Funcionamiento solo aplica para los bienes que requieren registro sanitario.

Por lo tanto, solicitamos respetuosamente al comité de selección suprimir este requerimiento del proceso de selección, ya que va en contra del principio de libre competencia y del principio de razonabilidad.

Acápíte de las bases : Sección: Especifico Numeral: III

Artículo y norma que se vulnera (En el caso de Observaciones):

Literal: 26

Página: 30

Análisis respecto de la consulta u observación:

De la revision tecnica, SE ACOGE PARCIALMENTE, el certificado de buenas practicas de almacenamiento se considerara para el perfeccionamiento de contrato , por lo que se modificara de la siguiente manera:

2.3 REQUISITOS PARA PERFECCIONAR EL CONTRATO

| | | | | |
|--------------------------|---|--|--|--|
| Entidad convocante : | GOBIERNO REGIONAL DE LA LIBERTAD - DIRECCIÓN REGIONAL DE SALUD LA LIBERTAD | | | |
| Nomenclatura : | AS-SM-18-2025-GERESA/LL-1 | | | |
| Nro. de convocatoria : | 1 | | | |
| Objeto de contratación : | Bien | | | |
| Descripción del objeto : | ADQUISICION DE ECOGRAFO DOPPLER COLOR 3D USO UROLOGICO, ECOGRAFO DOPPLER COLOR 4D USO OBSTETRICO Y ESTERILIZADOR CON GENERADOR ELECTRICO DE VAPOR, DE LA IOARR 2604589 ¿ADQUISICION DE CRANEOTOMO, EQUIPO ECOGRAFO OFTALMOLOGICO, ESTERILIZADOR CON GENERADOR ELECTRICO DE VAPOR Y MAMOGRAFO; ADEMÁS DE OTROS ACTIVOS EN EL(LA) REGIONAL DOCENTE DE TRUJILLO DISTRITO DE TRUJILLO, PROVINCIA TRUJILLO, DEPARTAMENTO LA LIBERTAD¿. | | | |

| | | | | |
|--|------------|-----|----|----|
| | Especifico | III | 26 | 30 |
| Artículo y norma que se vulnera (En el caso de Observaciones): | | | | |

Análisis respecto de la consulta u observación:
CERTIFICADO DE BUENAS PRACTICAS DE ALMACENAMIENTO, de acuerdo a lo estipulado en el punto 27.5

Precisión de aquello que se incorporará en las bases a integrarse, de corresponder:
2.3 REQUISITOS PARA PERFECCIONAR EL CONTRATO

CERTIFICADO DE BUENAS PRACTICAS DE ALMACENAMIENTO, de acuerdo a lo estipulado en el punto 27.5

Entidad convocante : GOBIERNO REGIONAL DE LA LIBERTAD - DIRECCIÓN REGIONAL DE SALUD LA LIBERTAD

Nomenclatura : AS-SM-18-2025-GERESA/LL-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICION DE ECOGRAFO DOPPLER COLOR 3D USO UROLOGICO, ECOGRAFO DOPPLER COLOR 4D USO OBSTETRICO Y ESTERILIZADOR CON GENERADOR ELECTRICO DE VAPOR, DE LA IOARR 2604589 ¿ADQUISICION DE CRANEOTOMO, EQUIPO ECOGRAFO OFTALMOLOGICO, ESTERILIZADOR CON GENERADOR ELECTRICO DE VAPOR Y MAMOGRAFO; ADEMÁS DE OTROS ACTIVOS EN EL(LA) REGIONAL DOCENTE DE TRUJILLO DISTRITO DE TRUJILLO, PROVINCIA TRUJILLO, DEPARTAMENTO LA LIBERTAD¿.

| | | | |
|-------------------------|----------------------|------------------|------------|
| Ruc/código : | 20602468748 | Fecha de envío : | 14/04/2025 |
| Nombre o Razón social : | PG SCHLUMBOHM S.A.C. | Hora de envío : | 21:56:01 |

Consulta: Nro. 83

Consulta/Observación:

En las bases solicitan:

ITEM 3

ESTERILIZADOR CON GENERADOR ELÉCTRICO DE VAPOR INCORPORADO

B05 RECÁMARA O CHAQUETA CONTÍNUA QUE GARANTICE LA AUSENCIA DE PUNTOS FRÍOS DE LA CÁMARA.

Entendemos que la chaqueta debe cubrir el 100% de cámara, ya que de esta forma se garantiza lo solicitado

Solicitamos amablemente al comité, confirmar si nuestro entendimiento es correcto.

Acápíte de las bases : Sección: Especifico Numeral: III Literal: 3.1 Página: 65

Artículo y norma que se vulnera (En el caso de Observaciones):

Análisis respecto de la consulta u observación:

De la revisión técnica, SE ACLARA que la ausencia de puntos fríos en la cámara o eliminación del condensado dependerá de la tecnología de cada fabricante

Precisión de aquello que se incorporará en las bases a integrarse, de corresponder:
null

Entidad convocante : GOBIERNO REGIONAL DE LA LIBERTAD - DIRECCIÓN REGIONAL DE SALUD LA LIBERTAD

Nomenclatura : AS-SM-18-2025-GERESA/LL-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICION DE ECOGRAFO DOPPLER COLOR 3D USO UROLOGICO, ECOGRAFO DOPPLER COLOR 4D USO OBSTETRICO Y ESTERILIZADOR CON GENERADOR ELECTRICO DE VAPOR, DE LA IOARR 2604589 ¿ADQUISICION DE CRANEOTOMO, EQUIPO ECOGRAFO OFTALMOLOGICO, ESTERILIZADOR CON GENERADOR ELECTRICO DE VAPOR Y MAMOGRAFO; ADEMÁS DE OTROS ACTIVOS EN EL(LA) REGIONAL DOCENTE DE TRUJILLO DISTRITO DE TRUJILLO, PROVINCIA TRUJILLO, DEPARTAMENTO LA LIBERTAD¿.

| | | | |
|-------------------------|----------------------|------------------|------------|
| Ruc/código : | 20602468748 | Fecha de envío : | 14/04/2025 |
| Nombre o Razón social : | PG SCHLUMBOHM S.A.C. | Hora de envío : | 21:56:01 |

Consulta: Nro. 84

Consulta/Observación:

En las bases solicitan:

ITEM 3: ESTERILIZADOR CON GENERADOR ELECTRICO DE VAPOR INCORPORADO

A16 CON TECNOLOGIA PARA PARA EXPORTACION Y CONECTIVIDAD DEL SISTEMA DE GESTION DEL REGISTRO ELECTRONICO DE DATOS DEL PROCESO

Entendemos que requieren un Software que monitorea la funcionalidad de los esterilizadores a vapor saturado. Documentación de todos los ciclos de esterilización, permite la descarga de resultados mediante puerto de comunicación del esterilizador.

Solicitamos confirmar si nuestro entender es correcto

Acápíte de las bases : Sección: Especifico Numeral: III Literal: 3.1 Página: 65

Artículo y norma que se vulnera (En el caso de Observaciones):

Análisis respecto de la consulta u observación:

De la revisión técnica, SE ACLARA que el requerimiento A16 requiere un software que permita monitoreo en tiempo real del esterilizador, verificar listado de alarmas, porcentaje de fallas, listado de ciclos, registro de datos, entre otros.

Precisión de aquello que se incorporará en las bases a integrarse, de corresponder:

null

Entidad convocante : GOBIERNO REGIONAL DE LA LIBERTAD - DIRECCIÓN REGIONAL DE SALUD LA LIBERTAD

Nomenclatura : AS-SM-18-2025-GERESA/LL-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICION DE ECOGRAFO DOPPLER COLOR 3D USO UROLOGICO, ECOGRAFO DOPPLER COLOR 4D USO OBSTETRICO Y ESTERILIZADOR CON GENERADOR ELECTRICO DE VAPOR, DE LA IOARR 2604589 ¿ADQUISICION DE CRANEOTOMO, EQUIPO ECOGRAFO OFTALMOLOGICO, ESTERILIZADOR CON GENERADOR ELECTRICO DE VAPOR Y MAMOGRAFO; ADEMÁS DE OTROS ACTIVOS EN EL(LA) REGIONAL DOCENTE DE TRUJILLO DISTRITO DE TRUJILLO, PROVINCIA TRUJILLO, DEPARTAMENTO LA LIBERTAD¿.

| | | | |
|-------------------------|----------------------|------------------|------------|
| Ruc/código : | 20602468748 | Fecha de envío : | 14/04/2025 |
| Nombre o Razón social : | PG SCHLUMBOHM S.A.C. | Hora de envío : | 21:56:01 |

Consulta: Nro. 85

Consulta/Observación:

En las bases solicitan:

ITEM 3: ESTERILIZADOR CON GENERADOR ELÉCTRICO DE VAPOR INCORPORADO.

B46 SISTEMA AHORRADOR DE AGUA

Entendemos que el requerimiento solicitado se trata de un sistema de recirculación de agua integrado para reducir el consumo de agua para el accionamiento la bomba de vacío de anillo líquido de doble etapa. Este dispositivo cuenta con un tanque de acero inoxidable con control de nivel de mínimo y máximo de agua, generando una recuperación de hasta un 70% de agua utilizada en la fase de acondicionamiento y secado en un ciclo de esterilización.

Solicitamos confirmar si nuestro entender es correcto

Acápíte de las bases : Sección: Especifico Numeral: III Literal: 3.1 Página: 67

Artículo y norma que se vulnera (En el caso de Observaciones):

Análisis respecto de la consulta u observación:

De la revisión técnica SE ACLARA que el sistema de ahorro de agua dependerá de la tecnología de cada fabricante. Se entiende que el sistema de ahorro de agua deberá contar con un modo o programa que permita utilizar el equipo con un suministro de agua menor

Precisión de aquello que se incorporará en las bases a integrarse, de corresponder:

null

Entidad convocante : GOBIERNO REGIONAL DE LA LIBERTAD - DIRECCIÓN REGIONAL DE SALUD LA LIBERTAD

Nomenclatura : AS-SM-18-2025-GERESA/LL-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICION DE ECOGRAFO DOPPLER COLOR 3D USO UROLOGICO, ECOGRAFO DOPPLER COLOR 4D USO OBSTETRICO Y ESTERILIZADOR CON GENERADOR ELECTRICO DE VAPOR, DE LA IOARR 2604589 ¿ADQUISICION DE CRANEOTOMO, EQUIPO ECOGRAFO OFTALMOLOGICO, ESTERILIZADOR CON GENERADOR ELECTRICO DE VAPOR Y MAMOGRAFO; ADEMÁS DE OTROS ACTIVOS EN EL(LA) REGIONAL DOCENTE DE TRUJILLO DISTRITO DE TRUJILLO, PROVINCIA TRUJILLO, DEPARTAMENTO LA LIBERTAD¿.

| | | | |
|-------------------------|----------------------|------------------|------------|
| Ruc/código : | 20602468748 | Fecha de envío : | 14/04/2025 |
| Nombre o Razón social : | PG SCHLUMBOHM S.A.C. | Hora de envío : | 21:56:01 |

Consulta: Nro. 86

Consulta/Observación:

En las bases solicitan:

ITEM 3: ESTERILIZADOR CON GENERADOR ELÉCTRICO DE VAPOR INCORPORADO

8 EL PLAZO

ESTERILIZADOR CON GENERADOR ELECTRICO DE VAPOR INCORPORADO: 120 días calendarios

Como sabemos es facultad de la Entidad determinar los requerimientos técnicos mínimos, dicha potestad no es irrestricta, ya que para su determinación se debe verificar que resulten razonables y congruentes con el objeto de la convocatoria, así como que se encuentren acordes con los principios que regulan la normativa de contratación pública. En ese sentido, es importante recalcar que, para poder ofertar los productos con las características solicitadas, se deben tener en consideración dentro de dicho plazo de entrega, los plazos de importación, nacionalización y traslado de los productos, por lo que no resulta razonable establecer como plazo máximo de entrega la totalidad de CIENTO VEINTE (120) días calendarios. En ese orden de ideas, establecer los plazos de entrega antes señalados, supondría que los postores ya cuenten con los bienes pese a no tener certeza de obtener la Buena Pro, lo que resultaría excesivo y oneroso para la etapa de presentación de ofertas. Además, que puntualmente, se estaría vulnerando el principio de libertad de concurrencia en razón de que dicho plazo limita la participación de los postores, debido a que solo aquellos que tengan los equipos en stock podrán ofertar dicho plazo.

Por lo antes expuesto, solicitamos amablemente al Comité ampliar el plazo antes indicado estableciendo un plazo de entrega máximo de ciento cuarenta (140) días calendarios, el cual será contabilizado a partir del día siguiente contados desde el día siguiente de la firma de contrato.

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: II Literal: 8 Página: 22

Artículo y norma que se vulnera (En el caso de Observaciones):

Análisis respecto de la consulta u observación:

De la revision tecnica, SE ACOGE, para una mayor pluralidad de postores se aceptara este plazo de entrega, se aclara que los dias seran contados a partir de la notificacion de la orden de compra, por lo que se modificara de la siguiente manera:

PLAZO DE ENTREGA
ITEM 3 : 140 DIAS CALENDARIO

Precisión de aquello que se incorporará en las bases a integrarse, de corresponder:

PLAZO DE ENTREGA
ITEM 3 : 140 DIAS CALENDARIO

Entidad convocante : GOBIERNO REGIONAL DE LA LIBERTAD - DIRECCIÓN REGIONAL DE SALUD LA LIBERTAD

Nomenclatura : AS-SM-18-2025-GERESA/LL-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICION DE ECOGRAFO DOPPLER COLOR 3D USO UROLOGICO, ECOGRAFO DOPPLER COLOR 4D USO OBSTETRICO Y ESTERILIZADOR CON GENERADOR ELECTRICO DE VAPOR, DE LA IOARR 2604589 ¿ADQUISICION DE CRANEOTOMO, EQUIPO ECOGRAFO OFTALMOLOGICO, ESTERILIZADOR CON GENERADOR ELECTRICO DE VAPOR Y MAMOGRAFO; ADEMÁS DE OTROS ACTIVOS EN EL(LA) REGIONAL DOCENTE DE TRUJILLO DISTRITO DE TRUJILLO, PROVINCIA TRUJILLO, DEPARTAMENTO LA LIBERTAD¿.

| | | | |
|-------------------------|---|------------------|------------|
| Ruc/código : | 20608454374 | Fecha de envío : | 14/04/2025 |
| Nombre o Razón social : | INGENIERIA Y EQUIPAMIENTO TECNOLOGICO S.A.C | Hora de envío : | 22:12:11 |

Observación: Nro. 87

Consulta/Observación:

ECOGRAFO DOPPLER COLOR 4D (USO GINECOOBSTETRICO)

D TRANSDUCTORES:

ANTECEDENTE:

B.06 UN (01) TRANSDUCTOR VOLUMÉTRICO MULTIFRECUENCIA DE 2.0 MHZ A 8.0 MHZ, PARA APLICACIÓN DE ESTUDIOS 3D Y 4D, CON ANGULO DE VISION NO MENOR A 54°.

Sustento:

Cada Marca de ultrasonido, fabrican sus equipos con diferentes tecnologías, características, funciones, transductores, frecuencias, softwares, etc, que los hace únicos y que los diferencia de otras marcas, nuestro ecógrafo de procedencia americana, cuenta con frecuencias desde 2.0 MHz a 7.0MHz, teniendo en cuenta que el punto central de frecuencia para el estudio con los convexo volumétricos es entre 3.50 Mhz a 3.75 Mhz en el 95% de los fabricantes y con 1 frecuencia menor no afectaría en nada en el diagnóstico.

Por lo que solicitamos amablemente al comité de evaluación aceptar dicho rango de frecuencias considerando el amparo del artículo 2 Literal C de la ley de contrataciones, con ello no se vulnera y transgrede la libre competencia de postores con marcas reconocidas a nivel mundial.

Por lo mencionado líneas anteriores y en cumplimiento a la normativa, dicho requerimiento seria:

D.04 UN (01) TRANSDUCTOR CONVEXO VOLUMÉTRICO CON RANGO DE FRECUENCIA DE 2.0 MHZ A 7.0 MHZ Ó MAYOR, PARA ESTUIDOS 3D Y 4D, CON ANGULO DE VISION NO MENOR DE 54°.

Acápite de las bases : **Sección:** Especifico **Numeral:** 3.1 **Literal:** B06 **Página:** 62

Artículo y norma que se vulnera (En el caso de Observaciones):

Art. 2 Literal e) Competencia

Análisis respecto de la consulta u observación:

De la revisión técnica, NO SE ACOGE. Se precisa que la reducción del límite superior de frecuencia disminuye la capacidad del transductor para generar imágenes de alta resolución, especialmente en estructuras superficiales, lo cual afecta negativamente el rendimiento diagnóstico en estudios 3D y 4D. Así mismo, se indica también que mantener el rango de frecuencia originalmente solicitado asegura una mayor versatilidad y calidad de imagen, permitiendo obtener resultados más precisos en aplicaciones obstétricas avanzadas.

Precisión de aquello que se incorporará en las bases a integrarse, de corresponder:

null

Entidad convocante : GOBIERNO REGIONAL DE LA LIBERTAD - DIRECCIÓN REGIONAL DE SALUD LA LIBERTAD

Nomenclatura : AS-SM-18-2025-GERESA/LL-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICION DE ECOGRAFO DOPPLER COLOR 3D USO UROLOGICO, ECOGRAFO DOPPLER COLOR 4D USO OBSTETRICO Y ESTERILIZADOR CON GENERADOR ELECTRICO DE VAPOR, DE LA IOARR 2604589 ¿ADQUISICION DE CRANEOTOMO, EQUIPO ECOGRAFO OFTALMOLOGICO, ESTERILIZADOR CON GENERADOR ELECTRICO DE VAPOR Y MAMOGRAFO; ADEMÁS DE OTROS ACTIVOS EN EL(LA) REGIONAL DOCENTE DE TRUJILLO DISTRITO DE TRUJILLO, PROVINCIA TRUJILLO, DEPARTAMENTO LA LIBERTAD¿.

| | | | |
|-------------------------|---|------------------|------------|
| Ruc/código : | 20608454374 | Fecha de envío : | 14/04/2025 |
| Nombre o Razón social : | INGENIERIA Y EQUIPAMIENTO TECNOLOGICO S.A.C | Hora de envío : | 22:12:11 |

Observación: Nro. 88

Consulta/Observación:

ECOGRAFO DOPPLER COLOR 4D (USO GINECOOBSTETRICO)

A GENERALES:

ANTECEDENTE:

A.09 TECLADO ALFANUMERICO ANALOGICO Ó RETRACTIL (ORIGINAL DE FABRICA- NO ADAPTADO), EL TABLERO DE CONTROL DEBE PERMITIR MOVIMIENTOS IZQUIERDA Y DERECHA INDEPENDIENTEMENTE DEL MONITOR.

Sustento:

Muchas de las marcas reconocidas de ecografías como: serie Voluson con IA de G.E., serie Resona de Mindray, Serie Elite con IA de Sonoscape, series MS con IA de Medisono, serie X-cube y E-cube con IA de Alpinion, etc, cuentan con el teclado alfanumérico analógico, empotrados e incluido en el tablero de control, que ergonómicamente son mejores en funcionalidad, practicidad y visible para el usuario.

Con ello evitan que algunas marcas que solo son de teclado alfanumérico digital en su pantalla touch, incluyan en sus equipos teclados alfanuméricos supuestamente que son retractiles de fábrica, cuando en realidad son ADAPTADOS (igual como que tienen algunos escritorios de oficina, que son frágiles y se malogran rápido) y con ello los postores los demuestren como si fueran teclados originales de fábrica.

De acuerdo a lo explicado nuestra OBSERVACION líneas anteriores y acorde Art. 2 literal f) EFICACIA Y EFICIENCIA: El proceso debe orientarse al cumplimiento de los fines, metas y objetivos de la Entidad, dicho requerimiento seria:

A.09 TECLADO ALFANUMERICO ANALÓGICO Y EMPOTRADO EN EL TABLERO DE CONTROL, DEBE PERMITIR MOVIMIENTOS IZQUIERDA Y DERECHA INDEPENDIENTEMENTE DEL MONITOR.

Acápite de las bases : **Sección:** Especifico **Numeral:** 3.1 **Literal:** A09 **Página:** 61

Artículo y norma que se vulnera (En el caso de Observaciones):

Art. 2 Literal f) Eficiencia y Eficacia

Análisis respecto de la consulta u observación:

De la revision tecnica, NO SE ACOGE, se solicita que sea original de fabrica, puesto que los adaptados no certifican la garantia del fabricante ya que es un componente repotenciado. Debe ceñirse a las bases

Precisión de aquello que se incorporará en las bases a integrarse, de corresponder:

null

Entidad convocante : GOBIERNO REGIONAL DE LA LIBERTAD - DIRECCIÓN REGIONAL DE SALUD LA LIBERTAD

Nomenclatura : AS-SM-18-2025-GERESA/LL-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICION DE ECOGRAFO DOPPLER COLOR 3D USO UROLOGICO, ECOGRAFO DOPPLER COLOR 4D USO OBSTETRICO Y ESTERILIZADOR CON GENERADOR ELECTRICO DE VAPOR, DE LA IOARR 2604589 ¿ADQUISICION DE CRANEOTOMO, EQUIPO ECOGRAFO OFTALMOLOGICO, ESTERILIZADOR CON GENERADOR ELECTRICO DE VAPOR Y MAMOGRAFO; ADEMÁS DE OTROS ACTIVOS EN EL(LA) REGIONAL DOCENTE DE TRUJILLO DISTRITO DE TRUJILLO, PROVINCIA TRUJILLO, DEPARTAMENTO LA LIBERTAD¿.

| | | | |
|-------------------------|---|------------------|------------|
| Ruc/código : | 20608454374 | Fecha de envío : | 14/04/2025 |
| Nombre o Razón social : | INGENIERIA Y EQUIPAMIENTO TECNOLOGICO S.A.C | Hora de envío : | 22:12:11 |

Observación: Nro. 89

Consulta/Observación:

ECOGRAFO DOPPLER COLOR 4D (USO GINECOOBSTETRICO)

A GENERALES:

ANTECEDENTE:

A.10 CONTROLES DESLIZANTES DE COMPENSACION DE GANANCIA DE PROFUNDIDAD COMO MINIMO OCHO ZONAS (TGC), LOS MISMOS QUE DEBERAN ESTAR EN FISICO (LAS PERILLAS Ó BOTONES) EN LA CONSOLA DE CONTROL Y7O EN LA PANTALLA TOUCH.

Sustento:

Las marcas de Ecografías reconocidas a nivel mundial como son: serie Voluson con IA de G.E., Serie Elite con IA de Sonoscape, series MS con IA de Medisono, serie X-cube y E-cube con IA de Alpinion, Esaote, Canon, FUJIFILM (Ex Hitachi Aloka), Philips etc, cuentan los Controles deslizantes de compensación de ganancia con las perillas en físico en uno de los lados (izquierda y/o derecha) empotrados en el tablero de control, que ergonómicamente son mejores en funcionalidad, practicidad y visible para el usuario.

Con ello evitan que los controles antideslizantes estén en la pantalla Touch, teniendo en cuenta que al ser usado esto con mucha frecuencia en los hospitales de acuerdo al estudio diagnostico que realizan, la sensibilidad del Touch en el lado donde se encuentra el TGC, se puede desgastar muy rápido y al pasar eso, la pantalla Touch que es para configurar las funciones, programas y uso del equipo, NO SE PUEDAN USAR, quedando INOPERATIVO EL ECOGRAFO POR BUEN TIEMPO, ya que para ello tendrán que reemplazar cambiando la pantalla Touch que tiene un costo un poco alto y demora en reemplazarlo hasta que llegue dicho repuesto a Perú, MIENTRAS QUE LA TECLA ANALÓGICA, ES MUCHO MÁS ECONÓMICO Y FÁCIL DE CAMBIARLO.

De acuerdo a lo explicado nuestra OBSERVACION líneas anteriores y acorde Art. 2 literal f) EFICACIA Y EFICIENCIA: El proceso debe orientarse al cumplimiento de los fines, metas y objetivos de la Entidad como es el caso del Hospital Regional, por lo tanto, dicho requerimiento seria modificado a:

A.09 TECLADO ALFANUMERICO ANALÓGICO Y EMPOTRADO EN EL TABLERO DE CONTROL, DEBE PERMITIR MOVIMIENTOS IZQUIERDA Y DERECHA INDEPENDIENTEMENTE DEL MONITOR.

Acápite de las bases : **Sección:** Especifico **Numeral:** 3.1 **Literal:** A10 **Página:** 61

Artículo y norma que se vulnera (En el caso de Observaciones):

Art. 2 Literal e) Competencia

Análisis respecto de la consulta u observación:

De la revision tecnica, NO SE ACOGE, la observacion presentada no tiene congruencia para su analisis. Debe ceñirse a las bases

Precisión de aquello que se incorporará en las bases a integrarse, de corresponder:

null

Entidad convocante : GOBIERNO REGIONAL DE LA LIBERTAD - DIRECCIÓN REGIONAL DE SALUD LA LIBERTAD

Nomenclatura : AS-SM-18-2025-GERESA/LL-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICION DE ECOGRAFO DOPPLER COLOR 3D USO UROLOGICO, ECOGRAFO DOPPLER COLOR 4D USO OBSTETRICO Y ESTERILIZADOR CON GENERADOR ELECTRICO DE VAPOR, DE LA IOARR 2604589 ¿ADQUISICION DE CRANEOTOMO, EQUIPO ECOGRAFO OFTALMOLOGICO, ESTERILIZADOR CON GENERADOR ELECTRICO DE VAPOR Y MAMOGRAFO; ADEMÁS DE OTROS ACTIVOS EN EL(LA) REGIONAL DOCENTE DE TRUJILLO DISTRITO DE TRUJILLO, PROVINCIA TRUJILLO, DEPARTAMENTO LA LIBERTAD¿.

| | | | |
|-------------------------|---|------------------|------------|
| Ruc/código : | 20513997818 | Fecha de envío : | 14/04/2025 |
| Nombre o Razón social : | CORPORACION MEDICA PERUANA Y SERVICIOS ASISTENCIALES S.A.C. | Hora de envío : | 22:27:22 |

Consulta: Nro. 90

Consulta/Observación:

SOLICITAN
B02-UN (1) TRANSDUCTOR CONVEXO CON FRECUENCIA DE 2.0 O MENOR A 8.0 MHZ, O MAYOR CON ANGULO NO MENOR DE 60°, RADIO DE CURVATURA DE 50 MM Y/O 50R Y 160 ELEMENTOS PARA APLICACIONES DE OBSTÉTRICAS, GINECOLÓGICAS, ABDOMINAL COMO MÍNIMO.

Los anchos de bandas en los transductores indican que al tener menor frecuencia permite mayor penetracion en la imagen y el tener mayor frecuencia permite tener mayor resolución para imágenes superficiales, por consiguiente según la ley 30225 que indica: a) Libertad de concurrencia
Las Entidades promueven el libre acceso y participación de los proveedores en los procesos de contratación que realicen, debiendo evitarse exigencias y formalidades costosas e innecesarias. Se encuentra prohibida la adopción de prácticas que limiten o afecten la libre concurrencia de proveedores.

b) Igualdad de trato
Todos los proveedores deben disponer de las mismas oportunidades para formular sus ofertas, encontrándose prohibida la existencia de privilegios o ventajas y, en consecuencia, el trato discriminatorio manifiesto o encubierto. Este principio exige que no se traten de manera diferente situaciones que son similares y que situaciones diferentes no sean tratadas de manera idéntica siempre que ese trato cuente con una justificación objetiva y razonable, favoreciendo el desarrollo de una competencia efectiva sugerimos lo siguiente:

B02-UN (1) TRANSDUCTOR CONVEXO CON FRECUENCIA DE 2.0 O MENOR A 7.0 MHZ, O MAYOR CON ANGULO NO MENOR DE 60°, RADIO DE CURVATURA DE 50 MM Y/O 50R Y 160 ELEMENTOS PARA APLICACIONES DE OBSTÉTRICAS, GINECOLÓGICAS, ABDOMINAL COMO MÍNIMO

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: 3.1 Literal: B02 Página: 58
Artículo y norma que se vulnera (En el caso de Observaciones):

Análisis respecto de la consulta u observación:

De la revisión técnica, NO SE ACOGE. Se precisa que la reducción del límite superior del ancho de banda del transductor implica una menor capacidad de resolución en estructuras superficiales, lo cual es relevante en exámenes gineco-obstétricos donde se requiere alta precisión en la visualización de detalles anatómicos. Así mismo, se indica también que mantener el rango de frecuencia completo permite una mayor versatilidad diagnóstica en pacientes con diferentes características físicas, asegurando una mejor adaptación del equipo a diversos escenarios clínicos.

Precisión de aquello que se incorporará en las bases a integrarse, de corresponder:
null

Entidad convocante : GOBIERNO REGIONAL DE LA LIBERTAD - DIRECCIÓN REGIONAL DE SALUD LA LIBERTAD

Nomenclatura : AS-SM-18-2025-GERESA/LL-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICION DE ECOGRAFO DOPPLER COLOR 3D USO UROLOGICO, ECOGRAFO DOPPLER COLOR 4D USO OBSTETRICO Y ESTERILIZADOR CON GENERADOR ELECTRICO DE VAPOR, DE LA IOARR 2604589 ¿ADQUISICION DE CRANEOTOMO, EQUIPO ECOGRAFO OFTALMOLOGICO, ESTERILIZADOR CON GENERADOR ELECTRICO DE VAPOR Y MAMOGRAFO; ADEMÁS DE OTROS ACTIVOS EN EL(LA) REGIONAL DOCENTE DE TRUJILLO DISTRITO DE TRUJILLO, PROVINCIA TRUJILLO, DEPARTAMENTO LA LIBERTAD¿.

| | | | |
|-------------------------|---|------------------|------------|
| Ruc/código : | 20513997818 | Fecha de envío : | 14/04/2025 |
| Nombre o Razón social : | CORPORACION MEDICA PERUANA Y SERVICIOS ASISTENCIALES S.A.C. | Hora de envío : | 22:27:22 |

Consulta: Nro. 91

Consulta/Observación:

SOLICITAN

A01-Unidad móvil en una estructura integrada original con frenos individuales en las 4 ruedas, cuya consola de control de altura regulable y además debe de realizar movimientos izquierdo y derecho independiente del monitor.

Es sabido que la estructura de los equipos ecográficos mantienen (de manera original de fabrica) la base de la estructura del monitor sobre un extremo de la consola de control, lo cual hace que al realizar el movimiento del panel se mueva indirectamente toda la estructura del monitor pero mantiene la independencia en todo el conjunto que realiza el movimiento articulado que involucra el conjunto brazo-monitor de los equipos ecográficos, haciendo que ambas estructuras tengan movimientos no dependientes. Por tal motivo se solicita se pueda modificar el item a lo siguiente:

A01- UNIDAD MOVIL EN UNA ESTRUCTURA INTEGRADA ORIGINAL DE FABRICA CON FRENOS INDIVIDUALES EN LAS 4 RUEDAS, CUYA CONSOLA DE CONTROL DE ALTURA REGULABLE Y ADEMÁS DEBE DE REALIZAR MOVIMIENTOS IZQUIERDO Y DERECHO Y/O INDEPENDIENTE DE LA ESTRUCTURA BRAZO-MONITOR.

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: 3.1 Literal: A01 Página: 57

Artículo y norma que se vulnera (En el caso de Observaciones):

Análisis respecto de la consulta u observación:

De la revision tecnica, NO SE ACOGE, por temas de flujo de trabajo y ergonomia del personal medico, se requiere que sea independiente del monitor. Debe ceñirse a las bases

Precisión de aquello que se incorporará en las bases a integrarse, de corresponder:
null

Entidad convocante : GOBIERNO REGIONAL DE LA LIBERTAD - DIRECCIÓN REGIONAL DE SALUD LA LIBERTAD

Nomenclatura : AS-SM-18-2025-GERESA/LL-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICION DE ECOGRAFO DOPPLER COLOR 3D USO UROLOGICO, ECOGRAFO DOPPLER COLOR 4D USO OBSTETRICO Y ESTERILIZADOR CON GENERADOR ELECTRICO DE VAPOR, DE LA IOARR 2604589 ¿ADQUISICION DE CRANEOTOMO, EQUIPO ECOGRAFO OFTALMOLOGICO, ESTERILIZADOR CON GENERADOR ELECTRICO DE VAPOR Y MAMOGRAFO; ADEMÁS DE OTROS ACTIVOS EN EL(LA) REGIONAL DOCENTE DE TRUJILLO DISTRITO DE TRUJILLO, PROVINCIA TRUJILLO, DEPARTAMENTO LA LIBERTAD¿.

| | | | |
|-------------------------|---|------------------|------------|
| Ruc/código : | 20513997818 | Fecha de envío : | 14/04/2025 |
| Nombre o Razón social : | CORPORACION MEDICA PERUANA Y SERVICIOS ASISTENCIALES S.A.C. | Hora de envío : | 22:27:22 |

Consulta: Nro. 92

Consulta/Observación:

SOLICITAN

A27-Imagen panorámica del flujo según cada fabricante

Para obtener mayor pluralidad de postores, se solicita que el ítem A27 se considere como opcional. Quedando de la siguiente manera:

A27- IMAGEN PANORÁMICA DEL FLUJO SEGÚN CADA FABRICANTE (OPCIONAL)

Acápite de las bases : Sección: Especifico **Numeral:** 3.1 **Literal:** A27 **Página:** 58

Artículo y norma que se vulnera (En el caso de Observaciones):

Análisis respecto de la consulta u observación:

De la revision tecnica, NO SE ACOGE, se requiere que el equipo a adquirir tenga la imagen panoramica del flujo según cada fabricante, porque en la casuistica del servicio es muy requerido. Debe ceñirse a las bases

Precisión de aquello que se incorporará en las bases a integrarse, de corresponder:

null

Entidad convocante : GOBIERNO REGIONAL DE LA LIBERTAD - DIRECCIÓN REGIONAL DE SALUD LA LIBERTAD

Nomenclatura : AS-SM-18-2025-GERESA/LL-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICION DE ECOGRAFO DOPPLER COLOR 3D USO UROLOGICO, ECOGRAFO DOPPLER COLOR 4D USO OBSTETRICO Y ESTERILIZADOR CON GENERADOR ELECTRICO DE VAPOR, DE LA IOARR 2604589 ¿ADQUISICION DE CRANEOTOMO, EQUIPO ECOGRAFO OFTALMOLOGICO, ESTERILIZADOR CON GENERADOR ELECTRICO DE VAPOR Y MAMOGRAFO; ADEMÁS DE OTROS ACTIVOS EN EL(LA) REGIONAL DOCENTE DE TRUJILLO DISTRITO DE TRUJILLO, PROVINCIA TRUJILLO, DEPARTAMENTO LA LIBERTAD¿.

| | | | |
|-------------------------|---|------------------|------------|
| Ruc/código : | 20513997818 | Fecha de envío : | 14/04/2025 |
| Nombre o Razón social : | CORPORACION MEDICA PERUANA Y SERVICIOS ASISTENCIALES S.A.C. | Hora de envío : | 22:27:22 |

Consulta: Nro. 93

Consulta/Observación:

SOLICITAN

A29-imagen panorámica 2D en tiempo real hasta 1M, dicho estudio de imagen panorámica se deberá de realizar como mínimo con los transductores líneal y convexo.

En tal sentido, es sabido que la medida de una imagen panorámica en ecografía puede variar dependiendo del tipo y la dimensión de las estructuras objeto del estudio, como órganos completos o áreas anatómicas amplias. Por tal motivo con la finalidad de contar con una mayor pluralidad de postores, se solicita se pueda modificar el ítem a lo siguiente:

A29-IMAGEN PANORAMICA 2D EN TIEMPO REAL, DE 60 CM A 1M, DICHO ESTUDIO DE IMAGEN PANORAMICA SE DEBERA DE REALIZAR COMO MINIMO CON LOS TRANSDCUTORES LINEAL Y CONVEXO.

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: 3.1 Literal: A29 Página: 58

Artículo y norma que se vulnera (En el caso de Observaciones):

Análisis respecto de la consulta u observación:

De la revisión técnica, NO SE ACOGE. Se precisa que la inclusión de un alcance mínimo de la imagen panorámica restringe la capacidad del equipo para capturar estructuras anatómicas menos extensas, especialmente en estudios urológicos complejos.

Precisión de aquello que se incorporará en las bases a integrarse, de corresponder:

null

Entidad convocante : GOBIERNO REGIONAL DE LA LIBERTAD - DIRECCIÓN REGIONAL DE SALUD LA LIBERTAD

Nomenclatura : AS-SM-18-2025-GERESA/LL-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICION DE ECOGRAFO DOPPLER COLOR 3D USO UROLOGICO, ECOGRAFO DOPPLER COLOR 4D USO OBSTETRICO Y ESTERILIZADOR CON GENERADOR ELECTRICO DE VAPOR, DE LA IOARR 2604589 ¿ADQUISICION DE CRANEOTOMO, EQUIPO ECOGRAFO OFTALMOLOGICO, ESTERILIZADOR CON GENERADOR ELECTRICO DE VAPOR Y MAMOGRAFO; ADEMÁS DE OTROS ACTIVOS EN EL(LA) REGIONAL DOCENTE DE TRUJILLO DISTRITO DE TRUJILLO, PROVINCIA TRUJILLO, DEPARTAMENTO LA LIBERTAD¿.

| | | | |
|-------------------------|---|------------------|------------|
| Ruc/código : | 20513997818 | Fecha de envío : | 14/04/2025 |
| Nombre o Razón social : | CORPORACION MEDICA PERUANA Y SERVICIOS ASISTENCIALES S.A.C. | Hora de envío : | 22:27:22 |

Consulta: Nro. 94

Consulta/Observación:

SOLICITAN
B02-UN (1) TRANSDUCTOR CONVEXO CON FRECUENCIA DE 2.0 O MENOR A 8.0 MHZ, O MAYOR CON ANGULO NO MENOR DE 60°, RADIO DE CURVATURA DE 50 MM Y/O 50R Y 128 ELEMENTOS PARA APLICACIONES DE OBSTÉTRICAS, GINECOLÓGICAS, ABDOMINAL COMO MÍNIMO.

Los anchos de bandas en los transductores indican que al tener menor frecuencia permite mayor penetracion en la imagen y el tener mayor frecuencia permite tener mayor resolución para imágenes superficiales, por consiguiente según la ley 30225 que indica: a) Libertad de concurrencia
Las Entidades promueven el libre acceso y participación de los proveedores en los procesos de contratación que realicen, debiendo evitarse exigencias y formalidades costosas e innecesarias. Se encuentra prohibida la adopción de prácticas que limiten o afecten la libre concurrencia de proveedores.

b) Igualdad de trato
Todos los proveedores deben disponer de las mismas oportunidades para formular sus ofertas, encontrándose prohibida la existencia de privilegios o ventajas y, en consecuencia, el trato discriminatorio manifiesto o encubierto. Este principio exige que no se traten de manera diferente situaciones que son similares y que situaciones diferentes no sean tratadas de manera idéntica siempre que ese trato cuente con una justificación objetiva y razonable, favoreciendo el desarrollo de una competencia efectiva, sugerimos lo siguiente:

B02-UN (1) TRANSDUCTOR CONVEXO CON FRECUENCIA DE 2.0 O MENOR A 7.0 MHZ, O MAYOR CON ANGULO NO MENOR DE 60°, RADIO DE CURVATURA DE 50 MM Y/O 50R Y 128 ELEMENTOS PARA APLICACIONES DE OBSTÉTRICAS, GINECOLÓGICAS, ABDOMINAL COMO MÍNIMO

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: 3.1 Literal: B02 Página: 62

Artículo y norma que se vulnera (En el caso de Observaciones):

Análisis respecto de la consulta u observación:

De la revisión técnica, NO SE ACOGE. Se precisa que la reducción del límite superior del ancho de banda del transductor implica una menor capacidad de resolución en estructuras superficiales, lo cual es relevante en exámenes gineco-obstétricos donde se requiere alta precisión en la visualización de detalles anatómicos. Así mismo, se indica también que mantener el rango de frecuencia completo permite una mayor versatilidad diagnóstica en pacientes con diferentes características físicas, asegurando una mejor adaptación del equipo a diversos escenarios clínicos.

Precisión de aquello que se incorporará en las bases a integrarse, de corresponder:

null

Entidad convocante : GOBIERNO REGIONAL DE LA LIBERTAD - DIRECCIÓN REGIONAL DE SALUD LA LIBERTAD

Nomenclatura : AS-SM-18-2025-GERESA/LL-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICION DE ECOGRAFO DOPPLER COLOR 3D USO UROLOGICO, ECOGRAFO DOPPLER COLOR 4D USO OBSTETRICO Y ESTERILIZADOR CON GENERADOR ELECTRICO DE VAPOR, DE LA IOARR 2604589 ¿ADQUISICION DE CRANEOTOMO, EQUIPO ECOGRAFO OFTALMOLOGICO, ESTERILIZADOR CON GENERADOR ELECTRICO DE VAPOR Y MAMOGRAFO; ADEMÁS DE OTROS ACTIVOS EN EL(LA) REGIONAL DOCENTE DE TRUJILLO DISTRITO DE TRUJILLO, PROVINCIA TRUJILLO, DEPARTAMENTO LA LIBERTAD¿.

| | | | |
|-------------------------|-------------------|------------------|------------|
| Ruc/código : | 20263368992 | Fecha de envío : | 14/04/2025 |
| Nombre o Razón social : | CYMED MEDICAL SAC | Hora de envío : | 22:38:35 |

Observación: Nro. 95
Consulta/Observación:
En las bases administrativas solicitan:

1.9. PLAZO DE ENTREGA
El plazo de entrega será de acuerdo al siguiente detalle, en concordancia con lo establecido en el expediente de contratación:
ITEM 1: Ecógrafo doopler color 3D (uso urológico) / Cant. 01/ Plazo: 45 días calendarios
ITEM 2: Ecógrafo doopler color 4D (uso obstétrico) / Cant. 01/ Plazo: 45 días calendarios

Actualmente, a nivel global se viene experimentando algunas crisis que impactan directamente en los tiempos de fabricación, embarque y transporte de los equipos, extendiendo los tiempos de entrega para todos los fabricantes.
Una de las más resaltantes es la disponibilidad logística en cuanto a la disponibilidad de contenedores que permita importar el equipamiento en menor tiempo, lo cual afecta los tiempos de tránsito de cargamento.

Por lo que se debe considerar que los tiempos deben ser razonables y proporcionales a la naturaleza y complejidad al momento de entregar los bienes requeridos de los ítems 1 y 2; siendo fabricado una vez suscrito el contrato, y que considerar: 45 días calendarios como TOTAL en cada ítem, en el plazo de entrega, se limitaría la participación y/o libertad de concurrencia al presente proceso de selección, afectando la pluralidad, asimismo, afectando la igualdad de trato de los proveedores; el cual conllevaría una exigencia ventajosa para algún proveedor en específico.

En ese contexto, de conformidad con el literal a), b), c) y f) del artículo 2 del Reglamento de la Ley de Contrataciones con el Estado de la Ley 30225, la indicación del plazo de entrega debe guardar vinculación, razonabilidad y proporcionalidad con el objeto de la contratación, sino se estaría trasgrediendo el principio de libertad de concurrencia, y que la contratación se desarrolle bajo condiciones de igualdad de trato, objetividad e imparcialidad.

Por lo que solicitamos al comité de selección en modificar ampliando el plazo de entrega; precisándose de la siguiente manera:
1.9. PLAZO DE ENTREGA
El plazo de entrega será de acuerdo al siguiente detalle, en concordancia con lo establecido en el expediente de contratación:
ITEM 1: Ecógrafo doopler color 3D (uso urológico) / Cant. 01/ Plazo: 90 días calendarios
ITEM 2: Ecógrafo doopler color 4D (uso obstétrico) / Cant. 01/ Plazo: 90 días calendarios

Acápíte de las bases : Sección: Especifico Numeral: 1.9 Literal: Página: 15
Artículo y norma que se vulnera (En el caso de Observaciones):
el literal a), b), c) y f) del artículo 2 - Ley 30225
Análisis respecto de la consulta u observación:
De la revision tecnica, SE ACOGE PARCIALMENTE, para una mayor pluralidad de postores, se aceptara 60 dias calendario para la entrega de los bienes, se aclara que los dias seran contados a partir de la notificacion de la orden de compra, por lo que se modificara de la siguiente manera:

PLAZO DE ENTREGA
ITEM 1: 60 DIAS CALENDARIO
ITEM 2: 60 DIAS CALENDARIO

Entidad convocante : GOBIERNO REGIONAL DE LA LIBERTAD - DIRECCIÓN REGIONAL DE SALUD LA LIBERTAD

Nomenclatura : AS-SM-18-2025-GERESA/LL-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICION DE ECOGRAFO DOPPLER COLOR 3D USO UROLOGICO, ECOGRAFO DOPPLER COLOR 4D USO OBSTETRICO Y ESTERILIZADOR CON GENERADOR ELECTRICO DE VAPOR, DE LA IOARR 2604589 ¿ADQUISICION DE CRANEOTOMO, EQUIPO ECOGRAFO OFTALMOLOGICO, ESTERILIZADOR CON GENERADOR ELECTRICO DE VAPOR Y MAMOGRAFO; ADEMÁS DE OTROS ACTIVOS EN EL(LA) REGIONAL DOCENTE DE TRUJILLO DISTRITO DE TRUJILLO, PROVINCIA TRUJILLO, DEPARTAMENTO LA LIBERTAD¿.

Precisión de aquello que se incorporará en las bases a integrarse, de corresponder:

PLAZO DE ENTREGA
ITEM 1: 60 DIAS CALENDARIO
ITEM 2: 60 DIAS CALENDARIO

Entidad convocante : GOBIERNO REGIONAL DE LA LIBERTAD - DIRECCIÓN REGIONAL DE SALUD LA LIBERTAD

Nomenclatura : AS-SM-18-2025-GERESA/LL-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICION DE ECOGRAFO DOPPLER COLOR 3D USO UROLOGICO, ECOGRAFO DOPPLER COLOR 4D USO OBSTETRICO Y ESTERILIZADOR CON GENERADOR ELECTRICO DE VAPOR, DE LA IOARR 2604589 ¿ADQUISICION DE CRANEOTOMO, EQUIPO ECOGRAFO OFTALMOLOGICO, ESTERILIZADOR CON GENERADOR ELECTRICO DE VAPOR Y MAMOGRAFO; ADEMÁS DE OTROS ACTIVOS EN EL(LA) REGIONAL DOCENTE DE TRUJILLO DISTRITO DE TRUJILLO, PROVINCIA TRUJILLO, DEPARTAMENTO LA LIBERTAD¿.

| | | | |
|-------------------------|-------------------|------------------|------------|
| Ruc/código : | 20263368992 | Fecha de envío : | 14/04/2025 |
| Nombre o Razón social : | CYMED MEDICAL SAC | Hora de envío : | 22:38:35 |

Observación: Nro. 96

Consulta/Observación:

De los ítems: 1 y 2
En las bases administrativas solicitan:
En el Capítulo II DEL PROCEDIMIENTO DE SELECCIÓN, específicamente en el literal 2.2.1.1 "Documentos para la admisión de la oferta", se especifican los siguientes requisitos:

g) DECLARACIÓN JURADA DE SERVICIO POST-VENTA, firmada por el representante legal de la empresa. Asimismo, el postor deberá autorizado (por el fabricante o por el postor local del fabricante); a fin de garantizar un stock de repuestos y/o accesorios, insumos, consumibles y otros materiales, dentro del territorio nacional del Perú y por el período de cinco (05) años.

h) DECLARACIÓN JURADA de cumplimiento de la ejecución de mantenimiento correctivo y preventivo de acuerdo a las condiciones establecidas en los términos de referencia.

Sin embargo, observamos que a lo establecido en las bases administrativas no se ajusta a los lineamientos que establece el OSCE, al no utilizar los documentos estándar aprobados por dicha entidad. En particular, NO SE ESTÁ CUMPLIENDO con lo indicado en la Directiva 001-2019-OSCE/CD, la cual regula el contenido y la obligatoriedad de las bases en los procesos de selección. Esta directiva establece que las bases deben ser claras y coherentes con los requisitos técnicos y de calificación de los postores. La entidad convocante no ha especificado de manera adecuada los aspectos técnicos y funcionales que deben acreditarse mediante los documentos solicitados. En consecuencia, los requisitos descritos en el literal en cuestión no deben incluir documentos relacionados con la calificación del postor, tales como: 1. capacidad legal, 2. capacidad técnica y profesional, 3. experiencia del personal clave, ni 4. experiencia del postor. Tampoco deben exigirse documentos vinculados a equipamiento, tales como a lo que solicitan declaración jurada de servicio post-venta y declaración jurada de cumplimiento de la ejecución de mantenimiento correctivo y preventivo. Estos aspectos, de acuerdo con las bases estándar aprobadas por el OSCE, deben ser acreditados a través de otros documentos, y no a través de los que se están requiriendo en las bases actuales. Por otro lado, se debe evitar la inclusión de declaraciones juradas adicionales que puedan redundar con lo ya establecido en la "Declaración Jurada de Cumplimiento de Especificaciones Técnicas: Anexo 3", pues dichas declaraciones no aportan valor adicional ni información relevante para el proceso. El alcance de la declaración jurada debe estar alineado con las especificaciones técnicas, y no debe exigirse más documentación que lo respalde si ya se encuentra debidamente contemplado en dicho documento. Se evidencia un incumplimiento con lo dispuesto en el artículo 4 de la Ley27444 el cual obliga a que toda actuación administrativa se base en el cumplimiento estricto de la ley y normas aplicables. Al no ajustarse las bases al formato estandarizado por el OSCE, se está vulnerando este principio fundamental que garantiza la transparencia y la correcta aplicación del marco normativo. Además, las bases de la convocatoria no cumplen con lo dispuesto en el artículo 47.3 del Reglamento de la Ley30225 que exige el comité de selección o el órgano encargado de las contrataciones, según corresponda, elabora los documentos del procedimiento de selección a su cargo, utilizando obligatoriamente los documentos estándar que aprueba el OSCE Incumplimiento de la Directiva 001-2019-OSCE/CD, que se establece los lineamientos para la elaboración de bases de procesos de selección en el marco de la Ley de Contrataciones del Estado. En dicha directiva se precisa que las bases deben ser coherentes con los procedimientos establecidos, excluyendo la solicitud de documentos innecesarios que no aporten información adicional relevante en la etapa de presentación de ofertas. En este caso, las bases requieren documentos que, según la normativa, no son necesarios en esta etapa y que deberían ser solicitados en fases posteriores o mediante documentos que ya están debidamente contemplados, como la Declaración Jurada de Cumplimiento de Especificaciones Técnicas. En vista de lo anterior, podemos concluir que los documentos solicitados para la admisión de la oferta no cumplen con los requisitos establecidos en las bases estándar aprobadas por el OSCE, lo que podría generar un vicio en el proceso de selección convocado, al no ajustarse a los procedimientos establecidos para garantizar la transparencia y la correcta calificación de los postores.

Por lo cual solicitamos, al comité de selección acoger la observación formulada subsanando en vicio expuesto, por lo cual se SUPRIMA o ELIMINE los literales g) y h) en la integración de bases. Permitiendo con ello, cumplir

Entidad convocante : GOBIERNO REGIONAL DE LA LIBERTAD - DIRECCIÓN REGIONAL DE SALUD LA LIBERTAD

Nomenclatura : AS-SM-18-2025-GERESA/LL-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICION DE ECOGRAFO DOPPLER COLOR 3D USO UROLOGICO, ECOGRAFO DOPPLER COLOR 4D USO OBSTETRICO Y ESTERILIZADOR CON GENERADOR ELECTRICO DE VAPOR, DE LA IOARR 2604589 ¿ADQUISICION DE CRANEOTOMO, EQUIPO ECOGRAFO OFTALMOLOGICO, ESTERILIZADOR CON GENERADOR ELECTRICO DE VAPOR Y MAMOGRAFO; ADEMÁS DE OTROS ACTIVOS EN EL(LA) REGIONAL DOCENTE DE TRUJILLO DISTRITO DE TRUJILLO, PROVINCIA TRUJILLO, DEPARTAMENTO LA LIBERTAD¿.

con los principios de legalidad, transparencia y eficiencia en el proceso de selección, evitando futuros cuestionamientos sobre la validez del proceso y la equidad entre los participantes.

Acápíte de las bases : Sección: Especifico Numeral: 2.2.1.1 Literal: g,h Página: 17

Artículo y norma que se vulnera (En el caso de Observaciones):

Directiva 001-2019-OSCE/CD y artículo 47.3 del Reglamento de la Ley30225

Análisis respecto de la consulta u observación:

De la revision tecnica, NO SE ACOGE, los documentos solicitados son requeridos para tener una mejor evaluacion, uno de estos ayuda a que la entidad tenga la seguridad que el postor no es un revendedor y asegure que por medio de la acreditacion del fabricante pueda suministrar los repuestos, insumos, etc para el post venta, la otra documentacion ayuda que el postor se comprometa a realizar el cumplimiento de la ejecucion de los mantenimientos, ya que en multiples ocasiones no son ejecutados y las empresas dejan en mal estado el equipo requeriendo al menos mantenimiento preventivo

Precisión de aquello que se incorporará en las bases a integrarse, de corresponder:

null

Entidad convocante : GOBIERNO REGIONAL DE LA LIBERTAD - DIRECCIÓN REGIONAL DE SALUD LA LIBERTAD

Nomenclatura : AS-SM-18-2025-GERESA/LL-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICION DE ECOGRAFO DOPPLER COLOR 3D USO UROLOGICO, ECOGRAFO DOPPLER COLOR 4D USO OBSTETRICO Y ESTERILIZADOR CON GENERADOR ELECTRICO DE VAPOR, DE LA IOARR 2604589 ¿ADQUISICION DE CRANEOTOMO, EQUIPO ECOGRAFO OFTALMOLOGICO, ESTERILIZADOR CON GENERADOR ELECTRICO DE VAPOR Y MAMOGRAFO; ADEMÁS DE OTROS ACTIVOS EN EL(LA) REGIONAL DOCENTE DE TRUJILLO DISTRITO DE TRUJILLO, PROVINCIA TRUJILLO, DEPARTAMENTO LA LIBERTAD¿.

| | | | |
|-------------------------|-------------------|------------------|------------|
| Ruc/código : | 20263368992 | Fecha de envío : | 14/04/2025 |
| Nombre o Razón social : | CYMED MEDICAL SAC | Hora de envío : | 22:38:35 |

Consulta: Nro. 97

Consulta/Observación:

DE LOS ÍTEMS:

ITEM 1: Ecógrafo doopler color 3D (uso urológico) / Cant. 01

ITEM 2: Ecógrafo doopler color 4D (uso obstétrico) / Cant. 01

En las bases administrativas del Capítulo II: Del procedimiento de selección se solicita:

f) Registro sanitario o certificado de registro sanitario vigente a nombre del postor o a nombre de un tercero, para garantizar la idoneidad en el cumplimiento de la prestación, evitando situaciones adversas a la entidad; para los bienes que no lo requieran deberán adjuntar la DECLARACIÓN JURADA DE EQUIPOS QUE NO ESTÁN A REGISTRO Y EL LISTADO DE MATERIALES Y EQUIPOS QUE NO ESTÁN SUJETO A REGISTRO SANITARIO (emitido por la DIGEMID)

Consultamos al Comité de Selección nos aclare ¿si el registro sanitario solicitado a presentar en la oferta del proceso; sólo aplica para el bien principal a los ítems 1 y 2?

Acápite de las bases : Sección: Especifico **Numeral:** 2.2.1.1 **Literal:** f) **Página:** 17

Artículo y norma que se vulnera (En el caso de Observaciones):

No aplica

Análisis respecto de la consulta u observación:

De la revision tecnica, SE ACLARA, que para los item 1 y 2 el registro sanitario es para el equipos principal y transductores

Precisión de aquello que se incorporará en las bases a integrarse, de corresponder:

null

Entidad convocante : GOBIERNO REGIONAL DE LA LIBERTAD - DIRECCIÓN REGIONAL DE SALUD LA LIBERTAD

Nomenclatura : AS-SM-18-2025-GERESA/LL-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICION DE ECOGRAFO DOPPLER COLOR 3D USO UROLOGICO, ECOGRAFO DOPPLER COLOR 4D USO OBSTETRICO Y ESTERILIZADOR CON GENERADOR ELECTRICO DE VAPOR, DE LA IOARR 2604589 ¿ADQUISICION DE CRANEOTOMO, EQUIPO ECOGRAFO OFTALMOLOGICO, ESTERILIZADOR CON GENERADOR ELECTRICO DE VAPOR Y MAMOGRAFO; ADEMÁS DE OTROS ACTIVOS EN EL(LA) REGIONAL DOCENTE DE TRUJILLO DISTRITO DE TRUJILLO, PROVINCIA TRUJILLO, DEPARTAMENTO LA LIBERTAD¿.

| | | | |
|-------------------------|-------------------|------------------|------------|
| Ruc/código : | 20263368992 | Fecha de envío : | 14/04/2025 |
| Nombre o Razón social : | CYMED MEDICAL SAC | Hora de envío : | 22:38:35 |

Observación: Nro. 98

Consulta/Observación:

De los ítems:

ITEM 1: Ecógrafo doopler color 3D (uso urológico) / Cant. 01

ITEM 2: Ecógrafo doopler color 4D (uso obstétrico) / Cant. 01

En las bases administrativas del Capítulo III: Del Requerimiento se indica:

26. Requisitos de calificación

B) CAPACIDAD TÉCNICA Y PROFESIONAL

Responsable del mantenimiento preventivo

PERSONAL TÉCNICO

Experiencia: Cuatro (02) años o más de experiencia en el mantenimiento y/o reparación equipamientos médicos, se contabilizará, para el caso del personal técnico de la fecha de obtención del título en adelante y, para el caso de bachiller en ingeniería, fecha de grado de bachiller en adelante.

Observamos referente a esta condición en cuanto a la experiencia del personal técnico, siendo un error material que se visualiza:

Dice: Cuatro (02) años o más de experiencia¿..

Debe decir: Dos (02) años o más de experiencia¿..

Por antes expuesto, solicitamos al comité de selección se modifique y/o corrija el error, siendo el correcto, el cual se detalla:

PERSONAL TÉCNICO

Experiencia: Dos (02) años o más de experiencia en el mantenimiento y/o reparación equipamientos médicos, se contabilizará, para el caso del personal técnico de la fecha de obtención del título en adelante y, para el caso de bachiller en ingeniería, fecha de grado de bachiller en adelante.

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: 26. Literal: B) Página: 31

Artículo y norma que se vulnera (En el caso de Observaciones):

Artículo 2°, literal b), c), y f) de la Ley 30225

Análisis respecto de la consulta u observación:

De la revision tecnica, SE ACOGE, para tener congruencia en los extremos de las bases tambien se modificara los años de experiencia de DOS (02) años o mas de experiencia, por lo que se modificara de la siguiente manera:

26. REQUISITOS DE CALIFICACION:

B) CAPACIDAD TÉCNICA Y PROFESIONAL:

PERSONAL PROFESIONAL

(...) Experiencia : DOS (02) años de experiencia como mínimo en instalación y/o implementación y/o capacitación y/o mantenimiento de equipos biomedicos en general, como PROFESIONAL RESPONSABLE DE LA INSTALACIÓN, PRUEBA OPERATIVA CAPACITACIÓN Y PUESTA EN FUNCIONAMIENTO y experiencia en servicio técnico especializado en mantenimiento del equipo ofertado, con 30 horas lectivas mínimas acreditado por el fabricante. (...)

| | |
|--------------------------|---|
| Entidad convocante : | GOBIERNO REGIONAL DE LA LIBERTAD - DIRECCIÓN REGIONAL DE SALUD LA LIBERTAD |
| Nomenclatura : | AS-SM-18-2025-GERESA/LL-1 |
| Nro. de convocatoria : | 1 |
| Objeto de contratación : | Bien |
| Descripción del objeto : | ADQUISICION DE ECOGRAFO DOPPLER COLOR 3D USO UROLOGICO, ECOGRAFO DOPPLER COLOR 4D USO OBSTETRICO Y ESTERILIZADOR CON GENERADOR ELECTRICO DE VAPOR, DE LA IOARR 2604589 ¿ADQUISICION DE CRANEOTOMO, EQUIPO ECOGRAFO OFTALMOLOGICO, ESTERILIZADOR CON GENERADOR ELECTRICO DE VAPOR Y MAMOGRAFO; ADEMÁS DE OTROS ACTIVOS EN EL(LA) REGIONAL DOCENTE DE TRUJILLO DISTRITO DE TRUJILLO, PROVINCIA TRUJILLO, DEPARTAMENTO LA LIBERTAD¿. |

| | | | | |
|--|------------|-----|----|----|
| | Específico | 26. | B) | 31 |
| Artículo y norma que se vulnera (En el caso de Observaciones): | | | | |
| Artículo 2°, literal b), c), y f) de la Ley 30225 | | | | |
| Análisis respecto de la consulta u observación: | | | | |
| PERSONAL TÉCNICO | | | | |
| (...) Experiencia : DOS (02) años de experiencia como mínimo en mantenimiento y/o reparación de equipos biomedicos en general, del personal clave requerido como PROFESIONAL RESPONSABLE DEL MANTENIMINETO PREVENTIVO y experiencia en servicio técnico especializado en mantenimiento del equipo ofertado, con 30 horas lectivas mínimas acreditado por el fabricante. (...) | | | | |
| Precisión de aquello que se incorporará en las bases a integrarse, de corresponder: | | | | |
| 26. REQUISITOS DE CALIFICACION: | | | | |
| B) CAPACIDAD TÉCNICA Y PROFESIONAL: | | | | |
| PERSONAL PROFESIONAL | | | | |
| (...) Experiencia : DOS (02) años de experiencia como mínimo en instalación y/o implementación y/o capacitación y/o mantenimiento de equipos biomedicos en general, como PROFESIONAL RESPONSABLE DE LA INSTALACIÓN, PRUEBA OPERATIVA CAPACITACIÓN Y PUESTA EN FUNCIONAMIENTO y experiencia en servicio técnico especializado en mantenimiento del equipo ofertado, con 30 horas lectivas mínimas acreditado por el fabricante. (...) | | | | |
| PERSONAL TÉCNICO | | | | |
| (...) Experiencia : DOS (02) años de experiencia como mínimo en mantenimiento y/o reparación de equipos biomedicos en general, del personal clave requerido como PROFESIONAL RESPONSABLE DEL MANTENIMINETO PREVENTIVO y experiencia en servicio técnico especializado en mantenimiento del equipo ofertado, con 30 horas lectivas mínimas acreditado por el fabricante. (...) | | | | |

Entidad convocante : GOBIERNO REGIONAL DE LA LIBERTAD - DIRECCIÓN REGIONAL DE SALUD LA LIBERTAD

Nomenclatura : AS-SM-18-2025-GERESA/LL-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICION DE ECOGRAFO DOPPLER COLOR 3D USO UROLOGICO, ECOGRAFO DOPPLER COLOR 4D USO OBSTETRICO Y ESTERILIZADOR CON GENERADOR ELECTRICO DE VAPOR, DE LA IOARR 2604589 ¿ADQUISICION DE CRANEOTOMO, EQUIPO ECOGRAFO OFTALMOLOGICO, ESTERILIZADOR CON GENERADOR ELECTRICO DE VAPOR Y MAMOGRAFO; ADEMÁS DE OTROS ACTIVOS EN EL(LA) REGIONAL DOCENTE DE TRUJILLO DISTRITO DE TRUJILLO, PROVINCIA TRUJILLO, DEPARTAMENTO LA LIBERTAD¿.

| | | | |
|-------------------------|-------------------|------------------|------------|
| Ruc/código : | 20263368992 | Fecha de envío : | 14/04/2025 |
| Nombre o Razón social : | CYMED MEDICAL SAC | Hora de envío : | 22:38:35 |

Observación: Nro. 99

Consulta/Observación:

De los ítems:

ITEM 1: Ecógrafo doopler color 3D (uso urológico) / Cant. 01

ITEM 2: Ecógrafo doopler color 4D (uso obstétrico) / Cant. 01

En las bases administrativas del Capítulo III: Del Requerimiento se indica:

3.2 REQUISITOS DE CALIFICACIÓN

C) CAPACIDAD TÉCNICA Y PROFESIONAL

C.1 EXPERIENCIA DEL PERSONAL CLAVE

PERSONAL TÉCNICO:

Requisitos:

Cuatro (04) años de experiencia como mínimo en mantenimiento y/o reparación de los equipamientos médicos, del personal clave requerido como PROFESIONAL RESPONSABLE DEL MANTENIMIENTO PREVENTIVO.

De acuerdo con la Ley N°30225, Ley de Contrataciones del Estado, y su Reglamento, el Artículo 2, establece principios fundamentales que deben guiar los procesos de contratación pública. Estos principios son clave para asegurar que el proceso sea justo, transparente y eficiente.

a) Principio de Libertad de Concurrencia: establece que las entidades deben promover la libre participación de proveedores, evitando exigencias que limiten esta participación. Según el Reglamento de la Ley de Contrataciones del Estado, el principio de libertad de concurrencia implica que los requisitos de calificación no deben ser tan restrictivos que excluyan a proveedores cualificados. Es decir, las entidades deben evitar exigir características que no estén estrictamente relacionadas con la capacidad técnica y operativa del proveedor para cumplir con el contrato.

f) Principio de Eficiencia y Eficacia: Este principio requiere que las decisiones en el proceso de contratación se orienten al cumplimiento de los fines y objetivos de la entidad, priorizando el cumplimiento de los requisitos del contrato sobre formalidades no esenciales. Según el Reglamento, la eficacia y eficiencia del proceso de contratación no solo buscan asegurar el cumplimiento del contrato de manera adecuada y oportuna, sino también fomentar la competencia para obtener las mejores condiciones posibles en términos de calidad y costo.

Por lo tanto, considerar tan solamente la experiencia del personal técnico, convocando al indicar textualmente, por 4 años; por lo que al solicitarlo a este contexto, la exigencia de la experiencia, el cual señala puede excluir a proveedores que podrían ofrecer soluciones adecuadas y competitivas en base a su experiencia de los equipamientos médicos, por lo que deberían aceptar ampliar al personal clave del personal técnico profesional con experiencia de 2 años a más, ya que realizan el mantenimiento y/o reparación de los equipamientos médicos, el cual conlleva la implementación de mantenimientos de equipos hospitalarios.

Asimismo, lo expresado en las bases administrativas vulnera los siguientes principios del literal a) y f) del artículo 2 de la Ley 30225.

En virtud de lo expuesto, solicitamos respetuosamente al Comité de Selección se acepte ampliar adicionando de esta manera:

3.2 REQUISITOS DE CALIFICACIÓN

C) CAPACIDAD TÉCNICA Y PROFESIONAL

C.1 EXPERIENCIA DEL PERSONAL CLAVE

PERSONAL TÉCNICO:

Requisitos:

De dos (02) años a más en experiencia en mantenimiento y/o reparación de los equipamientos médicos, del personal clave requerido como PROFESIONAL RESPONSABLE DEL MANTENIMIENTO PREVENTIVO.

Esta modificación promoverá una mayor participación de proveedores, garantizando la libertad de concurrencia y mejorará la eficacia y eficiencia del proceso de contratación, en concordancia con los principios establecidos en la Ley N°30225 y su reglamento.

| | |
|--------------------------|---|
| Entidad convocante : | GOBIERNO REGIONAL DE LA LIBERTAD - DIRECCIÓN REGIONAL DE SALUD LA LIBERTAD |
| Nomenclatura : | AS-SM-18-2025-GERESA/LL-1 |
| Nro. de convocatoria : | 1 |
| Objeto de contratación : | Bien |
| Descripción del objeto : | ADQUISICION DE ECOGRAFO DOPPLER COLOR 3D USO UROLOGICO, ECOGRAFO DOPPLER COLOR 4D USO OBSTETRICO Y ESTERILIZADOR CON GENERADOR ELECTRICO DE VAPOR, DE LA IOARR 2604589 ¿ADQUISICION DE CRANEOTOMO, EQUIPO ECOGRAFO OFTALMOLOGICO, ESTERILIZADOR CON GENERADOR ELECTRICO DE VAPOR Y MAMOGRAFO; ADEMÁS DE OTROS ACTIVOS EN EL(LA) REGIONAL DOCENTE DE TRUJILLO DISTRITO DE TRUJILLO, PROVINCIA TRUJILLO, DEPARTAMENTO LA LIBERTAD¿. |

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: 3.2 Literal: C.1 Página: 72

Artículo y norma que se vulnera (En el caso de Observaciones):

Literal a) y f) del artículo 2 de la Ley 30225

Análisis respecto de la consulta u observación:

De la revision tecnica, SE ACOGE PARCIALMENTE, respecto a los años solicitados es muy excesivo por lo que esos años no se considerara pero si la experienica de los equipos biomedicos en general, por lo que se modificara de la siguiente manera:

EXPERIENCIA DEL PERSONAL CLAVE PARA EL ITEM 1, ITEM 2 e ITEM 3.

PERSONAL PROFESIONAL:

Requisitos:

DOS (02) años de experiencia como mínimo en instalación y/o implementación y/o capacitación y/o mantenimiento de equipos biomedicos en general, como PROFESIONAL RESPONSABLE DE LA INSTALACIÓN, PRUEBA OPERATIVA CAPACITACIÓN Y PUESTA EN FUNCIONAMIENTO y experiencia en servicio técnico especializado en mantenimiento del equipo ofertado, con 30 horas lectivas mínimas acreditado por el fabricante.

PERSONAL TÉCNICO:

Requisitos:

DOS (02) años de experiencia como mínimo en mantenimiento y/o reparación de equipos biomedicos en general, del personal clave requerido como PROFESIONAL RESPONSABLE DEL MANTENIMINETO PREVENTIVO y experiencia en servicio técnico especializado en mantenimiento del equipo ofertado, con 30 horas lectivas mínimas acreditado por el fabricante.

Precisión de aquello que se incorporará en las bases a integrarse, de corresponder:

EXPERIENCIA DEL PERSONAL CLAVE PARA EL ITEM 1, ITEM 2 e ITEM 3.

PERSONAL PROFESIONAL:

Requisitos:

DOS (02) años de experiencia como mínimo en instalación y/o implementación y/o capacitación y/o mantenimiento de equipos biomedicos en general, como PROFESIONAL RESPONSABLE DE LA INSTALACIÓN, PRUEBA OPERATIVA CAPACITACIÓN Y PUESTA EN FUNCIONAMIENTO y experiencia en servicio técnico especializado en mantenimiento del equipo ofertado, con 30 horas lectivas mínimas acreditado por el fabricante.

PERSONAL TÉCNICO:

Requisitos:

DOS (02) años de experiencia como mínimo en mantenimiento y/o reparación de equipos biomedicos en general, del personal clave requerido como PROFESIONAL RESPONSABLE DEL MANTENIMINETO PREVENTIVO y experiencia en servicio técnico especializado en mantenimiento del equipo ofertado, con 30 horas lectivas mínimas acreditado por el fabricante.

Entidad convocante : GOBIERNO REGIONAL DE LA LIBERTAD - DIRECCIÓN REGIONAL DE SALUD LA LIBERTAD

Nomenclatura : AS-SM-18-2025-GERESA/LL-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICION DE ECOGRAFO DOPPLER COLOR 3D USO UROLOGICO, ECOGRAFO DOPPLER COLOR 4D USO OBSTETRICO Y ESTERILIZADOR CON GENERADOR ELECTRICO DE VAPOR, DE LA IOARR 2604589 ¿ADQUISICION DE CRANEOTOMO, EQUIPO ECOGRAFO OFTALMOLOGICO, ESTERILIZADOR CON GENERADOR ELECTRICO DE VAPOR Y MAMOGRAFO; ADEMÁS DE OTROS ACTIVOS EN EL(LA) REGIONAL DOCENTE DE TRUJILLO DISTRITO DE TRUJILLO, PROVINCIA TRUJILLO, DEPARTAMENTO LA LIBERTAD¿.

| | | | |
|-------------------------|-------------------|------------------|------------|
| Ruc/código : | 20263368992 | Fecha de envío : | 14/04/2025 |
| Nombre o Razón social : | CYMED MEDICAL SAC | Hora de envío : | 22:38:35 |

Observación: Nro. 100

Consulta/Observación:

En las bases administrativas del Capítulo III: Del Requerimiento se indica:

26. Requisitos de calificación (Página 32)

C) EXPERIENCIA DEL POSTOR EN LA ESPECIALIDAD

- Facturación del postor:

El postor debe acreditar un monto facturado acumulado equivalente a:

ITEM 1: Ecógrafo doopler color 3D (uso urológico) / Monto facturado 3 veces el valor estimado

ITEM 2: Ecógrafo doopler color 4D (uso obstétrico) / Monto facturado 3 veces el valor estimado

B. EXPERIENCIA DEL POSTOR EN LA ESPECIALIDAD (Página 70)

Requisitos:

El postor debe acreditar un monto facturado acumulado equivalente a:

ITEM 1: Ecógrafo doopler color 3D (uso urológico) / Monto a acreditar S/900,000.00

ITEM 2: Ecógrafo doopler color 4D (uso obstétrico) / Monto a acreditar S/1 ¿000,000.00

Se visualiza incongruencia ante los párrafos antes mencionados, correspondiente a la experiencia del postor en la especialidad, observando de manera indistinta y, ante ello originaría información inexacta y que además estaría creando confusión al proveedor o postor que va a presentar la oferta, por lo que se estaría vulnerando el artículo 2 del literal c) de la Ley 30225.

Por lo antes expuesto, solicitamos al comité de selección la modificación al numeral 26 (Página 32), detallando la correcta experiencia del postor el cual se detalla:

B. EXPERIENCIA DEL POSTOR EN LA ESPECIALIDAD (Página 70)

Requisitos:

El postor debe acreditar un monto facturado acumulado equivalente a:

ITEM 1: Ecógrafo doopler color 3D (uso urológico) / Monto a acreditar S/900,000.00

ITEM 2: Ecógrafo doopler color 4D (uso obstétrico) / Monto a acreditar S/1 ¿000,000.00

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: 26 Literal: C) Página: 32

Artículo y norma que se vulnera (En el caso de Observaciones):

Artículo 2 del literal c) de la Ley 30225

Análisis respecto de la consulta u observación:

De la revision tecnica, SE ACOGE, para una congruencia de en todos los extremos de las bases, se realizara la siguiente modificacion:

EXPERIENCIA

ITEM 1: S/. 900,000.00 (NOVECIENTOS MIL CON 00/100 SOLES)

ITEM 2 S/ 1,000,000.00 (UN MILLON CON 00/100 SOLES)

Precisión de aquello que se incorporará en las bases a integrarse, de corresponder:

EXPERIENCIA

ITEM 1: S/. 900,000.00 (NOVECIENTOS MIL CON 00/100 SOLES)

ITEM 2 S/ 1,000,000.00 (UN MILLON CON 00/100 SOLES)

| | |
|--------------------------|---|
| Entidad convocante : | GOBIERNO REGIONAL DE LA LIBERTAD - DIRECCIÓN REGIONAL DE SALUD LA LIBERTAD |
| Nomenclatura : | AS-SM-18-2025-GERESA/LL-1 |
| Nro. de convocatoria : | 1 |
| Objeto de contratación : | Bien |
| Descripción del objeto : | ADQUISICION DE ECOGRAFO DOPPLER COLOR 3D USO UROLOGICO, ECOGRAFO DOPPLER COLOR 4D USO OBSTETRICO Y ESTERILIZADOR CON GENERADOR ELECTRICO DE VAPOR, DE LA IOARR 2604589 ¿ADQUISICION DE CRANEOTOMO, EQUIPO ECOGRAFO OFTALMOLOGICO, ESTERILIZADOR CON GENERADOR ELECTRICO DE VAPOR Y MAMOGRAFO; ADEMÁS DE OTROS ACTIVOS EN EL(LA) REGIONAL DOCENTE DE TRUJILLO DISTRITO DE TRUJILLO, PROVINCIA TRUJILLO, DEPARTAMENTO LA LIBERTAD¿. |

Entidad convocante : GOBIERNO REGIONAL DE LA LIBERTAD - DIRECCIÓN REGIONAL DE SALUD LA LIBERTAD

Nomenclatura : AS-SM-18-2025-GERESA/LL-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICION DE ECOGRAFO DOPPLER COLOR 3D USO UROLOGICO, ECOGRAFO DOPPLER COLOR 4D USO OBSTETRICO Y ESTERILIZADOR CON GENERADOR ELECTRICO DE VAPOR, DE LA IOARR 2604589 ¿ADQUISICION DE CRANEOTOMO, EQUIPO ECOGRAFO OFTALMOLOGICO, ESTERILIZADOR CON GENERADOR ELECTRICO DE VAPOR Y MAMOGRAFO; ADEMÁS DE OTROS ACTIVOS EN EL(LA) REGIONAL DOCENTE DE TRUJILLO DISTRITO DE TRUJILLO, PROVINCIA TRUJILLO, DEPARTAMENTO LA LIBERTAD¿.

| | | | |
|-------------------------|-------------------|------------------|------------|
| Ruc/código : | 20263368992 | Fecha de envío : | 14/04/2025 |
| Nombre o Razón social : | CYMED MEDICAL SAC | Hora de envío : | 22:38:35 |

Observación: Nro. 101

Consulta/Observación:

De los ítems:

ITEM 1: Ecógrafo doopler color 3D (uso urológico) / Cant. 01

ITEM 2: Ecógrafo doopler color 4D (uso obstétrico) / Cant. 01

En las bases administrativas del Capítulo II, Del Procedimiento de selección, solicitan:

2.2.1.1. Documentos para la admisión de la oferta

e) Para acreditar características técnicas relacionadas al diseño del fabricante de equipos o bienes de convocatoria en procedimientos de selección será a través de la HOJA DE PRESENTACION DEL EQUIPO/SUSTENTO DE CUMPLIMIENTO DE CARACTERISTICAS TÉCNICAS (FORMATO N°01). Además, el postor empleará: folletos, instructivos, manuales, catálogos o similares de fabricante, en original o copias a color o copias a blanco y negro, también se empleará carta de fabricante, dicha carta con fecha máximo de antigüedad 12 meses a la presentación de las ofertas; para sustentar las características técnicas del mismo (debidamente acreditada por el fabricante y la información sea verdadera y verificable bajo responsabilidad del postor). La propuesta del postor debe indicar lo señalado en el Formato N° 01 indicando claramente el número de folio(s) que sustenta el cumplimiento de las características técnicas, como sustento y respaldo de la información indicada. Para el número de los folios no deberá colocarse rango de números, sino números individuales.

Observamos a este punto e indicamos considerar se acredite también la presentación de una Declaración Jurada del postor al cumplimiento de ALGUNAS características técnicas solicitadas, QUE NO requiera sustento técnico de fábrica, por tratarse de un suministro a instalarse al equipo y que el postor deberá cumplirlas a presentar la oferta al presente procedimiento de selección.

Por lo antes señalado, requerimos se modifique a lo señalado en líneas anterior, porque, al no considerarlo se estaría vulnerando a lo establecido en el artículo 2° del literal f) de la Ley 30225, los cuales detallan lo siguiente:

f) Eficacia y Eficiencia. El proceso de contratación y las decisiones que se adopten en su ejecución deben orientarse al cumplimiento de los fines, metas y objetivos de la Entidad, priorizando estos sobre la realización de formalidades no esenciales, garantizando la efectiva y oportuna satisfacción de los fines públicos para que tengan una repercusión positiva en las condiciones de vida de las personas, así como del interés público, bajo condiciones de calidad y con el mejor uso de los recursos públicos.

Por lo manifestado, solicitamos al comité de selección acoger la OBSERVACION formulada, que se acepte presentar Declaración Jurada del postor a algunas características técnicas que no requerirá sustento de fábrica, acreditando así el cumplimiento del presente procedimiento de selección.

Acápíte de las bases : **Sección:** Especifico **Numeral:** 2.2.1.1. **Literal:** e) **Página:** 16

Artículo y norma que se vulnera (En el caso de Observaciones):

Artículo 2° del literal f) de la Ley 30225

Análisis respecto de la consulta u observación:

De la revision tecnica, NO SE ACOGE, los puntos solicitados en la admision de la oferta son los requeridos para poder tener una evaluacion adecuada. Por lo que debe ceñirse a las bases

Precisión de aquello que se incorporará en las bases a integrarse, de corresponder:

null

Entidad convocante : GOBIERNO REGIONAL DE LA LIBERTAD - DIRECCIÓN REGIONAL DE SALUD LA LIBERTAD

Nomenclatura : AS-SM-18-2025-GERESA/LL-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICION DE ECOGRAFO DOPPLER COLOR 3D USO UROLOGICO, ECOGRAFO DOPPLER COLOR 4D USO OBSTETRICO Y ESTERILIZADOR CON GENERADOR ELECTRICO DE VAPOR, DE LA IOARR 2604589 ¿ADQUISICION DE CRANEOTOMO, EQUIPO ECOGRAFO OFTALMOLOGICO, ESTERILIZADOR CON GENERADOR ELECTRICO DE VAPOR Y MAMOGRAFO; ADEMÁS DE OTROS ACTIVOS EN EL(LA) REGIONAL DOCENTE DE TRUJILLO DISTRITO DE TRUJILLO, PROVINCIA TRUJILLO, DEPARTAMENTO LA LIBERTAD¿.

| | | | |
|-------------------------|-------------------|------------------|------------|
| Ruc/código : | 20263368992 | Fecha de envío : | 14/04/2025 |
| Nombre o Razón social : | CYMED MEDICAL SAC | Hora de envío : | 22:38:35 |

Consulta: Nro. 102

Consulta/Observación:

DEL ITEM 1: ECOGRAFO DOPPLER COLOR 3D (USO UROLOGICO)

Solicitan en las bases administrativas
ESPECIFICACIONES TÉCNICAS
A07 TRES (03) PUERTOS ACTIVOS PARA LOS TRANSDUCTORES SOLICITADOS.

Al respecto queremos indicar que los sistemas modernos de ultrasonido desarrollan plataformas con cuatro y hasta cinco puertos para transductores activos. De manera que esto pueda facilitar el libre intercambio y sobre todo la seguridad en el momento de la manipulación.

En beneficio de poder ofrecerle un mejor sistema de ultrasonido a la institución, solicitamos al Comité Especial hacer la siguiente modificación:
A07 TRES (03) PUERTOS ACTIVOS O MÁS PARA LOS TRANSDUCTORES SOLICITADOS.

Acápíte de las bases : **Sección:** Especifico **Numeral:** Cap.III **Literal:** A07 **Página:** 57

Artículo y norma que se vulnera (En el caso de Observaciones):

No aplica

Análisis respecto de la consulta u observación:

De la revision tecnica, SE ACOGE PARCIALMENTE, para una m ayor pluralidad de postores se aceptara que tenga de tres (03) o mas puertos activos. Por lo que se modificara de la siguiente manera:

A07. TRES (03) PUERTOS ACTIVOS COMO MINIMO PARA LOS TRANSDUCTORES SOLICITADOS.

Precisión de aquello que se incorporará en las bases a integrarse, de corresponder:

A07. TRES (03) PUERTOS ACTIVOS COMO MINIMO PARA LOS TRANSDUCTORES SOLICITADOS.

Entidad convocante : GOBIERNO REGIONAL DE LA LIBERTAD - DIRECCIÓN REGIONAL DE SALUD LA LIBERTAD

Nomenclatura : AS-SM-18-2025-GERESA/LL-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICION DE ECOGRAFO DOPPLER COLOR 3D USO UROLOGICO, ECOGRAFO DOPPLER COLOR 4D USO OBSTETRICO Y ESTERILIZADOR CON GENERADOR ELECTRICO DE VAPOR, DE LA IOARR 2604589 ¿ADQUISICION DE CRANEOTOMO, EQUIPO ECOGRAFO OFTALMOLOGICO, ESTERILIZADOR CON GENERADOR ELECTRICO DE VAPOR Y MAMOGRAFO; ADEMÁS DE OTROS ACTIVOS EN EL(LA) REGIONAL DOCENTE DE TRUJILLO DISTRITO DE TRUJILLO, PROVINCIA TRUJILLO, DEPARTAMENTO LA LIBERTAD¿.

| | | | |
|-------------------------|-------------------|------------------|------------|
| Ruc/código : | 20263368992 | Fecha de envío : | 14/04/2025 |
| Nombre o Razón social : | CYMED MEDICAL SAC | Hora de envío : | 22:38:35 |

Consulta: Nro. 103

Consulta/Observación:

DEL ITEM 1: ECOGRAFO DOPPLER COLOR 3D (USO UROLOGICO)

Solicitan en las bases administrativas
ESPECIFICACIONES TÉCNICAS
A16 CAPACIDAD DE EXPORTAR IMÁGENES EN FORMATO JPEG ó JPEG, BMP, TIFF Y VIDEOS EN FORMATOS: AVI ó WMV O AVI Y MPEG4 O MP4 COMO MÍNIMO, ADEMÁS QUE PERMITA OPCIONALMENTE REALIZAR FORMATOS DE INFORMES EN PDF.

Aclarar si se trata de error de tipeo los formatos indicados en exportación de imágenes y se desea solicitar JPEG ó BMP ó TIFF, ya que esto se maneja según fabricante.

De ser así, solicitamos por favor modificar la técnica de la siguiente manera:
A16 CAPACIDAD DE EXPORTAR IMÁGENES EN FORMATO JPEG ó BMP ó TIFF Y VIDEOS EN FORMATOS: AVI ó WMV O AVI Y MPEG4 O MP4 COMO MÍNIMO, ADEMÁS QUE PERMITA OPCIONALMENTE REALIZAR FORMATOS DE INFORMES EN PDF.

Acápíte de las bases : **Sección:** Especifico **Numeral:** Cap.III **Literal:** A16 **Página:** 57

Artículo y norma que se vulnera (En el caso de Observaciones):

No aplica

Análisis respecto de la consulta u observación:

De la revision tecnica, SE ACLARA, que se esta solicitando los formatos JPEG, BMP, TIFF

Precisión de aquello que se incorporará en las bases a integrarse, de corresponder:

null

Entidad convocante : GOBIERNO REGIONAL DE LA LIBERTAD - DIRECCIÓN REGIONAL DE SALUD LA LIBERTAD

Nomenclatura : AS-SM-18-2025-GERESA/LL-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICION DE ECOGRAFO DOPPLER COLOR 3D USO UROLOGICO, ECOGRAFO DOPPLER COLOR 4D USO OBSTETRICO Y ESTERILIZADOR CON GENERADOR ELECTRICO DE VAPOR, DE LA IOARR 2604589 ¿ADQUISICION DE CRANEOTOMO, EQUIPO ECOGRAFO OFTALMOLOGICO, ESTERILIZADOR CON GENERADOR ELECTRICO DE VAPOR Y MAMOGRAFO; ADEMÁS DE OTROS ACTIVOS EN EL(LA) REGIONAL DOCENTE DE TRUJILLO DISTRITO DE TRUJILLO, PROVINCIA TRUJILLO, DEPARTAMENTO LA LIBERTAD¿.

| | | | |
|-------------------------|-------------------|------------------|------------|
| Ruc/código : | 20263368992 | Fecha de envío : | 14/04/2025 |
| Nombre o Razón social : | CYMED MEDICAL SAC | Hora de envío : | 22:38:35 |

Observación: Nro. 104
Consulta/Observación:
DEL ITEM 1: ECOGRAFO DOPPLER COLOR 3D (USO UROLOGICO)

Solicitan en las bases administrativas
ESPECIFICACIONES TÉCNICAS
A27 IMAGEN PANORÁMICA DEL FLUJO SEGÚN CADA FABRICANTE.

La solicitud de imagen panorámica ya se encuentra descrita en la especificación A29. Estaríamos frente a una duplicidad de especificación.

Por lo anteriormente expuesto y, en aras de obtener un equipo acorde de las especificaciones técnicas, solicitamos a la Entidad, eliminar la especificación técnica repetida.

Acápite de las bases : **Sección:** Especifico **Numeral:** Cap.III **Literal:** A27 **Página:** 58

Artículo y norma que se vulnera (En el caso de Observaciones):

Artículo 2 del literal c) de la Ley 30225

Análisis respecto de la consulta u observación:

De la revision tecnica, SE ACLARA, que se mantendra los dos puntos sin modificarse, estos dos puntos se podran sustentar como imagen panoramica y según detalle del A29.

Precisión de aquello que se incorporará en las bases a integrarse, de corresponder:

null

Entidad convocante : GOBIERNO REGIONAL DE LA LIBERTAD - DIRECCIÓN REGIONAL DE SALUD LA LIBERTAD

Nomenclatura : AS-SM-18-2025-GERESA/LL-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICION DE ECOGRAFO DOPPLER COLOR 3D USO UROLOGICO, ECOGRAFO DOPPLER COLOR 4D USO OBSTETRICO Y ESTERILIZADOR CON GENERADOR ELECTRICO DE VAPOR, DE LA IOARR 2604589 ¿ADQUISICION DE CRANEOTOMO, EQUIPO ECOGRAFO OFTALMOLOGICO, ESTERILIZADOR CON GENERADOR ELECTRICO DE VAPOR Y MAMOGRAFO; ADEMÁS DE OTROS ACTIVOS EN EL(LA) REGIONAL DOCENTE DE TRUJILLO DISTRITO DE TRUJILLO, PROVINCIA TRUJILLO, DEPARTAMENTO LA LIBERTAD¿.

| | | | |
|-------------------------|-------------------|------------------|------------|
| Ruc/código : | 20263368992 | Fecha de envío : | 14/04/2025 |
| Nombre o Razón social : | CYMED MEDICAL SAC | Hora de envío : | 22:38:35 |

Observación: Nro. 105
Consulta/Observación:
DEL ITEM 1: ECOGRAFO DOPPLER COLOR 3D (USO UROLOGICO)

Solicitan en las bases administrativas
ESPECIFICACIONES TÉCNICAS
A30 LA UNIDAD ECOGRÁFICA DEBERÁ DE CONTAR A FUTURO PARA LA INSTALACIÓN
DE SOFTWARES Y TRANSDUCTORES DE 4D EN TIEMPO REAL, MEJORAMIENTO DE LA IMAGEN A MAS
REALISTA E IMAGEN TRASLUCIENTE, ESTO DEBERA SER DEMOSTRADO EN EL CATALOGO O INFORMATIVA
PROPIA DEL FABRICANTE DE LA MARCA

Aclarar error de tipeo, ya que al solicitar IMAGEN MAS REALISTA E IMAGEN TRASLUCIENTE hace referencia a
características similares, por tal motivo debe solicitarse una u otra y no ambas a la vez.

De ser así, solicitamos por favor modificar la técnica de la siguiente manera:
A30 LA UNIDAD ECOGRÁFICA DEBERÁ DE CONTAR A FUTURO PARA LA INSTALACIÓN
DE SOFTWARES Y TRANSDUCTORES DE 4D EN TIEMPO REAL, MEJORAMIENTO DE LA IMAGEN A MAS
REALISTA Y/O IMAGEN TRASLUCIENTE, ESTO DEBERA SER DEMOSTRADO EN EL CATALOGO O INFORMATIVA
PROPIA DEL FABRICANTE DE LA MARCA

Acápite de las bases : **Sección:** Especifico **Numeral:** Cap.III **Literal:** A30 **Página:** 58
Artículo y norma que se vulnera (En el caso de Observaciones):
Artículo 2 del literal c) de la Ley 30225.
Análisis respecto de la consulta u observación:
De la revision tecnica, NO SE ACOGE, son dos conceptos distintos, razon por la cual se pide de manera distinta. Ceñirse
a las bases
Precisión de aquello que se incorporará en las bases a integrarse, de corresponder:
null

Entidad convocante : GOBIERNO REGIONAL DE LA LIBERTAD - DIRECCIÓN REGIONAL DE SALUD LA LIBERTAD

Nomenclatura : AS-SM-18-2025-GERESA/LL-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICION DE ECOGRAFO DOPPLER COLOR 3D USO UROLOGICO, ECOGRAFO DOPPLER COLOR 4D USO OBSTETRICO Y ESTERILIZADOR CON GENERADOR ELECTRICO DE VAPOR, DE LA IOARR 2604589 ¿ADQUISICION DE CRANEOTOMO, EQUIPO ECOGRAFO OFTALMOLOGICO, ESTERILIZADOR CON GENERADOR ELECTRICO DE VAPOR Y MAMOGRAFO; ADEMÁS DE OTROS ACTIVOS EN EL(LA) REGIONAL DOCENTE DE TRUJILLO DISTRITO DE TRUJILLO, PROVINCIA TRUJILLO, DEPARTAMENTO LA LIBERTAD¿.

| | | | |
|-------------------------|-------------------|------------------|------------|
| Ruc/código : | 20263368992 | Fecha de envío : | 14/04/2025 |
| Nombre o Razón social : | CYMED MEDICAL SAC | Hora de envío : | 22:38:35 |

Observación: Nro. 106
Consulta/Observación:
DEL ITEM 1: ECOGRAFO DOPPLER COLOR 3D (USO UROLOGICO)

Solicitan en las bases administrativas
ESPECIFICACIONES TÉCNICAS
B01 UN (01) TRANSDUCTOR ENDOCAVITARIO PARA UROLOGIA CON RANGO DE FRECUENCIA DE 3.0 Mhz ó MENOR A 10 Mhz COMO MINIMO, CON ANGULO DE VISUALIZACION MINIMA DE 185° GRADOS Y 192 ELEMENTOS, PARA USO CON ESTUDIOS DE ELASTOGRAFIA.

La mayoría de marcas ofrecen sondas endocavitarias con ángulos extremadamente amplios lo que no es un beneficio clínico muy significativo, ante esto solicitamos se acepte una tolerancia mínima del +/- 3% para el ángulo de visualización de 185° que se solicita. Por otro lado, el número de elementos de un transductor no va a ser determinante para la calidad de imagen emitida, para ello existen otras características y/o herramientas que ayudarán a obtener una imagen de mejor calidad. Por último, el software de elastografía para este tipo de transductor, puede ser justificado en el servicio de obstetricia y ginecología; por tal motivo solicitamos aclarar error de tipeo.

Por lo anteriormente expuesto y, en aras de mayor pluralidad de postores, solicitamos a la Entidad, modificar la especificación técnica de la siguiente manera:
B01 UN (01) TRANSDUCTOR ENDOCAVITARIO PARA UROLOGIA CON RANGO DE FRECUENCIA DE 3.0 Mhz ó MENOR A 10 Mhz COMO MINIMO, CON ANGULO DE VISUALIZACION MINIMA DE 185° (+/-3%) GRADOS Y 192 ELEMENTOS O DE ACUERDO A CADA FABRICANTE.

Acápite de las bases : **Sección:** Especifico **Numeral:** Cap.III **Literal:** B01 **Página:** 58
Artículo y norma que se vulnera (En el caso de Observaciones):

Artículo 2°, literal a), b), c), y f) de la Ley 30225
Análisis respecto de la consulta u observación:

De la revisión técnica, SE ACOGE PARCIALMENTE. Se precisa que permitir una variación en el número de elementos del transductor no compromete la funcionalidad requerida para estudios de elastografía, siempre que se mantengan las características esenciales como el rango de frecuencia y el ángulo de visualización. Así mismo, se indica también que la inclusión de una tolerancia para el ángulo de visualización mínimo representa una reducción en el campo de visión del transductor endocavitario, afectando la capacidad de evaluación anatómica en estudios urológicos por lo que dicha observación no será acogida. Por lo que se modificara de la siguiente manera:

B01. UN (01) TRANSDUCTOR ENDOCAVITARIO PARA UROLOGIA CON RANGO DE FRECUENCIA DE 3.0 MHZ O MENOR A 12 MHZ COMO MINIMO, CON ANGULO DE VISUALIZACION MINIMA DE 185° Y 128 ELEMENTOS CÓMO MÍNIMO, PARA USO CON ESTUDIOS DE ELASTOGRAFIA.

Precisión de aquello que se incorporará en las bases a integrarse, de corresponder:
B01. UN (01) TRANSDUCTOR ENDOCAVITARIO PARA UROLOGIA CON RANGO DE FRECUENCIA DE 3.0 MHZ O MENOR A 12 MHZ COMO MINIMO, CON ANGULO DE VISUALIZACION MINIMA DE 185° Y 128 ELEMENTOS CÓMO MÍNIMO, PARA USO CON ESTUDIOS DE ELASTOGRAFIA.

Entidad convocante : GOBIERNO REGIONAL DE LA LIBERTAD - DIRECCIÓN REGIONAL DE SALUD LA LIBERTAD

Nomenclatura : AS-SM-18-2025-GERESA/LL-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICION DE ECOGRAFO DOPPLER COLOR 3D USO UROLOGICO, ECOGRAFO DOPPLER COLOR 4D USO OBSTETRICO Y ESTERILIZADOR CON GENERADOR ELECTRICO DE VAPOR, DE LA IOARR 2604589 ¿ADQUISICION DE CRANEOTOMO, EQUIPO ECOGRAFO OFTALMOLOGICO, ESTERILIZADOR CON GENERADOR ELECTRICO DE VAPOR Y MAMOGRAFO; ADEMÁS DE OTROS ACTIVOS EN EL(LA) REGIONAL DOCENTE DE TRUJILLO DISTRITO DE TRUJILLO, PROVINCIA TRUJILLO, DEPARTAMENTO LA LIBERTAD¿.

| | | | |
|-------------------------|-------------------|------------------|------------|
| Ruc/código : | 20263368992 | Fecha de envío : | 14/04/2025 |
| Nombre o Razón social : | CYMED MEDICAL SAC | Hora de envío : | 22:38:35 |

Observación: Nro. 107
Consulta/Observación:
DEL ITEM 1: ECOGRAFO DOPPLER COLOR 3D (USO UROLOGICO)

Solicitan en las bases administrativas
ESPECIFICACIONES TÉCNICAS
B02 UN (01) TRANSDUCTOR CONVEXO CON FRECUENCIA DE 2.0 ó MENOR A 8.0 MHz, ó MAYOR CON ANGULO NO MENOR DE 60° GRADOS, RADIO DE CORVATURA DE 50 MM Y/O 50R Y 160 ELEMENTOS PARA APLICACIONES DE OBSTETRICAS, GINECOLOGICAS, ABDOMINAL COMO MINIMO.

El ángulo de visión es una característica similar a radio de curvatura, por tal motivo debería solicitarse una u otra característica. Por otro lado, el número de elementos de un transductor no va a ser determinante para la calidad de imagen emitida, para ello existen otras características y/o herramientas que ayudarán a obtener una imagen de mejor calidad.

Por lo anteriormente expuesto y, en aras de mayor pluralidad de postores, solicitamos a la Entidad, modificar la especificación técnica de la siguiente manera:
B02 UN (01) TRANSDUCTOR CONVEXO CON FRECUENCIA DE 2.0 ó MENOR A 8.0 MHz, ó MAYOR CON ANGULO NO MENOR DE 60° GRADOS Y/O RADIO DE CURVATURA DE 50 MM Y/O 50R Y 160 ELEMENTOS O DE ACUERDO A CADA FABRICANTE, PARA APLICACIONES OBSTETRICAS, GINECOLOGICAS, ABDOMINAL COMO MINIMO.

Acápite de las bases : **Sección:** Especifico **Numeral:** Cap.III **Literal:** B02 **Página:** 58
Artículo y norma que se vulnera (En el caso de Observaciones):
Artículo 2°, literal a), b), c), y f) de la Ley 30225

Análisis respecto de la consulta u observación:
De la revisión técnica, NO SE ACOGE. Se precisa que el requerimiento de una mínima cantidad de elementos en el transductor convexo garantizar una resolución espacial y de contraste adecuado, necesario para la correcta visualización y diagnóstico en las aplicaciones obstétricas, ginecológicas y abdominales especificadas. Así mismo, se indica también que la frase 'o de acuerdo a cada fabricante' propuesta por el postor introduce ambigüedad, elimina el estándar mínimo definido en las bases y dificultaría la comparación objetiva de las propuestas, pudiendo permitir la oferta de transductores con un rendimiento de imagen inferior al requerido y esperado por el área usuaria.

Precisión de aquello que se incorporará en las bases a integrarse, de corresponder:
null

Entidad convocante : GOBIERNO REGIONAL DE LA LIBERTAD - DIRECCIÓN REGIONAL DE SALUD LA LIBERTAD

Nomenclatura : AS-SM-18-2025-GERESA/LL-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICION DE ECOGRAFO DOPPLER COLOR 3D USO UROLOGICO, ECOGRAFO DOPPLER COLOR 4D USO OBSTETRICO Y ESTERILIZADOR CON GENERADOR ELECTRICO DE VAPOR, DE LA IOARR 2604589 ¿ADQUISICION DE CRANEOTOMO, EQUIPO ECOGRAFO OFTALMOLOGICO, ESTERILIZADOR CON GENERADOR ELECTRICO DE VAPOR Y MAMOGRAFO; ADEMÁS DE OTROS ACTIVOS EN EL(LA) REGIONAL DOCENTE DE TRUJILLO DISTRITO DE TRUJILLO, PROVINCIA TRUJILLO, DEPARTAMENTO LA LIBERTAD¿.

| | | | |
|-------------------------|-------------------|------------------|------------|
| Ruc/código : | 20263368992 | Fecha de envío : | 14/04/2025 |
| Nombre o Razón social : | CYMED MEDICAL SAC | Hora de envío : | 22:38:35 |

Observación: Nro. 108
Consulta/Observación:
DEL ITEM 1: ECOGRAFO DOPPLER COLOR 3D (USO UROLOGICO)

Solicitan en las bases administrativas
ESPECIFICACIONES TÉCNICAS
B03 UN (01) TRANSDUCTOR LINEAL CON FRECUENCIA DE 4.0 MHZ ó MAS A 16.0 MHZ, ó MAS LONGITUD DE ARREGLO ENTRE 35 Y 40 mm Y 192 ELEMENTOS COMO MINIMO E IMAGEN ARMONICA, PARA ESTUDIOS VASCULARES, PARTES BLANDAS Y QUE ADEMAS CUENTE PARA REALIZAR ESTUDIOS CON ELASTOGRAFIA.

El número de elementos de un transductor no va a ser determinante para la calidad de imagen emitida, para ello existen otras características y/o herramientas que ayudarán a obtener una imagen de mejor calidad.

Por lo anteriormente expuesto y, en aras de mayor pluralidad de postores, solicitamos a la Entidad, modificar la especificación técnica de la siguiente manera:
B03 UN (01) TRANSDUCTOR LINEAL CON FRECUENCIA DE 4.0 MHZ ó MAS A 16.0 MHZ, ó MAS LONGITUD DE ARREGLO ENTRE 35 Y 40 mm Y 192 ELEMENTOS O DE ACUERDO A CADA FABRICANTE E IMAGEN ARMONICA, PARA ESTUDIOS VASCULARES, PARTES BLANDAS Y QUE ADEMAS CUENTE PARA REALIZAR ESTUDIOS CON ELASTOGRAFIA.

Acápite de las bases : **Sección:** Especifico **Numeral:** Cap.III **Literal:** B03 **Página:** 58
Artículo y norma que se vulnera (En el caso de Observaciones):
Artículo 2°, literal a), b), c), y f) de la Ley 30225
Análisis respecto de la consulta u observación:
De la revisión técnica, NO SE ACOGE. Se precisa que a fin de asegurar una mejor capacidad funcional del equipo en aplicaciones avanzadas como la elastografía lo mínimo que se aceptará es que el postor cuente con la cantidad mínima de elementos requeridos
Precisión de aquello que se incorporará en las bases a integrarse, de corresponder:
null

Entidad convocante : GOBIERNO REGIONAL DE LA LIBERTAD - DIRECCIÓN REGIONAL DE SALUD LA LIBERTAD

Nomenclatura : AS-SM-18-2025-GERESA/LL-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICION DE ECOGRAFO DOPPLER COLOR 3D USO UROLOGICO, ECOGRAFO DOPPLER COLOR 4D USO OBSTETRICO Y ESTERILIZADOR CON GENERADOR ELECTRICO DE VAPOR, DE LA IOARR 2604589 ¿ADQUISICION DE CRANEOTOMO, EQUIPO ECOGRAFO OFTALMOLOGICO, ESTERILIZADOR CON GENERADOR ELECTRICO DE VAPOR Y MAMOGRAFO; ADEMÁS DE OTROS ACTIVOS EN EL(LA) REGIONAL DOCENTE DE TRUJILLO DISTRITO DE TRUJILLO, PROVINCIA TRUJILLO, DEPARTAMENTO LA LIBERTAD¿.

| | | | |
|-------------------------|-------------------|------------------|------------|
| Ruc/código : | 20263368992 | Fecha de envío : | 14/04/2025 |
| Nombre o Razón social : | CYMED MEDICAL SAC | Hora de envío : | 22:38:35 |

Observación: Nro. 109
Consulta/Observación:
DEL ITEM 1: ECOGRAFO DOPPLER COLOR 3D (USO UROLOGICO)

TRANSDUCTORES
Los transductores de los equipos de ultrasonido son diseñados según la tecnología de cada fabricante; así mismo el rango de frecuencia tiene a ser diferente de una marca a otra; por lo que normalmente se permite una tolerancia dentro del acápite de transductores. Nuestra marca japonesa ofrece una amplia gama de transductores para todas las especialidades requeridas; sin embargo, numéricamente la frecuencia de los transductores no siempre es tan exacta como el requerimiento actual.

Por lo anterior expuesto se solicita aceptar un nuevo rango de frecuencia de diferencia mínima al anterior pero que a su vez permitirá una mayor pluralidad de postores por ello solicitamos aceptar también:
SE ACEPTARÁN TRANSDUCTORES CON ANCHO DE BANDA MAYORES A LOS SOLICITADOS Y/O DENTRO DE LA TOLERANCIA DE -1.0 MHZ EN EL LÍMITE SUPERIOR O +1.0 EN EL LÍMITE INFERIOR, PERO NO AMBOS A LA VEZ.

Acápite de las bases : Sección: Especifico **Numeral:** Cap.III **Literal:** B03 **Página:** 58
Artículo y norma que se vulnera (En el caso de Observaciones):

Artículo 2°, literal a), b), c), y f) de la Ley 30225
Análisis respecto de la consulta u observación:

De la revisión técnica, NO SE ACOGE. Se precisa que al permitir una tolerancia de ± 1.0 MHz en los límites de frecuencia, aunque sea de forma parcial, podría implicar la aceptación de transductores con menor capacidad de penetración o resolución, lo cual afectaría negativamente el desempeño diagnóstico en estudios obstétricos. Así mismo, se indica también que mantener el rango de frecuencia como mínimo solicitado garantiza uniformidad en la evaluación de las propuestas y asegura que los equipos ofertados cumplan con los estándares tecnológicos y funcionales requeridos para el nivel de atención del centro de salud.

Precisión de aquello que se incorporará en las bases a integrarse, de corresponder:
null

Entidad convocante : GOBIERNO REGIONAL DE LA LIBERTAD - DIRECCIÓN REGIONAL DE SALUD LA LIBERTAD

Nomenclatura : AS-SM-18-2025-GERESA/LL-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICION DE ECOGRAFO DOPPLER COLOR 3D USO UROLOGICO, ECOGRAFO DOPPLER COLOR 4D USO OBSTETRICO Y ESTERILIZADOR CON GENERADOR ELECTRICO DE VAPOR, DE LA IOARR 2604589 ¿ADQUISICION DE CRANEOTOMO, EQUIPO ECOGRAFO OFTALMOLOGICO, ESTERILIZADOR CON GENERADOR ELECTRICO DE VAPOR Y MAMOGRAFO; ADEMÁS DE OTROS ACTIVOS EN EL(LA) REGIONAL DOCENTE DE TRUJILLO DISTRITO DE TRUJILLO, PROVINCIA TRUJILLO, DEPARTAMENTO LA LIBERTAD¿.

| | | | |
|-------------------------|-------------------|------------------|------------|
| Ruc/código : | 20263368992 | Fecha de envío : | 14/04/2025 |
| Nombre o Razón social : | CYMED MEDICAL SAC | Hora de envío : | 22:38:35 |

Observación: Nro. 110
Consulta/Observación:
DEL ITEM 2: ECOGRAFO DOPPLER COLOR 4D (USO GINECOOBSTETRICO).

Solicitan en las bases administrativas
ESPECIFICACIONES TÉCNICAS
A14 CAPACIDAD DE EXPORTAR IMÁGENES EN FORMATO JPEG ó JPG, BMP, TIFF ó TIF Y VIDEO EN FORMATO AVI ó MP4 COMO MINIMO.

El mercado global nos ofrece distintas configuraciones para la exportación de las imágenes, permiten exportar imágenes y o videos en diversos formatos; esto dependerá siempre de cada fabricante; nuestro portafolio permite exportar imágenes en formato JPEG, BMP, DICOM y VIDEO en formato WMV, MP4 y DICOM.

Aclarar si se trata de error de tipeo los formatos indicados en exportación de imágenes y se desea solicitar JPEG ó BMP ó TIFF, ya que esto se maneja según fabricante.

De ser así, solicitamos por favor modificar la técnica de la siguiente manera:
A14 CAPACIDAD DE EXPORTAR IMÁGENES EN FORMATO JPEG ó JPG BMP ó TIFF ó TIF Y VIDEO EN FORMATO AVI ó MP4 ó WMV COMO MINIMO.

Acápite de las bases : **Sección:** Especifico **Numeral:** Cap.III **Literal:** A14 **Página:** 61
Artículo y norma que se vulnera (En el caso de Observaciones):
Artículo 2°, literal c), y f) de la Ley 30225

Análisis respecto de la consulta u observación:
De la revision tecnica, NO SE ACOGE, los formatos solicitados en las características técnicas son los necesarios para el área beneficiada. Debe ceñirse a las bases
Precisión de aquello que se incorporará en las bases a integrarse, de corresponder:
null

Entidad convocante : GOBIERNO REGIONAL DE LA LIBERTAD - DIRECCIÓN REGIONAL DE SALUD LA LIBERTAD

Nomenclatura : AS-SM-18-2025-GERESA/LL-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICION DE ECOGRAFO DOPPLER COLOR 3D USO UROLOGICO, ECOGRAFO DOPPLER COLOR 4D USO OBSTETRICO Y ESTERILIZADOR CON GENERADOR ELECTRICO DE VAPOR, DE LA IOARR 2604589 ¿ADQUISICION DE CRANEOTOMO, EQUIPO ECOGRAFO OFTALMOLOGICO, ESTERILIZADOR CON GENERADOR ELECTRICO DE VAPOR Y MAMOGRAFO; ADEMÁS DE OTROS ACTIVOS EN EL(LA) REGIONAL DOCENTE DE TRUJILLO DISTRITO DE TRUJILLO, PROVINCIA TRUJILLO, DEPARTAMENTO LA LIBERTAD¿.

| | | | |
|-------------------------|-------------------|------------------|------------|
| Ruc/código : | 20263368992 | Fecha de envío : | 14/04/2025 |
| Nombre o Razón social : | CYMED MEDICAL SAC | Hora de envío : | 22:38:35 |

Observación: Nro. 111

Consulta/Observación:

DEL ITEM 2: ECOGRAFO DOPPLER COLOR 4D (USO GINECOOBSTETRICO).
Solicitan en las bases administrativas
ESPECIFICACIONES TÉCNICAS
B01 UN (01) TRANSDUCTOR CONVEXO DE 2.0 A 8.0 MHz, ó MAYOR CON ANGULO DE APERTURA A PARTIR DE 60° GRADOS, CON RADIO DE CORVATURA COMO MÍNIMO DE 50 MM Y/O 50R Y DE 128 ELEMENTOS PARA APLICACIONES DE OBSTETRICAS, GINECOLOGICAS, ABDOMINAL COMO MINIMO.

El ángulo de visión es una característica similar a radio de curvatura, por tal motivo debería solicitarse una u otra característica. Por otro lado, el número de elementos de un transductor no va a ser determinante para la calidad de imagen emitida, para ello existen otras características y/o herramientas que ayudarán a obtener una imagen de mejor calidad.

Por lo anteriormente expuesto y, en aras de mayor pluralidad de postores, solicitamos a la Entidad, modificar la especificación técnica de la siguiente manera:
B01 UN (01) TRANSDUCTOR CONVEXO DE 2.0 A 8.0 MHz, ó MAYOR CON ANGULO DE APERTURA A PARTIR DE 60° GRADOS Y/O CON RADIO DE CURVATURA COMO MÍNIMO DE 50 MM Y/O 50R Y DE 128 ELEMENTOS PARA APLICACIONES DE OBSTETRICAS, GINECOLOGICAS, ABDOMINAL COMO MINIMO.

Acápite de las bases : **Sección:** Especifico **Numeral:** Cap.III **Literal:** B01 **Página:** 62

Artículo y norma que se vulnera (En el caso de Observaciones):

Artículo 2°, literal a), b), c), y f) de la Ley 30225

Análisis respecto de la consulta u observación:

De la revisión técnica, NO SE ACOGE. Se precisa que la propuesta del postor puede genera ambigüedad y permite el ofrecimiento de transductores con características inferiores a las inicialmente requeridas, lo cual podría comprometer la calidad de imagen y la cobertura del campo visual en estudios obstétricos. Así mismo, se indica también que mantener los parámetros técnicos con carácter obligatorio asegura un estándar mínimo de desempeño funcional, garantizando uniformidad en la evaluación de propuestas y evitando la aceptación de equipos con menor capacidad diagnóstica.

Precisión de aquello que se incorporará en las bases a integrarse, de corresponder:

null

Entidad convocante : GOBIERNO REGIONAL DE LA LIBERTAD - DIRECCIÓN REGIONAL DE SALUD LA LIBERTAD

Nomenclatura : AS-SM-18-2025-GERESA/LL-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICION DE ECOGRAFO DOPPLER COLOR 3D USO UROLOGICO, ECOGRAFO DOPPLER COLOR 4D USO OBSTETRICO Y ESTERILIZADOR CON GENERADOR ELECTRICO DE VAPOR, DE LA IOARR 2604589 ¿ADQUISICION DE CRANEOTOMO, EQUIPO ECOGRAFO OFTALMOLOGICO, ESTERILIZADOR CON GENERADOR ELECTRICO DE VAPOR Y MAMOGRAFO; ADEMÁS DE OTROS ACTIVOS EN EL(LA) REGIONAL DOCENTE DE TRUJILLO DISTRITO DE TRUJILLO, PROVINCIA TRUJILLO, DEPARTAMENTO LA LIBERTAD¿.

| | | | |
|-------------------------|-------------------|------------------|------------|
| Ruc/código : | 20263368992 | Fecha de envío : | 14/04/2025 |
| Nombre o Razón social : | CYMED MEDICAL SAC | Hora de envío : | 22:38:35 |

Observación: Nro. 112

Consulta/Observación:

DEL ITEM 2: ECOGRAFO DOPPLER COLOR 4D (USO GINECOOBSTETRICO).
Solicitan en las bases administrativas
ESPECIFICACIONES TÉCNICAS
B06 UN (01) TRANSDUCTOR VOLUMETRICO MULTIFRECUENCIA DE 2 MHZ A 8 MHZ PARA APLICACIÓN DE ESTUDIOS 3D Y 4D, CON ANGULO DE VISION NO MENOR A 54°

Los transductores de las diversas marcas de ultrasonido manejan diferentes características como la frecuencia que determina la resolución y profundidad de la imagen de acuerdo a la aplicación clínica. En el caso del transductor convexo volumétrico utilizado para realizar principalmente ecografía obstétrica no requiere de mucha penetración ya que se evalúa anatomía fetal y anexos.

Por lo expuesto solicitamos al comité de selección aceptar:
B06 UN (01) TRANSDUCTOR VOLUMETRICO MULTIFRECUENCIA DE 2.5 MHZ A 8 MHZ PARA APLICACIÓN DE ESTUDIOS 3D Y 4D, CON ANGULO DE VISION NO MENOR A 54°

Acápíte de las bases : **Sección:** Especifico **Numeral:** Cap.III **Literal:** B06 **Página:** 62
Artículo y norma que se vulnera (En el caso de Observaciones):

Artículo 2°, literal a), b), c), y f) de la Ley 30225

Análisis respecto de la consulta u observación:

De la revisión técnica, NO SE ACOGE. Se precisa que aumentar el límite inferior del rango de frecuencia reduce la capacidad de penetración del transductor volumétrico, lo cual puede afectar negativamente la visualización de estructuras profundas en estudios obstétricos, especialmente en pacientes con biotipo complejo. Así mismo, se indica también que mantener el rango de frecuencia original asegura una mayor versatilidad diagnóstica, permitiendo obtener imágenes de calidad tanto en planos superficiales como en planos profundos, sin comprometer la funcionalidad del equipo en aplicaciones 3D y 4D.

Precisión de aquello que se incorporará en las bases a integrarse, de corresponder:
null

Entidad convocante : GOBIERNO REGIONAL DE LA LIBERTAD - DIRECCIÓN REGIONAL DE SALUD LA LIBERTAD

Nomenclatura : AS-SM-18-2025-GERESA/LL-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICION DE ECOGRAFO DOPPLER COLOR 3D USO UROLOGICO, ECOGRAFO DOPPLER COLOR 4D USO OBSTETRICO Y ESTERILIZADOR CON GENERADOR ELECTRICO DE VAPOR, DE LA IOARR 2604589 ¿ADQUISICION DE CRANEOTOMO, EQUIPO ECOGRAFO OFTALMOLOGICO, ESTERILIZADOR CON GENERADOR ELECTRICO DE VAPOR Y MAMOGRAFO; ADEMÁS DE OTROS ACTIVOS EN EL(LA) REGIONAL DOCENTE DE TRUJILLO DISTRITO DE TRUJILLO, PROVINCIA TRUJILLO, DEPARTAMENTO LA LIBERTAD¿.

| | | | |
|-------------------------|-------------------|------------------|------------|
| Ruc/código : | 20263368992 | Fecha de envío : | 14/04/2025 |
| Nombre o Razón social : | CYMED MEDICAL SAC | Hora de envío : | 22:38:35 |

Observación: Nro. 113
Consulta/Observación:
DEL ITEM 2: ECOGRAFO DOPPLER COLOR 4D (USO GINECOOBSTETRICO).
TRANSDUCTORES

Los transductores de los equipos de ultrasonido son diseñados según la tecnología de cada fabricante; así mismo el rango de frecuencia tiene a ser diferente de una marca a otra; por lo que normalmente se permite una tolerancia dentro del acápite de transductores. Nuestra marca japonesa ofrece una amplia gama de transductores para todas las especialidades requeridas; sin embargo, numéricamente la frecuencia de los transductores no siempre es tan exacta como el requerimiento actual.

Por lo anterior expuesto se solicita aceptar un nuevo rango de frecuencia de diferencia mínima al anterior pero que a su vez permitirá una mayor pluralidad de postores por ello solicitamos aceptar también:
SE ACEPTARÁN TRASNDUCTORES CON ANCHO DE BANDA MAYORES A LOS SOLICITADOS Y/O DENTRO DE LA TOLERANCIA DE -1.0 MHZ EN EL LÍMITE SUPERIOR O +1.0 EN EL LÍMITE INFERIOR, PERO NO AMBOS A LA VEZ.

Acápite de las bases : Sección: Especifico **Numeral:** Cap.III **Literal:** B. **Página:** 62
Artículo y norma que se vulnera (En el caso de Observaciones):

Artículo 2°, literal a), b), c), y f) de la Ley 30225
Análisis respecto de la consulta u observación:

De la revisión técnica, NO SE ACOGE. Se precisa que al permitir una tolerancia de ± 1.0 MHz en los límites de frecuencia, aunque sea de forma parcial, podría implicar la aceptación de transductores con menor capacidad de penetración o resolución, lo cual afectaría negativamente el desempeño diagnóstico en estudios obstétricos. Así mismo, se indica también que mantener el rango de frecuencia cómo mínimo solicitado garantiza uniformidad en la evaluación de las propuestas y asegura que los equipos ofertados cumplan con los estándares tecnológicos y funcionales requeridos para el nivel de atención del centro de salud.

Precisión de aquello que se incorporará en las bases a integrarse, de corresponder:
null

Entidad convocante : GOBIERNO REGIONAL DE LA LIBERTAD - DIRECCIÓN REGIONAL DE SALUD LA LIBERTAD

Nomenclatura : AS-SM-18-2025-GERESA/LL-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICION DE ECOGRAFO DOPPLER COLOR 3D USO UROLOGICO, ECOGRAFO DOPPLER COLOR 4D USO OBSTETRICO Y ESTERILIZADOR CON GENERADOR ELECTRICO DE VAPOR, DE LA IOARR 2604589 ¿ADQUISICION DE CRANEOTOMO, EQUIPO ECOGRAFO OFTALMOLOGICO, ESTERILIZADOR CON GENERADOR ELECTRICO DE VAPOR Y MAMOGRAFO; ADEMÁS DE OTROS ACTIVOS EN EL(LA) REGIONAL DOCENTE DE TRUJILLO DISTRITO DE TRUJILLO, PROVINCIA TRUJILLO, DEPARTAMENTO LA LIBERTAD¿.

| | | | |
|-------------------------|----------------------------|------------------|------------|
| Ruc/código : | 20556514004 | Fecha de envío : | 14/04/2025 |
| Nombre o Razón social : | R & M ELECTROMEDICA S.R.L. | Hora de envío : | 23:16:50 |

Observación: Nro. 114

Consulta/Observación:

Observamos que la especificación técnica inicial restringe innecesariamente la participación de equipos que cuentan con tecnologías de formación digital del haz ultrasónico de alta calidad, ya que el parámetro "no menor de 12 bits" limita la oferta a modelos específicos, dejando fuera soluciones que, si bien utilizan arquitecturas con diferentes profundidades de bits, garantizan igual o incluso superior calidad de imagen gracias a algoritmos avanzados de procesamiento, reducción de ruido y optimización de contraste, características fundamentales para estudios urológicos en 3D. Por tanto, solicitamos a la Entidad considerar ampliar la especificación A03 del siguiente modo:

A03: FORMACIÓN DIGITAL DEL HAZ ULTRASONICO.

Acápite de las bases : **Sección:** Especifico **Numeral:** CAP III **Literal:** A03 **Página:** 57

Artículo y norma que se vulnera (En el caso de Observaciones):

Análisis respecto de la consulta u observación:

De la revision tecnica, SE ACOGE PARCIALMENTE, para una mayor pluralidad de postores se acetara que la formacion digital del haz ultrasonico sea de acuerdo a cada fabricante, esto sin desmejorar la calidad de imagen solicitada y adecuada para los estudios en los pacientes. Por lo que se modificara de la siguiente manera:

A03. FORMACIÓN DIGITAL DEL HAZ ULTRASONICO SEGUN CADA FABRICANTE

Precisión de aquello que se incorporará en las bases a integrarse, de corresponder:

A03. FORMACIÓN DIGITAL DEL HAZ ULTRASONICO SEGUN CADA FABRICANTE

Entidad convocante : GOBIERNO REGIONAL DE LA LIBERTAD - DIRECCIÓN REGIONAL DE SALUD LA LIBERTAD

Nomenclatura : AS-SM-18-2025-GERESA/LL-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICION DE ECOGRAFO DOPPLER COLOR 3D USO UROLOGICO, ECOGRAFO DOPPLER COLOR 4D USO OBSTETRICO Y ESTERILIZADOR CON GENERADOR ELECTRICO DE VAPOR, DE LA IOARR 2604589 ¿ADQUISICION DE CRANEOTOMO, EQUIPO ECOGRAFO OFTALMOLOGICO, ESTERILIZADOR CON GENERADOR ELECTRICO DE VAPOR Y MAMOGRAFO; ADEMÁS DE OTROS ACTIVOS EN EL(LA) REGIONAL DOCENTE DE TRUJILLO DISTRITO DE TRUJILLO, PROVINCIA TRUJILLO, DEPARTAMENTO LA LIBERTAD¿.

| | | | |
|-------------------------|----------------------------|------------------|------------|
| Ruc/código : | 20556514004 | Fecha de envío : | 14/04/2025 |
| Nombre o Razón social : | R & M ELECTROMEDICA S.R.L. | Hora de envío : | 23:16:50 |

Observación: Nro. 115

Consulta/Observación:

Se observa que la especificación A04 solicita 272 000 canales de procesamiento de la señal. Es importante mencionar que para asegurar una buena calidad de imagen, la presencia de una mayor cantidad de canales de procesamiento es importante ya que al contar con una gran cantidad de canales de procesamiento de señales en el ecógrafo esto mejora tanto la calidad de la imagen como la eficiencia del diagnóstico.

Por lo cual, solicitamos al Comité Evaluador considerar mejorarla especificación A04 de la siguiente manera:

A04: Canales de procesamiento de señal no menor de 2'500,000

Acápite de las bases : **Sección:** Especifico **Numeral:** CAP III **Literal:** A04 **Página:** 57

Artículo y norma que se vulnera (En el caso de Observaciones):

Análisis respecto de la consulta u observación:

De la revision tecnica, NO SE ACOGE, los canales de procesamiento solicitados ya estan incluidos en la caracteristica primigenia. Debe ceñirse a las bases

Precisión de aquello que se incorporará en las bases a integrarse, de corresponder:

null

Entidad convocante : GOBIERNO REGIONAL DE LA LIBERTAD - DIRECCIÓN REGIONAL DE SALUD LA LIBERTAD

Nomenclatura : AS-SM-18-2025-GERESA/LL-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICION DE ECOGRAFO DOPPLER COLOR 3D USO UROLOGICO, ECOGRAFO DOPPLER COLOR 4D USO OBSTETRICO Y ESTERILIZADOR CON GENERADOR ELECTRICO DE VAPOR, DE LA IOARR 2604589 ¿ADQUISICION DE CRANEOTOMO, EQUIPO ECOGRAFO OFTALMOLOGICO, ESTERILIZADOR CON GENERADOR ELECTRICO DE VAPOR Y MAMOGRAFO; ADEMÁS DE OTROS ACTIVOS EN EL(LA) REGIONAL DOCENTE DE TRUJILLO DISTRITO DE TRUJILLO, PROVINCIA TRUJILLO, DEPARTAMENTO LA LIBERTAD¿.

| | | | |
|-------------------------|----------------------------|------------------|------------|
| Ruc/código : | 20556514004 | Fecha de envío : | 14/04/2025 |
| Nombre o Razón social : | R & M ELECTROMEDICA S.R.L. | Hora de envío : | 23:16:50 |

Observación: Nro. 116

Consulta/Observación:

SE OBSERVA QUE LA ESPECIFICACIÓN A05 SOLICITA UN REVISIÓN CINEMATOGRAFICA NO MENOR A 2000 CUADROS. ES IMPORTANTE MENCIONAR QUE, UNA MAYOR CANTIDAD DE CUADROS EN LA REVISIÓN CINEMATOGRAFICA PERMITE ALMACENAR Y REPRODUCIR UNA MAYOR SECUENCIA CONTÍNUA DE IMÁGENES DURANTE UN EXAMEN GRABACIÓN, LO CUAL PERMITIRÁ REALIZAR UNA EVALUACIÓN MÁS DETALLADA DE LAS IMÁGENES.

POR CONSIGUIENTE, SE RECOMIENDA AL COMITÉ EVALUADOR CONSIDERAR AMEJORAR LA ESPECIFICACIÓN A05 DEL SIGUIENTE MODO:

A05: REVISIÓN CINEMATOGRAFICA DE 120 000 CUADROS CÓMO MÍNIMO"

ESTA AMPLIACIÓN PERMITIRÁ QUE LA ENTIDAD ADQUIERA UN ECÓGRAFO CON AMPLIO RANGO DE GRABACIÓN PARA PERMITIR UNA REVISIÓN MÁS EFICIENTE DEL PROCEDIMIENTO REALIZADO.

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: CAP III Literal: A05 Página: 57

Artículo y norma que se vulnera (En el caso de Observaciones):

Análisis respecto de la consulta u observación:

De la revision tecnica, NO SE ACOGE, lo solicitado se encuentra dentro de la característica tecnica primigenia. Debe ceñirse a las bases

Precisión de aquello que se incorporará en las bases a integrarse, de corresponder:

null

Entidad convocante : GOBIERNO REGIONAL DE LA LIBERTAD - DIRECCIÓN REGIONAL DE SALUD LA LIBERTAD

Nomenclatura : AS-SM-18-2025-GERESA/LL-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICION DE ECOGRAFO DOPPLER COLOR 3D USO UROLOGICO, ECOGRAFO DOPPLER COLOR 4D USO OBSTETRICO Y ESTERILIZADOR CON GENERADOR ELECTRICO DE VAPOR, DE LA IOARR 2604589 ¿ADQUISICION DE CRANEOTOMO, EQUIPO ECOGRAFO OFTALMOLOGICO, ESTERILIZADOR CON GENERADOR ELECTRICO DE VAPOR Y MAMOGRAFO; ADEMÁS DE OTROS ACTIVOS EN EL(LA) REGIONAL DOCENTE DE TRUJILLO DISTRITO DE TRUJILLO, PROVINCIA TRUJILLO, DEPARTAMENTO LA LIBERTAD¿.

| | | | |
|-------------------------|----------------------------|------------------|------------|
| Ruc/código : | 20556514004 | Fecha de envío : | 14/04/2025 |
| Nombre o Razón social : | R & M ELECTROMEDICA S.R.L. | Hora de envío : | 23:16:50 |

Observación: Nro. 117

Consulta/Observación:

Observamos que la especificación técnica inicial limita la operatividad y flexibilidad del ecógrafo al contemplar solo tres (03) puertos activos, lo cual podría afectar la eficiencia en procedimientos urológicos 3D donde es habitual trabajar con múltiples transductores, incluyendo convexos, endocavitarios, lineales y biplanos, que requieren estar conectados simultáneamente para optimizar tiempos y evitar reconexiones manuales que podrían afectar la fluidez del examen y la seguridad del paciente. Al contar con cinco (05) puertos activos se garantiza una mayor eficiencia operativa y se alinea con las tendencias actuales en diseño de ecógrafos multipropósito, especialmente en unidades urológicas de alto rendimiento. Por tanto, solicitamos a la Entidad considerar mejorar la especificación A07 del siguiente modo:

A07: CINCO (05) PUERTOS ACTIVOS PARA LOS TRANSDUCTORES SOLICITADOS.

Acápite de las bases : **Sección:** Especifico **Numeral:** CAP III **Literal:** A07 **Página:** 57

Artículo y norma que se vulnera (En el caso de Observaciones):

Análisis respecto de la consulta u observación:

De la revision tecnica, SE ACOGE PARCIALMENTE, para una m ayor pluralidad de postores se aceptara que tenga de tres (03) o mas puertos activos. Por lo que se modificara de la siguiente manera:

A07. TRES (03) PUERTOS ACTIVOS COMO MINIMO PARA LOS TRANSDUCTORES SOLICITADOS.

Precisión de aquello que se incorporará en las bases a integrarse, de corresponder:

A07. TRES (03) PUERTOS ACTIVOS COMO MINIMO PARA LOS TRANSDUCTORES SOLICITADOS.

Entidad convocante : GOBIERNO REGIONAL DE LA LIBERTAD - DIRECCIÓN REGIONAL DE SALUD LA LIBERTAD

Nomenclatura : AS-SM-18-2025-GERESA/LL-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICION DE ECOGRAFO DOPPLER COLOR 3D USO UROLOGICO, ECOGRAFO DOPPLER COLOR 4D USO OBSTETRICO Y ESTERILIZADOR CON GENERADOR ELECTRICO DE VAPOR, DE LA IOARR 2604589 ¿ADQUISICION DE CRANEOTOMO, EQUIPO ECOGRAFO OFTALMOLOGICO, ESTERILIZADOR CON GENERADOR ELECTRICO DE VAPOR Y MAMOGRAFO; ADEMÁS DE OTROS ACTIVOS EN EL(LA) REGIONAL DOCENTE DE TRUJILLO DISTRITO DE TRUJILLO, PROVINCIA TRUJILLO, DEPARTAMENTO LA LIBERTAD¿.

| | | | |
|-------------------------|----------------------------|------------------|------------|
| Ruc/código : | 20556514004 | Fecha de envío : | 14/04/2025 |
| Nombre o Razón social : | R & M ELECTROMEDICA S.R.L. | Hora de envío : | 23:16:50 |

Observación: Nro. 118

Consulta/Observación:

Se observa que la especificación A08 solicita una profundidad de visualización de 40 cm cómo mínimo. Sin embargo, es importante indicar que que hay caso de pacientes con obesidad mórbida los cuales requieren una profundidad de visualización mucho mayor a la convencional. A fin de que el centro de salud cuente con un ecógrafo capacitado para la evaluación de toda clase de pacientes, recomendamos considerar la mejora de la especificación A08 del siguiente modo:

A08: Profundidad de visualización de 42 cm cómo mínimo"

Acápite de las bases : Sección: Especifico **Numeral:** CAP III **Literal:** A08 **Página:** 57

Artículo y norma que se vulnera (En el caso de Observaciones):

Análisis respecto de la consulta u observación:

De la revision tecnica, NO SE ACOGE, lo solicitado se encuentra dentro de la caracteristica tecnica primigenia. Debe ceñirse a las bases

Precisión de aquello que se incorporará en las bases a integrarse, de corresponder:

null

Entidad convocante : GOBIERNO REGIONAL DE LA LIBERTAD - DIRECCIÓN REGIONAL DE SALUD LA LIBERTAD

Nomenclatura : AS-SM-18-2025-GERESA/LL-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICION DE ECOGRAFO DOPPLER COLOR 3D USO UROLOGICO, ECOGRAFO DOPPLER COLOR 4D USO OBSTETRICO Y ESTERILIZADOR CON GENERADOR ELECTRICO DE VAPOR, DE LA IOARR 2604589 ¿ADQUISICION DE CRANEOTOMO, EQUIPO ECOGRAFO OFTALMOLOGICO, ESTERILIZADOR CON GENERADOR ELECTRICO DE VAPOR Y MAMOGRAFO; ADEMÁS DE OTROS ACTIVOS EN EL(LA) REGIONAL DOCENTE DE TRUJILLO DISTRITO DE TRUJILLO, PROVINCIA TRUJILLO, DEPARTAMENTO LA LIBERTAD¿.

| | | | |
|-------------------------|----------------------------|------------------|------------|
| Ruc/código : | 20556514004 | Fecha de envío : | 14/04/2025 |
| Nombre o Razón social : | R & M ELECTROMEDICA S.R.L. | Hora de envío : | 23:16:50 |

Observación: Nro. 119

Consulta/Observación:

SE OBSERVA QUE LA ESPECIFICACIÓN A09 SOLICITA UNA PANTALLA TÁCTIL DE 10 PULGADAS COMO MÍNIMO. SIN EMBARGO, EN EL MERCADO ACTUAL LA GRAN MAYORÍA DE MARCAS OFRECEN PANELES DE CONTROL, TÁCTIL, DE 14 PULGADAS COMO MÍNIMO. UN PANEL DE CONTROL DE MAYOR TAMAÑO PERMITIRÁ UN MEJOR MANEJO Y VISUALIZACIÓN DE LOS CONTROLES Y PARÁMETROS DEL ECÓGRAFO. POR CONSIGUIENTE, SE SOLICITA AL COMITÉ EVALUADOR CONSIDERAR MEJORAR LA ESPECIFICACIÓN A09 DEL SIGUIENTE MODO:
A09: PANEL TÁCTIL LCD (TOUCH SCREEN) NO MENOR DE 14 PULGADAS INTEGRADO A LA CONSOLA DEL EQUIPO

ESTA MEJORA ESTÁ AMPARADA POR EL PRINCIPIO DE VIGENCIA TECNOLÓGICA CON LO CUAL ES CENTRO DE SALUD PODRÁ ADQUIRIR UN ECÓGRAFO CON LAS MEJORES CARACTERISTICAS TÉCNICAS.

Acápite de las bases : Sección: Especifico **Numeral:** CAP III **Literal:** A09 **Página:** 57
Artículo y norma que se vulnera (En el caso de Observaciones):

Análisis respecto de la consulta u observación:

De la revision tecnica, NO SE ACOGE, lo solicitado se encuentra dentro de la caracteristica tecnica primigenia. Debe ceñirse a las bases

Precisión de aquello que se incorporará en las bases a integrarse, de corresponder:
null

Entidad convocante : GOBIERNO REGIONAL DE LA LIBERTAD - DIRECCIÓN REGIONAL DE SALUD LA LIBERTAD

Nomenclatura : AS-SM-18-2025-GERESA/LL-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICION DE ECOGRAFO DOPPLER COLOR 3D USO UROLOGICO, ECOGRAFO DOPPLER COLOR 4D USO OBSTETRICO Y ESTERILIZADOR CON GENERADOR ELECTRICO DE VAPOR, DE LA IOARR 2604589 ¿ADQUISICION DE CRANEOTOMO, EQUIPO ECOGRAFO OFTALMOLOGICO, ESTERILIZADOR CON GENERADOR ELECTRICO DE VAPOR Y MAMOGRAFO; ADEMÁS DE OTROS ACTIVOS EN EL(LA) REGIONAL DOCENTE DE TRUJILLO DISTRITO DE TRUJILLO, PROVINCIA TRUJILLO, DEPARTAMENTO LA LIBERTAD¿.

| | | | |
|-------------------------|----------------------------|------------------|------------|
| Ruc/código : | 20556514004 | Fecha de envío : | 14/04/2025 |
| Nombre o Razón social : | R & M ELECTROMEDICA S.R.L. | Hora de envío : | 23:16:50 |

Observación: Nro. 120

Consulta/Observación:

Se observa que la especificación A12 solicita un rango dinámico de 270 dB. Es importante indicar que un rango dinámico demasiado amplio puede hacer que las áreas de la imagen con intensidades de señal muy altas se vuelvan sobreexpuestas o saturadas. Esto puede llevar a la pérdida de detalles finos en las áreas brillantes, afectando la calidad de la imagen.

Por tanto, solicitamos a la Entidad considerar modificar la especificación A12 del siguiente modo:

1.13: Rango dinámico 330 dB como mínimo

Acápite de las bases : **Sección:** Especifico **Numeral:** CAP III **Literal:** A12 **Página:** 57

Artículo y norma que se vulnera (En el caso de Observaciones):

Análisis respecto de la consulta u observación:

De la revision tecnica, NO SE ACOGE, lo solicitado se encuentra dentro de la característica técnica primigenia. Debe ceñirse a las bases

Precisión de aquello que se incorporará en las bases a integrarse, de corresponder:

null

Entidad convocante : GOBIERNO REGIONAL DE LA LIBERTAD - DIRECCIÓN REGIONAL DE SALUD LA LIBERTAD

Nomenclatura : AS-SM-18-2025-GERESA/LL-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICION DE ECOGRAFO DOPPLER COLOR 3D USO UROLOGICO, ECOGRAFO DOPPLER COLOR 4D USO OBSTETRICO Y ESTERILIZADOR CON GENERADOR ELECTRICO DE VAPOR, DE LA IOARR 2604589 ¿ADQUISICION DE CRANEOTOMO, EQUIPO ECOGRAFO OFTALMOLOGICO, ESTERILIZADOR CON GENERADOR ELECTRICO DE VAPOR Y MAMOGRAFO; ADEMÁS DE OTROS ACTIVOS EN EL(LA) REGIONAL DOCENTE DE TRUJILLO DISTRITO DE TRUJILLO, PROVINCIA TRUJILLO, DEPARTAMENTO LA LIBERTAD¿.

| | | | |
|-------------------------|----------------------------|------------------|------------|
| Ruc/código : | 20556514004 | Fecha de envío : | 14/04/2025 |
| Nombre o Razón social : | R & M ELECTROMEDICA S.R.L. | Hora de envío : | 23:16:50 |

Observación: Nro. 121

Consulta/Observación:

Se observa que la especificación A13 solicita ocho controles deslizantes. Sin embargo, es importante aclarar que los controles físicos deslizantes solo corresponden a los controles TGC más no a los controles DGC y SGC. A fin de evitar problemas durante el sustento de especificaciones técnica, se solicita a la Entidad aclarar la especificación A13 del siguiente modo:

A13: Controles deslizantes de compensación de ganancia de profundidad de ocho zonas (TGC). Estas perillas deben estar en físico en la consola del operador y pantalla táctil.

Acápite de las bases : Sección: Especifico **Numeral:** CAP III **Literal:** A13 **Página:** 57

Artículo y norma que se vulnera (En el caso de Observaciones):

Análisis respecto de la consulta u observación:

De la revision tecnica, NO SE ACOGE, lo solicitado se encuentra dentro de la caracteristica tecnica primigenia. Debe ceñirse a las bases

Precisión de aquello que se incorporará en las bases a integrarse, de corresponder:

null

Entidad convocante : GOBIERNO REGIONAL DE LA LIBERTAD - DIRECCIÓN REGIONAL DE SALUD LA LIBERTAD

Nomenclatura : AS-SM-18-2025-GERESA/LL-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICION DE ECOGRAFO DOPPLER COLOR 3D USO UROLOGICO, ECOGRAFO DOPPLER COLOR 4D USO OBSTETRICO Y ESTERILIZADOR CON GENERADOR ELECTRICO DE VAPOR, DE LA IOARR 2604589 ¿ADQUISICION DE CRANEOTOMO, EQUIPO ECOGRAFO OFTALMOLOGICO, ESTERILIZADOR CON GENERADOR ELECTRICO DE VAPOR Y MAMOGRAFO; ADEMÁS DE OTROS ACTIVOS EN EL(LA) REGIONAL DOCENTE DE TRUJILLO DISTRITO DE TRUJILLO, PROVINCIA TRUJILLO, DEPARTAMENTO LA LIBERTAD¿.

| | | | |
|-------------------------|----------------------------|------------------|------------|
| Ruc/código : | 20556514004 | Fecha de envío : | 14/04/2025 |
| Nombre o Razón social : | R & M ELECTROMEDICA S.R.L. | Hora de envío : | 23:16:50 |

Observación: Nro. 122

Consulta/Observación:

Se observa que la especificación A18 solicita que el teclado retráctil, original de fábrica. Observamos que esta característica es restrictivo ya que pocas marcas ofrecen está características la cual no brinda ninguna ventaja funcional mas por el contrario, restringe la participación de otras marcas.
Por consiguiente, solicitamos a la Entidad ampliar la especificación A18 del siguiente modo:

A18: Teclado alfanumérico en físico, este deberá estar empotrado en la consola de teclas adaptativas o Teclado alfanumérico retráctil en físico con teclas activas retroiluminadas en el panel de la consola.

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: CAP III Literal: A18 Página: 57
Artículo y norma que se vulnera (En el caso de Observaciones):

Análisis respecto de la consulta u observación:

De la revision tecnica, NO SE ACOGE, se requiere que sea original y de fabrica, por temas de garantia. Debe ceñirse a las bases

Precisión de aquello que se incorporará en las bases a integrarse, de corresponder:
null

Entidad convocante : GOBIERNO REGIONAL DE LA LIBERTAD - DIRECCIÓN REGIONAL DE SALUD LA LIBERTAD

Nomenclatura : AS-SM-18-2025-GERESA/LL-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICION DE ECOGRAFO DOPPLER COLOR 3D USO UROLOGICO, ECOGRAFO DOPPLER COLOR 4D USO OBSTETRICO Y ESTERILIZADOR CON GENERADOR ELECTRICO DE VAPOR, DE LA IOARR 2604589 ¿ADQUISICION DE CRANEOTOMO, EQUIPO ECOGRAFO OFTALMOLOGICO, ESTERILIZADOR CON GENERADOR ELECTRICO DE VAPOR Y MAMOGRAFO; ADEMÁS DE OTROS ACTIVOS EN EL(LA) REGIONAL DOCENTE DE TRUJILLO DISTRITO DE TRUJILLO, PROVINCIA TRUJILLO, DEPARTAMENTO LA LIBERTAD¿.

| | | | |
|-------------------------|----------------------------|------------------|------------|
| Ruc/código : | 20556514004 | Fecha de envío : | 14/04/2025 |
| Nombre o Razón social : | R & M ELECTROMEDICA S.R.L. | Hora de envío : | 23:16:50 |

Observación: Nro. 123

Consulta/Observación:

Observamos que la especificación técnica inicial, al contemplar solo cuatro (04) puertos USB como mínimo, limita la capacidad de expansión y conectividad del ecógrafo, especialmente en entornos clínicos donde es cada vez más común integrar múltiples dispositivos auxiliares como impresoras, sistemas de almacenamiento externo, módulos de conectividad DICOM, pedales de control, teclados adicionales y otros accesorios que optimizan el flujo de trabajo y la trazabilidad de los estudios urológicos en 3D. La evolución tecnológica de los ecógrafos modernos incorpora configuraciones con mayor número de puertos USB para adaptarse a estas necesidades sin comprometer la ergonomía ni la funcionalidad del equipo. Por tanto, solicitamos a la Entidad considerar mejorar la especificación A20 del siguiente modo:

A20: SIETE (07) PUERTOS USB COMO MÍNIMO PARA CONEXIONES AUXILIARES, TANTO PARA IMPRESORAS COMO ACCESORIOS. PORTA TRANSDUCTORES EN AMBOS LADOS

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: CAP III Literal: A20 Página: 57
Artículo y norma que se vulnera (En el caso de Observaciones):

Análisis respecto de la consulta u observación:

De la revision tecnica, NO SE ACOGE, lo solicitado se encuentra dentro de la caracteristica tecnica primigenia. Debe ceñirse a las bases

Precisión de aquello que se incorporará en las bases a integrarse, de corresponder:
null

Entidad convocante : GOBIERNO REGIONAL DE LA LIBERTAD - DIRECCIÓN REGIONAL DE SALUD LA LIBERTAD

Nomenclatura : AS-SM-18-2025-GERESA/LL-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICION DE ECOGRAFO DOPPLER COLOR 3D USO UROLOGICO, ECOGRAFO DOPPLER COLOR 4D USO OBSTETRICO Y ESTERILIZADOR CON GENERADOR ELECTRICO DE VAPOR, DE LA IOARR 2604589 ¿ADQUISICION DE CRANEOTOMO, EQUIPO ECOGRAFO OFTALMOLOGICO, ESTERILIZADOR CON GENERADOR ELECTRICO DE VAPOR Y MAMOGRAFO; ADEMÁS DE OTROS ACTIVOS EN EL(LA) REGIONAL DOCENTE DE TRUJILLO DISTRITO DE TRUJILLO, PROVINCIA TRUJILLO, DEPARTAMENTO LA LIBERTAD¿.

| | | | |
|-------------------------|----------------------------|------------------|------------|
| Ruc/código : | 20556514004 | Fecha de envío : | 14/04/2025 |
| Nombre o Razón social : | R & M ELECTROMEDICA S.R.L. | Hora de envío : | 23:16:50 |

Consulta: Nro. 124

Consulta/Observación:

Se pide a la Entidad aclarar la siguiente duda respecto a la especificación A25:
¿Las aplicaciones de anestesiología, ortopedia e intervencionismo son opcionales? O son de carácter obligatorio

Acápite de las bases : Sección: Específico Numeral: CAP III Literal: A25 Página: 57

Artículo y norma que se vulnera (En el caso de Observaciones):

Análisis respecto de la consulta u observación:

De la revision tecnica, SE ACLARA, que las aplicaciones opcionales son ORTOPEDIA, ANESTESIOLOGÍA Y INTERVENCIONISMO.

Precisión de aquello que se incorporará en las bases a integrarse, de corresponder:
null

Entidad convocante : GOBIERNO REGIONAL DE LA LIBERTAD - DIRECCIÓN REGIONAL DE SALUD LA LIBERTAD

Nomenclatura : AS-SM-18-2025-GERESA/LL-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICION DE ECOGRAFO DOPPLER COLOR 3D USO UROLOGICO, ECOGRAFO DOPPLER COLOR 4D USO OBSTETRICO Y ESTERILIZADOR CON GENERADOR ELECTRICO DE VAPOR, DE LA IOARR 2604589 ¿ADQUISICION DE CRANEOTOMO, EQUIPO ECOGRAFO OFTALMOLOGICO, ESTERILIZADOR CON GENERADOR ELECTRICO DE VAPOR Y MAMOGRAFO; ADEMÁS DE OTROS ACTIVOS EN EL(LA) REGIONAL DOCENTE DE TRUJILLO DISTRITO DE TRUJILLO, PROVINCIA TRUJILLO, DEPARTAMENTO LA LIBERTAD¿.

| | | | |
|-------------------------|----------------------------|------------------|------------|
| Ruc/código : | 20556514004 | Fecha de envío : | 14/04/2025 |
| Nombre o Razón social : | R & M ELECTROMEDICA S.R.L. | Hora de envío : | 23:16:50 |

Observación: Nro. 125

Consulta/Observación:

Observamos que la especificación técnica inicial establece una longitud máxima de imagen panorámica de hasta 1 metro, lo cual puede resultar limitado en exploraciones que requieren una visualización extendida de estructuras anatómicas de gran tamaño, como masas pélvicas, trayectos vasculares o zonas abdominales amplias, especialmente en pacientes ginecológicos con anatomía compleja. Al ampliar la capacidad de adquisición a 1.1 metros, se mejora notablemente la utilidad clínica, ya que se obtiene una imagen continua más extensa que permite diagnósticos más completos y precisos, evitando la segmentación o superposición de imágenes. Por tanto, solicitamos a la Entidad considerar mejorar la especificación A29 del siguiente modo:

A29: IMAGEN PANORÁMICA 2D EN TIEMPO REAL HASTA 1.1 M, DICHO ESTUDIO DE IMAGEN PANORÁMICA SE DEBERÁ DE REALIZAR COMO MÍNIMO CON LOS TRANSDUCTORES: LINEAL Y CONVEXO.

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: CAP III Literal: A29 Página: 58

Artículo y norma que se vulnera (En el caso de Observaciones):

Análisis respecto de la consulta u observación:

De la revisión técnica, SE ACOGE PARCIALMENTE. Se precisa que la ampliación del límite de exploración panorámica constituye una mejora funcional, ya que permite una cobertura anatómica más extensa sin comprometer la continuidad de imagen, lo cual es especialmente útil en evaluaciones urológicas. Así mismo, se indica también que permitir el uso de transductores lineal y/o convexo otorga mayor flexibilidad clínica, considerando que esta herramienta de imagen panorámica se emplea con mayor frecuencia en el transductor lineal, siendo plenamente compatible con la intención diagnóstica del requerimiento. Por lo que se modificara de la siguiente manera:

A29. IMAGEN PANORÁMICA 2D EN TIEMPO REAL HASTA 1.2 M, DICHO ESTUDIO DE IMAGEN PANORÁMICA SE DEBERÁ DE REALIZAR COMO MÍNIMO CON LOS TRANSDUCTORES: LINEAL Y/O CONVEXO

Precisión de aquello que se incorporará en las bases a integrarse, de corresponder:

A29. IMAGEN PANORÁMICA 2D EN TIEMPO REAL HASTA 1.2 M, DICHO ESTUDIO DE IMAGEN PANORÁMICA SE DEBERÁ DE REALIZAR COMO MÍNIMO CON LOS TRANSDUCTORES: LINEAL Y/O CONVEXO

Entidad convocante : GOBIERNO REGIONAL DE LA LIBERTAD - DIRECCIÓN REGIONAL DE SALUD LA LIBERTAD

Nomenclatura : AS-SM-18-2025-GERESA/LL-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICION DE ECOGRAFO DOPPLER COLOR 3D USO UROLOGICO, ECOGRAFO DOPPLER COLOR 4D USO OBSTETRICO Y ESTERILIZADOR CON GENERADOR ELECTRICO DE VAPOR, DE LA IOARR 2604589 ¿ADQUISICION DE CRANEOTOMO, EQUIPO ECOGRAFO OFTALMOLOGICO, ESTERILIZADOR CON GENERADOR ELECTRICO DE VAPOR Y MAMOGRAFO; ADEMÁS DE OTROS ACTIVOS EN EL(LA) REGIONAL DOCENTE DE TRUJILLO DISTRITO DE TRUJILLO, PROVINCIA TRUJILLO, DEPARTAMENTO LA LIBERTAD¿.

| | | | |
|-------------------------|----------------------------|------------------|------------|
| Ruc/código : | 20556514004 | Fecha de envío : | 14/04/2025 |
| Nombre o Razón social : | R & M ELECTROMEDICA S.R.L. | Hora de envío : | 23:16:50 |

Observación: Nro. 126

Consulta/Observación:

Observamos que la especificación técnica inicial establece una autonomía mínima de 25 minutos para la batería interna, lo cual podría limitar la participación de equipos que han sido diseñados con baterías de mayor capacidad, optimizadas para brindar una mayor autonomía, garantizando así mayor seguridad operativa en procedimientos prolongados, traslados dentro de la unidad médica o ante eventuales cortes de energía. Ampliar este requisito a una autonomía mínima de 60 minutos no solo asegura la continuidad del examen en condiciones adversas, sino que también se ajusta a las tendencias actuales de diseño de ecógrafos portátiles y estacionarios, mejorando la robustez y reduciendo las interrupciones clínicas, sin generar exclusión de tecnologías sino más bien ampliando la pluralidad de postores. Por tanto, solicitamos a la Entidad considerar ampliar la especificación A32 del siguiente modo:

A32: EQUIPO ECOGRÁFICO QUE CUENTE CON UNA BATERÍA INTERNA (ORIGINAL DE FÁBRICA) CON UNA AUTONOMÍA MÍNIMA DE 60 MINUTOS.

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: CAP III Literal: A32 Página: 58

Artículo y norma que se vulnera (En el caso de Observaciones):

Análisis respecto de la consulta u observación:

De la revision tecnica, NO SE ACOGE, lo solicitado se encuentra dentro de la caracteristica tecnica primigenia. Debe ceñirse a las bases

Precisión de aquello que se incorporará en las bases a integrarse, de corresponder:

null

Entidad convocante : GOBIERNO REGIONAL DE LA LIBERTAD - DIRECCIÓN REGIONAL DE SALUD LA LIBERTAD

Nomenclatura : AS-SM-18-2025-GERESA/LL-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICION DE ECOGRAFO DOPPLER COLOR 3D USO UROLOGICO, ECOGRAFO DOPPLER COLOR 4D USO OBSTETRICO Y ESTERILIZADOR CON GENERADOR ELECTRICO DE VAPOR, DE LA IOARR 2604589 ¿ADQUISICION DE CRANEOTOMO, EQUIPO ECOGRAFO OFTALMOLOGICO, ESTERILIZADOR CON GENERADOR ELECTRICO DE VAPOR Y MAMOGRAFO; ADEMÁS DE OTROS ACTIVOS EN EL(LA) REGIONAL DOCENTE DE TRUJILLO DISTRITO DE TRUJILLO, PROVINCIA TRUJILLO, DEPARTAMENTO LA LIBERTAD¿.

| | | | |
|-------------------------|----------------------------|------------------|------------|
| Ruc/código : | 20556514004 | Fecha de envío : | 14/04/2025 |
| Nombre o Razón social : | R & M ELECTROMEDICA S.R.L. | Hora de envío : | 23:16:50 |

Observación: Nro. 127

Consulta/Observación:

Observamos que la especificación técnica inicial al solicitar únicamente "software de elastografía en tiempo real" resulta ambigua y limitada, ya que no define el tipo de elastografía ni garantiza la disponibilidad de esta función en transductores que son clave en estudios urológicos y de partes blandas. La tecnología de elastografía ha evolucionado significativamente, y actualmente la elastografía cuantitativa permite obtener mediciones objetivas y reproducibles de la rigidez tisular, lo cual es fundamental para la evaluación precisa de lesiones en órganos como la próstata, riñones y vejiga. Además, al especificar su disponibilidad en transductores convexos y lineales, se asegura que el equipo pueda cubrir un rango clínico más amplio y versátil, alineándose con los protocolos modernos de diagnóstico no invasivo. Por tanto, solicitamos a la Entidad considerar mejorar la especificación A31 del siguiente modo:

A31: SOFTWARE DE ELASTOGRAFÍA CUANTITATIVA DISPONIBLE EN TRANSDUCTORE CONVEXO Y LINEAL.

Acápite de las bases : **Sección:** Especifico **Numeral:** CAP III **Literal:** A31 **Página:** 58

Artículo y norma que se vulnera (En el caso de Observaciones):

Análisis respecto de la consulta u observación:

De la revision tecnica, SE ACLARA, que la elastografia podra ser semi cuantitativa o cuantitativa, como se indica que en los punto B01 y B03, el software debera estar en el transductor endocavitario y lineal

Precisión de aquello que se incorporará en las bases a integrarse, de corresponder:

null

Entidad convocante : GOBIERNO REGIONAL DE LA LIBERTAD - DIRECCIÓN REGIONAL DE SALUD LA LIBERTAD

Nomenclatura : AS-SM-18-2025-GERESA/LL-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICION DE ECOGRAFO DOPPLER COLOR 3D USO UROLOGICO, ECOGRAFO DOPPLER COLOR 4D USO OBSTETRICO Y ESTERILIZADOR CON GENERADOR ELECTRICO DE VAPOR, DE LA IOARR 2604589 ¿ADQUISICION DE CRANEOTOMO, EQUIPO ECOGRAFO OFTALMOLOGICO, ESTERILIZADOR CON GENERADOR ELECTRICO DE VAPOR Y MAMOGRAFO; ADEMÁS DE OTROS ACTIVOS EN EL(LA) REGIONAL DOCENTE DE TRUJILLO DISTRITO DE TRUJILLO, PROVINCIA TRUJILLO, DEPARTAMENTO LA LIBERTAD¿.

| | | | |
|-------------------------|----------------------------|------------------|------------|
| Ruc/código : | 20556514004 | Fecha de envío : | 14/04/2025 |
| Nombre o Razón social : | R & M ELECTROMEDICA S.R.L. | Hora de envío : | 23:16:50 |

Observación: Nro. 128

Consulta/Observación:

Observamos que la especificación técnica inicial al indicar que la "imagen Doppler tisular" es opcional, limita la garantía de contar con esta funcionalidad fundamental para la evaluación de la velocidad y dirección del movimiento tisular, que es clave en estudios urológicos, cardíacos y musculoesqueléticos, aportando información complementaria de gran valor diagnóstico que no es posible obtener con modos convencionales. La tecnología Doppler tisular permite detectar alteraciones funcionales en tejidos antes de que sean visibles en la imagen estructural, lo que mejora significativamente la precisión y anticipación diagnóstica. Al establecer esta función como obligatoria, se asegura que todos los equipos ofertados cumplan con un estándar tecnológico elevado y alineado a las exigencias clínicas actuales. Por tanto, solicitamos a la Entidad considerar mejorar la especificación A40 del siguiente modo:

A40: IMAGEN DOPPLER TISULAR.

Acápite de las bases : **Sección:** Especifico **Numeral:** CAP III **Literal:** A40 **Página:** 58

Artículo y norma que se vulnera (En el caso de Observaciones):

Análisis respecto de la consulta u observación:

De la revision tecnica, NO SE ACOGE, la caracteristica tecnica es opcional, por lo que el postor puede o no presentarlo. Ceñirse a las bases

Precisión de aquello que se incorporará en las bases a integrarse, de corresponder:

null

Entidad convocante : GOBIERNO REGIONAL DE LA LIBERTAD - DIRECCIÓN REGIONAL DE SALUD LA LIBERTAD

Nomenclatura : AS-SM-18-2025-GERESA/LL-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICION DE ECOGRAFO DOPPLER COLOR 3D USO UROLOGICO, ECOGRAFO DOPPLER COLOR 4D USO OBSTETRICO Y ESTERILIZADOR CON GENERADOR ELECTRICO DE VAPOR, DE LA IOARR 2604589 ¿ADQUISICION DE CRANEOTOMO, EQUIPO ECOGRAFO OFTALMOLOGICO, ESTERILIZADOR CON GENERADOR ELECTRICO DE VAPOR Y MAMOGRAFO; ADEMÁS DE OTROS ACTIVOS EN EL(LA) REGIONAL DOCENTE DE TRUJILLO DISTRITO DE TRUJILLO, PROVINCIA TRUJILLO, DEPARTAMENTO LA LIBERTAD¿.

| | | | |
|-------------------------|----------------------------|------------------|------------|
| Ruc/código : | 20556514004 | Fecha de envío : | 14/04/2025 |
| Nombre o Razón social : | R & M ELECTROMEDICA S.R.L. | Hora de envío : | 23:16:50 |

Observación: Nro. 129

Consulta/Observación:

Observamos que la especificación técnica inicial no contempla la incorporación de sistemas de gestión inteligente de baterías en el UPS, una funcionalidad que optimiza el rendimiento, extiende la vida útil de las baterías y permite una supervisión en tiempo real del estado del sistema, reduciendo significativamente el riesgo de fallas inesperadas durante procedimientos clínicos. La gestión inteligente permite además alertas predictivas y ajustes automáticos de carga, mejorando la disponibilidad y confiabilidad del ecógrafo y sus accesorios, especialmente en ambientes médicos donde la continuidad operativa es crítica. Por tanto, solicitamos a la Entidad considerar mejorar la especificación C03 del siguiente modo:

C03: UN (01) UPS TRUE ONLINE CON GESTION INTELIGENTE DE BATERIAS PARA EL EQUIPO Y ACCESORIOS, DE CAPACIDAD DE 2 KVA Y 05 MIN DE AUTONOMÍA COMO MÍNIMO.

Acápite de las bases : Sección: Especifico **Numeral:** CAP III **Literal:** C03 **Página:** 58

Artículo y norma que se vulnera (En el caso de Observaciones):

Análisis respecto de la consulta u observación:

De la revisión técnica, SE ACOGE. Se precisa que la gestión inteligente de baterías en la UPS mejora la protección eléctrica ya que optimiza la carga, descarga y vida útil de las baterías, reduciendo el riesgo de fallos por sobrecarga o deterioro prematuro. Así mismo, se indica también que esta funcionalidad permite un monitoreo continuo del estado de las baterías y una respuesta más eficiente ante variaciones en la red eléctrica, lo que incrementa la fiabilidad del sistema y la continuidad operativa del equipo durante cortes o fluctuaciones de energía. Por lo que se modificara de la siguiente manera:

C03. UN (01) UPS TRUE ONLINE CON GESTION INTELIGENTE DE BATERIAS PARA EL EQUIPO Y ACCESORIOS, DE CAPACIDAD DE 2 KVA Y 05 MIN DE AUTONOMÍA COMO MÍNIMO.

Precisión de aquello que se incorporará en las bases a integrarse, de corresponder:

C03. UN (01) UPS TRUE ONLINE CON GESTION INTELIGENTE DE BATERIAS PARA EL EQUIPO Y ACCESORIOS, DE CAPACIDAD DE 2 KVA Y 05 MIN DE AUTONOMÍA COMO MÍNIMO.

Entidad convocante : GOBIERNO REGIONAL DE LA LIBERTAD - DIRECCIÓN REGIONAL DE SALUD LA LIBERTAD

Nomenclatura : AS-SM-18-2025-GERESA/LL-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICION DE ECOGRAFO DOPPLER COLOR 3D USO UROLOGICO, ECOGRAFO DOPPLER COLOR 4D USO OBSTETRICO Y ESTERILIZADOR CON GENERADOR ELECTRICO DE VAPOR, DE LA IOARR 2604589 ¿ADQUISICION DE CRANEOTOMO, EQUIPO ECOGRAFO OFTALMOLOGICO, ESTERILIZADOR CON GENERADOR ELECTRICO DE VAPOR Y MAMOGRAFO; ADEMÁS DE OTROS ACTIVOS EN EL(LA) REGIONAL DOCENTE DE TRUJILLO DISTRITO DE TRUJILLO, PROVINCIA TRUJILLO, DEPARTAMENTO LA LIBERTAD¿.

| | | | |
|-------------------------|----------------------------|------------------|------------|
| Ruc/código : | 20556514004 | Fecha de envío : | 14/04/2025 |
| Nombre o Razón social : | R & M ELECTROMEDICA S.R.L. | Hora de envío : | 23:16:50 |

Observación: Nro. 130

Consulta/Observación:

Observamos que la especificación técnica inicial, al exigir de forma obligatoria que el ecógrafo cuente con sistema de estudios de imágenes contrastados para exámenes especiales, restringe innecesariamente la participación de equipos que, aunque no integren esta función de serie, cumplen ampliamente con las capacidades diagnósticas requeridas en la práctica clínica urológica, donde el uso de contraste es poco frecuente y de aplicación limitada. Al establecer esta característica como opcional, se fomenta una mayor pluralidad de postores sin afectar la calidad diagnóstica ni la funcionalidad esencial del equipo, permitiendo a la entidad evaluar ofertas técnicamente competitivas y ajustadas a las reales necesidades clínicas. Por tanto, solicitamos a la Entidad considerar ampliar la especificación A44 del siguiente modo:

A44: ECOGRAFO QUE CUENTE CON SISTEMA DE ESTUDIOS DE IMÁGENES CONTRASTADOS PARA EXÁMENES ESPECIALES (OPCIONAL).

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: CAP III Literal: A44 Página: 58

Artículo y norma que se vulnera (En el caso de Observaciones):

Análisis respecto de la consulta u observación:

De la revision tecnica, SE ACOGE, para una mayor pluralidad de postores, se modificara de la siguiente manera:

A44. ECOGRAFO QUE CUENTE CON SISTEMA DE ESTUDIOS DE IMÁGENES CONTRASTADOS PARA EXÁMENES ESPECIALES. (OPCIONAL)

Precisión de aquello que se incorporará en las bases a integrarse, de corresponder:

A44. ECOGRAFO QUE CUENTE CON SISTEMA DE ESTUDIOS DE IMÁGENES CONTRASTADOS PARA EXÁMENES ESPECIALES. (OPCIONAL)

Entidad convocante : GOBIERNO REGIONAL DE LA LIBERTAD - DIRECCIÓN REGIONAL DE SALUD LA LIBERTAD

Nomenclatura : AS-SM-18-2025-GERESA/LL-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICION DE ECOGRAFO DOPPLER COLOR 3D USO UROLOGICO, ECOGRAFO DOPPLER COLOR 4D USO OBSTETRICO Y ESTERILIZADOR CON GENERADOR ELECTRICO DE VAPOR, DE LA IOARR 2604589 ¿ADQUISICION DE CRANEOTOMO, EQUIPO ECOGRAFO OFTALMOLOGICO, ESTERILIZADOR CON GENERADOR ELECTRICO DE VAPOR Y MAMOGRAFO; ADEMÁS DE OTROS ACTIVOS EN EL(LA) REGIONAL DOCENTE DE TRUJILLO DISTRITO DE TRUJILLO, PROVINCIA TRUJILLO, DEPARTAMENTO LA LIBERTAD¿.

| | | | |
|-------------------------|----------------------------|------------------|------------|
| Ruc/código : | 20556514004 | Fecha de envío : | 14/04/2025 |
| Nombre o Razón social : | R & M ELECTROMEDICA S.R.L. | Hora de envío : | 23:16:50 |

Observación: Nro. 131

Consulta/Observación:

Observamos que la especificación técnica inicial limita el tipo de transductor a un modelo endocavitario convencional, sin considerar la evolución tecnológica que representa el transductor biplanar, el cual ofrece una clara ventaja clínica en procedimientos urológicos al permitir la visualización simultánea en dos planos perpendiculares, mejorando la precisión diagnóstica y guiando con mayor seguridad la realización de biopsias prostáticas, drenajes o procedimientos intervencionistas. Además, la frecuencia propuesta de 6.0 MHz o menor a 11 MHz amplía el rango diagnóstico, optimizando la resolución de imagen en estructuras superficiales y profundas, mientras que el ángulo de visualización mínimo de 150° es suficiente para cubrir el campo requerido en anatomía urológica, a la vez que se ajusta a las características físicas de los transductores biplanares, que son más compactos y ergonómicos para este tipo de aplicaciones. Por tanto, solicitamos a la Entidad considerar mejorar la especificación B01 del siguiente modo:

B01: UN (01) TRANSDUCTOR BIPLANAR PARA UROLOGIA CON RANGO DE FRECUENCIA DE 6.0 Mhz ó MENOR A 11 Mhz COMO MINIMO, CON ANGULO DE VISUALIZACION MINIMA DE 150° GRADOS.

Acápite de las bases : Sección: Especifico **Numeral:** CAP III **Literal:** B01 **Página:** 58

Artículo y norma que se vulnera (En el caso de Observaciones):

Análisis respecto de la consulta u observación:

De la revisión técnica, NO SE ACOGE. Se precisa que el transductor biplanar propuesto no cumple con los requisitos funcionales del transductor endocavitario especificado inicialmente, lo que representa una diferencia crítica en su aplicación clínica. El cambio de diseño y la reducción en el ángulo de visualización limitan significativamente la cobertura anatómica necesaria para estudios urológicos completos, particularmente en elastografía donde se requiere una evaluación amplia del tejido prostático. Así mismo, se indica que la ausencia de especificación sobre el número de elementos y la modificación del rango de frecuencia afectan la resolución y penetración necesarias para diagnósticos precisos en urología.

Precisión de aquello que se incorporará en las bases a integrarse, de corresponder:

null

Entidad convocante : GOBIERNO REGIONAL DE LA LIBERTAD - DIRECCIÓN REGIONAL DE SALUD LA LIBERTAD

Nomenclatura : AS-SM-18-2025-GERESA/LL-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICION DE ECOGRAFO DOPPLER COLOR 3D USO UROLOGICO, ECOGRAFO DOPPLER COLOR 4D USO OBSTETRICO Y ESTERILIZADOR CON GENERADOR ELECTRICO DE VAPOR, DE LA IOARR 2604589 ¿ADQUISICION DE CRANEOTOMO, EQUIPO ECOGRAFO OFTALMOLOGICO, ESTERILIZADOR CON GENERADOR ELECTRICO DE VAPOR Y MAMOGRAFO; ADEMÁS DE OTROS ACTIVOS EN EL(LA) REGIONAL DOCENTE DE TRUJILLO DISTRITO DE TRUJILLO, PROVINCIA TRUJILLO, DEPARTAMENTO LA LIBERTAD¿.

| | | | |
|-------------------------|----------------------------|------------------|------------|
| Ruc/código : | 20556514004 | Fecha de envío : | 14/04/2025 |
| Nombre o Razón social : | R & M ELECTROMEDICA S.R.L. | Hora de envío : | 23:16:50 |

Observación: Nro. 132

Consulta/Observación:

Observamos que la especificación técnica inicial establece parámetros que limitan el campo de visión y la cobertura anatómica que puede ofrecer un transductor convexo, ya que un ángulo no menor de 60° y un radio de curvatura de 50 mm corresponden a configuraciones estándar que han sido superadas en las nuevas generaciones de transductores, los cuales ofrecen ángulos de exploración más amplios (90° o superiores) y radios de curvatura mayores (60 mm o más), permitiendo obtener imágenes de estructuras anatómicas completas con menor necesidad de reposicionamiento, optimizando tiempos de examen y mejorando la calidad diagnóstica, especialmente en estudios urológicos, ginecológicos y abdominales. Esta mejora se ajusta a la evolución tecnológica actual, permitiendo un rendimiento superior en la práctica clínica. Por tanto, solicitamos a la Entidad considerar mejorar la especificación B02 del siguiente modo:

B02: UN (01) TRANSDUCTOR CONVEXO CON FRECUENCIA DE 2.0 ó MENOR A 8.0 MHZ, ó MAYOR CON ANGULO NO MENOR DE 90° GRADOS, RADIO DE CURVATURA DE 60 MM Y/O 60R O MAYOR PARA APLICACIONES DE OBSTETRICAS, GINECOLOGICAS, ABDOMINAL COMO MINIMO.

Acápíte de las bases : Sección: Especifico Numeral: CAP III Literal: B02 Página: 58

Artículo y norma que se vulnera (En el caso de Observaciones):

Análisis respecto de la consulta u observación:

De la revisión técnica, SE ACOGE PARCIALMENTE. Se precisa que el incremento del ángulo de apertura ofrece una mayor cobertura del campo de visión, lo cual es especialmente útil en estudios obstétricos y ginecológicos donde se requiere evaluar estructuras anatómicas amplias con mayor eficiencia. Así mismo, se indica también que un radio de curvatura mínimo de 60 mm y la posibilidad de contar con 160 o más elementos en el transductor contribuyen a mejorar la penetración y la resolución espacial, otorgando una mayor capacidad funcional al equipo en comparación con la especificación inicial. Por lo que se modificara de la siguiente manera:

B02. UN (01) TRANSDUCTOR CONVEXO DE 2.0 MHZ A 8.0 MHZ, CON ANGULO DE APERTURA A PARTIR DE 90° GRADOS, CON RADIO DE CURVATURA COMO MINIMO DE 60MM Y/O 60R Y DE 128 ELEMENTOS O MÁS, PARA APLICACIONES OBSTETRICAS, GINECOLOGICAS, ABDOMINAL COMO MINIMO.

Precisión de aquello que se incorporará en las bases a integrarse, de corresponder:

B02. UN (01) TRANSDUCTOR CONVEXO DE 2.0 MHZ A 8.0 MHZ, CON ANGULO DE APERTURA A PARTIR DE 90° GRADOS, CON RADIO DE CURVATURA COMO MINIMO DE 60MM Y/O 60R Y DE 128 ELEMENTOS O MÁS, PARA APLICACIONES OBSTETRICAS, GINECOLOGICAS, ABDOMINAL COMO MINIMO.

Entidad convocante : GOBIERNO REGIONAL DE LA LIBERTAD - DIRECCIÓN REGIONAL DE SALUD LA LIBERTAD

Nomenclatura : AS-SM-18-2025-GERESA/LL-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICION DE ECOGRAFO DOPPLER COLOR 3D USO UROLOGICO, ECOGRAFO DOPPLER COLOR 4D USO OBSTETRICO Y ESTERILIZADOR CON GENERADOR ELECTRICO DE VAPOR, DE LA IOARR 2604589 ¿ADQUISICION DE CRANEOTOMO, EQUIPO ECOGRAFO OFTALMOLOGICO, ESTERILIZADOR CON GENERADOR ELECTRICO DE VAPOR Y MAMOGRAFO; ADEMÁS DE OTROS ACTIVOS EN EL(LA) REGIONAL DOCENTE DE TRUJILLO DISTRITO DE TRUJILLO, PROVINCIA TRUJILLO, DEPARTAMENTO LA LIBERTAD¿.

| | | | |
|-------------------------|----------------------------|------------------|------------|
| Ruc/código : | 20556514004 | Fecha de envío : | 14/04/2025 |
| Nombre o Razón social : | R & M ELECTROMEDICA S.R.L. | Hora de envío : | 23:16:50 |

Observación: Nro. 133

Consulta/Observación:

Observamos que la especificación técnica inicial establece un rango de frecuencia de 4.0 MHz o más a 16.0 MHz, lo cual corresponde a estándares de generaciones anteriores; sin embargo, la tecnología actual de transductores lineales ha evolucionado hacia rangos de frecuencia más altos, que ofrecen una resolución significativamente superior para la evaluación detallada de estructuras superficiales y vasculares, fundamentales en estudios urológicos, de partes blandas y elastografía. Al elevar el rango de frecuencia a 6.0 MHz o más hasta 18.0 MHz, se garantiza un rendimiento de imagen avanzado, que permite una visualización más precisa de lesiones, tejidos y flujo vascular, facilitando diagnósticos tempranos y confiables. Esta mejora tecnológica asegura que los equipos ofertados se encuentren alineados a las exigencias clínicas actuales y a las prácticas de imagenología de alta calidad. Por tanto, solicitamos a la Entidad considerar mejorar la especificación B03 del siguiente modo:

B03: UN (01) TRANSDUCTOR LINEAL CON FRECUENCIA DE 6.0 MHZ ó MAS A 18.0 MHZ, ó MAS LONGITUD DE ARREGLO ENTRE 35 Y 40 mm COMO MINIMO E IMAGEN ARMONICA, PARA ESTUDIOS VASCULARES, PARTES BLANDAS Y QUE ADEMAS CUENTE PARA REALIZAR ESTUDIOS CON ELASTOGRAFIA.

Acápite de las bases : Sección: Especifico **Numeral:** CAP III **Literal:** B03 **Página:** 58

Artículo y norma que se vulnera (En el caso de Observaciones):

Análisis respecto de la consulta u observación:

De la revisión técnica, NO SE ACOGE. Se precisa que la propuesta del postor suprime el requerimiento de contar con un mínimo de elementos lo cual afecta directamente la calidad de imagen obtenida, ya que un menor número de elementos reduce la resolución espacial y la capacidad de formar haces más estrechos y precisos, lo cual es fundamental en estudios de partes blandas y vasculares. Se indica también que la propuesta del postor incrementa la frecuencia mínima del transductor lo cual reduce su versatilidad diagnóstica, ya que limita su uso en estudios de estructuras más profundas como vasos profundos o masas subcutáneas, comprometiendo la cobertura clínica esperada.

Precisión de aquello que se incorporará en las bases a integrarse, de corresponder:
null

Entidad convocante : GOBIERNO REGIONAL DE LA LIBERTAD - DIRECCIÓN REGIONAL DE SALUD LA LIBERTAD

Nomenclatura : AS-SM-18-2025-GERESA/LL-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICION DE ECOGRAFO DOPPLER COLOR 3D USO UROLOGICO, ECOGRAFO DOPPLER COLOR 4D USO OBSTETRICO Y ESTERILIZADOR CON GENERADOR ELECTRICO DE VAPOR, DE LA IOARR 2604589 ¿ADQUISICION DE CRANEOTOMO, EQUIPO ECOGRAFO OFTALMOLOGICO, ESTERILIZADOR CON GENERADOR ELECTRICO DE VAPOR Y MAMOGRAFO; ADEMÁS DE OTROS ACTIVOS EN EL(LA) REGIONAL DOCENTE DE TRUJILLO DISTRITO DE TRUJILLO, PROVINCIA TRUJILLO, DEPARTAMENTO LA LIBERTAD¿.

| | | | |
|-------------------------|----------------------------|------------------|------------|
| Ruc/código : | 20556514004 | Fecha de envío : | 14/04/2025 |
| Nombre o Razón social : | R & M ELECTROMEDICA S.R.L. | Hora de envío : | 23:16:50 |

Observación: Nro. 134

Consulta/Observación:

Observamos que la especificación técnica inicial establece una autonomía mínima de 25 minutos para la batería interna opcional, lo cual resulta limitado considerando las condiciones operativas actuales y las mejoras tecnológicas disponibles en equipos ecográficos modernos, que integran sistemas de baterías optimizadas capaces de ofrecer autonomías significativamente superiores. Ampliar este requerimiento a un mínimo de 60 minutos no solo garantiza una mayor seguridad durante procedimientos clínicos prolongados o traslados dentro de la unidad médica, sino que también ofrece una respuesta más eficiente ante cortes de energía inesperados, reduciendo el riesgo de pérdida de información o interrupción de exámenes en curso. Esta mejora fortalece la continuidad operativa y se alinea con las exigencias de rendimiento y confiabilidad de las tecnologías más avanzadas en ecografía. Por tanto, solicitamos a la Entidad considerar mejorar la especificación G02 del siguiente modo:

G02: EL EQUIPO ECOGRAFICO DEBERA DE CONTAR CON UNA BATERIA INTERNA OPCIONAL (ORIGINAL DE FABRICA) CON UNA AUTONOMIA DE FUNCIONAMIENTO DE 60 MINUTOS COMO MINIMO SIN NECESIDAD DE ESTAR CONECTADO EN ESE MOMENTO A LA FUENTE DE ALIMENTACION ELECTRICA.

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: CAP III Literal: G02 Página: 60

Artículo y norma que se vulnera (En el caso de Observaciones):

Análisis respecto de la consulta u observación:

De la revisión técnica, SE ACOGE PARCIALMENTE. Se precisa que al mejorar la autonomía de la batería interna proporciona una mayor flexibilidad en el uso del ecógrafo, permitiendo su funcionamiento durante periodos más largos sin depender de la fuente de alimentación eléctrica, lo cual es particularmente útil en entornos donde la disponibilidad de energía puede ser intermitente o en situaciones de emergencia. Así mismo, se indica también que esta mejora contribuye a una mayor protección eléctrica, ya que reduce el riesgo de apagones imprevistos que puedan afectar la operación continua y la integridad del equipo durante el uso clínico. Por lo que se modificara de la siguiente manera:

G02. EL EQUIPO ECOGRÁFICO DEBERÁ DE CONTAR CON UNA BATERÍA INTERNA OPCIONAL (ORIGINAL DE FÁBRICA) CON UNA AUTONOMÍA DE FUNCIONAMIENTO DE 80 MINUTOS COMO MÍNIMO SIN NECESIDAD DE ESTAR CONECTADO EN ESE MOMENTO A LA FUENTE DE ALIMENTACIÓN ELÉCTRICA.

Precisión de aquello que se incorporará en las bases a integrarse, de corresponder:

G02. EL EQUIPO ECOGRÁFICO DEBERÁ DE CONTAR CON UNA BATERÍA INTERNA OPCIONAL (ORIGINAL DE FÁBRICA) CON UNA AUTONOMÍA DE FUNCIONAMIENTO DE 80 MINUTOS COMO MÍNIMO SIN NECESIDAD DE ESTAR CONECTADO EN ESE MOMENTO A LA FUENTE DE ALIMENTACIÓN ELÉCTRICA.

Entidad convocante : GOBIERNO REGIONAL DE LA LIBERTAD - DIRECCIÓN REGIONAL DE SALUD LA LIBERTAD

Nomenclatura : AS-SM-18-2025-GERESA/LL-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICION DE ECOGRAFO DOPPLER COLOR 3D USO UROLOGICO, ECOGRAFO DOPPLER COLOR 4D USO OBSTETRICO Y ESTERILIZADOR CON GENERADOR ELECTRICO DE VAPOR, DE LA IOARR 2604589 ¿ADQUISICION DE CRANEOTOMO, EQUIPO ECOGRAFO OFTALMOLOGICO, ESTERILIZADOR CON GENERADOR ELECTRICO DE VAPOR Y MAMOGRAFO; ADEMÁS DE OTROS ACTIVOS EN EL(LA) REGIONAL DOCENTE DE TRUJILLO DISTRITO DE TRUJILLO, PROVINCIA TRUJILLO, DEPARTAMENTO LA LIBERTAD¿.

| | | | |
|-------------------------|--------------------------|------------------|------------|
| Ruc/código : | 20604370630 | Fecha de envío : | 14/04/2025 |
| Nombre o Razón social : | ECO HOSPITAL TECH S.A.C. | Hora de envío : | 23:22:57 |

Observación: Nro. 135

Consulta/Observación:

Observación A03:
La exigencia de una formación digital del haz ultrasónico no menor de 12 bits restringe innecesariamente la participación de tecnologías equivalentes de diferentes fabricantes, que pueden ofrecer una calidad de imagen diagnóstica igual o superior mediante otras arquitecturas de procesamiento digital, como el uso de algoritmos de mejora de imagen, tecnologías propietarias de formación del haz o mayores capacidades de postprocesamiento. Establecer un valor específico de bits como mínimo puede excluir equipos con tecnologías innovadoras que no se ajustan exactamente a ese parámetro, pero que cumplen con estándares clínicos de calidad en urología. Pedimos al Comité ampliar la especificación A03 según lo mencionado:

A03:
FORMACIÓN DIGITAL DEL HAZ ULTRASÓNICO SEGÚN CADA FABRICANTE.

Acápite de las bases : **Sección:** Especifico **Numeral:** 3.1 **Literal:** A03 **Página:** 57
Artículo y norma que se vulnera (En el caso de Observaciones):

Análisis respecto de la consulta u observación:

De la revision tecnica, SE ACOGE, para una mayor pluralidad de postores se acetara que la formacion digital del haz ultrasonico sea de acuerdo a cada fabricante, esto sin desmejorar la calidad de imagen solicitada y adecuada para los estudios en los pacientes. Por lo que se modificara de la siguiente manera:

A03. FORMACIÓN DIGITAL DEL HAZ ULTRASONICO SEGUN CADA FABRICANTE

Precisión de aquello que se incorporará en las bases a integrarse, de corresponder:

A03. FORMACIÓN DIGITAL DEL HAZ ULTRASONICO SEGUN CADA FABRICANTE

Entidad convocante : GOBIERNO REGIONAL DE LA LIBERTAD - DIRECCIÓN REGIONAL DE SALUD LA LIBERTAD

Nomenclatura : AS-SM-18-2025-GERESA/LL-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICION DE ECOGRAFO DOPPLER COLOR 3D USO UROLOGICO, ECOGRAFO DOPPLER COLOR 4D USO OBSTETRICO Y ESTERILIZADOR CON GENERADOR ELECTRICO DE VAPOR, DE LA IOARR 2604589 ¿ADQUISICION DE CRANEOTOMO, EQUIPO ECOGRAFO OFTALMOLOGICO, ESTERILIZADOR CON GENERADOR ELECTRICO DE VAPOR Y MAMOGRAFO; ADEMÁS DE OTROS ACTIVOS EN EL(LA) REGIONAL DOCENTE DE TRUJILLO DISTRITO DE TRUJILLO, PROVINCIA TRUJILLO, DEPARTAMENTO LA LIBERTAD¿.

| | | | |
|-------------------------|--------------------------|------------------|------------|
| Ruc/código : | 20604370630 | Fecha de envío : | 14/04/2025 |
| Nombre o Razón social : | ECO HOSPITAL TECH S.A.C. | Hora de envío : | 23:22:57 |

Observación: Nro. 136

Consulta/Observación:

En el punto A04 observamos que se requiere que el ecógrafo requerido cuente con 272 000 canales de procesamiento. Está característica es de vital importancia para así asegurar una adquisición de imagen óptima y de calidad diagnóstica. Entre las principales mejoras, se tiene la mejora en la relación espacial y temporal de la imagen lo cual es imprescindible para adquirir una buena imagen de grado médico. Se recomienda a la Entidad considerar mejorar el punto A04 del siguiente modo:

"Canales de procesamiento de señal no menor de 1'500,000"

Esta mejora está avalado por el Principio de Vigencia Tecnológica el cual indica que los bienes o equipos deben reunir las condiciones de calidad y modernidad tecnológicas necesarias para cumplir una buena función.

Acápite de las bases : **Sección:** Especifico **Numeral:** 3.1 **Literal:** A04 **Página:** 57

Artículo y norma que se vulnera (En el caso de Observaciones):

Análisis respecto de la consulta u observación:

De la revisión técnica, NO SE ACOGE, los canales de procesamiento solicitados ya están incluidos en la característica primigenia. Debe ceñirse a las bases

Precisión de aquello que se incorporará en las bases a integrarse, de corresponder:

null

Entidad convocante : GOBIERNO REGIONAL DE LA LIBERTAD - DIRECCIÓN REGIONAL DE SALUD LA LIBERTAD

Nomenclatura : AS-SM-18-2025-GERESA/LL-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICION DE ECOGRAFO DOPPLER COLOR 3D USO UROLOGICO, ECOGRAFO DOPPLER COLOR 4D USO OBSTETRICO Y ESTERILIZADOR CON GENERADOR ELECTRICO DE VAPOR, DE LA IOARR 2604589 ¿ADQUISICION DE CRANEOTOMO, EQUIPO ECOGRAFO OFTALMOLOGICO, ESTERILIZADOR CON GENERADOR ELECTRICO DE VAPOR Y MAMOGRAFO; ADEMÁS DE OTROS ACTIVOS EN EL(LA) REGIONAL DOCENTE DE TRUJILLO DISTRITO DE TRUJILLO, PROVINCIA TRUJILLO, DEPARTAMENTO LA LIBERTAD¿.

| | | | |
|-------------------------|--------------------------|------------------|------------|
| Ruc/código : | 20604370630 | Fecha de envío : | 14/04/2025 |
| Nombre o Razón social : | ECO HOSPITAL TECH S.A.C. | Hora de envío : | 23:22:57 |

Observación: Nro. 137

Consulta/Observación:

LA REVISIÓN CINEMATOGRAFICA O CINELOOP ES UNA CARACTERISTICA IMPORTANTE PARA LOS ECÓGRAFOS YA QUE INDICA LA CAPACIDAD DE REVISION DE UN PROCEDIMIENTO GRABADO POR EL EQUIPO. ADEMÁS DE LOS CUADROS OTRA CARACTERISTICA IMPORTANTE ES EL TIEMPO DE REVISIÓN YA QUE MIENTRAS MAYOR SEA EL TIEMPO DE REVISIÓN DEL ECÓGRAFO, MAYOR TIEMPO DISPONDRÁ EL RADIOLOGO PARA REVISAR UN PROCEDIMIENTO REALIZADO Y ALMACENADO COMO VIDEO. SE RECOMIENDA A LA ENTIDAD CONSIDERAR EL MEJORAMIENTO DEL PUNTO A05 DE ACUERDO AL SIGUIENTE ENUNCIADO:

"REVISIÓN CINEMATOGRAFICA NO MENOR A 30 000 CUADROS"

AMPLIANDO ESTA ESPECIFICACIÓN SE LOGRARÁ QUE LAS EMPRESAS PRESENTEN ECÓGRAFOS CON UNA CAPACIDAD DE REVISIÓN MEJORADA LO CUAL BRINDARÁ UNA MEJORA QUE FAVORECERÁ AL RADIOLOGO PARA UN MEJOR DIAGNÓSTICO DEL EXAMEN REALIZADO.

Acápite de las bases : **Sección:** Especifico **Numeral:** 3.1 **Literal:** A05 **Página:** 57

Artículo y norma que se vulnera (En el caso de Observaciones):

Análisis respecto de la consulta u observación:

De la revision tecnica, NO SE ACOGE, lo solicitado se encuentra dentro de la caracteristica tecnica primigenia. Debe ceñirse a las bases

Precisión de aquello que se incorporará en las bases a integrarse, de corresponder:

null

Entidad convocante : GOBIERNO REGIONAL DE LA LIBERTAD - DIRECCIÓN REGIONAL DE SALUD LA LIBERTAD

Nomenclatura : AS-SM-18-2025-GERESA/LL-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICION DE ECOGRAFO DOPPLER COLOR 3D USO UROLOGICO, ECOGRAFO DOPPLER COLOR 4D USO OBSTETRICO Y ESTERILIZADOR CON GENERADOR ELECTRICO DE VAPOR, DE LA IOARR 2604589 ¿ADQUISICION DE CRANEOTOMO, EQUIPO ECOGRAFO OFTALMOLOGICO, ESTERILIZADOR CON GENERADOR ELECTRICO DE VAPOR Y MAMOGRAFO; ADEMÁS DE OTROS ACTIVOS EN EL(LA) REGIONAL DOCENTE DE TRUJILLO DISTRITO DE TRUJILLO, PROVINCIA TRUJILLO, DEPARTAMENTO LA LIBERTAD¿.

| | | | |
|-------------------------|--------------------------|------------------|------------|
| Ruc/código : | 20604370630 | Fecha de envío : | 14/04/2025 |
| Nombre o Razón social : | ECO HOSPITAL TECH S.A.C. | Hora de envío : | 23:22:57 |

Observación: Nro. 138

Consulta/Observación:

Observación A07:

La disponibilidad de únicamente tres (03) puertos activos limita la eficiencia operativa del ecógrafo, especialmente cuando se requiere el uso frecuente de múltiples transductores en procedimientos urológicos que combinan exploraciones abdominales, transrectales, endocavitarias y de alta frecuencia. Incorporar un cuarto puerto activo permite la conexión simultánea de todos los transductores necesarios, eliminando la necesidad de desconectar y reconectar sondas durante los exámenes, lo que reduce el riesgo de daño al equipo, mejora el flujo de trabajo clínico y optimiza el tiempo de atención al paciente. Esta mejora responde también a una tendencia tecnológica actual en ecógrafos avanzados, orientada a la eficiencia y a la seguridad operativa. Pedimos al Comité mejorar la especificación A07 según lo mencionado:

A07:

CUATRO (04) PUERTOS ACTIVOS CÓMO MÍNIMO PARA LOS TRANSDUCTORES SOLICITADOS.

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: 3.1 Literal: A07 Página: 57

Artículo y norma que se vulnera (En el caso de Observaciones):

Análisis respecto de la consulta u observación:

De la revision tecnica, SE ACOGE PARCIALMENTE, para una m ayor pluralidad de postores se aceptara que tenga de tres (03) o mas puertos activos. Por lo que se modificara de la siguiente manera:

A07. TRES (03) PUERTOS ACTIVOS COMO MINIMO PARA LOS TRANSDUCTORES SOLICITADOS.

Precisión de aquello que se incorporará en las bases a integrarse, de corresponder:

A07. TRES (03) PUERTOS ACTIVOS COMO MINIMO PARA LOS TRANSDUCTORES SOLICITADOS.

Entidad convocante : GOBIERNO REGIONAL DE LA LIBERTAD - DIRECCIÓN REGIONAL DE SALUD LA LIBERTAD

Nomenclatura : AS-SM-18-2025-GERESA/LL-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICION DE ECOGRAFO DOPPLER COLOR 3D USO UROLOGICO, ECOGRAFO DOPPLER COLOR 4D USO OBSTETRICO Y ESTERILIZADOR CON GENERADOR ELECTRICO DE VAPOR, DE LA IOARR 2604589 ¿ADQUISICION DE CRANEOTOMO, EQUIPO ECOGRAFO OFTALMOLOGICO, ESTERILIZADOR CON GENERADOR ELECTRICO DE VAPOR Y MAMOGRAFO; ADEMÁS DE OTROS ACTIVOS EN EL(LA) REGIONAL DOCENTE DE TRUJILLO DISTRITO DE TRUJILLO, PROVINCIA TRUJILLO, DEPARTAMENTO LA LIBERTAD¿.

| | | | |
|-------------------------|--------------------------|------------------|------------|
| Ruc/código : | 20604370630 | Fecha de envío : | 14/04/2025 |
| Nombre o Razón social : | ECO HOSPITAL TECH S.A.C. | Hora de envío : | 23:22:57 |

Observación: Nro. 139

Consulta/Observación:

Para el caso de la ecografía obstétrica, uno de los exámenes que requiere una buena visualización de profundidad son los embarazos gemelares los cuales se presente cada día mas recurrente. La mayor parte de los centros de salud tienen problemas para la atención de este tipo de paciente lo cual de cierta forma atenta contra el derecho de toda persona de recibir una atención clínica adecuada.

Debido a esto, a consideración nuestra, es necesario modificar el punto A08 de acuerdo a enunciado siguiente:

"Profundidad de visualización no menor a 42 cm"

Acápite de las bases : Sección: Especifico **Numeral:** 3.1 **Literal:** A08 **Página:** 57

Artículo y norma que se vulnera (En el caso de Observaciones):

Análisis respecto de la consulta u observación:

De la revision tecnica, NO SE ACOGE, lo solicitado se encuentra dentro de la característica tecnica primigenia. Debe ceñirse a las bases

Precisión de aquello que se incorporará en las bases a integrarse, de corresponder:

null

Entidad convocante : GOBIERNO REGIONAL DE LA LIBERTAD - DIRECCIÓN REGIONAL DE SALUD LA LIBERTAD

Nomenclatura : AS-SM-18-2025-GERESA/LL-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICION DE ECOGRAFO DOPPLER COLOR 3D USO UROLOGICO, ECOGRAFO DOPPLER COLOR 4D USO OBSTETRICO Y ESTERILIZADOR CON GENERADOR ELECTRICO DE VAPOR, DE LA IOARR 2604589 ¿ADQUISICION DE CRANEOTOMO, EQUIPO ECOGRAFO OFTALMOLOGICO, ESTERILIZADOR CON GENERADOR ELECTRICO DE VAPOR Y MAMOGRAFO; ADEMÁS DE OTROS ACTIVOS EN EL(LA) REGIONAL DOCENTE DE TRUJILLO DISTRITO DE TRUJILLO, PROVINCIA TRUJILLO, DEPARTAMENTO LA LIBERTAD¿.

| | | | |
|-------------------------|--------------------------|------------------|------------|
| Ruc/código : | 20604370630 | Fecha de envío : | 14/04/2025 |
| Nombre o Razón social : | ECO HOSPITAL TECH S.A.C. | Hora de envío : | 23:22:57 |

Observación: Nro. 140

Consulta/Observación:

ACTUALMENTE, UNA DE LAS CARACTERISTICAS MAS RELEVANTES EN LOS ECÓGRAFOS ES EL TAMAÑO DEL PANEL CONTROL YA QUE EL PANEL ES EL ENCARGADO DE LOS CONTROLES DE LOS PARÁMETROS CON LOS CUALES TRABAJAN EL EQUIPO. A FIN DE QUE EL CENTRO DE SALUD ADQUIERA UN ECÓGRAFO CON UN MEJOR PANEL DE CONTROL, LO CUAL SIGNIFICARA UNA MEJORA FUNCIONAL PARA EL RADIOLOGO, SE RECOMIENDA A LA ENTIDAD CONSIDERAR EL MEJORAMIENTO DEL PUNTO A09:

"PANEL TÁCTIL LCD (TOUCH SCREEN) NO MENOR DE 13 PULGADAS INTEGRADO A LA CONSOLA DEL EQUIPO"

Acápite de las bases : **Sección:** Especifico **Numeral:** 3.1 **Literal:** A09 **Página:** 57

Artículo y norma que se vulnera (En el caso de Observaciones):

Análisis respecto de la consulta u observación:

De la revision tecnica, NO SE ACOGE, lo solicitado se encuentra dentro de la característica técnica primigenia. Debe ceñirse a las bases

Precisión de aquello que se incorporará en las bases a integrarse, de corresponder:

null

Entidad convocante : GOBIERNO REGIONAL DE LA LIBERTAD - DIRECCIÓN REGIONAL DE SALUD LA LIBERTAD

Nomenclatura : AS-SM-18-2025-GERESA/LL-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICION DE ECOGRAFO DOPPLER COLOR 3D USO UROLOGICO, ECOGRAFO DOPPLER COLOR 4D USO OBSTETRICO Y ESTERILIZADOR CON GENERADOR ELECTRICO DE VAPOR, DE LA IOARR 2604589 ¿ADQUISICION DE CRANEOTOMO, EQUIPO ECOGRAFO OFTALMOLOGICO, ESTERILIZADOR CON GENERADOR ELECTRICO DE VAPOR Y MAMOGRAFO; ADEMÁS DE OTROS ACTIVOS EN EL(LA) REGIONAL DOCENTE DE TRUJILLO DISTRITO DE TRUJILLO, PROVINCIA TRUJILLO, DEPARTAMENTO LA LIBERTAD¿.

| | | | |
|-------------------------|--------------------------|------------------|------------|
| Ruc/código : | 20604370630 | Fecha de envío : | 14/04/2025 |
| Nombre o Razón social : | ECO HOSPITAL TECH S.A.C. | Hora de envío : | 23:22:57 |

Observación: Nro. 141

Consulta/Observación:

Especificación A12

En el campo de adquisiciones de imágenes por ultrasonido, se debe considerar que un amplio rango dinámico, si bien incluye unas mejoras también tienen un incremento del ruido en la imagen ya que rango dinámico mayor puede introducir más ruido en las áreas con señales débiles. Esto ocurre porque el sistema debe amplificar las señales débiles para que sean visibles en comparación con las señales fuertes, lo que puede resultar en un aumento del ruido en la imagen. De acuerdo a lo indicado, recomendamos al Comité Evaluador considerar cambiar el rango dinámico del siguiente modo: "RANGO DINÁMICO 280 DB CÓMO MÍNIMO"

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: 3.1 Literal: A12 Página: 57
Artículo y norma que se vulnera (En el caso de Observaciones):

Análisis respecto de la consulta u observación:

De la revision tecnica, NO SE ACOGE, lo solicitado se encuentra dentro de la característica técnica primigenia. Debe ceñirse a las bases

Precisión de aquello que se incorporará en las bases a integrarse, de corresponder:

null

Entidad convocante : GOBIERNO REGIONAL DE LA LIBERTAD - DIRECCIÓN REGIONAL DE SALUD LA LIBERTAD

Nomenclatura : AS-SM-18-2025-GERESA/LL-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICION DE ECOGRAFO DOPPLER COLOR 3D USO UROLOGICO, ECOGRAFO DOPPLER COLOR 4D USO OBSTETRICO Y ESTERILIZADOR CON GENERADOR ELECTRICO DE VAPOR, DE LA IOARR 2604589 ¿ADQUISICION DE CRANEOTOMO, EQUIPO ECOGRAFO OFTALMOLOGICO, ESTERILIZADOR CON GENERADOR ELECTRICO DE VAPOR Y MAMOGRAFO; ADEMÁS DE OTROS ACTIVOS EN EL(LA) REGIONAL DOCENTE DE TRUJILLO DISTRITO DE TRUJILLO, PROVINCIA TRUJILLO, DEPARTAMENTO LA LIBERTAD¿.

| | | | |
|-------------------------|--------------------------|------------------|------------|
| Ruc/código : | 20604370630 | Fecha de envío : | 14/04/2025 |
| Nombre o Razón social : | ECO HOSPITAL TECH S.A.C. | Hora de envío : | 23:22:57 |

Observación: Nro. 142

Consulta/Observación:

Observación A13:
Actualmente, los ecógrafos de última generación incorporan tanto controles físicos como digitales para la compensación de ganancia por profundidad (TGC), lo que permite al operador mayor flexibilidad y precisión durante los exámenes. Mantener exclusivamente una opción física y/o digital limita el aprovechamiento de estas innovaciones, especialmente en entornos clínicos donde se requiere rapidez de ajuste sin perder sensibilidad en la imagen. La inclusión simultánea de controles físicos en la consola y digitales en la pantalla táctil garantiza una mejor ergonomía, accesibilidad para distintos perfiles de usuarios y continuidad operativa en caso de falla de uno de los sistemas. Pedimos al Comité mejorar la especificación A13 según lo mencionado:

"CONTROLES DESLIZANTES DE COMPENSACIÓN DE GANANCIA DE PROFUNDIDAD DE OCHO ZONAS (TGC) COMO MÍNIMO, ESTAS PERILLAS DEBERÁN ESTAR EN FÍSICO EN LA CONSOLA DEL OPERADOR Y EN FORMA DIGITAL EN LA PANTALLA TÁCTIL"

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: 3.1 Literal: A13 Página: 57

Artículo y norma que se vulnera (En el caso de Observaciones):

Análisis respecto de la consulta u observación:

De la revision tecnica, NO SE ACOGE, lo solicitado se encuentra dentro de la caracteristica tecnica primigenia. Debe ceñirse a las bases

Precisión de aquello que se incorporará en las bases a integrarse, de corresponder:
null

Entidad convocante : GOBIERNO REGIONAL DE LA LIBERTAD - DIRECCIÓN REGIONAL DE SALUD LA LIBERTAD

Nomenclatura : AS-SM-18-2025-GERESA/LL-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICION DE ECOGRAFO DOPPLER COLOR 3D USO UROLOGICO, ECOGRAFO DOPPLER COLOR 4D USO OBSTETRICO Y ESTERILIZADOR CON GENERADOR ELECTRICO DE VAPOR, DE LA IOARR 2604589 ¿ADQUISICION DE CRANEOTOMO, EQUIPO ECOGRAFO OFTALMOLOGICO, ESTERILIZADOR CON GENERADOR ELECTRICO DE VAPOR Y MAMOGRAFO; ADEMÁS DE OTROS ACTIVOS EN EL(LA) REGIONAL DOCENTE DE TRUJILLO DISTRITO DE TRUJILLO, PROVINCIA TRUJILLO, DEPARTAMENTO LA LIBERTAD¿.

| | | | |
|-------------------------|--------------------------|------------------|------------|
| Ruc/código : | 20604370630 | Fecha de envío : | 14/04/2025 |
| Nombre o Razón social : | ECO HOSPITAL TECH S.A.C. | Hora de envío : | 23:22:57 |

Observación: Nro. 143

Consulta/Observación:

El punto A18 solicita que el teclado sea de tipo retráctil, original de fábrica. Observamos que esta es una característica restrictiva ya que en el mercado actual, existe varias marcas los cuales ofrecen un teclado alfanumérico adaptado ubicado debajo de la consola del operador. Esto no perjudica la funcionalidad del ecógrafo ni disminuye la calidad de funcionamiento del teclado por lo que solicitamos a la Entidad considerar la ampliación del punto A18 de la siguiente manera:

"Teclado alfanumérico en físico empotrado en la consola del operador con botones retroiluminados individualmente de tecla activa en el panel de consola"

Acápites de las bases : Sección: Especifico **Numeral:** 3.1 **Literal:** A18 **Página:** 57

Artículo y norma que se vulnera (En el caso de Observaciones):

Análisis respecto de la consulta u observación:

De la revisión técnica, NO SE ACOGE, se requiere que sea original y de fábrica, por temas de garantía. Debe ceñirse a las bases

Precisión de aquello que se incorporará en las bases a integrarse, de corresponder:

null

Entidad convocante : GOBIERNO REGIONAL DE LA LIBERTAD - DIRECCIÓN REGIONAL DE SALUD LA LIBERTAD

Nomenclatura : AS-SM-18-2025-GERESA/LL-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICION DE ECOGRAFO DOPPLER COLOR 3D USO UROLOGICO, ECOGRAFO DOPPLER COLOR 4D USO OBSTETRICO Y ESTERILIZADOR CON GENERADOR ELECTRICO DE VAPOR, DE LA IOARR 2604589 ¿ADQUISICION DE CRANEOTOMO, EQUIPO ECOGRAFO OFTALMOLOGICO, ESTERILIZADOR CON GENERADOR ELECTRICO DE VAPOR Y MAMOGRAFO; ADEMÁS DE OTROS ACTIVOS EN EL(LA) REGIONAL DOCENTE DE TRUJILLO DISTRITO DE TRUJILLO, PROVINCIA TRUJILLO, DEPARTAMENTO LA LIBERTAD¿.

| | | | |
|-------------------------|--------------------------|------------------|------------|
| Ruc/código : | 20604370630 | Fecha de envío : | 14/04/2025 |
| Nombre o Razón social : | ECO HOSPITAL TECH S.A.C. | Hora de envío : | 23:22:57 |

Observación: Nro. 144

Consulta/Observación:

Observación A20:
La evolución tecnológica en los sistemas ecográficos modernos ha incrementado la necesidad de múltiples conexiones simultáneas con dispositivos auxiliares como impresoras, sondas volumétricas, teclados, punteros láser, dispositivos de almacenamiento externo y otros accesorios de apoyo clínico. Limitar el número de puertos USB a solo cuatro puede restringir la operatividad del equipo en escenarios complejos o altamente demandantes como los procedimientos urológicos avanzados. Ampliar a seis (06) puertos USB como mínimo asegura una mayor versatilidad, permite futuras integraciones tecnológicas y mejora la funcionalidad general sin comprometer la ergonomía del sistema. Pedimos al Comité mejorar la especificación A20 según lo mencionado:

A20:
SEIS (06) PUERTOS USB COMO MÍNIMO PARA CONEXIONES AUXILIARES, TANTO PARA IMPRESORAS COMO ACCESORIOS. PORTA TRANSDUCTORES EN AMBOS LADOS.

Acápíte de las bases : Sección: Especifico Numeral: 3.1 Literal: A20 Página: 57
Artículo y norma que se vulnera (En el caso de Observaciones):

Análisis respecto de la consulta u observación:

De la revision tecnica, NO SE ACOGE, lo solicitado se encuentra dentro de la caracteristica tecnica primigenia. Debe ceñirse a las bases

Precisión de aquello que se incorporará en las bases a integrarse, de corresponder:
null

Entidad convocante : GOBIERNO REGIONAL DE LA LIBERTAD - DIRECCIÓN REGIONAL DE SALUD LA LIBERTAD

Nomenclatura : AS-SM-18-2025-GERESA/LL-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICION DE ECOGRAFO DOPPLER COLOR 3D USO UROLOGICO, ECOGRAFO DOPPLER COLOR 4D USO OBSTETRICO Y ESTERILIZADOR CON GENERADOR ELECTRICO DE VAPOR, DE LA IOARR 2604589 ¿ADQUISICION DE CRANEOTOMO, EQUIPO ECOGRAFO OFTALMOLOGICO, ESTERILIZADOR CON GENERADOR ELECTRICO DE VAPOR Y MAMOGRAFO; ADEMÁS DE OTROS ACTIVOS EN EL(LA) REGIONAL DOCENTE DE TRUJILLO DISTRITO DE TRUJILLO, PROVINCIA TRUJILLO, DEPARTAMENTO LA LIBERTAD¿.

| | | | |
|-------------------------|--------------------------|------------------|------------|
| Ruc/código : | 20604370630 | Fecha de envío : | 14/04/2025 |
| Nombre o Razón social : | ECO HOSPITAL TECH S.A.C. | Hora de envío : | 23:22:57 |

Observación: Nro. 145

Consulta/Observación:

Observación A29:
Ampliar la capacidad de imagen panorámica 2D en tiempo real hasta 1.2 metros permite capturar estructuras anatómicas más extensas en una sola adquisición continua, lo cual es particularmente útil en estudios ginecológicos y abdominales, donde se requiere evaluar zonas amplias como el útero, la cavidad abdominal o masas pélvicas. Esta mejora tecnológica contribuye a una mejor documentación de hallazgos clínicos, facilita el seguimiento comparativo de lesiones extensas y reduce la necesidad de realizar múltiples barridos o imágenes fragmentadas. Además, mantener la compatibilidad con transductores lineal y convexo asegura versatilidad en diferentes contextos clínicos. Pedimos al Comité mejorar la especificación A29 según lo mencionado:

A29:
IMAGEN PANORÁMICA 2D EN TIEMPO REAL HASTA 1.2 M, DICHO ESTUDIO DE IMAGEN PANORÁMICA SE DEBERÁ DE REALIZAR COMO MÍNIMO CON LOS TRANSDUCTORES: LINEAL Y CONVEXO.

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: 3.1 Literal: A29 Página: 57

Artículo y norma que se vulnera (En el caso de Observaciones):

Análisis respecto de la consulta u observación:

De la revisión técnica, SE ACOGE PARCIALMENTE. Se precisa que la ampliación del límite de exploración panorámica constituye una mejora funcional, ya que permite una cobertura anatómica más extensa sin comprometer la continuidad de imagen, lo cual es especialmente útil en evaluaciones urológicas. Así mismo, se indica también que permitir el uso de transductores lineal y/o convexo otorga mayor flexibilidad clínica, considerando que esta herramienta de imagen panorámica se emplea con mayor frecuencia en el transductor lineal, siendo plenamente compatible con la intención diagnóstica del requerimiento. Por lo que se modificara de la siguiente manera:

A29. IMAGEN PANORÁMICA 2D EN TIEMPO REAL HASTA 1.2 M, DICHO ESTUDIO DE IMAGEN PANORÁMICA SE DEBERÁ DE REALIZAR COMO MÍNIMO CON LOS TRANSDUCTORES: LINEAL Y/O CONVEXO

Precisión de aquello que se incorporará en las bases a integrarse, de corresponder:

A29. IMAGEN PANORÁMICA 2D EN TIEMPO REAL HASTA 1.2 M, DICHO ESTUDIO DE IMAGEN PANORÁMICA SE DEBERÁ DE REALIZAR COMO MÍNIMO CON LOS TRANSDUCTORES: LINEAL Y/O CONVEXO

Entidad convocante : GOBIERNO REGIONAL DE LA LIBERTAD - DIRECCIÓN REGIONAL DE SALUD LA LIBERTAD

Nomenclatura : AS-SM-18-2025-GERESA/LL-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICION DE ECOGRAFO DOPPLER COLOR 3D USO UROLOGICO, ECOGRAFO DOPPLER COLOR 4D USO OBSTETRICO Y ESTERILIZADOR CON GENERADOR ELECTRICO DE VAPOR, DE LA IOARR 2604589 ¿ADQUISICION DE CRANEOTOMO, EQUIPO ECOGRAFO OFTALMOLOGICO, ESTERILIZADOR CON GENERADOR ELECTRICO DE VAPOR Y MAMOGRAFO; ADEMÁS DE OTROS ACTIVOS EN EL(LA) REGIONAL DOCENTE DE TRUJILLO DISTRITO DE TRUJILLO, PROVINCIA TRUJILLO, DEPARTAMENTO LA LIBERTAD¿.

| | | | |
|-------------------------|--------------------------|------------------|------------|
| Ruc/código : | 20604370630 | Fecha de envío : | 14/04/2025 |
| Nombre o Razón social : | ECO HOSPITAL TECH S.A.C. | Hora de envío : | 23:22:57 |

Observación: Nro. 146

Consulta/Observación:

Observación A29:
Ampliar la longitud máxima de imagen panorámica 2D en tiempo real hasta 1.2 metros mejora significativamente la capacidad de evaluación anatómica en estudios extensos, especialmente en aplicaciones abdominales y musculoesqueléticas. Esta ampliación permite capturar estructuras completas en un solo barrido, facilitando una mejor correlación clínica y seguimiento del paciente. Asimismo, permitir que el estudio panorámico pueda realizarse con transductor lineal y/o convexo aporta mayor flexibilidad operativa, ya que distintos fabricantes integran esta función en uno u otro tipo de transductor, sin que ello afecte la calidad del estudio. Este ajuste también amplía la posibilidad de participación de proveedores sin comprometer la funcionalidad clínica requerida. Pedimos al Comité mejorar la especificación A29 según lo mencionado:

A29:
IMAGEN PANORÁMICA 2D EN TIEMPO REAL HASTA 1.2 M, DICHO ESTUDIO DE IMAGEN PANORÁMICA SE DEBERÁ DE REALIZAR COMO MÍNIMO CON LOS TRANSDUCTORES: LINEAL Y/O CONVEXO.

Acápite de las bases : Sección: Especifico **Numeral:** 3.1 **Literal:** A29 **Página:** 57
Artículo y norma que se vulnera (En el caso de Observaciones):

Análisis respecto de la consulta u observación:

De la revisión técnica, SE ACOGE. Se precisa que la ampliación del límite de exploración panorámica constituye una mejora funcional, ya que permite una cobertura anatómica más extensa sin comprometer la continuidad de imagen, lo cual es especialmente útil en evaluaciones urológicas. Así mismo, se indica también que permitir el uso de transductores lineal y/o convexo otorga mayor flexibilidad clínica, considerando que esta herramienta de imagen panorámica se emplea con mayor frecuencia en el transductor lineal, siendo plenamente compatible con la intención diagnóstica del requerimiento. Por lo que se modificara de la siguiente manera:

A29. IMAGEN PANORÁMICA 2D EN TIEMPO REAL HASTA 1.2 M, DICHO ESTUDIO DE IMAGEN PANORÁMICA SE DEBERÁ DE REALIZAR COMO MÍNIMO CON LOS TRANSDUCTORES: LINEAL Y/O CONVEXO

Precisión de aquello que se incorporará en las bases a integrarse, de corresponder:

A29. IMAGEN PANORÁMICA 2D EN TIEMPO REAL HASTA 1.2 M, DICHO ESTUDIO DE IMAGEN PANORÁMICA SE DEBERÁ DE REALIZAR COMO MÍNIMO CON LOS TRANSDUCTORES: LINEAL Y/O CONVEXO

Entidad convocante : GOBIERNO REGIONAL DE LA LIBERTAD - DIRECCIÓN REGIONAL DE SALUD LA LIBERTAD

Nomenclatura : AS-SM-18-2025-GERESA/LL-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICION DE ECOGRAFO DOPPLER COLOR 3D USO UROLOGICO, ECOGRAFO DOPPLER COLOR 4D USO OBSTETRICO Y ESTERILIZADOR CON GENERADOR ELECTRICO DE VAPOR, DE LA IOARR 2604589 ¿ADQUISICION DE CRANEOTOMO, EQUIPO ECOGRAFO OFTALMOLOGICO, ESTERILIZADOR CON GENERADOR ELECTRICO DE VAPOR Y MAMOGRAFO; ADEMÁS DE OTROS ACTIVOS EN EL(LA) REGIONAL DOCENTE DE TRUJILLO DISTRITO DE TRUJILLO, PROVINCIA TRUJILLO, DEPARTAMENTO LA LIBERTAD¿.

| | | | |
|-------------------------|--------------------------|------------------|------------|
| Ruc/código : | 20604370630 | Fecha de envío : | 14/04/2025 |
| Nombre o Razón social : | ECO HOSPITAL TECH S.A.C. | Hora de envío : | 23:22:57 |

Observación: Nro. 147

Consulta/Observación:

Observación A32:
La exigencia de una batería interna con autonomía mínima de 25 minutos puede limitar la participación de equipos ecográficos que ofrecen mayor capacidad operativa y están diseñados para entornos clínicos que requieren movilidad extendida, como emergencias, unidades de cuidados intensivos o procedimientos prolongados fuera del área de exploración principal. Ampliar el requerimiento a una autonomía mínima de 80 minutos no solo favorece la continuidad del examen ante cortes de energía o traslados del equipo, sino que también permite considerar soluciones tecnológicas más robustas, mejorando la pluralidad de postores sin afectar el estándar de calidad del equipo. Pedimos al Comité ampliar la especificación A32 según lo mencionado:

"EQUIPO ECOGRÁFICO QUE CUENTE CON UNA BATERÍA INTERNA (ORIGINAL DE FÁBRICA) CON UNA AUTONOMÍA MÍNIMA DE 80 MINUTOS"

Acápite de las bases : Sección: Especifico **Numeral:** 3.1 **Literal:** A32 **Página:** 57
Artículo y norma que se vulnera (En el caso de Observaciones):

Análisis respecto de la consulta u observación:

De la revision tecnica, NO SE ACOGE, lo solicitado se encuentra dentro de la caracteristica tecnica primigenia. Debe ceñirse a las bases

Precisión de aquello que se incorporará en las bases a integrarse, de corresponder:
null

Entidad convocante : GOBIERNO REGIONAL DE LA LIBERTAD - DIRECCIÓN REGIONAL DE SALUD LA LIBERTAD

Nomenclatura : AS-SM-18-2025-GERESA/LL-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICION DE ECOGRAFO DOPPLER COLOR 3D USO UROLOGICO, ECOGRAFO DOPPLER COLOR 4D USO OBSTETRICO Y ESTERILIZADOR CON GENERADOR ELECTRICO DE VAPOR, DE LA IOARR 2604589 ¿ADQUISICION DE CRANEOTOMO, EQUIPO ECOGRAFO OFTALMOLOGICO, ESTERILIZADOR CON GENERADOR ELECTRICO DE VAPOR Y MAMOGRAFO; ADEMÁS DE OTROS ACTIVOS EN EL(LA) REGIONAL DOCENTE DE TRUJILLO DISTRITO DE TRUJILLO, PROVINCIA TRUJILLO, DEPARTAMENTO LA LIBERTAD¿.

| | | | |
|-------------------------|--------------------------|------------------|------------|
| Ruc/código : | 20604370630 | Fecha de envío : | 14/04/2025 |
| Nombre o Razón social : | ECO HOSPITAL TECH S.A.C. | Hora de envío : | 23:22:57 |

Observación: Nro. 148

Consulta/Observación:

Observación A40:
La imagen Doppler tisular (Tissue Doppler Imaging - TDI) es una herramienta avanzada que permite la evaluación cuantitativa del movimiento y la velocidad del tejido miocárdico, siendo de gran utilidad en aplicaciones clínicas urológicas cuando se requiere evaluar estructuras vasculares y flujos en tejidos blandos. Considerarla como una característica opcional limita el potencial diagnóstico del equipo y puede dejar al establecimiento sin una herramienta de valor clínico creciente. Dada la tendencia tecnológica y la disponibilidad de esta función en ecógrafos de gama media y alta, su incorporación como característica obligatoria garantiza una mayor capacidad diagnóstica sin representar una carga significativa en costo o complejidad. Pedimos al Comité mejorar la especificación A40 según lo mencionado:

A40:
IMAGEN DOPPLER TISULAR.

Acápíte de las bases : Sección: Especifico Numeral: 3.1 Literal: A40 Página: 57
Artículo y norma que se vulnera (En el caso de Observaciones):

Análisis respecto de la consulta u observación:

De la revision tecnica, NO SE ACOGE, la caracteristica tecnica es opcional, por lo que el postor puede o no presentarlo. Ceñirse a las bases

Precisión de aquello que se incorporará en las bases a integrarse, de corresponder:
null

Entidad convocante : GOBIERNO REGIONAL DE LA LIBERTAD - DIRECCIÓN REGIONAL DE SALUD LA LIBERTAD

Nomenclatura : AS-SM-18-2025-GERESA/LL-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICION DE ECOGRAFO DOPPLER COLOR 3D USO UROLOGICO, ECOGRAFO DOPPLER COLOR 4D USO OBSTETRICO Y ESTERILIZADOR CON GENERADOR ELECTRICO DE VAPOR, DE LA IOARR 2604589 ¿ADQUISICION DE CRANEOTOMO, EQUIPO ECOGRAFO OFTALMOLOGICO, ESTERILIZADOR CON GENERADOR ELECTRICO DE VAPOR Y MAMOGRAFO; ADEMÁS DE OTROS ACTIVOS EN EL(LA) REGIONAL DOCENTE DE TRUJILLO DISTRITO DE TRUJILLO, PROVINCIA TRUJILLO, DEPARTAMENTO LA LIBERTAD¿.

| | | | |
|-------------------------|--------------------------|------------------|------------|
| Ruc/código : | 20604370630 | Fecha de envío : | 14/04/2025 |
| Nombre o Razón social : | ECO HOSPITAL TECH S.A.C. | Hora de envío : | 23:22:57 |

Observación: Nro. 149

Consulta/Observación:

Observación A44:
La exigencia de contar obligatoriamente con un sistema de estudios de imágenes contrastadas puede restringir la participación de equipos que, si bien cumplen con todos los requerimientos clínicos fundamentales para urología, no incluyen esta función debido a su uso esporádico o de baja demanda en este campo específico. El uso de contraste en ecografía, si bien es una herramienta avanzada, no representa una práctica estándar en la mayoría de los procedimientos urológicos de rutina. Al declarar esta característica como opcional, se amplía la pluralidad de postores sin comprometer la calidad diagnóstica ni la funcionalidad esencial del equipo, permitiendo además que los establecimientos elijan equipos más adecuados a su perfil clínico. Pedimos al Comité ampliar la especificación A44 según lo mencionado:

A44:
ECOGRAFO QUE CUENTE CON SISTEMA DE ESTUDIOS DE IMÁGENES CONTRASTADOS PARA EXÁMENES ESPECIALES (OPCIONAL)

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: 3.1 Literal: A44 Página: 57

Artículo y norma que se vulnera (En el caso de Observaciones):

Análisis respecto de la consulta u observación:

De la revision tecnica, SE ACOGE, para una mayor pluralidad de postores, se modificara de la siguiente manera:

A44. ECOGRAFO QUE CUENTE CON SISTEMA DE ESTUDIOS DE IMÁGENES CONTRASTADOS PARA EXÁMENES ESPECIALES. (OPCIONAL)

Precisión de aquello que se incorporará en las bases a integrarse, de corresponder:

A44. ECOGRAFO QUE CUENTE CON SISTEMA DE ESTUDIOS DE IMÁGENES CONTRASTADOS PARA EXÁMENES ESPECIALES. (OPCIONAL)

Entidad convocante : GOBIERNO REGIONAL DE LA LIBERTAD - DIRECCIÓN REGIONAL DE SALUD LA LIBERTAD

Nomenclatura : AS-SM-18-2025-GERESA/LL-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICION DE ECOGRAFO DOPPLER COLOR 3D USO UROLOGICO, ECOGRAFO DOPPLER COLOR 4D USO OBSTETRICO Y ESTERILIZADOR CON GENERADOR ELECTRICO DE VAPOR, DE LA IOARR 2604589 ¿ADQUISICION DE CRANEOTOMO, EQUIPO ECOGRAFO OFTALMOLOGICO, ESTERILIZADOR CON GENERADOR ELECTRICO DE VAPOR Y MAMOGRAFO; ADEMÁS DE OTROS ACTIVOS EN EL(LA) REGIONAL DOCENTE DE TRUJILLO DISTRITO DE TRUJILLO, PROVINCIA TRUJILLO, DEPARTAMENTO LA LIBERTAD¿.

| | | | |
|-------------------------|--------------------------|------------------|------------|
| Ruc/código : | 20604370630 | Fecha de envío : | 14/04/2025 |
| Nombre o Razón social : | ECO HOSPITAL TECH S.A.C. | Hora de envío : | 23:22:57 |

Observación: Nro. 150

Consulta/Observación:

Observación B01:
La incorporación de un transductor biplanar en lugar de uno exclusivamente endocavitario representa una mejora tecnológica sustancial, particularmente ventajosa en procedimientos urológicos como biopsias prostáticas, guiado de agujas y estudios de precisión en la anatomía pélvica. Este tipo de transductor permite obtener imágenes simultáneas en dos planos ortogonales (transversal y sagital), mejorando la orientación espacial, la precisión diagnóstica y la eficacia en procedimientos intervencionistas. Además, el rango de frecuencia propuesto (7.0 MHz a 11 MHz) mantiene una excelente resolución sin comprometer la penetración necesaria para estructuras profundas. Esta actualización responde a una clara ventaja clínica y alinea la licitación con las tecnologías más avanzadas disponibles en el mercado. Pedimos al Comité mejorar la especificación B01 según lo mencionado:

B01:
UN (01) TRANSDUCTOR BIPLANAR PARA UROLOGIA CON RANGO DE FRECUENCIA DE 7.0 MHz Ó MENOR A 11 MHz COMO MÍNIMO, CON ANGULO DE VISUALIZACIÓN MÍNIMA DE 145° GRADOS.

Acápíte de las bases : Sección: Especifico Numeral: 3.1 Literal: B01 Página: 57

Artículo y norma que se vulnera (En el caso de Observaciones):

Análisis respecto de la consulta u observación:

De la revisión técnica, NO SE ACOGE. Se precisa que el transductor biplanar propuesto no cumple con los requisitos funcionales del transductor endocavitario especificado inicialmente, lo que representa una diferencia crítica en su aplicación clínica. El cambio de diseño y la reducción en el ángulo de visualización limitan significativamente la cobertura anatómica necesaria para estudios urológicos completos, particularmente en elastografía donde se requiere una evaluación amplia del tejido prostático. Así mismo, se indica que la ausencia de especificación sobre el número de elementos y la modificación del rango de frecuencia afectan la resolución y penetración necesarias para diagnósticos precisos en urología.

Precisión de aquello que se incorporará en las bases a integrarse, de corresponder:
null

Entidad convocante : GOBIERNO REGIONAL DE LA LIBERTAD - DIRECCIÓN REGIONAL DE SALUD LA LIBERTAD

Nomenclatura : AS-SM-18-2025-GERESA/LL-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICION DE ECOGRAFO DOPPLER COLOR 3D USO UROLOGICO, ECOGRAFO DOPPLER COLOR 4D USO OBSTETRICO Y ESTERILIZADOR CON GENERADOR ELECTRICO DE VAPOR, DE LA IOARR 2604589 ¿ADQUISICION DE CRANEOTOMO, EQUIPO ECOGRAFO OFTALMOLOGICO, ESTERILIZADOR CON GENERADOR ELECTRICO DE VAPOR Y MAMOGRAFO; ADEMÁS DE OTROS ACTIVOS EN EL(LA) REGIONAL DOCENTE DE TRUJILLO DISTRITO DE TRUJILLO, PROVINCIA TRUJILLO, DEPARTAMENTO LA LIBERTAD¿.

| | | | |
|-------------------------|--------------------------|------------------|------------|
| Ruc/código : | 20604370630 | Fecha de envío : | 14/04/2025 |
| Nombre o Razón social : | ECO HOSPITAL TECH S.A.C. | Hora de envío : | 23:22:57 |

Observación: Nro. 151

Consulta/Observación:

Observación B02:
La ampliación del ángulo de visión del transductor convexo a no menor de 100° y el aumento del radio de curvatura a 60 mm o mayor representan una mejora tecnológica significativa que optimiza el campo de visión y la cobertura anatómica durante los estudios obstétricos, ginecológicos y abdominales. Estas características permiten una visualización más amplia y precisa de las estructuras internas, lo cual es especialmente beneficioso en pacientes con anatomía compleja o durante exámenes donde se requiere capturar una mayor extensión en una sola imagen. Además, estos parámetros están alineados con las tendencias actuales en diseño de transductores de alta gama, que priorizan resolución espacial sin comprometer la penetración. Pedimos al Comité mejorar la especificación B02 según lo mencionado:

B02:
UN (01) TRANSDUCTOR CONVEXO CON FRECUENCIA DE 2.0 ó MENOR A 8.0 MHz, ó MAYOR CON ANGULO NO MENOR DE 100° GRADOS, RADIO DE CURVATURA DE 60 MM Y/O 60R O MAYOR PARA APLICACIONES DE OBSTETRICAS, GINECOLOGICAS, ABDOMINAL COMO MINIMO.

Acápíte de las bases : Sección: Especifico Numeral: 3.1 Literal: B02 Página: 57

Artículo y norma que se vulnera (En el caso de Observaciones):

Análisis respecto de la consulta u observación:

De la revisión técnica, SE ACOGE PARCIALMENTE. Se precisa que el incremento del ángulo de apertura ofrece una mayor cobertura del campo de visión, lo cual es especialmente útil en estudios obstétricos y ginecológicos donde se requiere evaluar estructuras anatómicas amplias con mayor eficiencia. Así mismo, se indica también que un radio de curvatura mínimo de 60 mm y la posibilidad de contar con 160 o más elementos en el transductor contribuyen a mejorar la penetración y la resolución espacial, otorgando una mayor capacidad funcional al equipo en comparación con la especificación inicial. Por lo que se modificara de la siguiente manera:

B02. UN (01) TRANSDUCTOR CONVEXO DE 2.0 MHZ A 8.0 MHZ, CON ANGULO DE APERTURA A PARTIR DE 90° GRADOS, CON RADIO DE CURVATURA COMO MINIMO DE 60MM Y/O 60R Y DE 128 ELEMENTOS O MÁS, PARA APLICACIONES OBSTETRICAS, GINECOLOGICAS, ABDOMINAL COMO MINIMO.

Precisión de aquello que se incorporará en las bases a integrarse, de corresponder:
B02. UN (01) TRANSDUCTOR CONVEXO DE 2.0 MHZ A 8.0 MHZ, CON ANGULO DE APERTURA A PARTIR DE 90° GRADOS, CON RADIO DE CURVATURA COMO MINIMO DE 60MM Y/O 60R Y DE 128 ELEMENTOS O MÁS, PARA APLICACIONES OBSTETRICAS, GINECOLOGICAS, ABDOMINAL COMO MINIMO.

Entidad convocante : GOBIERNO REGIONAL DE LA LIBERTAD - DIRECCIÓN REGIONAL DE SALUD LA LIBERTAD

Nomenclatura : AS-SM-18-2025-GERESA/LL-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICION DE ECOGRAFO DOPPLER COLOR 3D USO UROLOGICO, ECOGRAFO DOPPLER COLOR 4D USO OBSTETRICO Y ESTERILIZADOR CON GENERADOR ELECTRICO DE VAPOR, DE LA IOARR 2604589 ¿ADQUISICION DE CRANEOTOMO, EQUIPO ECOGRAFO OFTALMOLOGICO, ESTERILIZADOR CON GENERADOR ELECTRICO DE VAPOR Y MAMOGRAFO; ADEMÁS DE OTROS ACTIVOS EN EL(LA) REGIONAL DOCENTE DE TRUJILLO DISTRITO DE TRUJILLO, PROVINCIA TRUJILLO, DEPARTAMENTO LA LIBERTAD¿.

| | | | |
|-------------------------|--------------------------|------------------|------------|
| Ruc/código : | 20604370630 | Fecha de envío : | 14/04/2025 |
| Nombre o Razón social : | ECO HOSPITAL TECH S.A.C. | Hora de envío : | 23:22:57 |

Observación: Nro. 152

Consulta/Observación:

Observación B03:
La modificación del rango de frecuencia mínima del transductor lineal a 6.0 MHz mejora significativamente la resolución de imagen, lo cual es esencial para estudios detallados de partes blandas, estructuras vasculares superficiales y lesiones pequeñas. Esta ampliación se alinea con los avances tecnológicos actuales en ecografía de alta definición, especialmente cuando se incorpora elastografía, que requiere una alta resolución para diferenciar adecuadamente la rigidez de los tejidos. Además, eliminar el requerimiento fijo de cantidad de elementos permite considerar tecnologías de transductores que logran igual o mejor rendimiento mediante arreglos con arquitectura optimizada, sin limitar la competitividad de fabricantes con diseños más innovadores. Pedimos al Comité ampliar la especificación B03 según lo mencionado:

B03:
UN (01) TRANSDUCTOR LINEAL CON FRECUENCIA DE 6.0 MHz Ó MÁS A 16.0 MHz, Ó MÁS, LONGITUD DE ARREGLO ENTRE 35 Y 40 mm COMO MÍNIMO E IMAGEN ARMÓNICA, PARA ESTUDIOS VASCULARES, PARTES BLANDAS Y QUE ADEMÁS CUENTE PARA REALIZAR ESTUDIOS CON ELASTOGRAFÍA.

Acápíte de las bases : Sección: Especifico Numeral: 3.1 Literal: B03 Página: 57

Artículo y norma que se vulnera (En el caso de Observaciones):

Análisis respecto de la consulta u observación:

De la revisión técnica, NO SE ACOGE. Se precisa que la propuesta del postor suprime el requerimiento de contar con un mínimo de elementos lo cual afecta directamente la calidad de imagen obtenida, ya que un menor número de elementos reduce la resolución espacial y la capacidad de formar haces más estrechos y precisos, lo cual es fundamental en estudios de partes blandas y vasculares. Se indica también que la propuesta del postor incrementa la frecuencia mínima del transductor lo cual reduce su versatilidad diagnóstica, ya que limita su uso en estudios de estructuras más profundas como vasos profundos o masas subcutáneas, comprometiendo la cobertura clínica esperada.

Precisión de aquello que se incorporará en las bases a integrarse, de corresponder:
null

Entidad convocante : GOBIERNO REGIONAL DE LA LIBERTAD - DIRECCIÓN REGIONAL DE SALUD LA LIBERTAD

Nomenclatura : AS-SM-18-2025-GERESA/LL-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICION DE ECOGRAFO DOPPLER COLOR 3D USO UROLOGICO, ECOGRAFO DOPPLER COLOR 4D USO OBSTETRICO Y ESTERILIZADOR CON GENERADOR ELECTRICO DE VAPOR, DE LA IOARR 2604589 ¿ADQUISICION DE CRANEOTOMO, EQUIPO ECOGRAFO OFTALMOLOGICO, ESTERILIZADOR CON GENERADOR ELECTRICO DE VAPOR Y MAMOGRAFO; ADEMÁS DE OTROS ACTIVOS EN EL(LA) REGIONAL DOCENTE DE TRUJILLO DISTRITO DE TRUJILLO, PROVINCIA TRUJILLO, DEPARTAMENTO LA LIBERTAD¿.

| | | | |
|-------------------------|--------------------------|------------------|------------|
| Ruc/código : | 20604370630 | Fecha de envío : | 14/04/2025 |
| Nombre o Razón social : | ECO HOSPITAL TECH S.A.C. | Hora de envío : | 23:22:57 |

Observación: Nro. 153

Consulta/Observación:

Observación G02:
Incrementar la autonomía mínima de la batería interna opcional a 80 minutos responde a una mejora tecnológica que otorga mayor funcionalidad y operatividad al ecógrafo en entornos clínicos donde el acceso constante a la red eléctrica no está garantizado, como salas de procedimientos, visitas domiciliarias o traslados entre áreas hospitalarias. Las baterías con mayor capacidad ya están disponibles en equipos de gama avanzada, permitiendo mantener el rendimiento completo del equipo sin interrupciones, incluso durante exámenes prolongados. Esta autonomía extendida también representa un componente clave en la continuidad de la atención en situaciones de emergencia o ante cortes de energía. Pedimos al Comité mejorar la especificación G02 según lo mencionado:

G02:
EL EQUIPO ECOGRÁFICO DEBERÁ DE CONTAR CON UNA BATERÍA INTERNA OPCIONAL (ORIGINAL DE FÁBRICA) CON UNA AUTONOMÍA DE FUNCIONAMIENTO DE 80 MINUTOS COMO MÍNIMO SIN NECESIDAD DE ESTAR CONECTADO EN ESE MOMENTO A LA FUENTE DE ALIMENTACIÓN ELÉCTRICA.

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: 3.1 Literal: G02 Página: 57

Artículo y norma que se vulnera (En el caso de Observaciones):

Análisis respecto de la consulta u observación:

De la revisión técnica, SE ACOGE. Se precisa que al mejorar la autonomía de la batería interna proporciona una mayor flexibilidad en el uso del ecógrafo, permitiendo su funcionamiento durante periodos más largos sin depender de la fuente de alimentación eléctrica, lo cual es particularmente útil en entornos donde la disponibilidad de energía puede ser intermitente o en situaciones de emergencia. Así mismo, se indica también que esta mejora contribuye a una mayor protección eléctrica, ya que reduce el riesgo de apagones imprevistos que puedan afectar la operación continua y la integridad del equipo durante el uso clínico. Por lo que se modificara de la siguiente manera:

G02. EL EQUIPO ECOGRÁFICO DEBERÁ DE CONTAR CON UNA BATERÍA INTERNA OPCIONAL (ORIGINAL DE FÁBRICA) CON UNA AUTONOMÍA DE FUNCIONAMIENTO DE 80 MINUTOS COMO MÍNIMO SIN NECESIDAD DE ESTAR CONECTADO EN ESE MOMENTO A LA FUENTE DE ALIMENTACIÓN ELÉCTRICA.

Precisión de aquello que se incorporará en las bases a integrarse, de corresponder:
G02. EL EQUIPO ECOGRÁFICO DEBERÁ DE CONTAR CON UNA BATERÍA INTERNA OPCIONAL (ORIGINAL DE FÁBRICA) CON UNA AUTONOMÍA DE FUNCIONAMIENTO DE 80 MINUTOS COMO MÍNIMO SIN NECESIDAD DE ESTAR CONECTADO EN ESE MOMENTO A LA FUENTE DE ALIMENTACIÓN ELÉCTRICA.

Entidad convocante : GOBIERNO REGIONAL DE LA LIBERTAD - DIRECCIÓN REGIONAL DE SALUD LA LIBERTAD

Nomenclatura : AS-SM-18-2025-GERESA/LL-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICION DE ECOGRAFO DOPPLER COLOR 3D USO UROLOGICO, ECOGRAFO DOPPLER COLOR 4D USO OBSTETRICO Y ESTERILIZADOR CON GENERADOR ELECTRICO DE VAPOR, DE LA IOARR 2604589 ¿ADQUISICION DE CRANEOTOMO, EQUIPO ECOGRAFO OFTALMOLOGICO, ESTERILIZADOR CON GENERADOR ELECTRICO DE VAPOR Y MAMOGRAFO; ADEMÁS DE OTROS ACTIVOS EN EL(LA) REGIONAL DOCENTE DE TRUJILLO DISTRITO DE TRUJILLO, PROVINCIA TRUJILLO, DEPARTAMENTO LA LIBERTAD¿.

| | | | |
|-------------------------|--------------------------|------------------|------------|
| Ruc/código : | 20604370630 | Fecha de envío : | 14/04/2025 |
| Nombre o Razón social : | ECO HOSPITAL TECH S.A.C. | Hora de envío : | 23:22:57 |

Observación: Nro. 154

Consulta/Observación:

LA REVISIÓN CINEMATOGRAFICA O CINELOOP ES UNA CARACTERISTICA IMPORTANTE PARA LOS ECÓGRAFOS YA QUE INDICA LA CAPACIDAD DE REVISION DE UN PROCEDIMIENTO GRABADO POR EL EQUIPO. ADEMAS DE LOS CUADROS OTRA CARACTERISTICA IMPORTARTE ES EL TIEMPO DE REVISIÓN YA QUE MIENTRAS MAYOR SEA EL TIEMPO DE REVISIÓN DEL ECÓGRAFO, MAYOR TIEMPO DISPONDRÁ EL RADIOLOGO PARA REVISAR UN PROCEDIMIENTO REALIZADO Y ALMACENADO COMO VIDEO. SE RECOMIENDA A LA ENTIDAD CONSIDERAR EL MEJORAMIENTO DEL PUNTO A05 DE ACUERDO AL SIGUIENTE ENUNCIADO:

"REVISIÓN CINEMATOGRAFICA NO MENOR A 30 000 CUADROS"

AMPLIANDO ESTA ESPECIFICACIÓN SE LOGRARÁ QUE LAS EMPRESAS PRESENTEN ECÓGRAFOS CON UNA CAPACIDAD DE REVISIÓN MEJORADA LO CUAL BRINDARÁ UNA MEJORA QUE FAVORECERÁ AL RADIOLOGO PARA UN MEJOR DIAGNÓSTICO DEL EXAMEN REALIZADO.

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: 3.1 Literal: A05 Página: 61

Artículo y norma que se vulnera (En el caso de Observaciones):

Análisis respecto de la consulta u observación:

De la revision tecnica, NO SE ACOGE, lo solicitado se encuentra dentro de la caracteristica tecnica primigenia. Debe ceñirse a las bases

Precisión de aquello que se incorporará en las bases a integrarse, de corresponder:

null

Entidad convocante : GOBIERNO REGIONAL DE LA LIBERTAD - DIRECCIÓN REGIONAL DE SALUD LA LIBERTAD

Nomenclatura : AS-SM-18-2025-GERESA/LL-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICION DE ECOGRAFO DOPPLER COLOR 3D USO UROLOGICO, ECOGRAFO DOPPLER COLOR 4D USO OBSTETRICO Y ESTERILIZADOR CON GENERADOR ELECTRICO DE VAPOR, DE LA IOARR 2604589 ¿ADQUISICION DE CRANEOTOMO, EQUIPO ECOGRAFO OFTALMOLOGICO, ESTERILIZADOR CON GENERADOR ELECTRICO DE VAPOR Y MAMOGRAFO; ADEMÁS DE OTROS ACTIVOS EN EL(LA) REGIONAL DOCENTE DE TRUJILLO DISTRITO DE TRUJILLO, PROVINCIA TRUJILLO, DEPARTAMENTO LA LIBERTAD¿.

| | | | |
|-------------------------|--------------------------|------------------|------------|
| Ruc/código : | 20604370630 | Fecha de envío : | 14/04/2025 |
| Nombre o Razón social : | ECO HOSPITAL TECH S.A.C. | Hora de envío : | 23:22:57 |

Observación: Nro. 155

Consulta/Observación:

ESPECIFICACION A04
ACTUALMENTE, UNA DE LAS CARACTERISTICAS MAS RELEVANTES EN LOS ECÓGRAFOS ES EL TAMAÑO DEL PANEL CONTROL YA QUE EL PANEL ES EL ENCARGADO DE LOS CONTROLES DE LOS PARÁMETROS CON LOS CUALES TRABAJAN EL EQUIPO. A FIN DE QUE EL CENTRO DE SALUD ADQUIERA UN ECÓGRAFO CON UN MEJOR PANEL DE CONTROL, LO CUAL SIGNIFICARA UNA MEJORA FUNCIONAL PARA EL RADIOLOGO, SE RECOMIENDA A LA ENTIDAD CONSIDERAR EL MEJORAMIENTO DEL PUNTO A04:

"PANEL TÁCTIL LCD (TOUCH SCREEN) NO MENOR DE 13 PULGADAS INTEGRADO A LA CONSOLA DEL EQUIPO"

Acápite de las bases : **Sección:** Especifico **Numeral:** 3.1 **Literal:** A04 **Página:** 61

Artículo y norma que se vulnera (En el caso de Observaciones):

Análisis respecto de la consulta u observación:

De la revision tecnica, SE ACOGE PARCIALMENTE, en la especificacion primigenia el tamaño de la pantalla ya se encuentra incluida, lo que si se aclara y se modificara es que la pantalla este integrada a la consola del equipo, por lo que se modificara de la siguiente manera:

A04 PANTALLA TACTIL LCD ó LED A COLOR DE 10 PULGADAS ó MAYOR. INTEGRADA A LA CONSOLA DEL EQUIPO

Precisión de aquello que se incorporará en las bases a integrarse, de corresponder:

A04 PANTALLA TACTIL LCD ó LED A COLOR DE 10 PULGADAS ó MAYOR. INTEGRADA A LA CONSOLA DEL EQUIPO

Entidad convocante : GOBIERNO REGIONAL DE LA LIBERTAD - DIRECCIÓN REGIONAL DE SALUD LA LIBERTAD

Nomenclatura : AS-SM-18-2025-GERESA/LL-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICION DE ECOGRAFO DOPPLER COLOR 3D USO UROLOGICO, ECOGRAFO DOPPLER COLOR 4D USO OBSTETRICO Y ESTERILIZADOR CON GENERADOR ELECTRICO DE VAPOR, DE LA IOARR 2604589 ¿ADQUISICION DE CRANEOTOMO, EQUIPO ECOGRAFO OFTALMOLOGICO, ESTERILIZADOR CON GENERADOR ELECTRICO DE VAPOR Y MAMOGRAFO; ADEMÁS DE OTROS ACTIVOS EN EL(LA) REGIONAL DOCENTE DE TRUJILLO DISTRITO DE TRUJILLO, PROVINCIA TRUJILLO, DEPARTAMENTO LA LIBERTAD¿.

| | | | |
|-------------------------|--------------------------|------------------|------------|
| Ruc/código : | 20604370630 | Fecha de envío : | 14/04/2025 |
| Nombre o Razón social : | ECO HOSPITAL TECH S.A.C. | Hora de envío : | 23:22:57 |

Observación: Nro. 156

Consulta/Observación:

Para el caso de la ecografía obstétrica, uno de los exámenes que requiere una buena visualización de profundidad son los embarazos gemelares los cuales se presente cada día mas recurrente. La mayor parte de los centros de salud tienen problemas para la atención de este tipo de paciente lo cual de cierta forma atenta contra el derecho de toda persona de recibir una atención clínica adecuada.

Debido a esto, a consideración nuestra, es necesario modificar el punto A07 de acuerdo a enunciado siguiente:

"Profundidad de visualización no menor a 42 cm"

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: 3.1 Literal: A07 Página: 61

Artículo y norma que se vulnera (En el caso de Observaciones):

Análisis respecto de la consulta u observación:

De la revision tecnica, SE ACOGE, se comprende que la profundidad de visualizacion para pacientes de mayor masa corporal, el aumento de la profundidad ayudaria a atender a mayor tipos de pacientes, por lo que se modificara de la siguiente manera:

A07. PROFUNDIDAD DE VISUALIZACION NO MENOR DE 42CM.

Precisión de aquello que se incorporará en las bases a integrarse, de corresponder:

A07. PROFUNDIDAD DE VISUALIZACION NO MENOR DE 42CM.

Entidad convocante : GOBIERNO REGIONAL DE LA LIBERTAD - DIRECCIÓN REGIONAL DE SALUD LA LIBERTAD

Nomenclatura : AS-SM-18-2025-GERESA/LL-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICION DE ECOGRAFO DOPPLER COLOR 3D USO UROLOGICO, ECOGRAFO DOPPLER COLOR 4D USO OBSTETRICO Y ESTERILIZADOR CON GENERADOR ELECTRICO DE VAPOR, DE LA IOARR 2604589 ¿ADQUISICION DE CRANEOTOMO, EQUIPO ECOGRAFO OFTALMOLOGICO, ESTERILIZADOR CON GENERADOR ELECTRICO DE VAPOR Y MAMOGRAFO; ADEMÁS DE OTROS ACTIVOS EN EL(LA) REGIONAL DOCENTE DE TRUJILLO DISTRITO DE TRUJILLO, PROVINCIA TRUJILLO, DEPARTAMENTO LA LIBERTAD¿.

| | | | |
|-------------------------|--------------------------|------------------|------------|
| Ruc/código : | 20604370630 | Fecha de envío : | 14/04/2025 |
| Nombre o Razón social : | ECO HOSPITAL TECH S.A.C. | Hora de envío : | 23:22:57 |

Observación: Nro. 157

Consulta/Observación:

En el punto A11 observamos que se requiere que el ecógrafo requerido cuente con 570 000 canales de procesamiento. Está característica es de vital importancia para así asegurar una adquisición de imagen óptima y de calidad diagnóstica. Entre las principales mejoras, se tiene la mejora en la relación espacial y temporal de la imagen lo cual es imprescindible para adquirir una buena imagen de grado médico. Se recomienda a la Entidad considerar mejorar el punto A11 del siguiente modo:

"Canales de procesamiento de señal no menor de 1'500,000"

Esta mejora está avalado por el Principio de Vigencia Tecnológica el cual indica que los bienes o equipos deben reunir las condiciones de calidad y modernidad tecnológicas necesarias para cumplir una buena función.

Acápite de las bases : **Sección:** Especifico **Numeral:** 3.1 **Literal:** A11 **Página:** 61

Artículo y norma que se vulnera (En el caso de Observaciones):

Análisis respecto de la consulta u observación:

De la revisión técnica, NO SE ACOGE, en la especificación técnica primigenia ya viene contenido los canales de procesamiento solicitado. Debe ceñirse a las bases

Precisión de aquello que se incorporará en las bases a integrarse, de corresponder:

null

Entidad convocante : GOBIERNO REGIONAL DE LA LIBERTAD - DIRECCIÓN REGIONAL DE SALUD LA LIBERTAD

Nomenclatura : AS-SM-18-2025-GERESA/LL-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICION DE ECOGRAFO DOPPLER COLOR 3D USO UROLOGICO, ECOGRAFO DOPPLER COLOR 4D USO OBSTETRICO Y ESTERILIZADOR CON GENERADOR ELECTRICO DE VAPOR, DE LA IOARR 2604589 ¿ADQUISICION DE CRANEOTOMO, EQUIPO ECOGRAFO OFTALMOLOGICO, ESTERILIZADOR CON GENERADOR ELECTRICO DE VAPOR Y MAMOGRAFO; ADEMÁS DE OTROS ACTIVOS EN EL(LA) REGIONAL DOCENTE DE TRUJILLO DISTRITO DE TRUJILLO, PROVINCIA TRUJILLO, DEPARTAMENTO LA LIBERTAD¿.

| | | | |
|-------------------------|--------------------------|------------------|------------|
| Ruc/código : | 20604370630 | Fecha de envío : | 14/04/2025 |
| Nombre o Razón social : | ECO HOSPITAL TECH S.A.C. | Hora de envío : | 23:22:57 |

Observación: Nro. 158

Consulta/Observación:

Observación A12:

La inclusión de un quinto puerto activo para la conexión de transductores representa una mejora tecnológica significativa en los equipos ecográficos de última generación. Esta característica permite una mayor versatilidad clínica, ya que posibilita la conexión simultánea de múltiples transductores especializados (como endocavitarios, lineales, convexos, volumétricos 4D, entre otros), evitando interrupciones durante los exámenes y facilitando el flujo de trabajo del profesional. Además, reduce el desgaste por conexión y desconexión frecuente de los transductores, prolongando su vida útil y mejorando la eficiencia operativa en contextos de alta demanda asistencial. Pedimos al Comité mejorar la especificación A12 según lo mencionado:

A12:

CINCO (5) PUERTOS ACTIVOS COMO MINIMO PARA LA CONEXIÓN DE LOS TRANSDUCTORES Y CON SOPORTE ó PORTA CABLES DE LOS TRANSDUCTORES LATERALES.

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: 3.1 Literal: A12 Página: 61

Artículo y norma que se vulnera (En el caso de Observaciones):

Análisis respecto de la consulta u observación:

De la revision tecnica, NO SE ACOGE, se solicita que sean como minimo 04 puertos activos como minimo, por lo que 05 puertos activos si se entraria en las especificacion tecnica solicitada. Debe ceñirse a las bases

Precisión de aquello que se incorporará en las bases a integrarse, de corresponder:

null

Entidad convocante : GOBIERNO REGIONAL DE LA LIBERTAD - DIRECCIÓN REGIONAL DE SALUD LA LIBERTAD

Nomenclatura : AS-SM-18-2025-GERESA/LL-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICION DE ECOGRAFO DOPPLER COLOR 3D USO UROLOGICO, ECOGRAFO DOPPLER COLOR 4D USO OBSTETRICO Y ESTERILIZADOR CON GENERADOR ELECTRICO DE VAPOR, DE LA IOARR 2604589 ¿ADQUISICION DE CRANEOTOMO, EQUIPO ECOGRAFO OFTALMOLOGICO, ESTERILIZADOR CON GENERADOR ELECTRICO DE VAPOR Y MAMOGRAFO; ADEMÁS DE OTROS ACTIVOS EN EL(LA) REGIONAL DOCENTE DE TRUJILLO DISTRITO DE TRUJILLO, PROVINCIA TRUJILLO, DEPARTAMENTO LA LIBERTAD¿.

| | | | |
|-------------------------|--------------------------|------------------|------------|
| Ruc/código : | 20604370630 | Fecha de envío : | 14/04/2025 |
| Nombre o Razón social : | ECO HOSPITAL TECH S.A.C. | Hora de envío : | 23:22:57 |

Observación: Nro. 159

Consulta/Observación:

Especificación A08

En el campo de adquisiciones de imágenes por ultrasonido, se debe considerar que un amplio rango dinámico, si bien incluye unas mejoras también tienen un incremento del ruido en la imagen ya que rango dinámico mayor puede introducir más ruido en las áreas con señales débiles. Esto ocurre porque el sistema debe amplificar las señales débiles para que sean visibles en comparación con las señales fuertes, lo que puede resultar en un aumento del ruido en la imagen. De acuerdo a lo indicado, recomendamos al Comité Evaluador considerar cambiar el rango dinámico del siguiente modo: "RANGO DINÁMICO 280 DB CÓMO MÍNIMO"

Acápite de las bases : Sección: Especifico **Numeral:** 3.1 **Literal:** A08 **Página:** 61

Artículo y norma que se vulnera (En el caso de Observaciones):

Análisis respecto de la consulta u observación:

De la revision tecnica,SE ACOGE, para una mejor calidad de imagen y homogenizando la especificacion sin entrear en incogruencias se aceptara, el rango dinamico como minimo de 280 DB, por lo que se modificara de la siguiente manera:

A08, RANGO DINAMICO DE 280 DB COMO MINIMO

Precisión de aquello que se incorporará en las bases a integrarse, de corresponder:

null

Entidad convocante : GOBIERNO REGIONAL DE LA LIBERTAD - DIRECCIÓN REGIONAL DE SALUD LA LIBERTAD

Nomenclatura : AS-SM-18-2025-GERESA/LL-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICION DE ECOGRAFO DOPPLER COLOR 3D USO UROLOGICO, ECOGRAFO DOPPLER COLOR 4D USO OBSTETRICO Y ESTERILIZADOR CON GENERADOR ELECTRICO DE VAPOR, DE LA IOARR 2604589 ¿ADQUISICION DE CRANEOTOMO, EQUIPO ECOGRAFO OFTALMOLOGICO, ESTERILIZADOR CON GENERADOR ELECTRICO DE VAPOR Y MAMOGRAFO; ADEMÁS DE OTROS ACTIVOS EN EL(LA) REGIONAL DOCENTE DE TRUJILLO DISTRITO DE TRUJILLO, PROVINCIA TRUJILLO, DEPARTAMENTO LA LIBERTAD¿.

| | | | |
|-------------------------|--------------------------|------------------|------------|
| Ruc/código : | 20604370630 | Fecha de envío : | 14/04/2025 |
| Nombre o Razón social : | ECO HOSPITAL TECH S.A.C. | Hora de envío : | 23:22:57 |

Observación: Nro. 160

Consulta/Observación:

El punto A09 solicita que el teclado sea de tipo retráctil, original de fábrica. Observamos que esta es una característica restrictiva ya que en el mercado actual, existe varias marcas los cuales ofrecen un teclado alfanumérico adaptado ubicado debajo de la consola del operador. Esto no perjudica la funcionalidad del ecógrafo ni disminuye la calidad de funcionamiento del teclado por lo que solicitamos a la Entidad considerar la ampliación del punto A09 de la siguiente manera:

"Teclado alfanumérico en físico empotrado en la consola del operador con botones retroiluminados individualmente de tecla activa en el panel de consola. El tablero de control debe permitir movimientos izquierda y derecha independiente del monitor"

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: 3.1 Literal: A09 Página: 61

Artículo y norma que se vulnera (En el caso de Observaciones):

Análisis respecto de la consulta u observación:

De la revisión técnica, NO SE ACOGE, los botones retroiluminados no es una característica técnica que aporte al estudio de los pacientes. Debe ceñirse a las bases

Precisión de aquello que se incorporará en las bases a integrarse, de corresponder:

null

Entidad convocante : GOBIERNO REGIONAL DE LA LIBERTAD - DIRECCIÓN REGIONAL DE SALUD LA LIBERTAD

Nomenclatura : AS-SM-18-2025-GERESA/LL-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICION DE ECOGRAFO DOPPLER COLOR 3D USO UROLOGICO, ECOGRAFO DOPPLER COLOR 4D USO OBSTETRICO Y ESTERILIZADOR CON GENERADOR ELECTRICO DE VAPOR, DE LA IOARR 2604589 ¿ADQUISICION DE CRANEOTOMO, EQUIPO ECOGRAFO OFTALMOLOGICO, ESTERILIZADOR CON GENERADOR ELECTRICO DE VAPOR Y MAMOGRAFO; ADEMÁS DE OTROS ACTIVOS EN EL(LA) REGIONAL DOCENTE DE TRUJILLO DISTRITO DE TRUJILLO, PROVINCIA TRUJILLO, DEPARTAMENTO LA LIBERTAD¿.

| | | | |
|-------------------------|--------------------------|------------------|------------|
| Ruc/código : | 20604370630 | Fecha de envío : | 14/04/2025 |
| Nombre o Razón social : | ECO HOSPITAL TECH S.A.C. | Hora de envío : | 23:22:57 |

Observación: Nro. 161

Consulta/Observación:

Observación A25:

La exigencia de una autonomía mínima de 120 minutos en la batería interna puede restringir innecesariamente la participación de equipos que cumplen con todos los demás requerimientos técnicos y funcionales, pero que ofrecen una autonomía ligeramente menor, como 80 minutos, lo cual sigue siendo adecuado para la mayoría de las aplicaciones clínicas móviles o en situaciones de traslado dentro de un entorno hospitalario. Es importante considerar que muchos ecógrafos ginecológicos 4D de alta gama, fabricados por marcas reconocidas, están diseñados con baterías originales de fábrica con una autonomía entre 80 y 100 minutos, optimizando el balance entre rendimiento energético y portabilidad sin comprometer la calidad diagnóstica ni la funcionalidad del equipo. Pedimos al Comité ampliar la especificación A25 según lo mencionado:

A25:

CINCO (5) ó MAS PUERTOS USB COMO MINIMO PARA ALMACENAMIENTO DE IMÁGENES Y CONEXIÓN DE IMPRESORAS.EQUIPO ECOGRAFICO QUE CUENTE CON UNA BATERIA INTERNA (ORIGINAL DE FABRICA), CON UNA AUTONOMIA MINIMA DE 80 MINUTOS.

Acápite de las bases : **Sección:** Especifico **Numeral:** 3.1 **Literal:** A25 **Página:** 61

Artículo y norma que se vulnera (En el caso de Observaciones):

Análisis respecto de la consulta u observación:

De la revision tecnica, SE ACOGE PARCIALMENTE, para una mayor pluralidad de postores y en coordinacion del area beneficiada se concluye que la autonomia como minimo aceptada sera de 20 minutos, por lo que se modificara de la siguiente manera:

A25. CINCO (5) ó MAS PUERTOS USB COMO MINIMO PARA ALMACENAMIENTO DE IMÁGENES Y CONEXIÓN DE IMPRESORAS.EQUIPO ECOGRAFICO QUE CUENTE CON UNA BATERIA INTERNA (ORIGINAL DE FABRICA), CON UNA AUTONOMIA MINIMA DE 20 MINUTOS.

Precisión de aquello que se incorporará en las bases a integrarse, de corresponder:

A25. CINCO (5) ó MAS PUERTOS USB COMO MINIMO PARA ALMACENAMIENTO DE IMÁGENES Y CONEXIÓN DE IMPRESORAS.EQUIPO ECOGRAFICO QUE CUENTE CON UNA BATERIA INTERNA (ORIGINAL DE FABRICA), CON UNA AUTONOMIA MINIMA DE 20 MINUTOS.

Entidad convocante : GOBIERNO REGIONAL DE LA LIBERTAD - DIRECCIÓN REGIONAL DE SALUD LA LIBERTAD

Nomenclatura : AS-SM-18-2025-GERESA/LL-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICION DE ECOGRAFO DOPPLER COLOR 3D USO UROLOGICO, ECOGRAFO DOPPLER COLOR 4D USO OBSTETRICO Y ESTERILIZADOR CON GENERADOR ELECTRICO DE VAPOR, DE LA IOARR 2604589 ¿ADQUISICION DE CRANEOTOMO, EQUIPO ECOGRAFO OFTALMOLOGICO, ESTERILIZADOR CON GENERADOR ELECTRICO DE VAPOR Y MAMOGRAFO; ADEMÁS DE OTROS ACTIVOS EN EL(LA) REGIONAL DOCENTE DE TRUJILLO DISTRITO DE TRUJILLO, PROVINCIA TRUJILLO, DEPARTAMENTO LA LIBERTAD¿.

| | | | |
|-------------------------|--------------------------|------------------|------------|
| Ruc/código : | 20604370630 | Fecha de envío : | 14/04/2025 |
| Nombre o Razón social : | ECO HOSPITAL TECH S.A.C. | Hora de envío : | 23:22:57 |

Observación: Nro. 162

Consulta/Observación:

Observación B01:
La actualización en las características del transductor convexo propuesta responde a una mejora tecnológica que permite una mayor cobertura anatómica y una mejor calidad de imagen en estudios obstétricos, ginecológicos y abdominales. Incrementar el ángulo de apertura a partir de 100° mejora significativamente el campo de visión, facilitando una evaluación más amplia y detallada de las estructuras internas sin necesidad de reposicionar constantemente el transductor. Asimismo, un radio de curvatura mínimo de 60 mm optimiza la penetración y resolución en pacientes con distintas características físicas, permitiendo un enfoque más versátil y preciso. Estas mejoras son coherentes con las innovaciones actuales en ecografía gineco-obstétrica, y no solo elevan el nivel diagnóstico sino también la eficiencia clínica. Pedimos al Comité mejorar la especificación B01 según lo mencionado:

B01:
UN (01) TRANSDUCTOR CONVEXO DE 2.0 MHZ A 8.0 MHZ, CON ANGULO DE APERTURA A PARTIR DE 100° GRADOS, CON RADIO DE CORVATURA COMO MINIMO DE 60MM Y/O 60R, PARA APLICACIONES OBSTETRICAS, GINECOLOGICAS, ABDOMINAL COMO MINIMO.

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: 3.1 Literal: B01 Página: 61

Artículo y norma que se vulnera (En el caso de Observaciones):

Análisis respecto de la consulta u observación:

De la revisión técnica, SE ACOGE PARCIALMENTE. Se precisa que el incremento del ángulo de apertura ofrece una mayor cobertura del campo de visión, lo cual es especialmente útil en estudios obstétricos y ginecológicos donde se requiere evaluar estructuras anatómicas amplias con mayor eficiencia. Así mismo, se indica también que un radio de curvatura mínimo de 60 mm y la posibilidad de contar con más de 128 elementos en el transductor contribuyen a mejorar la penetración y la resolución espacial, otorgando una mayor capacidad funcional al equipo en comparación con la especificación inicial. Por lo que se modificara de la siguiente manera:

B01. UN (01) TRANSDUCTOR CONVEXO DE 2.0 MHZ A 8.0 MHZ, CON ANGULO DE APERTURA A PARTIR DE 90° GRADOS, CON RADIO DE CURVATURA COMO MINIMO DE 60MM Y/O 60R Y DE 128 ELEMENTOS O MÁS, PARA APLICACIONES OBSTETRICAS, GINECOLOGICAS, ABDOMINAL COMO MINIMO.

Precisión de aquello que se incorporará en las bases a integrarse, de corresponder:

B01. UN (01) TRANSDUCTOR CONVEXO DE 2.0 MHZ A 8.0 MHZ, CON ANGULO DE APERTURA A PARTIR DE 90° GRADOS, CON RADIO DE CURVATURA COMO MINIMO DE 60MM Y/O 60R Y DE 128 ELEMENTOS O MÁS, PARA APLICACIONES OBSTETRICAS, GINECOLOGICAS, ABDOMINAL COMO MINIMO.

Entidad convocante : GOBIERNO REGIONAL DE LA LIBERTAD - DIRECCIÓN REGIONAL DE SALUD LA LIBERTAD

Nomenclatura : AS-SM-18-2025-GERESA/LL-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICION DE ECOGRAFO DOPPLER COLOR 3D USO UROLOGICO, ECOGRAFO DOPPLER COLOR 4D USO OBSTETRICO Y ESTERILIZADOR CON GENERADOR ELECTRICO DE VAPOR, DE LA IOARR 2604589 ¿ADQUISICION DE CRANEOTOMO, EQUIPO ECOGRAFO OFTALMOLOGICO, ESTERILIZADOR CON GENERADOR ELECTRICO DE VAPOR Y MAMOGRAFO; ADEMÁS DE OTROS ACTIVOS EN EL(LA) REGIONAL DOCENTE DE TRUJILLO DISTRITO DE TRUJILLO, PROVINCIA TRUJILLO, DEPARTAMENTO LA LIBERTAD¿.

| | | | |
|-------------------------|--------------------------|------------------|------------|
| Ruc/código : | 20604370630 | Fecha de envío : | 14/04/2025 |
| Nombre o Razón social : | ECO HOSPITAL TECH S.A.C. | Hora de envío : | 23:22:57 |

Observación: Nro. 163

Consulta/Observación:

Observación B02:

La exigencia obligatoria de una guía de biopsia reusable para el transductor convexo puede limitar la participación de potenciales postores sin aportar un beneficio clínico relevante en el contexto específico de un ecógrafo ginecológico 4D, cuyo enfoque principal son las aplicaciones obstétricas, ginecológicas y abdominales generales, en las que el uso de guías de biopsia no es una práctica frecuente. Hacer este componente opcional no compromete la funcionalidad diagnóstica del equipo ni la calidad de atención, y permite ampliar la base de proveedores, favoreciendo una mayor competencia y mejores condiciones en la licitación. Pedimos al Comité ampliar la especificación B02 según lo mencionado:

B02:
UN (01) GUIA DE BIOPSIA REUSABLE PARA TRANSDUCTOR CONVEXO OFERTADO (OPCIONAL)

Acápíte de las bases : Sección: Especifico Numeral: 3.1 Literal: B02 Página: 61

Artículo y norma que se vulnera (En el caso de Observaciones):

Análisis respecto de la consulta u observación:

De la revisión técnica, SE ACOGE. Se precisa que en el contexto de uso obstétrico del ecógrafo, los procedimientos clínicos no incluyen la realización de biopsias mediante transductor convexo, por lo que la guía de biopsia no constituye un accesorio esencial para la funcionalidad requerida. Así mismo, se indica también que considerar este componente como opcional no afecta las prestaciones diagnósticas del equipo y permite optimizar los recursos hacia componentes de mayor relevancia clínica. Por lo que se modificara de la siguiente manera:

B02. UN (01) GUIA DE BIOPSIA REUSABLE PARA TRANSDUCTOR CONVEXO OFERTADO (OPCIONAL)

Precisión de aquello que se incorporará en las bases a integrarse, de corresponder:

B02. UN (01) GUIA DE BIOPSIA REUSABLE PARA TRANSDUCTOR CONVEXO OFERTADO (OPCIONAL)

Entidad convocante : GOBIERNO REGIONAL DE LA LIBERTAD - DIRECCIÓN REGIONAL DE SALUD LA LIBERTAD

Nomenclatura : AS-SM-18-2025-GERESA/LL-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICION DE ECOGRAFO DOPPLER COLOR 3D USO UROLOGICO, ECOGRAFO DOPPLER COLOR 4D USO OBSTETRICO Y ESTERILIZADOR CON GENERADOR ELECTRICO DE VAPOR, DE LA IOARR 2604589 ¿ADQUISICION DE CRANEOTOMO, EQUIPO ECOGRAFO OFTALMOLOGICO, ESTERILIZADOR CON GENERADOR ELECTRICO DE VAPOR Y MAMOGRAFO; ADEMÁS DE OTROS ACTIVOS EN EL(LA) REGIONAL DOCENTE DE TRUJILLO DISTRITO DE TRUJILLO, PROVINCIA TRUJILLO, DEPARTAMENTO LA LIBERTAD¿.

| | | | |
|-------------------------|--------------------------|------------------|------------|
| Ruc/código : | 20604370630 | Fecha de envío : | 14/04/2025 |
| Nombre o Razón social : | ECO HOSPITAL TECH S.A.C. | Hora de envío : | 23:22:57 |

Observación: Nro. 164

Consulta/Observación:

Observación B03:
La mejora propuesta en el ángulo de apertura del transductor endocavitario volumétrico multifrecuencia a 160° o más permitirá una visualización más amplia y detallada de las estructuras internas en aplicaciones ginecológicas y obstétricas, especialmente en estudios 3D y 4D. Un mayor ángulo de apertura optimiza la cobertura de áreas anatómicas críticas y facilita una evaluación más precisa, particularmente en el contexto de estudios volumétricos donde la calidad de la imagen es esencial. Esto mejora significativamente la capacidad diagnóstica, permitiendo a los profesionales realizar evaluaciones más completas y reducir la necesidad de reposicionar el transductor, aumentando así la eficiencia durante los exámenes. Pedimos al Comité mejorar la especificación B03 según lo mencionado:

B03:
UN (01) TRANSDUCTOR ENDOCAVITARIO VOLUMETRICO MULTIFRECUENCIA CON RANGO DE FRECUENCIA DE 3.0 ó MENOR A 10.0 MHZ COMO MINIMO, CON ANGULO DE APERTURA DE 160° A MÁS O MÁS PARA APLICACIONES GINECOLOGICAS Y OBSTETRICAS. SOFTWARE PARA APLICACIÓN DE ESTUDIOS 3D Y 4D.

Acápíte de las bases : Sección: Especifico Numeral: 3.1 Literal: B03 Página: 61

Artículo y norma que se vulnera (En el caso de Observaciones):

Análisis respecto de la consulta u observación:

De la revisión técnica, SE ACOGE PARCIALMENTE. Se precisa que la ampliación del ángulo de apertura permite una visualización más amplia del campo anatómico, lo cual mejora significativamente la capacidad diagnóstica en estudios ginecológicos y obstétricos, especialmente en evaluaciones volumétricas. Así mismo, se indica también que esta mejora no afecta negativamente ningún parámetro requerido inicialmente y representa una ventaja funcional que optimiza el uso del software 3D y 4D, contribuyendo a una mejor caracterización de las estructuras observadas. Por lo que se modificara de la siguiente manera:

B03. UN (01) TRANSDUCTOR ENDOCAVITARIO VOLUMETRICO MULTIFRECUENCIA CON RANGO DE FRECUENCIA DE 3.0 ó MENOR A 10.0 MHZ COMO MINIMO, CON ANGULO DE APERTURA DE 160° A MÁS PARA APLICACIONES GINECOLOGICAS Y OBSTETRICAS. SOFTWARE PARA APLICACIÓN DE ESTUDIOS 3D Y 4D.

Precisión de aquello que se incorporará en las bases a integrarse, de corresponder:

B03. UN (01) TRANSDUCTOR ENDOCAVITARIO VOLUMETRICO MULTIFRECUENCIA CON RANGO DE FRECUENCIA DE 3.0 ó MENOR A 10.0 MHZ COMO MINIMO, CON ANGULO DE APERTURA DE 160° A MÁS PARA APLICACIONES GINECOLOGICAS Y OBSTETRICAS. SOFTWARE PARA APLICACIÓN DE ESTUDIOS 3D Y 4D.

Entidad convocante : GOBIERNO REGIONAL DE LA LIBERTAD - DIRECCIÓN REGIONAL DE SALUD LA LIBERTAD

Nomenclatura : AS-SM-18-2025-GERESA/LL-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICION DE ECOGRAFO DOPPLER COLOR 3D USO UROLOGICO, ECOGRAFO DOPPLER COLOR 4D USO OBSTETRICO Y ESTERILIZADOR CON GENERADOR ELECTRICO DE VAPOR, DE LA IOARR 2604589 ¿ADQUISICION DE CRANEOTOMO, EQUIPO ECOGRAFO OFTALMOLOGICO, ESTERILIZADOR CON GENERADOR ELECTRICO DE VAPOR Y MAMOGRAFO; ADEMÁS DE OTROS ACTIVOS EN EL(LA) REGIONAL DOCENTE DE TRUJILLO DISTRITO DE TRUJILLO, PROVINCIA TRUJILLO, DEPARTAMENTO LA LIBERTAD¿.

| | | | |
|-------------------------|--------------------------|------------------|------------|
| Ruc/código : | 20604370630 | Fecha de envío : | 14/04/2025 |
| Nombre o Razón social : | ECO HOSPITAL TECH S.A.C. | Hora de envío : | 23:22:57 |

Observación: Nro. 165

Consulta/Observación:

Observación B05:
La ampliación del rango de frecuencia del transductor lineal multifrecuencia, extendiéndolo desde 3.0 MHz hasta 18.0 MHz o más, representa una mejora técnica que incrementa considerablemente su utilidad clínica. Un rango más amplio permite una mayor adaptabilidad diagnóstica, ya que las frecuencias más bajas ofrecen mejor penetración para estructuras profundas, mientras que las frecuencias más altas brindan una excelente resolución en estudios de partes blandas superficiales. Esto es especialmente relevante en ginecología, mama, tiroides y evaluación musculoesquelética, donde se requiere alta definición de imagen en planos poco profundos. Además, mantener la imagen armónica y una longitud de arreglo adecuada asegura la calidad diagnóstica sin comprometer la ergonomía. Pedimos al Comité mejorar la especificación B05 según lo mencionado:

B05:
UN (01) TRANSDUCTOR LINEAL MULTIFRECUENCIA PARA PARTES BLANDAS CON RANGO DE FRECUENCIA DE 3.0 O MENOR A 18.0 MHZ O MÁS CON IMAGEN ARMONICA, LONGITUD DE ARREGLO ENTRE 35 Y 40 MM Y 128 ELEMENTOS COMO MÍNIMO.

Acápíte de las bases : Sección: Especifico Numeral: 3.1 Literal: B05 Página: 61

Artículo y norma que se vulnera (En el caso de Observaciones):

Análisis respecto de la consulta u observación:

De la revisión técnica, SE ACOGE PARCIALMENTE. Se precisa que permitir un transdctor con 128 o más elementos permite admitir transductores con mayor cantidad de elementosl contribuye a una mejor resolución espacial y calidad de imagen en estudios de partes blandas. Por lo que se modificara de la siguiente manera:

B05. UN (01) TRANSDUCTOR LINEAL MULTIFRECUENCIA PARA PARTES BLANDAS CON RANGO DE FRECUENCIA DE 5.0 O MENOR A 16.0 MHZ O MÁS CON IMAGEN ARMONICA, LONGITUD DE ARREGLO ENTRE 35 Y 52 MM Y 128 ELEMENTOS COMO MÍNIMO.

Precisión de aquello que se incorporará en las bases a integrarse, de corresponder:

B05. UN (01) TRANSDUCTOR LINEAL MULTIFRECUENCIA PARA PARTES BLANDAS CON RANGO DE FRECUENCIA DE 5.0 O MENOR A 16.0 MHZ O MÁS CON IMAGEN ARMONICA, LONGITUD DE ARREGLO ENTRE 35 Y 52 MM Y 128 ELEMENTOS COMO MÍNIMO.

Entidad convocante : GOBIERNO REGIONAL DE LA LIBERTAD - DIRECCIÓN REGIONAL DE SALUD LA LIBERTAD

Nomenclatura : AS-SM-18-2025-GERESA/LL-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICION DE ECOGRAFO DOPPLER COLOR 3D USO UROLOGICO, ECOGRAFO DOPPLER COLOR 4D USO OBSTETRICO Y ESTERILIZADOR CON GENERADOR ELECTRICO DE VAPOR, DE LA IOARR 2604589 ¿ADQUISICION DE CRANEOTOMO, EQUIPO ECOGRAFO OFTALMOLOGICO, ESTERILIZADOR CON GENERADOR ELECTRICO DE VAPOR Y MAMOGRAFO; ADEMÁS DE OTROS ACTIVOS EN EL(LA) REGIONAL DOCENTE DE TRUJILLO DISTRITO DE TRUJILLO, PROVINCIA TRUJILLO, DEPARTAMENTO LA LIBERTAD¿.

| | | | |
|-------------------------|--------------------------|------------------|------------|
| Ruc/código : | 20604370630 | Fecha de envío : | 14/04/2025 |
| Nombre o Razón social : | ECO HOSPITAL TECH S.A.C. | Hora de envío : | 23:22:57 |

Observación: Nro. 166

Consulta/Observación:

Observación B06:
El incremento del ángulo de visión del transductor volumétrico multifrecuencia a no menos de 85° representa una mejora significativa en términos de capacidad diagnóstica, especialmente para estudios en 3D y 4D. Un mayor ángulo de visión permite una visualización más amplia y profunda del volumen anatómico, lo cual es fundamental en aplicaciones gineco-obstétricas, donde se requiere evaluar estructuras completas como el útero, ovarios o el feto en su totalidad. Esta mejora optimiza la calidad del estudio volumétrico, reduce la necesidad de realizar múltiples adquisiciones y permite reconstrucciones más precisas en tiempo real, contribuyendo a diagnósticos más certeros y eficientes. Pedimos al Comité mejorar la especificación B06 según lo mencionado:

B06:
UN (01) TRANSDUCTOR VOLUMÉTRICO MULTIFRECUENCIA DE 2MHZ A 8 MHZ PARA APLICACIÓN DE ESTUDIOS 3D Y 4D, CON ÁNGULO DE VISIÓN NO MENOR A 85°.

Acápite de las bases : Sección: Especifico **Numeral:** 3.1 **Literal:** B06 **Página:** 61
Artículo y norma que se vulnera (En el caso de Observaciones):

Análisis respecto de la consulta u observación:

De la revisión técnica, SE ACOGE. Se precisa que el incremento del ángulo de visión permite capturar un volumen más amplio en cada barrido, lo cual mejora significativamente la eficiencia y precisión en la adquisición de imágenes 3D y 4D, especialmente en estudios obstétricos donde se requiere observar estructuras fetales completas. Así mismo, se indica también que esta mejora amplía la capacidad funcional del equipo, facilitando evaluaciones más completas en menos tiempo y reduciendo la necesidad de múltiples reposicionamientos del transductor. Por lo que se modificara de la siguiente manera:

B06. UN (01) TRANSDUCTOR VOLUMÉTRICO MULTIFRECUENCIA DE 2MHZ A 8 MHZ PARA APLICACIÓN DE ESTUDIOS 3D Y 4D, CON ÁNGULO DE VISIÓN NO MENOR A 85°

Precisión de aquello que se incorporará en las bases a integrarse, de corresponder:

B06. UN (01) TRANSDUCTOR VOLUMÉTRICO MULTIFRECUENCIA DE 2MHZ A 8 MHZ PARA APLICACIÓN DE ESTUDIOS 3D Y 4D, CON ÁNGULO DE VISIÓN NO MENOR A 85°

Entidad convocante : GOBIERNO REGIONAL DE LA LIBERTAD - DIRECCIÓN REGIONAL DE SALUD LA LIBERTAD

Nomenclatura : AS-SM-18-2025-GERESA/LL-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICION DE ECOGRAFO DOPPLER COLOR 3D USO UROLOGICO, ECOGRAFO DOPPLER COLOR 4D USO OBSTETRICO Y ESTERILIZADOR CON GENERADOR ELECTRICO DE VAPOR, DE LA IOARR 2604589 ¿ADQUISICION DE CRANEOTOMO, EQUIPO ECOGRAFO OFTALMOLOGICO, ESTERILIZADOR CON GENERADOR ELECTRICO DE VAPOR Y MAMOGRAFO; ADEMÁS DE OTROS ACTIVOS EN EL(LA) REGIONAL DOCENTE DE TRUJILLO DISTRITO DE TRUJILLO, PROVINCIA TRUJILLO, DEPARTAMENTO LA LIBERTAD¿.

| | | | |
|-------------------------|--------------------------|------------------|------------|
| Ruc/código : | 20604370630 | Fecha de envío : | 14/04/2025 |
| Nombre o Razón social : | ECO HOSPITAL TECH S.A.C. | Hora de envío : | 23:22:57 |

Observación: Nro. 167

Consulta/Observación:

Página 17

Se pide al Comité Evaluador confirmar los puntos a sustentar para los cuatro items solicitados. Hacemos la petición ya que algunos puntos solicitados no son características técnicas y dificultan su acreditación.

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: 3.1 Literal: E Página: 17

Artículo y norma que se vulnera (En el caso de Observaciones):

Análisis respecto de la consulta u observación:

De la revision tecnica, SE ACOGE, lo que se debe sustentar esta en los documentos de admision de la oferta, de igual forma se modificara los puntos tecnicos en el requerimiento para tener la congruencia en ambas partes, por lo que se modificara de la siguiente manera:

- ITEM 1 ECÓGRAFO DOOPLER COLOR 3D (USO UROLÓGICO): A01 al A44, B01 al B03, C01 al C05.
- ITEM 2 ECÓGRAFO DOPPLER COLOR 4D (USO OBSTÉTRICO): A01 al A22, A25 al A48, B01 al B06. C01 al C05
- ITEM 3 ESTERILIZADOR CON GENERADOR ELÉCTRICO DE VAPOR INCORPORADO: A01 al A13, A15 al A18, B01 al B46, C01 al C16

Precisión de aquello que se incorporará en las bases a integrarse, de corresponder:

ITEM 1 ECÓGRAFO DOOPLER COLOR 3D (USO UROLÓGICO): A01 al A44, B01 al B03, C01 al C05.

ITEM 2 ECÓGRAFO DOPPLER COLOR 4D (USO OBSTÉTRICO): A01 al A22, A25 al A48, B01 al B06. C01 al C05

ITEM 3 ESTERILIZADOR CON GENERADOR ELÉCTRICO DE VAPOR INCORPORADO: A01 al A13, A15 al A18, B01 al B46, C01 al C16

Entidad convocante : GOBIERNO REGIONAL DE LA LIBERTAD - DIRECCIÓN REGIONAL DE SALUD LA LIBERTAD

Nomenclatura : AS-SM-18-2025-GERESA/LL-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICION DE ECOGRAFO DOPPLER COLOR 3D USO UROLOGICO, ECOGRAFO DOPPLER COLOR 4D USO OBSTETRICO Y ESTERILIZADOR CON GENERADOR ELECTRICO DE VAPOR, DE LA IOARR 2604589 ¿ADQUISICION DE CRANEOTOMO, EQUIPO ECOGRAFO OFTALMOLOGICO, ESTERILIZADOR CON GENERADOR ELECTRICO DE VAPOR Y MAMOGRAFO; ADEMÁS DE OTROS ACTIVOS EN EL(LA) REGIONAL DOCENTE DE TRUJILLO DISTRITO DE TRUJILLO, PROVINCIA TRUJILLO, DEPARTAMENTO LA LIBERTAD¿.

| | | | |
|-------------------------|--------------------------|------------------|------------|
| Ruc/código : | 20604370630 | Fecha de envío : | 14/04/2025 |
| Nombre o Razón social : | ECO HOSPITAL TECH S.A.C. | Hora de envío : | 23:22:57 |

Observación: Nro. 168

Consulta/Observación:

Observación A03:
La exigencia de una formación digital del haz ultrasónico no menor de 12 bits restringe innecesariamente la participación de tecnologías equivalentes de diferentes fabricantes, que pueden ofrecer una calidad de imagen diagnóstica igual o superior mediante otras arquitecturas de procesamiento digital, como el uso de algoritmos de mejora de imagen, tecnologías propietarias de formación del haz o mayores capacidades de postprocesamiento. Establecer un valor específico de bits como mínimo puede excluir equipos con tecnologías innovadoras que no se ajustan exactamente a ese parámetro, pero que cumplen con estándares clínicos de calidad en urología. Pedimos al Comité ampliar la especificación A03 según lo mencionado:

A03:
FORMACIÓN DIGITAL DEL HAZ ULTRASÓNICO SEGÚN CADA FABRICANTE.

Acápite de las bases : **Sección:** Especifico **Numeral:** CAPITULO 3 **Literal:** A03 **Página:** 57

Artículo y norma que se vulnera (En el caso de Observaciones):

Análisis respecto de la consulta u observación:

De la revision tecnica, SE ACOGE, para una mayor pluralidad de postores se acetara que la formacion digital del haz ultrasonico sea de acuerdo a cada fabricante, esto sin desmejorar la calidad de imagen solicitada y adecuada para los estudios en los pacientes. Por lo que se modificara de la siguiente manera:

A03. FORMACIÓN DIGITAL DEL HAZ ULTRASONICO SEGUN CADA FABRICANTE

Precisión de aquello que se incorporará en las bases a integrarse, de corresponder:

A03. FORMACIÓN DIGITAL DEL HAZ ULTRASONICO SEGUN CADA FABRICANTE

Entidad convocante : GOBIERNO REGIONAL DE LA LIBERTAD - DIRECCIÓN REGIONAL DE SALUD LA LIBERTAD

Nomenclatura : AS-SM-18-2025-GERESA/LL-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICION DE ECOGRAFO DOPPLER COLOR 3D USO UROLOGICO, ECOGRAFO DOPPLER COLOR 4D USO OBSTETRICO Y ESTERILIZADOR CON GENERADOR ELECTRICO DE VAPOR, DE LA IOARR 2604589 ¿ADQUISICION DE CRANEOTOMO, EQUIPO ECOGRAFO OFTALMOLOGICO, ESTERILIZADOR CON GENERADOR ELECTRICO DE VAPOR Y MAMOGRAFO; ADEMÁS DE OTROS ACTIVOS EN EL(LA) REGIONAL DOCENTE DE TRUJILLO DISTRITO DE TRUJILLO, PROVINCIA TRUJILLO, DEPARTAMENTO LA LIBERTAD¿.

| | | | |
|-------------------------|--------------------------|------------------|------------|
| Ruc/código : | 20604370630 | Fecha de envío : | 14/04/2025 |
| Nombre o Razón social : | ECO HOSPITAL TECH S.A.C. | Hora de envío : | 23:22:57 |

Observación: Nro. 169

Consulta/Observación:

En el punto A04 observamos que se requiere que el ecógrafo requerido cuente con 272 000 canales de procesamiento. Está característica es de vital importancia para así asegurar una adquisición de imagen óptima y de calidad diagnóstica. Entre las principales mejoras, se tiene la mejora en la relación espacial y temporal de la imagen lo cual es imprescindible para adquirir una buena imagen de grado médico. Se recomienda a la Entidad considerar mejorar el punto A04 del siguiente modo:

"Canales de procesamiento de señal no menor de 1'500,000"

Esta mejora está avalado por el Principio de Vigencia Tecnológica el cual indica que los bienes o equipos deben reunir las condiciones de calidad y modernidad tecnológicas necesarias para cumplir una buena función.

Acápite de las bases : **Sección:** Especifico **Numeral:** CAPITULO 3 **Literal:** A04 **Página:** 57

Artículo y norma que se vulnera (En el caso de Observaciones):

Análisis respecto de la consulta u observación:

De la revision tecnica, NO SE ACOGE, los canales de procesamiento solicitados ya estan incluidos en la característica primigenia. Debe ceñirse a las bases

Precisión de aquello que se incorporará en las bases a integrarse, de corresponder:

null

Entidad convocante : GOBIERNO REGIONAL DE LA LIBERTAD - DIRECCIÓN REGIONAL DE SALUD LA LIBERTAD

Nomenclatura : AS-SM-18-2025-GERESA/LL-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICION DE ECOGRAFO DOPPLER COLOR 3D USO UROLOGICO, ECOGRAFO DOPPLER COLOR 4D USO OBSTETRICO Y ESTERILIZADOR CON GENERADOR ELECTRICO DE VAPOR, DE LA IOARR 2604589 ¿ADQUISICION DE CRANEOTOMO, EQUIPO ECOGRAFO OFTALMOLOGICO, ESTERILIZADOR CON GENERADOR ELECTRICO DE VAPOR Y MAMOGRAFO; ADEMÁS DE OTROS ACTIVOS EN EL(LA) REGIONAL DOCENTE DE TRUJILLO DISTRITO DE TRUJILLO, PROVINCIA TRUJILLO, DEPARTAMENTO LA LIBERTAD¿.

| | | | |
|-------------------------|--------------------------|------------------|------------|
| Ruc/código : | 20604370630 | Fecha de envío : | 14/04/2025 |
| Nombre o Razón social : | ECO HOSPITAL TECH S.A.C. | Hora de envío : | 23:22:57 |

Observación: Nro. 170

Consulta/Observación:

LA REVISIÓN CINEMATOGRAFICA O CINELOOP ES UNA CARACTERISTICA IMPORTANTE PARA LOS ECÓGRAFOS YA QUE INDICA LA CAPACIDAD DE REVISION DE UN PROCEDIMIENTO GRABADO POR EL EQUIPO. ADEMAS DE LOS CUADROS OTRA CARACTERISTICA IMPORTARTE ES EL TIEMPO DE REVISIÓN YA QUE MIENTRAS MAYOR SEA EL TIEMPO DE REVISIÓN DEL ECÓGRAFO, MAYOR TIEMPO DISPONDRÁ EL RADIOLOGO PARA REVISAR UN PROCEDIMIENTO REALIZADO Y ALMACENADO COMO VIDEO. SE RECOMIENDA A LA ENTIDAD CONSIDERAR EL MEJORAMIENTO DEL PUNTO A05 DE ACUERDO AL SIGUIENTE ENUNCIADO:

"REVISIÓN CINEMATOGRAFICA NO MENOR A 30 000 CUADROS"

AMPLIANDO ESTA ESPECIFICACIÓN SE LOGRARÁ QUE LAS EMPRESAS PRESENTEN ECÓGRAFOS CON UNA CAPACIDAD DE REVISIÓN MEJORADA LO CUAL BRINDARÁ UNA MEJORA QUE FAVORECERÁ AL RADIOLOGO PARA UN MEJOR DIAGNÓSTICO DEL EXAMEN REALIZADO.

Acápite de las bases : **Sección:** Especifico **Numeral:** CAPITULO 3 **Literal:** A05 **Página:** 57

Artículo y norma que se vulnera (En el caso de Observaciones):

Análisis respecto de la consulta u observación:

De la revision tecnica, NO SE ACOGE, lo solicitado se encuentra dentro de la caracteristica tecnica primigenia. Debe ceñirse a las bases

Precisión de aquello que se incorporará en las bases a integrarse, de corresponder:

null

Entidad convocante : GOBIERNO REGIONAL DE LA LIBERTAD - DIRECCIÓN REGIONAL DE SALUD LA LIBERTAD

Nomenclatura : AS-SM-18-2025-GERESA/LL-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICION DE ECOGRAFO DOPPLER COLOR 3D USO UROLOGICO, ECOGRAFO DOPPLER COLOR 4D USO OBSTETRICO Y ESTERILIZADOR CON GENERADOR ELECTRICO DE VAPOR, DE LA IOARR 2604589 ¿ADQUISICION DE CRANEOTOMO, EQUIPO ECOGRAFO OFTALMOLOGICO, ESTERILIZADOR CON GENERADOR ELECTRICO DE VAPOR Y MAMOGRAFO; ADEMÁS DE OTROS ACTIVOS EN EL(LA) REGIONAL DOCENTE DE TRUJILLO DISTRITO DE TRUJILLO, PROVINCIA TRUJILLO, DEPARTAMENTO LA LIBERTAD¿.

| | | | |
|-------------------------|----------------------------|------------------|------------|
| Ruc/código : | 20556514004 | Fecha de envío : | 14/04/2025 |
| Nombre o Razón social : | R & M ELECTROMEDICA S.R.L. | Hora de envío : | 23:30:19 |

Observación: Nro. 171

Consulta/Observación:

Observamos que la especificación inicial al incluir la norma UNI EN ISO 285 y su exigencia mediante declaración jurada puede limitar la participación de postores, ya que la referencia correcta y de mayor aceptación internacional para esterilizadores de vapor es la norma EN 285, la cual establece los requisitos técnicos, de seguridad y validación que deben cumplir estos equipos. Asimismo, para asegurar que el fabricante mantiene procesos estandarizados de diseño, producción y distribución, la certificación ISO 13485 es la que respalda formalmente la calidad de los equipos médicos, siendo suficiente su presentación a nombre del fabricante, ya que garantiza trazabilidad, control y cumplimiento normativo. Esta mejora otorga claridad técnica y amplía la pluralidad de postores, manteniendo el estándar de calidad requerido. Por tanto, solicitamos a la Entidad considerar mejorar la especificación A14 del siguiente modo:

A14: EQUIPO DISEÑADO Y DISTRIBUIDO BAJO UN SISTEMA DE GESTIÓN DE LA CALIDAD DE ACUERDO A LAS NORMAS INTERNACIONALES EN 285 E ISO 13485 A NOMBRE DEL FABRICANTE.

Acápite de las bases : Sección: Especifico **Numeral:** CAP III **Literal:** A14 **Página:** 65

Artículo y norma que se vulnera (En el caso de Observaciones):

Análisis respecto de la consulta u observación:

De la revisión técnica, SE ACOGE PARCIALMENTE. Se precisa que la denominación correcta de la norma es ¿EN 285¿, ya que corresponde a la forma estandarizada y reconocida internacionalmente para referirse a dicha norma específica para autoclaves. Así mismo, se indica también que al solicitar el cumplimiento de la norma ISO 13485, sin limitar el tipo de evidencia a presentar, permite verificar que el equipo fue diseñado y fabricado bajo un sistema de gestión de la calidad específico para dispositivos médicos, garantizando su seguridad y desempeño conforme a estándares internacionales. Por lo que se modificara de la siguiente manera:

A14:
EQUIPO DISEÑADO Y DISTRIBUIDO BAJO UN SISTEMA DE GESTIÓN DE LA CALIDAD DE ACUERDO A LAS NORMAS INTERNACIONALES EN 285 E ISO 13485

Precisión de aquello que se incorporará en las bases a integrarse, de corresponder:

A14:
EQUIPO DISEÑADO Y DISTRIBUIDO BAJO UN SISTEMA DE GESTIÓN DE LA CALIDAD DE ACUERDO A LAS NORMAS INTERNACIONALES EN 285 E ISO 13485

Entidad convocante : GOBIERNO REGIONAL DE LA LIBERTAD - DIRECCIÓN REGIONAL DE SALUD LA LIBERTAD

Nomenclatura : AS-SM-18-2025-GERESA/LL-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICION DE ECOGRAFO DOPPLER COLOR 3D USO UROLOGICO, ECOGRAFO DOPPLER COLOR 4D USO OBSTETRICO Y ESTERILIZADOR CON GENERADOR ELECTRICO DE VAPOR, DE LA IOARR 2604589 ¿ADQUISICION DE CRANEOTOMO, EQUIPO ECOGRAFO OFTALMOLOGICO, ESTERILIZADOR CON GENERADOR ELECTRICO DE VAPOR Y MAMOGRAFO; ADEMÁS DE OTROS ACTIVOS EN EL(LA) REGIONAL DOCENTE DE TRUJILLO DISTRITO DE TRUJILLO, PROVINCIA TRUJILLO, DEPARTAMENTO LA LIBERTAD¿.

| | | | |
|-------------------------|----------------------------|------------------|------------|
| Ruc/código : | 20556514004 | Fecha de envío : | 14/04/2025 |
| Nombre o Razón social : | R & M ELECTROMEDICA S.R.L. | Hora de envío : | 23:30:19 |

Observación: Nro. 172

Consulta/Observación:

Observamos que en la actualidad los fabricantes de esterilizadores a vapor horizontales con generador eléctrico emplean diversas alternativas de materiales en la fabricación de soportes y marcos, los cuales ofrecen niveles de resistencia mecánica y durabilidad equivalentes o incluso superiores al acero inoxidable AISI 304, como aceros especiales tratados o aleaciones estructurales de alto rendimiento. Esta flexibilidad en los materiales permite que el equipo mantenga su robustez y calidad estructural, al tiempo que facilita la participación de una mayor cantidad de postores sin afectar la funcionalidad ni la vida útil del esterilizador. Por tanto, solicitamos a la Entidad considerar ampliar la especificación A15 del siguiente modo:

A15: SOPORTE Y MARCO DE ACERO INOXIDABLE AISI 304 U OTRO MATERIAL DE ALTA RESISTENCIA.

Acápite de las bases : **Sección:** Especifico **Numeral:** CAP III **Literal:** A15 **Página:** 65

Artículo y norma que se vulnera (En el caso de Observaciones):

Análisis respecto de la consulta u observación:

De la revisión técnica, NO SE ACOGE. Se precisa que la especificación inicial ya contempla materiales equivalentes o superiores al AISI 304, lo que garantiza que cualquier alternativa propuesta cumpla con los mismos estándares de resistencia y durabilidad requeridos. Así mismo, se indica que la modificación propuesta del postor introduce ambigüedad técnica, ya que no define parámetros objetivos de equivalencia, lo que podría derivar en ofertas con materiales no estandarizados para equipos biomédicos críticos.

Precisión de aquello que se incorporará en las bases a integrarse, de corresponder:

null

Entidad convocante : GOBIERNO REGIONAL DE LA LIBERTAD - DIRECCIÓN REGIONAL DE SALUD LA LIBERTAD

Nomenclatura : AS-SM-18-2025-GERESA/LL-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICION DE ECOGRAFO DOPPLER COLOR 3D USO UROLOGICO, ECOGRAFO DOPPLER COLOR 4D USO OBSTETRICO Y ESTERILIZADOR CON GENERADOR ELECTRICO DE VAPOR, DE LA IOARR 2604589 ¿ADQUISICION DE CRANEOTOMO, EQUIPO ECOGRAFO OFTALMOLOGICO, ESTERILIZADOR CON GENERADOR ELECTRICO DE VAPOR Y MAMOGRAFO; ADEMÁS DE OTROS ACTIVOS EN EL(LA) REGIONAL DOCENTE DE TRUJILLO DISTRITO DE TRUJILLO, PROVINCIA TRUJILLO, DEPARTAMENTO LA LIBERTAD¿.

| | | | |
|-------------------------|----------------------------|------------------|------------|
| Ruc/código : | 20556514004 | Fecha de envío : | 14/04/2025 |
| Nombre o Razón social : | R & M ELECTROMEDICA S.R.L. | Hora de envío : | 23:30:19 |

Observación: Nro. 173

Consulta/Observación:

Observamos que la especificación inicial presenta cierta inconsistencia al no definir claramente el estándar de exportación y conectividad, lo que puede restringir la participación de postores cuyos equipos cumplen con esta función, pero bajo diferentes tecnologías según su diseño de fábrica. Cada fabricante implementa sistemas de conectividad y exportación de datos compatibles con sus propias plataformas o integraciones hospitalarias, garantizando siempre la trazabilidad y resguardo de la información del proceso de esterilización, de acuerdo con normativas de calidad y seguridad. Ampliar esta especificación permite la participación de equipos con tecnologías equivalentes o superiores, promoviendo una competencia más justa sin sacrificar el cumplimiento funcional requerido. Por tanto, solicitamos a la Entidad considerar ampliar la especificación A16 del siguiente modo:

A16: CON TECNOLOGIA PARA PARA EXPORTACION Y CONECTIVIDAD DE ACUERDO A LA TECNOLOGIA DE CADA FABRICANTE.

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: CAP III Literal: A16 Página: 65

Artículo y norma que se vulnera (En el caso de Observaciones):

Análisis respecto de la consulta u observación:

De la revisión técnica, SE ACOGE PARCIALMENTE. Se precisa que a fin de mejorar la comprensión del requerimiento el cual requiere conectividad se realizará a través de un software compatible con una computadora, lo cual facilita la interpretación y aplicación práctica del sistema de gestión de registros electrónicos del proceso. Así mismo, se indica también que esta precisión amplía la funcionalidad operativa del esterilizador, al permitir el almacenamiento, análisis y trazabilidad de datos mediante herramientas informáticas estándar, en línea con las exigencias modernas de control y calidad hospitalaria. Por lo que se modificara de la siguiente manera:

A16:
CON TECNOLOGÍA PARA EXPORTACIÓN Y CONECTIVIDAD A UNA COMPUTADORA MEDIANTE SOFTWARE.

Precisión de aquello que se incorporará en las bases a integrarse, de corresponder:

A16:
CON TECNOLOGÍA PARA EXPORTACIÓN Y CONECTIVIDAD A UNA COMPUTADORA MEDIANTE SOFTWARE.

Entidad convocante : GOBIERNO REGIONAL DE LA LIBERTAD - DIRECCIÓN REGIONAL DE SALUD LA LIBERTAD

Nomenclatura : AS-SM-18-2025-GERESA/LL-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICION DE ECOGRAFO DOPPLER COLOR 3D USO UROLOGICO, ECOGRAFO DOPPLER COLOR 4D USO OBSTETRICO Y ESTERILIZADOR CON GENERADOR ELECTRICO DE VAPOR, DE LA IOARR 2604589 ¿ADQUISICION DE CRANEOTOMO, EQUIPO ECOGRAFO OFTALMOLOGICO, ESTERILIZADOR CON GENERADOR ELECTRICO DE VAPOR Y MAMOGRAFO; ADEMÁS DE OTROS ACTIVOS EN EL(LA) REGIONAL DOCENTE DE TRUJILLO DISTRITO DE TRUJILLO, PROVINCIA TRUJILLO, DEPARTAMENTO LA LIBERTAD¿.

| | | | |
|-------------------------|----------------------------|------------------|------------|
| Ruc/código : | 20556514004 | Fecha de envío : | 14/04/2025 |
| Nombre o Razón social : | R & M ELECTROMEDICA S.R.L. | Hora de envío : | 23:30:19 |

Observación: Nro. 174

Consulta/Observación:

Observamos que el monitoreo preciso de la temperatura en los procesos de esterilización es fundamental para garantizar la uniformidad y efectividad en la eliminación de microorganismos, siendo la cámara de esterilización el área crítica donde debe asegurarse que las condiciones de temperatura cumplan estrictamente con los parámetros del ciclo programado. La especificación inicial, al incluir opciones como drenaje o ¿según fabricante¿, puede generar variaciones en la medición que no reflejan fielmente las condiciones reales dentro de la cámara. Por ello, enfocar el monitoreo exclusivamente en la cámara de esterilización asegura mayor control, precisión y trazabilidad del proceso, lo que se traduce en mayor seguridad para los usuarios y para el cumplimiento normativo. Por tanto, solicitamos a la Entidad considerar mejorar la especificación A17 del siguiente modo:

A17: DOS PUNTOS DE MONITOREO DE LA TEMPERATURA COMO MINIMO EN LA CAMARA DE ESTERILIZACION.

Acápite de las bases : **Sección:** Especifico **Numeral:** CAP III **Literal:** A17 **Página:** 65

Artículo y norma que se vulnera (En el caso de Observaciones):

Análisis respecto de la consulta u observación:

De la revisión técnica, SE ACOGE PARCIALMENTE. Se precisa que el monitoreo de temperatura utilizando dos puntos de referencia dentro de la cámara de esterilización permite una monitoreo más preciso y representativo de la temperatura de esterilización, asegurando que se alcancen y mantengan las condiciones necesarias para una esterilización efectiva. Así mismo, se indica también que un mejor control y monitoreo de la temperatura del ciclo de esterilización contribuye a una mayor uniformidad térmica y seguridad en los resultados de esterilización. Por lo que se modificara de la siguiente manera:

A17:
DOS PUNTOS DE MONITOREO DE LA TEMPERATURA DENTRO DE LA CÁMARA DE ESTERILIZACIÓN CÓMO

Precisión de aquello que se incorporará en las bases a integrarse, de corresponder:

A17:
DOS PUNTOS DE MONITOREO DE LA TEMPERATURA DENTRO DE LA CÁMARA DE ESTERILIZACIÓN CÓMO

Entidad convocante : GOBIERNO REGIONAL DE LA LIBERTAD - DIRECCIÓN REGIONAL DE SALUD LA LIBERTAD

Nomenclatura : AS-SM-18-2025-GERESA/LL-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICION DE ECOGRAFO DOPPLER COLOR 3D USO UROLOGICO, ECOGRAFO DOPPLER COLOR 4D USO OBSTETRICO Y ESTERILIZADOR CON GENERADOR ELECTRICO DE VAPOR, DE LA IOARR 2604589 ¿ADQUISICION DE CRANEOTOMO, EQUIPO ECOGRAFO OFTALMOLOGICO, ESTERILIZADOR CON GENERADOR ELECTRICO DE VAPOR Y MAMOGRAFO; ADEMÁS DE OTROS ACTIVOS EN EL(LA) REGIONAL DOCENTE DE TRUJILLO DISTRITO DE TRUJILLO, PROVINCIA TRUJILLO, DEPARTAMENTO LA LIBERTAD¿.

| | | | |
|-------------------------|----------------------------|------------------|------------|
| Ruc/código : | 20556514004 | Fecha de envío : | 14/04/2025 |
| Nombre o Razón social : | R & M ELECTROMEDICA S.R.L. | Hora de envío : | 23:30:19 |

Observación: Nro. 175

Consulta/Observación:

Observamos que la especificación inicial restringe innecesariamente la terminología al referirse a ¿recámara o chaqueta¿, cuando en la industria de esterilizadores a vapor horizontal es común que los fabricantes utilicen diferentes denominaciones técnicas como ¿cámara externa¿ o ¿camisa de calefacción¿ para describir el espacio que envuelve la cámara interna y permite la distribución uniforme del vapor durante el proceso de esterilización. Esta variación terminológica no afecta la función ni la calidad del equipo, siempre que se cumplan las normas de seguridad y fabricación como ASME o PED. Ampliar la especificación permite una mayor pluralidad de postores, evitando interpretaciones restrictivas sin perder el estándar de seguridad exigido. Por tanto, solicitamos a la Entidad considerar ampliar la especificación B01 del siguiente modo:

B01: DEBE INCLUIR DOBLE CÁMARA (CÁMARA INTERNA Y RECÁMARA O CHAQUETA O CÁMARA EXTERNA), LAS MISMAS QUE DEBERÁN CUMPLIR LAS NORMAS ASME O PED.

Acápite de las bases : **Sección:** Especifico **Numeral:** CAP III **Literal:** B01 **Página:** 65

Artículo y norma que se vulnera (En el caso de Observaciones):

Análisis respecto de la consulta u observación:

De la revisión técnica, SE ACOGE PARCIALMENTE. Se precisa que a fin de promover una mayor pluralidad de postores se permitirá distintas denominaciones para la doble cámara, como cámara interna y recámara o chaqueta o cámara externa, ya que eso depende de las variaciones de diseño entre fabricantes sin afectar la funcionalidad del equipo. Así mismo, se indica también que el cumplimiento de normas ASME o PED aplica únicamente para la cámara interna, ya que es esta la parte que se encuentra directamente sometida a alta presión durante el proceso de esterilización, garantizando la seguridad del sistema sin restringir innecesariamente la participación de postores. Por lo que se modificara de la siguiente manera:

B01:
DEBE INCLUIR DOBLE CÁMARA (CÁMARA INTERNA Y RECÁMARA O CHAQUETA O CÁMARA EXTERNA), LAS MISMAS QUE DEBERÁN CUMPLIR LAS NORMAS ASME O PED (LA CÁMARA INTERNA COMO MÍNIMO).

Precisión de aquello que se incorporará en las bases a integrarse, de corresponder:

B01:
DEBE INCLUIR DOBLE CÁMARA (CÁMARA INTERNA Y RECÁMARA O CHAQUETA O CÁMARA EXTERNA), LAS MISMAS QUE DEBERÁN CUMPLIR LAS NORMAS ASME O PED (LA CÁMARA INTERNA COMO MÍNIMO).

Entidad convocante : GOBIERNO REGIONAL DE LA LIBERTAD - DIRECCIÓN REGIONAL DE SALUD LA LIBERTAD

Nomenclatura : AS-SM-18-2025-GERESA/LL-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICION DE ECOGRAFO DOPPLER COLOR 3D USO UROLOGICO, ECOGRAFO DOPPLER COLOR 4D USO OBSTETRICO Y ESTERILIZADOR CON GENERADOR ELECTRICO DE VAPOR, DE LA IOARR 2604589 ¿ADQUISICION DE CRANEOTOMO, EQUIPO ECOGRAFO OFTALMOLOGICO, ESTERILIZADOR CON GENERADOR ELECTRICO DE VAPOR Y MAMOGRAFO; ADEMÁS DE OTROS ACTIVOS EN EL(LA) REGIONAL DOCENTE DE TRUJILLO DISTRITO DE TRUJILLO, PROVINCIA TRUJILLO, DEPARTAMENTO LA LIBERTAD¿.

| | | | |
|-------------------------|----------------------------|------------------|------------|
| Ruc/código : | 20556514004 | Fecha de envío : | 14/04/2025 |
| Nombre o Razón social : | R & M ELECTROMEDICA S.R.L. | Hora de envío : | 23:30:19 |

Observación: Nro. 176

Consulta/Observación:

Observamos que la especificación inicial de "cámara rectangular horizontal" es una descripción funcional básica que puede generar limitaciones en la participación de postores, ya que no define detalles importantes sobre el grosor de las paredes, lo que puede influir en la resistencia estructural, la eficiencia térmica y la durabilidad del equipo. Al ampliar la especificación para incluir un grosor mínimo de 6.5 mm en las paredes de la cámara, se garantiza que el esterilizador cumpla con los estándares de resistencia y eficiencia, sin comprometer la competitividad de los proveedores que utilicen diferentes configuraciones de diseño. Además, permitir bordes redondeados o no ofrece flexibilidad en el diseño sin afectar las funcionalidades esenciales del equipo. Por tanto, solicitamos a la Entidad considerar ampliar la especificación B02 del siguiente modo:

B02: CÁMARA RECTANGULAR HORIZONTAL CON PARED DE 6.5 MM CÓMO MÍNIMO, CON O SIN BORDES REDONDEADOS.

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: CAP III Literal: B02 Página: 65

Artículo y norma que se vulnera (En el caso de Observaciones):

Análisis respecto de la consulta u observación:

De la revisión técnica, SE ACOGE PARCIALMENTE. Se precisa que la presencia de bordes redondeados en la cámara de esterilización rectangular horizontal mejora la limpieza y reduce la acumulación de residuos en la cámara, favoreciendo condiciones más higiénicas dentro del proceso de esterilización. Así mismo, se indica también que la exigencia de un espesor mínimo en las paredes de la cámara, podría excluir la participación de otros postores, limitando innecesariamente la competencia en el proceso. Por lo que se modificara de la siguiente manera:

B02:
CÁMARA RECTANGULAR HORIZONTAL CON BORDES REDONDEADOS

Precisión de aquello que se incorporará en las bases a integrarse, de corresponder:

B02:
CÁMARA RECTANGULAR HORIZONTAL CON BORDES REDONDEADOS

Entidad convocante : GOBIERNO REGIONAL DE LA LIBERTAD - DIRECCIÓN REGIONAL DE SALUD LA LIBERTAD

Nomenclatura : AS-SM-18-2025-GERESA/LL-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICION DE ECOGRAFO DOPPLER COLOR 3D USO UROLOGICO, ECOGRAFO DOPPLER COLOR 4D USO OBSTETRICO Y ESTERILIZADOR CON GENERADOR ELECTRICO DE VAPOR, DE LA IOARR 2604589 ¿ADQUISICION DE CRANEOTOMO, EQUIPO ECOGRAFO OFTALMOLOGICO, ESTERILIZADOR CON GENERADOR ELECTRICO DE VAPOR Y MAMOGRAFO; ADEMÁS DE OTROS ACTIVOS EN EL(LA) REGIONAL DOCENTE DE TRUJILLO DISTRITO DE TRUJILLO, PROVINCIA TRUJILLO, DEPARTAMENTO LA LIBERTAD¿.

| | | | |
|-------------------------|----------------------------|------------------|------------|
| Ruc/código : | 20556514004 | Fecha de envío : | 14/04/2025 |
| Nombre o Razón social : | R & M ELECTROMEDICA S.R.L. | Hora de envío : | 23:30:19 |

Observación: Nro. 177

Consulta/Observación:

Observamos que la especificación inicial restringe la denominación del componente únicamente a ¿recámara o chaqueta¿, sin considerar que diversos fabricantes utilizan terminologías equivalentes como ¿cámara externa¿ para referirse al mismo elemento estructural que rodea la cámara interna y permite la circulación de vapor, cumpliendo con la misma función y estándares de calidad. Esta limitación podría reducir innecesariamente la cantidad de postores que, a pesar de cumplir técnicamente con la funcionalidad y los requisitos de material, utilizan otra nomenclatura en sus catálogos o documentación técnica. Ampliar la especificación propuesta mantendrá el criterio técnico sin cerrar la participación a opciones de calidad equivalente o superior. Por tanto, solicitamos a la Entidad considerar ampliar la especificación B04 del siguiente modo:

B04: RECAMARA O CHAQUETA O CÁMARA EXTERNA FABRICADO EN ACERO INOXIDABLE CALIDAD AISI 316L O MEJOR.

Acápite de las bases : **Sección:** Especifico **Numeral:** CAP III **Literal:** B04 **Página:** 65

Artículo y norma que se vulnera (En el caso de Observaciones):

Análisis respecto de la consulta u observación:

De la revisión técnica, SE ACOGE PARCIALMENTE. Se precisa que a fin de promover una mayor pluralidad de postores se aceptarán distintas denominaciones como recámara, chaqueta o cámara externa ya que la terminología es diferente entre fabricantes, sin que esto afecte la funcionalidad del esterilizador. Así mismo, se indica también que el acero inoxidable AISI 316L o material superior asegura una mayor resistencia a la corrosión y una amplia durabilidad las cuales son condiciones necesarias para operar con vapor a alta presión, garantizando la calidad del componente independientemente de su denominación. Por lo que se modificara de la siguiente manera:

B04:
RECAMARA O CHAQUETA O CÁMARA EXTERNA FABRICADO EN ACERO INOXIDABLE CALIDAD AISI 316L O MEJOR.

Precisión de aquello que se incorporará en las bases a integrarse, de corresponder:

B04:
RECAMARA O CHAQUETA O CÁMARA EXTERNA FABRICADO EN ACERO INOXIDABLE CALIDAD AISI 316L O MEJOR.

Entidad convocante : GOBIERNO REGIONAL DE LA LIBERTAD - DIRECCIÓN REGIONAL DE SALUD LA LIBERTAD

Nomenclatura : AS-SM-18-2025-GERESA/LL-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICION DE ECOGRAFO DOPPLER COLOR 3D USO UROLOGICO, ECOGRAFO DOPPLER COLOR 4D USO OBSTETRICO Y ESTERILIZADOR CON GENERADOR ELECTRICO DE VAPOR, DE LA IOARR 2604589 ¿ADQUISICION DE CRANEOTOMO, EQUIPO ECOGRAFO OFTALMOLOGICO, ESTERILIZADOR CON GENERADOR ELECTRICO DE VAPOR Y MAMOGRAFO; ADEMÁS DE OTROS ACTIVOS EN EL(LA) REGIONAL DOCENTE DE TRUJILLO DISTRITO DE TRUJILLO, PROVINCIA TRUJILLO, DEPARTAMENTO LA LIBERTAD¿.

| | | | |
|-------------------------|----------------------------|------------------|------------|
| Ruc/código : | 20556514004 | Fecha de envío : | 14/04/2025 |
| Nombre o Razón social : | R & M ELECTROMEDICA S.R.L. | Hora de envío : | 23:30:19 |

Observación: Nro. 178

Consulta/Observación:

Observamos que la especificación inicial centra su requerimiento únicamente en la función de garantizar la ausencia de puntos fríos, sin considerar que algunos fabricantes diseñan sus cámaras externas o chaquetas también con el objetivo complementario de optimizar la eliminación de condensado, mejorando así la eficiencia térmica y reduciendo los tiempos de secado del ciclo de esterilización. Esta función adicional no afecta el propósito original, sino que incluso puede representar una ventaja operativa, dependiendo del diseño del fabricante. Ampliar la especificación permitirá recibir propuestas con iguales o mejores características técnicas, promoviendo la pluralidad de postores sin sacrificar la calidad del proceso. Por tanto, solicitamos a la Entidad considerar ampliar la especificación B05 del siguiente modo:

B05: RECÁMARA O CHAQUETA O CÁMARA EXTERNA QUE GARANTICE LA AUSENCIA DE PUNTOS FRÍOS DE LA CÁMARA O PARA FACILITAR LA ELIMINACIÓN DEL CONDENSADO.

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: CAP III Literal: B05 Página: 65
Artículo y norma que se vulnera (En el caso de Observaciones):

Análisis respecto de la consulta u observación:

De la revisión técnica, SE ACOGE. Se precisa que la inclusión del término "cámara externa" como alternativa a "recámara o chaqueta" es válida, ya que la nomenclatura puede variar según el diseño y la tecnología de cada fabricante, sin afectar la funcionalidad requerida. Así mismo, se indica también que la ausencia de puntos fríos y la adecuada eliminación del condensado son condiciones técnicas interrelacionadas, por lo que permitir distintas configuraciones que aseguren estos objetivos garantiza el cumplimiento del criterio funcional sin restringir innecesariamente la competencia entre proveedores. Por lo que se modificara de la siguiente manera:

B05:
RECÁMARA O CHAQUETA O CÁMARA EXTERNA QUE GARANTICE LA AUSENCIA DE PUNTOS FRÍOS DE LA CÁMARA O PARA FACILITAR LA ELIMINACIÓN DEL CONDENSADO

Precisión de aquello que se incorporará en las bases a integrarse, de corresponder:

B05:
RECÁMARA O CHAQUETA O CÁMARA EXTERNA QUE GARANTICE LA AUSENCIA DE PUNTOS FRÍOS DE LA CÁMARA O PARA FACILITAR LA ELIMINACIÓN DEL CONDENSADO

Entidad convocante : GOBIERNO REGIONAL DE LA LIBERTAD - DIRECCIÓN REGIONAL DE SALUD LA LIBERTAD

Nomenclatura : AS-SM-18-2025-GERESA/LL-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICION DE ECOGRAFO DOPPLER COLOR 3D USO UROLOGICO, ECOGRAFO DOPPLER COLOR 4D USO OBSTETRICO Y ESTERILIZADOR CON GENERADOR ELECTRICO DE VAPOR, DE LA IOARR 2604589 ¿ADQUISICION DE CRANEOTOMO, EQUIPO ECOGRAFO OFTALMOLOGICO, ESTERILIZADOR CON GENERADOR ELECTRICO DE VAPOR Y MAMOGRAFO; ADEMÁS DE OTROS ACTIVOS EN EL(LA) REGIONAL DOCENTE DE TRUJILLO DISTRITO DE TRUJILLO, PROVINCIA TRUJILLO, DEPARTAMENTO LA LIBERTAD¿.

| | | | |
|-------------------------|----------------------------|------------------|------------|
| Ruc/código : | 20556514004 | Fecha de envío : | 14/04/2025 |
| Nombre o Razón social : | R & M ELECTROMEDICA S.R.L. | Hora de envío : | 23:30:19 |

Observación: Nro. 179

Consulta/Observación:

Observamos que la especificación inicial restringe el aislamiento térmico a materiales específicos, lo cual puede limitar la participación de fabricantes que utilizan tecnologías equivalentes o superiores en sus sistemas de aislamiento, diseñadas para cumplir con la misma función de conservar la temperatura, optimizar la eficiencia energética y garantizar la seguridad del usuario. La evolución en materiales de aislamiento ha permitido a varios fabricantes incorporar soluciones innovadoras que ofrecen igual o mejor rendimiento térmico que la fibra, lana mineral o espuma de FONITEK. Ampliar la especificación brinda mayor pluralidad de postores, sin afectar la calidad ni la seguridad exigidas en la operación del equipo. Por tanto, solicitamos a la Entidad considerar ampliar la especificación B06 del siguiente modo:

B06: AISLAMIENTO TÉRMICO DE LA CÁMARA DE ESTERILIZACIÓN CON FIBRA O LANA MINERAL O ESPUMA DE FONITEK O SEGUN LA TECNOLOGÍA DE CADA FABRICANTE.

Acápíte de las bases : Sección: Especifico Numeral: CAP III Literal: B06 Página: 65
Artículo y norma que se vulnera (En el caso de Observaciones):

Análisis respecto de la consulta u observación:

De la revisión técnica, SE ACOGE. Se precisa que los materiales propuestos como fibra o lana mineral, espuma de Fonitek u otros equivalentes utilizados por distintos fabricantes cumplen con la misma función de aislamiento térmico, asegurando la eficiencia energética y la protección del entorno. Así mismo, se indica también que permitir alternativas según la tecnología de cada fabricante amplía la pluralidad de postores sin comprometer la funcionalidad del equipo, fomentando una mayor competitividad en el proceso de licitación. Por lo que se modificara de la siguiente manera:

B06:
AISLAMIENTO TÉRMICO DE LA CÁMARA DE ESTERILIZACIÓN CON FIBRA O LANA MINERAL O ESPUMA DE FONITEK O SEGUN LA TECNOLOGÍA DE CADA FABRICANTE.

Precisión de aquello que se incorporará en las bases a integrarse, de corresponder:

B06:
AISLAMIENTO TÉRMICO DE LA CÁMARA DE ESTERILIZACIÓN CON FIBRA O LANA MINERAL O ESPUMA DE FONITEK O SEGUN LA TECNOLOGÍA DE CADA FABRICANTE.

Entidad convocante : GOBIERNO REGIONAL DE LA LIBERTAD - DIRECCIÓN REGIONAL DE SALUD LA LIBERTAD

Nomenclatura : AS-SM-18-2025-GERESA/LL-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICION DE ECOGRAFO DOPPLER COLOR 3D USO UROLOGICO, ECOGRAFO DOPPLER COLOR 4D USO OBSTETRICO Y ESTERILIZADOR CON GENERADOR ELECTRICO DE VAPOR, DE LA IOARR 2604589 ¿ADQUISICION DE CRANEOTOMO, EQUIPO ECOGRAFO OFTALMOLOGICO, ESTERILIZADOR CON GENERADOR ELECTRICO DE VAPOR Y MAMOGRAFO; ADEMÁS DE OTROS ACTIVOS EN EL(LA) REGIONAL DOCENTE DE TRUJILLO DISTRITO DE TRUJILLO, PROVINCIA TRUJILLO, DEPARTAMENTO LA LIBERTAD¿.

| | | | |
|-------------------------|----------------------------|------------------|------------|
| Ruc/código : | 20556514004 | Fecha de envío : | 14/04/2025 |
| Nombre o Razón social : | R & M ELECTROMEDICA S.R.L. | Hora de envío : | 23:30:19 |

Observación: Nro. 180

Consulta/Observación:

Observamos que la especificación inicial establece que el aislamiento térmico externo debe encontrarse en la cámara de esterilización y estar cubierto específicamente con aluminio o acero inoxidable, lo cual restringe la participación de fabricantes que, de acuerdo a su ingeniería y diseño, ubican el aislamiento en la cámara externa o utilizan configuraciones equivalentes que cumplen la misma función de conservar la temperatura y garantizar la seguridad operativa. Ampliar esta especificación permite aceptar diferentes soluciones de diseño que mantengan la integridad térmica, sin comprometer la eficiencia ni la seguridad, fomentando así la mayor pluralidad de postores y diversidad tecnológica. Por tanto, solicitamos a la Entidad considerar ampliar la especificación B07 del siguiente modo:

B07: AISLAMIENTO TERMICO EXTERNO EN LA CAMARA DE ESTERILIZACION O CÁMARA EXTERNA, CUBIERTA CON ALUMINIO O ACERO INOXIDABLE.

Acápíte de las bases : Sección: Especifico Numeral: CAP III Literal: B07 Página: 65
Artículo y norma que se vulnera (En el caso de Observaciones):

Análisis respecto de la consulta u observación:

De la revisión técnica, SE ACOGE PARCIALMENTE. Se precisa que a fin de promover una mayor pluralidad de postores se incluirá el término "cámara externa" ya que algunos fabricantes emplean diferentes configuraciones estructurales que cumplen con la misma función de aislamiento térmico. Así mismo, se indica también que permitir el uso de revestimiento textil como alternativa al aluminio o acero inoxidable no compromete la funcionalidad del equipo y favorece la participación de una mayor diversidad de postores, manteniendo los estándares de seguridad y eficiencia térmica requeridos. Por lo que se modificara de la siguiente manera:

B07:
AISLAMIENTO TÉRMICO EXTERNO EN LA CÁMARA DE ESTERILIZACIÓN O CÁMARA EXTERNA, CUBIERTA CON ALUMINIO O ACERO INOXIDABLE O REVESTIMIENTO TEXTIL

Precisión de aquello que se incorporará en las bases a integrarse, de corresponder:

B07:
AISLAMIENTO TÉRMICO EXTERNO EN LA CÁMARA DE ESTERILIZACIÓN O CÁMARA EXTERNA, CUBIERTA CON ALUMINIO O ACERO INOXIDABLE O REVESTIMIENTO TEXTIL

Entidad convocante : GOBIERNO REGIONAL DE LA LIBERTAD - DIRECCIÓN REGIONAL DE SALUD LA LIBERTAD

Nomenclatura : AS-SM-18-2025-GERESA/LL-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICION DE ECOGRAFO DOPPLER COLOR 3D USO UROLOGICO, ECOGRAFO DOPPLER COLOR 4D USO OBSTETRICO Y ESTERILIZADOR CON GENERADOR ELECTRICO DE VAPOR, DE LA IOARR 2604589 ¿ADQUISICION DE CRANEOTOMO, EQUIPO ECOGRAFO OFTALMOLOGICO, ESTERILIZADOR CON GENERADOR ELECTRICO DE VAPOR Y MAMOGRAFO; ADEMÁS DE OTROS ACTIVOS EN EL(LA) REGIONAL DOCENTE DE TRUJILLO DISTRITO DE TRUJILLO, PROVINCIA TRUJILLO, DEPARTAMENTO LA LIBERTAD¿.

| | | | |
|-------------------------|----------------------------|------------------|------------|
| Ruc/código : | 20556514004 | Fecha de envío : | 14/04/2025 |
| Nombre o Razón social : | R & M ELECTROMEDICA S.R.L. | Hora de envío : | 23:30:19 |

Observación: Nro. 181

Consulta/Observación:

Observamos que la especificación inicial presenta una inconsistencia técnica, ya que hace referencia a la ¿SECCIÓN VII DIV 1¿ de la norma ASME, la cual no corresponde a la normativa aplicable para recipientes a presión utilizados en esterilizadores a vapor. La sección correcta es la ¿SECCIÓN VIII DIV 1¿, que es la que establece los requisitos de diseño, fabricación, inspección y pruebas para este tipo de equipos, garantizando la seguridad estructural y operativa de la cámara de esterilización. Por tanto, solicitamos a la Entidad considerar mejorar la especificación B08 del siguiente modo:

B08: LA CÁMARA DEBE CUMPLIR CON LA NORMA ASME (PED/ASME) SECCIÓN VIII DIV 1.

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: CAP III Literal: B08 Página: 65

Artículo y norma que se vulnera (En el caso de Observaciones):

Análisis respecto de la consulta u observación:

De la revisión técnica, SE ACOGE PARCIALMENTE. Se precisa que la norma correcta aplicable a recipientes a presión, como la cámara de un esterilizador de vapor, es la ASME Sección VIII División 1, ya que regula el diseño, fabricación e inspección de estos equipos, garantizando su seguridad y resistencia bajo condiciones de presión. Así mismo, se indica también que la referencia original a la Sección VII es incorrecta, dado que esta se refiere a calderas de potencia, por lo que la corrección propuesta por el postor resulta técnicamente válida y pertinente. Por lo que se modificara de la siguiente manera:

B08:
LA CÁMARA DEBE CUMPLIR CON LA NORMA ASME (PED/ASME) SECCIÓN VIII DIV 1 CÓMO MÍNIMO

Precisión de aquello que se incorporará en las bases a integrarse, de corresponder:

B08:
LA CÁMARA DEBE CUMPLIR CON LA NORMA ASME (PED/ASME) SECCIÓN VIII DIV 1 CÓMO MÍNIMO

Entidad convocante : GOBIERNO REGIONAL DE LA LIBERTAD - DIRECCIÓN REGIONAL DE SALUD LA LIBERTAD

Nomenclatura : AS-SM-18-2025-GERESA/LL-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICION DE ECOGRAFO DOPPLER COLOR 3D USO UROLOGICO, ECOGRAFO DOPPLER COLOR 4D USO OBSTETRICO Y ESTERILIZADOR CON GENERADOR ELECTRICO DE VAPOR, DE LA IOARR 2604589 ¿ADQUISICION DE CRANEOTOMO, EQUIPO ECOGRAFO OFTALMOLOGICO, ESTERILIZADOR CON GENERADOR ELECTRICO DE VAPOR Y MAMOGRAFO; ADEMÁS DE OTROS ACTIVOS EN EL(LA) REGIONAL DOCENTE DE TRUJILLO DISTRITO DE TRUJILLO, PROVINCIA TRUJILLO, DEPARTAMENTO LA LIBERTAD¿.

| | | | |
|-------------------------|----------------------------|------------------|------------|
| Ruc/código : | 20556514004 | Fecha de envío : | 14/04/2025 |
| Nombre o Razón social : | R & M ELECTROMEDICA S.R.L. | Hora de envío : | 23:30:19 |

Observación: Nro. 182

Consulta/Observación:

Observamos que la especificación inicial menciona solo la prevención del cierre de las puertas en caso de obstrucción, sin especificar si también se debe evitar que las puertas se abran de manera insegura. En equipos de esterilización, es crucial garantizar que, tanto al intentar cerrar como abrir las puertas, el sistema de seguridad impida cualquier acción que pueda poner en riesgo el funcionamiento seguro del equipo, como la exposición al vapor o al acceso a zonas de alta temperatura. Ampliar la especificación para incluir también la prevención del cierre o apertura en caso de obstrucción garantiza una mayor seguridad en todas las fases de operación del esterilizador, sin perder la funcionalidad esencial del sistema. Por tanto, solicitamos a la Entidad considerar ampliar la especificación B09 del siguiente modo:

B09: DOS PUERTAS CON SISTEMA DE SEGURIDAD SENSIBLE AL TACTO O DISPOSITIVO DE SEGURIDAD QUE EVITA QUE LAS PUERTAS SE CIERREN O ABRAN EN CASO DE OBSTRUCCION.

Acápite de las bases : Sección: Especifico **Numeral:** CAP III **Literal:** B09 **Página:** 66

Artículo y norma que se vulnera (En el caso de Observaciones):

Análisis respecto de la consulta u observación:

De la revisión técnica, SE ACOGE. Se precisa que la inclusión de la función que impide tanto el cierre como la apertura de las puertas en caso de obstrucción incrementa el nivel de seguridad operativa, minimizando riesgos de accidentes para el personal de salud. Así mismo, se indica también que esta mejora no solo conserva el principio de protección exigido en la especificación inicial, sino que lo amplía, alineándose con buenas prácticas de los equipos de esterilización. Por lo que se modificara de la siguiente manera:

B09:
DOS PUERTAS CON SISTEMA DE SEGURIDAD SENSIBLE AL TACTO O DISPOSITIVO DE SEGURIDAD QUE EVITA QUE LAS PUERTAS SE CIERREN O ABRAN EN CASO DE OBSTRUCCION.

Precisión de aquello que se incorporará en las bases a integrarse, de corresponder:

B09:
DOS PUERTAS CON SISTEMA DE SEGURIDAD SENSIBLE AL TACTO O DISPOSITIVO DE SEGURIDAD QUE EVITA QUE LAS PUERTAS SE CIERREN O ABRAN EN CASO DE OBSTRUCCION.

Entidad convocante : GOBIERNO REGIONAL DE LA LIBERTAD - DIRECCIÓN REGIONAL DE SALUD LA LIBERTAD

Nomenclatura : AS-SM-18-2025-GERESA/LL-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICION DE ECOGRAFO DOPPLER COLOR 3D USO UROLOGICO, ECOGRAFO DOPPLER COLOR 4D USO OBSTETRICO Y ESTERILIZADOR CON GENERADOR ELECTRICO DE VAPOR, DE LA IOARR 2604589 ¿ADQUISICION DE CRANEOTOMO, EQUIPO ECOGRAFO OFTALMOLOGICO, ESTERILIZADOR CON GENERADOR ELECTRICO DE VAPOR Y MAMOGRAFO; ADEMÁS DE OTROS ACTIVOS EN EL(LA) REGIONAL DOCENTE DE TRUJILLO DISTRITO DE TRUJILLO, PROVINCIA TRUJILLO, DEPARTAMENTO LA LIBERTAD¿.

| | | | |
|-------------------------|----------------------------|------------------|------------|
| Ruc/código : | 20556514004 | Fecha de envío : | 14/04/2025 |
| Nombre o Razón social : | R & M ELECTROMEDICA S.R.L. | Hora de envío : | 23:30:19 |

Observación: Nro. 183

Consulta/Observación:

Observamos que la especificación inicial establece que ambas pantallas deben ser de 7 pulgadas o más, tanto en el área de carga como en el área de descarga, lo que podría generar una sobrecarga de costos y dificultar la competitividad de los postores. Sin embargo, en la práctica, el tamaño de la pantalla en el área de descarga no necesariamente requiere ser tan grande como en el área de carga, ya que su función principal es mostrar información de procesos o alertas de menor complejidad. Reducir el tamaño de la pantalla en esta área a 4 pulgadas o más permite un ajuste en los costos sin comprometer la funcionalidad ni la visibilidad de la información relevante, manteniendo la competitividad entre los fabricantes y garantizando la seguridad y eficiencia del equipo. Por tanto, solicitamos a la Entidad considerar ampliar la especificación B15 del siguiente modo:

B15: PANTALLA DE VISUALIZACIÓN GRÁFICA DIGITAL A COLOR DE 7 PULGADAS A MÁS, TOUCH SCREEN EN EL ÁREA DE CARGA. PANTALLA DE VISUALIZACIÓN GRÁFICA DIGITAL A COLOR DE 4 PULGADAS A MÁS, TOUCH SCREEN EN EL ÁREA DE DESCARGA.

Acápíte de las bases : Sección: Especifico Numeral: CAP III Literal: B15 Página: 66

Artículo y norma que se vulnera (En el caso de Observaciones):

Análisis respecto de la consulta u observación:

De la revisión técnica, SE ACOGE. Se precisa que una pantalla de menor tamaño en el área de descarga no afecta la funcionalidad del equipo, ya que esta pantalla cumple únicamente funciones complementarias de monitoreo o confirmación de ciclo, sin requerir la misma interfaz operativa que en el área de carga. Así mismo, se indica también que esta modificación permite la participación de una mayor variedad de fabricantes cuyos diseños incluyen pantallas diferenciadas por área funcional, promoviendo la pluralidad de postores sin comprometer los requisitos operativos del esterilizador. Por lo que se modificara de la siguiente manera:

B15:
PANTALLA DE VISUALIZACIÓN GRÁFICA DIGITAL A COLOR DE 7 PULGADAS A MÁS, TOUCH SCREEN EN EL ÁREA DE CARGA. PANTALLA DE VISUALIZACIÓN GRÁFICA DIGITAL A COLOR DE 4 PULGADAS A MÁS, EN EL ÁREA DE DESCARGA.

Precisión de aquello que se incorporará en las bases a integrarse, de corresponder:

B15:
PANTALLA DE VISUALIZACIÓN GRÁFICA DIGITAL A COLOR DE 7 PULGADAS A MÁS, TOUCH SCREEN EN EL ÁREA DE CARGA. PANTALLA DE VISUALIZACIÓN GRÁFICA DIGITAL A COLOR DE 4 PULGADAS A MÁS, EN EL ÁREA DE DESCARGA.

Entidad convocante : GOBIERNO REGIONAL DE LA LIBERTAD - DIRECCIÓN REGIONAL DE SALUD LA LIBERTAD

Nomenclatura : AS-SM-18-2025-GERESA/LL-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICION DE ECOGRAFO DOPPLER COLOR 3D USO UROLOGICO, ECOGRAFO DOPPLER COLOR 4D USO OBSTETRICO Y ESTERILIZADOR CON GENERADOR ELECTRICO DE VAPOR, DE LA IOARR 2604589 ¿ADQUISICION DE CRANEOTOMO, EQUIPO ECOGRAFO OFTALMOLOGICO, ESTERILIZADOR CON GENERADOR ELECTRICO DE VAPOR Y MAMOGRAFO; ADEMÁS DE OTROS ACTIVOS EN EL(LA) REGIONAL DOCENTE DE TRUJILLO DISTRITO DE TRUJILLO, PROVINCIA TRUJILLO, DEPARTAMENTO LA LIBERTAD¿.

| | | | |
|-------------------------|----------------------------|------------------|------------|
| Ruc/código : | 20556514004 | Fecha de envío : | 14/04/2025 |
| Nombre o Razón social : | R & M ELECTROMEDICA S.R.L. | Hora de envío : | 23:30:19 |

Observación: Nro. 184

Consulta/Observación:

Observamos que la especificación inicial no establece claramente la ubicación de la pantalla de visualización y control digital, lo que podría limitar la flexibilidad en los diseños de los equipos, restringiendo la participación de ciertos fabricantes que podrían tener soluciones más adaptadas a distintas configuraciones de espacio en sus modelos. Al especificar que la pantalla debe estar en el lado de la carga, se asegura que el operador pueda acceder fácilmente a todos los controles y parámetros necesarios para supervisar el proceso de esterilización, mientras mantiene una visión clara de las fases y variables del ciclo. Esta mejora no afecta la funcionalidad, pero facilita la integración del equipo en distintos entornos operacionales. Por tanto, solicitamos a la Entidad considerar ampliar la especificación B16 del siguiente modo:

B16: PANTALLA DE VISUALIZACIÓN Y CONTROL DIGITAL (TOUCH SCREEN) EN EL LADO DE LA CARGA, QUE PERMITA VISUALIZAR PARAMETROS Y FASES DE CICLOS DE ESTERILIZACIÓN, LOS PROGRAMAS A SELECCIONAR, FUNCIONES TÉCNICAS A CALIBRAR O MODIFICAR LAS VARIABLES PRESIÓN, TEMPERATURA, TIEMPO, ALARMAS Y OTROS.

Acápíte de las bases : Sección: Especifico Numeral: CAP III Literal: B16 Página: 66

Artículo y norma que se vulnera (En el caso de Observaciones):

Análisis respecto de la consulta u observación:

De la revisión técnica, SE ACOGE PARCIALMENTE. Se precisa que la ubicación requerida de la pantalla de control debe estar en el lado de la carga, lo cual es coherente con el flujo operativo seguro en áreas de esterilización. Así mismo, se indica también que esta ubicación permite al operador manejar y supervisar el equipo desde la zona limpia, minimizando el riesgo de contaminación cruzada y facilitando una operación más eficiente y segura del esterilizador. Por lo que se modificara de la siguiente manera:

B16:
PANTALLA DE VISUALIZACIÓN Y CONTROL DIGITAL (TOUCH SCREEN) EN EL LADO DE LA CARGA, QUE PERMITA VISUALIZAR PARÁMETROS Y FASES DE CICLOS DE ESTERILIZACIÓN, LOS PROGRAMAS A SELECCIONAR, FUNCIONES TÉCNICAS A CALIBRAR O MODIFICAR LAS VARIABLES PRESIÓN, TEMPERATURA, TIEMPO, ALARMAS Y OTROS.

Precisión de aquello que se incorporará en las bases a integrarse, de corresponder:

B16:
PANTALLA DE VISUALIZACIÓN Y CONTROL DIGITAL (TOUCH SCREEN) EN EL LADO DE LA CARGA, QUE PERMITA VISUALIZAR PARÁMETROS Y FASES DE CICLOS DE ESTERILIZACIÓN, LOS PROGRAMAS A SELECCIONAR, FUNCIONES TÉCNICAS A CALIBRAR O MODIFICAR LAS VARIABLES PRESIÓN, TEMPERATURA, TIEMPO, ALARMAS Y OTROS.

Entidad convocante : GOBIERNO REGIONAL DE LA LIBERTAD - DIRECCIÓN REGIONAL DE SALUD LA LIBERTAD

Nomenclatura : AS-SM-18-2025-GERESA/LL-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICION DE ECOGRAFO DOPPLER COLOR 3D USO UROLOGICO, ECOGRAFO DOPPLER COLOR 4D USO OBSTETRICO Y ESTERILIZADOR CON GENERADOR ELECTRICO DE VAPOR, DE LA IOARR 2604589 ¿ADQUISICION DE CRANEOTOMO, EQUIPO ECOGRAFO OFTALMOLOGICO, ESTERILIZADOR CON GENERADOR ELECTRICO DE VAPOR Y MAMOGRAFO; ADEMÁS DE OTROS ACTIVOS EN EL(LA) REGIONAL DOCENTE DE TRUJILLO DISTRITO DE TRUJILLO, PROVINCIA TRUJILLO, DEPARTAMENTO LA LIBERTAD¿.

| | | | |
|-------------------------|----------------------------|------------------|------------|
| Ruc/código : | 20556514004 | Fecha de envío : | 14/04/2025 |
| Nombre o Razón social : | R & M ELECTROMEDICA S.R.L. | Hora de envío : | 23:30:19 |

Observación: Nro. 185

Consulta/Observación:

Observamos que la especificación inicial menciona dos puntos de monitoreo de la temperatura, pero deja abierta la posibilidad de que estos puntos no sean específicos a la cámara de esterilización, lo que podría generar ambigüedades y limitar la precisión en la medición de los parámetros críticos del proceso. La temperatura en la cámara de esterilización es un parámetro clave para garantizar la efectividad del ciclo de esterilización, por lo que es fundamental contar con monitoreos dedicados en este área específica para asegurar un control preciso y fiable. Al establecer que los puntos de monitoreo deben estar en la cámara de esterilización, se mejora la calidad del proceso de esterilización y se optimiza la seguridad y el rendimiento del equipo. Por tanto, solicitamos a la Entidad considerar mejorar la especificación B20 del siguiente modo:

B20: DOS PUNTOS DE MONITOREO DE LA TEMPERATURA PARA LA CAMARA DE ESTERILIZACION COMO

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: CAP III Literal: B20 Página: 66

Artículo y norma que se vulnera (En el caso de Observaciones):

Análisis respecto de la consulta u observación:

De la revisión técnica, SE ACOGE. Se precisa que al tener dos puntos (sensor de temperatura) de monitoreo de la temperatura mejora el control del proceso al especificar que ambos puntos de monitoreo de temperatura se encuentran en la cámara de esterilización, lo cual permite una mayor precisión y uniformidad en la validación de los parámetros térmicos durante el ciclo. Así mismo, se indica también que esta configuración optimiza la seguridad y eficacia del proceso de esterilización, al proporcionar una lectura más representativa del comportamiento térmico real dentro de la cámara. Por lo que se modificara de la siguiente manera:

B20:
DOS PUNTOS DE MONITOREO DE LA TEMPERATURA PARA LA CAMARA DE ESTERILIZACION COMO MINIMO.

Precisión de aquello que se incorporará en las bases a integrarse, de corresponder:

B20:
DOS PUNTOS DE MONITOREO DE LA TEMPERATURA PARA LA CAMARA DE ESTERILIZACION COMO MINIMO.

Entidad convocante : GOBIERNO REGIONAL DE LA LIBERTAD - DIRECCIÓN REGIONAL DE SALUD LA LIBERTAD

Nomenclatura : AS-SM-18-2025-GERESA/LL-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICION DE ECOGRAFO DOPPLER COLOR 3D USO UROLOGICO, ECOGRAFO DOPPLER COLOR 4D USO OBSTETRICO Y ESTERILIZADOR CON GENERADOR ELECTRICO DE VAPOR, DE LA IOARR 2604589 ¿ADQUISICION DE CRANEOTOMO, EQUIPO ECOGRAFO OFTALMOLOGICO, ESTERILIZADOR CON GENERADOR ELECTRICO DE VAPOR Y MAMOGRAFO; ADEMÁS DE OTROS ACTIVOS EN EL(LA) REGIONAL DOCENTE DE TRUJILLO DISTRITO DE TRUJILLO, PROVINCIA TRUJILLO, DEPARTAMENTO LA LIBERTAD¿.

| | | | |
|-------------------------|--------------------------|------------------|------------|
| Ruc/código : | 20604370630 | Fecha de envío : | 14/04/2025 |
| Nombre o Razón social : | ECO HOSPITAL TECH S.A.C. | Hora de envío : | 23:30:38 |

Observación: Nro. 186

Consulta/Observación:

Observación A14:

La inclusión simultánea de la norma EN 285 y la ISO 13485 en la especificación técnica ya establece un estándar de calidad y seguridad adecuado para esterilizadores a vapor de uso hospitalario. Sin embargo, requerir que el cumplimiento de la norma EN 285 se respalde exclusivamente mediante una declaración jurada del fabricante, y que la ISO 13485 se acredite por entidades certificadoras, genera una ambigüedad que puede prestarse a interpretaciones restrictivas o incluso excluyentes. Además, estas formas de acreditación pueden variar según el país de origen o el sistema de homologación vigente. Simplificar la redacción permite una validación más clara del cumplimiento normativo sin reducir el nivel técnico exigido, favoreciendo una mayor pluralidad de postores y ajustándose a criterios aceptados internacionalmente. Pedimos al Comité ampliar la especificación A14 según lo mencionado:

A14:

EQUIPO DISEÑADO Y DISTRIBUIDO BAJO UN SISTEMA DE GESTIÓN DE LA CALIDAD DE ACUERDO A LAS NORMAS INTERNACIONALES EN 285 E ISO 13485.

Acápite de las bases : Sección: Especifico **Numeral:** 3.1 **Literal:** A14 **Página:** 65

Artículo y norma que se vulnera (En el caso de Observaciones):

Análisis respecto de la consulta u observación:

De la revisión técnica, SE ACOGE. Se precisa que la denominación correcta de la norma es ¿EN 285¿, ya que corresponde a la forma estandarizada y reconocida internacionalmente para referirse a dicha norma específica para autoclaves. Así mismo, se indica también que al solicitar el cumplimiento de la norma ISO 13485, sin limitar el tipo de evidencia a presentar, permite verificar que el equipo fue diseñado y fabricado bajo un sistema de gestión de la calidad específico para dispositivos médicos, garantizando su seguridad y desempeño conforme a estándares internacionales. Por lo que se modificara de la siguiente manera:

A14:

EQUIPO DISEÑADO Y DISTRIBUIDO BAJO UN SISTEMA DE GESTIÓN DE LA CALIDAD DE ACUERDO A LAS NORMAS INTERNACIONALES EN 285 E ISO 13485

Precisión de aquello que se incorporará en las bases a integrarse, de corresponder:

A14:

EQUIPO DISEÑADO Y DISTRIBUIDO BAJO UN SISTEMA DE GESTIÓN DE LA CALIDAD DE ACUERDO A LAS NORMAS INTERNACIONALES EN 285 E ISO 13485

Entidad convocante : GOBIERNO REGIONAL DE LA LIBERTAD - DIRECCIÓN REGIONAL DE SALUD LA LIBERTAD

Nomenclatura : AS-SM-18-2025-GERESA/LL-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICION DE ECOGRAFO DOPPLER COLOR 3D USO UROLOGICO, ECOGRAFO DOPPLER COLOR 4D USO OBSTETRICO Y ESTERILIZADOR CON GENERADOR ELECTRICO DE VAPOR, DE LA IOARR 2604589 ¿ADQUISICION DE CRANEOTOMO, EQUIPO ECOGRAFO OFTALMOLOGICO, ESTERILIZADOR CON GENERADOR ELECTRICO DE VAPOR Y MAMOGRAFO; ADEMÁS DE OTROS ACTIVOS EN EL(LA) REGIONAL DOCENTE DE TRUJILLO DISTRITO DE TRUJILLO, PROVINCIA TRUJILLO, DEPARTAMENTO LA LIBERTAD¿.

| | | | |
|-------------------------|--------------------------|------------------|------------|
| Ruc/código : | 20604370630 | Fecha de envío : | 14/04/2025 |
| Nombre o Razón social : | ECO HOSPITAL TECH S.A.C. | Hora de envío : | 23:30:38 |

Observación: Nro. 187

Consulta/Observación:

Observación A15:
La especificación actual, al requerir de manera exclusiva que el soporte, marco y base sean de acero inoxidable AISI 304 o superior, limita la participación de fabricantes que utilizan otros materiales metálicos igualmente resistentes y aptos para uso hospitalario, tales como estructuras galvanizadas o aleaciones especiales tratadas para ambientes húmedos. Además, esta exigencia ya se encuentra implícita en la especificación A13, generando una redundancia técnica innecesaria. Al permitir el uso de otros materiales metálicos, sin sacrificar la durabilidad ni la estabilidad estructural del equipo, se promueve una mayor participación de postores y se evita la exclusión de tecnologías válidas por una exigencia redundante. Pedimos al Comité ampliar la especificación A15 según lo mencionado:

A15:
SOPORTE Y MARCO DE ACERO INOXIDABLE AISI 304 U OTRO MATERIAL METÁLICO.

Acápite de las bases : Sección: Especifico **Numeral:** 3.1 **Literal:** A15 **Página:** 65
Artículo y norma que se vulnera (En el caso de Observaciones):

Análisis respecto de la consulta u observación:

De la revisión técnica, NO SE ACOGE. Se precisa que la especificación inicial ya contempla materiales equivalentes o superiores al AISI 304, lo que garantiza que cualquier alternativa propuesta cumpla con los mismos estándares de resistencia y durabilidad requeridos. Así mismo, se indica que la modificación propuesta del postor introduce ambigüedad técnica, ya que no define parámetros objetivos de equivalencia, lo que podría derivar en ofertas con materiales no estandarizados para equipos biomédicos críticos.

Precisión de aquello que se incorporará en las bases a integrarse, de corresponder:
null

Entidad convocante : GOBIERNO REGIONAL DE LA LIBERTAD - DIRECCIÓN REGIONAL DE SALUD LA LIBERTAD

Nomenclatura : AS-SM-18-2025-GERESA/LL-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICION DE ECOGRAFO DOPPLER COLOR 3D USO UROLOGICO, ECOGRAFO DOPPLER COLOR 4D USO OBSTETRICO Y ESTERILIZADOR CON GENERADOR ELECTRICO DE VAPOR, DE LA IOARR 2604589 ¿ADQUISICION DE CRANEOTOMO, EQUIPO ECOGRAFO OFTALMOLOGICO, ESTERILIZADOR CON GENERADOR ELECTRICO DE VAPOR Y MAMOGRAFO; ADEMÁS DE OTROS ACTIVOS EN EL(LA) REGIONAL DOCENTE DE TRUJILLO DISTRITO DE TRUJILLO, PROVINCIA TRUJILLO, DEPARTAMENTO LA LIBERTAD¿.

| | | | |
|-------------------------|--------------------------|------------------|------------|
| Ruc/código : | 20604370630 | Fecha de envío : | 14/04/2025 |
| Nombre o Razón social : | ECO HOSPITAL TECH S.A.C. | Hora de envío : | 23:30:38 |

Observación: Nro. 188

Consulta/Observación:

Observación A16:

La especificación actual menciona de manera ambigua la "conectividad del sistema de gestión del registro electrónico de datos del proceso", sin definir claramente el tipo de conexión o medio de integración requerido, lo cual puede generar interpretaciones diversas y confusión durante la evaluación técnica. Al establecer explícitamente que el equipo debe contar con tecnología para exportación de datos y conectividad a una computadora mediante software, se logra una definición más clara, específica y medible del requerimiento, asegurando la compatibilidad con los sistemas informáticos del establecimiento de salud y facilitando la trazabilidad y auditoría de los ciclos de esterilización. Esta ampliación reduce la ambigüedad, mejora la aplicabilidad técnica de la especificación y permite una evaluación objetiva. Pedimos al Comité ampliar la especificación A16 según lo mencionado:

A16:
CON TECNOLOGÍA PARA EXPORTACIÓN Y CONECTIVIDAD A UNA COMPUTADORA MEDIANTE SOFTWARE.

Acápite de las bases : Sección: Especifico **Numeral:** 3.1 **Literal:** A16 **Página:** 65
Artículo y norma que se vulnera (En el caso de Observaciones):

Análisis respecto de la consulta u observación:

De la revisión técnica, SE ACOGE. Se precisa que a fin de mejorar la comprensión del requerimiento el cual requiere conectividad se realizará a través de un software compatible con una computadora, lo cual facilita la interpretación y aplicación práctica del sistema de gestión de registros electrónicos del proceso. Así mismo, se indica también que esta precisión amplía la funcionalidad operativa del esterilizador, al permitir el almacenamiento, análisis y trazabilidad de datos mediante herramientas informáticas estándar, en línea con las exigencias modernas de control y calidad hospitalaria. Por lo que se modificara de la siguiente manera:

A16:
CON TECNOLOGÍA PARA EXPORTACIÓN Y CONECTIVIDAD A UNA COMPUTADORA MEDIANTE SOFTWARE.

Precisión de aquello que se incorporará en las bases a integrarse, de corresponder:

A16:
CON TECNOLOGÍA PARA EXPORTACIÓN Y CONECTIVIDAD A UNA COMPUTADORA MEDIANTE SOFTWARE.

Entidad convocante : GOBIERNO REGIONAL DE LA LIBERTAD - DIRECCIÓN REGIONAL DE SALUD LA LIBERTAD

Nomenclatura : AS-SM-18-2025-GERESA/LL-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICION DE ECOGRAFO DOPPLER COLOR 3D USO UROLOGICO, ECOGRAFO DOPPLER COLOR 4D USO OBSTETRICO Y ESTERILIZADOR CON GENERADOR ELECTRICO DE VAPOR, DE LA IOARR 2604589 ¿ADQUISICION DE CRANEOTOMO, EQUIPO ECOGRAFO OFTALMOLOGICO, ESTERILIZADOR CON GENERADOR ELECTRICO DE VAPOR Y MAMOGRAFO; ADEMÁS DE OTROS ACTIVOS EN EL(LA) REGIONAL DOCENTE DE TRUJILLO DISTRITO DE TRUJILLO, PROVINCIA TRUJILLO, DEPARTAMENTO LA LIBERTAD¿.

| | | | |
|-------------------------|--------------------------|------------------|------------|
| Ruc/código : | 20604370630 | Fecha de envío : | 14/04/2025 |
| Nombre o Razón social : | ECO HOSPITAL TECH S.A.C. | Hora de envío : | 23:30:38 |

Observación: Nro. 189

Consulta/Observación:

Observación A17:
El monitoreo preciso de la temperatura dentro de la cámara de esterilización es fundamental para garantizar la eficacia del proceso y la seguridad del material tratado. La especificación inicial permite como segundo punto de medición el drenaje, lo cual no refleja de forma precisa la temperatura a la que están expuestos directamente los productos dentro de la cámara. Al requerir dos puntos de monitoreo dentro de la cámara de esterilización, se asegura una mejor distribución térmica, permite validar la uniformidad del ciclo y optimiza la trazabilidad del proceso. Esta mejora fortalece el control de calidad y reduce el riesgo de esterilizaciones incompletas por zonas frías o desviaciones térmicas. Pedimos al Comité mejorar la especificación A17 según lo mencionado:

A17:
DOS PUNTOS DE MONITOREO DE LA TEMPERATURA DENTRO DE LA CÁMARA DE ESTERILIZACIÓN.

Acápite de las bases : Sección: Especifico **Numeral:** 3.1 **Literal:** A17 **Página:** 65
Artículo y norma que se vulnera (En el caso de Observaciones):

Análisis respecto de la consulta u observación:

De la revisión técnica, SE ACOGE PARCIALMENTE. Se precisa que el monitoreo de temperatura utilizando dos puntos de referencia dentro de la cámara de esterilización permite una monitoreo más preciso y representativo de la temperatura de esterilización, asegurando que se alcancen y mantengan las condiciones necesarias para una esterilización efectiva. Así mismo, se indica también que un mejor control y monitoreo de la temperatura del ciclo de esterilización contribuye a una mayor uniformidad térmica y seguridad en los resultados de esterilización. Por lo que se modificara de la siguiente manera:

A17:
DOS PUNTOS DE MONITOREO DE LA TEMPERATURA DENTRO DE LA CÁMARA DE ESTERILIZACIÓN CÓMO
Precisión de aquello que se incorporará en las bases a integrarse, de corresponder:

A17:
DOS PUNTOS DE MONITOREO DE LA TEMPERATURA DENTRO DE LA CÁMARA DE ESTERILIZACIÓN CÓMO

Entidad convocante : GOBIERNO REGIONAL DE LA LIBERTAD - DIRECCIÓN REGIONAL DE SALUD LA LIBERTAD

Nomenclatura : AS-SM-18-2025-GERESA/LL-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICION DE ECOGRAFO DOPPLER COLOR 3D USO UROLOGICO, ECOGRAFO DOPPLER COLOR 4D USO OBSTETRICO Y ESTERILIZADOR CON GENERADOR ELECTRICO DE VAPOR, DE LA IOARR 2604589 ¿ADQUISICION DE CRANEOTOMO, EQUIPO ECOGRAFO OFTALMOLOGICO, ESTERILIZADOR CON GENERADOR ELECTRICO DE VAPOR Y MAMOGRAFO; ADEMÁS DE OTROS ACTIVOS EN EL(LA) REGIONAL DOCENTE DE TRUJILLO DISTRITO DE TRUJILLO, PROVINCIA TRUJILLO, DEPARTAMENTO LA LIBERTAD¿.

| | | | |
|-------------------------|--------------------------|------------------|------------|
| Ruc/código : | 20604370630 | Fecha de envío : | 14/04/2025 |
| Nombre o Razón social : | ECO HOSPITAL TECH S.A.C. | Hora de envío : | 23:30:38 |

Observación: Nro. 190

Consulta/Observación:

Observación B01:
La exigencia de que tanto la cámara interna como la recámara (o chaqueta) cumplan con normas ASME o PED puede limitar innecesariamente la participación de equipos que, aunque cuentan con una estructura de doble cámara funcionalmente equivalente, sólo certifican la cámara interna bajo dichas normas, siendo esta la parte crítica del proceso de esterilización. Existen configuraciones donde la chaqueta o cámara externa tiene funciones térmicas complementarias, sin requerir el mismo nivel de certificación que la cámara donde se realiza el proceso esterilizante. Al permitir que como mínimo la cámara interna cumpla con normas ASME o PED, se mantiene el estándar de seguridad y calidad exigido, pero se evita excluir tecnologías válidas por un requerimiento técnico excesivamente restrictivo. Pedimos al Comité ampliar la especificación B01 según lo mencionado:

B01:
DEBE INCLUIR DOBLE CÁMARA (CÁMARA INTERNA Y RECÁMARA O CHAQUETA O CÁMARA EXTERNA), LAS MISMAS QUE DEBERÁN CUMPLIR LAS NORMAS ASME O PED (LA CÁMARA INTERNA COMO MÍNIMO).

Acápíte de las bases : Sección: Especifico Numeral: 3.1 Literal: B01 Página: 65

Artículo y norma que se vulnera (En el caso de Observaciones):

Análisis respecto de la consulta u observación:

De la revisión técnica, SE ACOGE. Se precisa que a fin de promover una mayor pluralidad de postores se permitirá distintas denominaciones para la doble cámara, como cámara interna y recámara o chaqueta o cámara externa, ya que eso depende de las variaciones de diseño entre fabricantes sin afectar la funcionalidad del equipo. Así mismo, se indica también que el cumplimiento de normas ASME o PED aplica únicamente para la cámara interna, ya que es esta la parte que se encuentra directamente sometida a alta presión durante el proceso de esterilización, garantizando la seguridad del sistema sin restringir innecesariamente la participación de postores. Por lo que se modificara de la siguiente manera:

B01:
DEBE INCLUIR DOBLE CÁMARA (CÁMARA INTERNA Y RECÁMARA O CHAQUETA O CÁMARA EXTERNA), LAS MISMAS QUE DEBERÁN CUMPLIR LAS NORMAS ASME O PED (LA CÁMARA INTERNA COMO MÍNIMO).

Precisión de aquello que se incorporará en las bases a integrarse, de corresponder:

B01:
DEBE INCLUIR DOBLE CÁMARA (CÁMARA INTERNA Y RECÁMARA O CHAQUETA O CÁMARA EXTERNA), LAS MISMAS QUE DEBERÁN CUMPLIR LAS NORMAS ASME O PED (LA CÁMARA INTERNA COMO MÍNIMO).

Entidad convocante : GOBIERNO REGIONAL DE LA LIBERTAD - DIRECCIÓN REGIONAL DE SALUD LA LIBERTAD

Nomenclatura : AS-SM-18-2025-GERESA/LL-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICION DE ECOGRAFO DOPPLER COLOR 3D USO UROLOGICO, ECOGRAFO DOPPLER COLOR 4D USO OBSTETRICO Y ESTERILIZADOR CON GENERADOR ELECTRICO DE VAPOR, DE LA IOARR 2604589 ¿ADQUISICION DE CRANEOTOMO, EQUIPO ECOGRAFO OFTALMOLOGICO, ESTERILIZADOR CON GENERADOR ELECTRICO DE VAPOR Y MAMOGRAFO; ADEMÁS DE OTROS ACTIVOS EN EL(LA) REGIONAL DOCENTE DE TRUJILLO DISTRITO DE TRUJILLO, PROVINCIA TRUJILLO, DEPARTAMENTO LA LIBERTAD¿.

| | | | |
|-------------------------|--------------------------|------------------|------------|
| Ruc/código : | 20604370630 | Fecha de envío : | 14/04/2025 |
| Nombre o Razón social : | ECO HOSPITAL TECH S.A.C. | Hora de envío : | 23:30:38 |

Observación: Nro. 191

Consulta/Observación:

Observación B02:
El diseño de una cámara rectangular horizontal con bordes redondeados y un espesor de pared no menor a 7 mm ofrece varias ventajas tecnológicas y operativas. Los bordes redondeados facilitan una distribución más homogénea del vapor, mejorando la eficiencia del proceso de esterilización y reduciendo la acumulación de residuos. Además, el espesor mínimo de 7 mm garantiza una mayor durabilidad, resistencia a la presión interna y mejor aislamiento térmico, lo que optimiza la seguridad operativa y la eficiencia energética. Esta mejora tecnológica no solo incrementa la fiabilidad del equipo, sino que también extiende su vida útil, reduciendo costos de mantenimiento a largo plazo. Pedimos al Comité mejorar la especificación B02 según lo mencionado:

B02:
CÁMARA RECTANGULAR HORIZONTAL CON BORDES REDONDEADOS CON ESPESOR DE PARED NO MENOR A 7 MM.

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: 3.1 Literal: B02 Página: 65
Artículo y norma que se vulnera (En el caso de Observaciones):

Análisis respecto de la consulta u observación:

De la revisión técnica, SE ACOGE PARCIALMENTE. Se precisa que la presencia de bordes redondeados en la cámara de esterilización rectangular horizontal mejora la limpieza y reduce la acumulación de residuos en la cámara, favoreciendo condiciones más higiénicas dentro del proceso de esterilización. Así mismo, se indica también que la exigencia de un espesor mínimo en las paredes de la cámara, podría excluir la participación de otros postores, limitando innecesariamente la competencia en el proceso. Por lo que se modificara de la siguiente manera:

B02:
CÁMARA RECTANGULAR HORIZONTAL CON BORDES REDONDEADOS

Precisión de aquello que se incorporará en las bases a integrarse, de corresponder:

B02:
CÁMARA RECTANGULAR HORIZONTAL CON BORDES REDONDEADOS

Entidad convocante : GOBIERNO REGIONAL DE LA LIBERTAD - DIRECCIÓN REGIONAL DE SALUD LA LIBERTAD

Nomenclatura : AS-SM-18-2025-GERESA/LL-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICION DE ECOGRAFO DOPPLER COLOR 3D USO UROLOGICO, ECOGRAFO DOPPLER COLOR 4D USO OBSTETRICO Y ESTERILIZADOR CON GENERADOR ELECTRICO DE VAPOR, DE LA IOARR 2604589 ¿ADQUISICION DE CRANEOTOMO, EQUIPO ECOGRAFO OFTALMOLOGICO, ESTERILIZADOR CON GENERADOR ELECTRICO DE VAPOR Y MAMOGRAFO; ADEMÁS DE OTROS ACTIVOS EN EL(LA) REGIONAL DOCENTE DE TRUJILLO DISTRITO DE TRUJILLO, PROVINCIA TRUJILLO, DEPARTAMENTO LA LIBERTAD¿.

| | | | |
|-------------------------|--------------------------|------------------|------------|
| Ruc/código : | 20604370630 | Fecha de envío : | 14/04/2025 |
| Nombre o Razón social : | ECO HOSPITAL TECH S.A.C. | Hora de envío : | 23:30:38 |

Observación: Nro. 192

Consulta/Observación:

Observación B04:
La especificación inicial limita la terminología al uso exclusivo del término "recámara o chaqueta", lo cual podría restringir la participación de fabricantes que, aunque utilizan una tecnología funcionalmente equivalente, denominan este componente como cámara externa en su diseño técnico. Esta diferencia terminológica no representa una variación en el desempeño ni en la función, sino que obedece a criterios de diseño y nomenclatura propios de cada fabricante. Al ampliar la redacción para incluir "cámara externa", se asegura una mayor pluralidad de postores sin comprometer la calidad del material requerido, manteniendo la exigencia de acero inoxidable AISI 316L o superior. Pedimos al Comité ampliar la especificación B04 según lo mencionado:

B04:
RECAMARA O CÁMARA EXTERNA FABRICADO EN ACERO INOXIDABLE CALIDAD AISI 316L O MEJOR.

Acápite de las bases : Sección: Especifico **Numeral:** 3.1 **Literal:** B04 **Página:** 65
Artículo y norma que se vulnera (En el caso de Observaciones):

Análisis respecto de la consulta u observación:

De la revisión técnica, SE ACOGE. Se precisa que a fin de promover una mayor pluralidad de postores se aceptarán distintas denominaciones como recámara, chaqueta o cámara externa ya que la terminología es diferente entre fabricantes, sin que esto afecte la funcionalidad del esterilizador. Así mismo, se indica también que el acero inoxidable AISI 316L o material superior asegura una mayor resistencia a la corrosión y una amplia durabilidad las cuales son condiciones necesarias para operar con vapor a alta presión, garantizando la calidad del componente independientemente de su denominación. Por lo que se modificara de la siguiente manera:

B04:
RECAMARA O CHAQUETA O CÁMARA EXTERNA FABRICADO EN ACERO INOXIDABLE CALIDAD AISI 316L O MEJOR.

Precisión de aquello que se incorporará en las bases a integrarse, de corresponder:

B04:
RECAMARA O CHAQUETA O CÁMARA EXTERNA FABRICADO EN ACERO INOXIDABLE CALIDAD AISI 316L O MEJOR.

Entidad convocante : GOBIERNO REGIONAL DE LA LIBERTAD - DIRECCIÓN REGIONAL DE SALUD LA LIBERTAD

Nomenclatura : AS-SM-18-2025-GERESA/LL-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICION DE ECOGRAFO DOPPLER COLOR 3D USO UROLOGICO, ECOGRAFO DOPPLER COLOR 4D USO OBSTETRICO Y ESTERILIZADOR CON GENERADOR ELECTRICO DE VAPOR, DE LA IOARR 2604589 ¿ADQUISICION DE CRANEOTOMO, EQUIPO ECOGRAFO OFTALMOLOGICO, ESTERILIZADOR CON GENERADOR ELECTRICO DE VAPOR Y MAMOGRAFO; ADEMÁS DE OTROS ACTIVOS EN EL(LA) REGIONAL DOCENTE DE TRUJILLO DISTRITO DE TRUJILLO, PROVINCIA TRUJILLO, DEPARTAMENTO LA LIBERTAD¿.

| | | | |
|-------------------------|--------------------------|------------------|------------|
| Ruc/código : | 20604370630 | Fecha de envío : | 14/04/2025 |
| Nombre o Razón social : | ECO HOSPITAL TECH S.A.C. | Hora de envío : | 23:30:38 |

Observación: Nro. 193

Consulta/Observación:

Observación B05:

La especificación inicial se enfoca en evitar puntos fríos mediante una chaqueta o recámara continua, lo cual es una medida válida, pero no necesariamente la más avanzada o eficiente según el diseño tecnológico actual de los esterilizadores. La mejora propuesta se centra en una función más crítica: la eliminación eficaz del condensado dentro del sistema, lo cual contribuye directamente a evitar zonas frías, mejorar la distribución térmica y asegurar la eficacia del proceso de esterilización. Existen diseños modernos de cámara externa que, sin necesidad de ser continuos, integran sistemas optimizados para drenar el condensado, garantizando mejores condiciones de operación. Esta modificación permite adoptar tecnologías más eficientes sin sacrificar la calidad ni el desempeño del equipo. Pedimos al Comité mejorar la especificación B05 según lo mencionado:

B05:
RECÁMARA O CÁMARA EXTERNA QUE GARANTICE LA ELIMINACIÓN DEL CONDENSADO.

Acápíte de las bases : Sección: Especifico Numeral: 3.1 Literal: B05 Página: 65

Artículo y norma que se vulnera (En el caso de Observaciones):

Análisis respecto de la consulta u observación:

De la revisión técnica, SE ACOGE PARCIALMENTE. Se precisa que la inclusión del término "cámara externa" como alternativa a "recámara o chaqueta" es válida, ya que la nomenclatura puede variar según el diseño y la tecnología de cada fabricante, sin afectar la funcionalidad requerida. Así mismo, se indica también que la ausencia de puntos fríos y la adecuada eliminación del condensado son condiciones técnicas interrelacionadas, por lo que permitir distintas configuraciones que aseguren estos objetivos garantiza el cumplimiento del criterio funcional sin restringir innecesariamente la competencia entre proveedores. Por lo que se modificara de la siguiente manera:

B05:
RECÁMARA O CHAQUETA O CÁMARA EXTERNA QUE GARANTICE LA AUSENCIA DE PUNTOS FRÍOS DE LA CÁMARA O PARA FACILITAR LA ELIMINACIÓN DEL CONDENSADO

Precisión de aquello que se incorporará en las bases a integrarse, de corresponder:

B05:
RECÁMARA O CHAQUETA O CÁMARA EXTERNA QUE GARANTICE LA AUSENCIA DE PUNTOS FRÍOS DE LA CÁMARA O PARA FACILITAR LA ELIMINACIÓN DEL CONDENSADO

Entidad convocante : GOBIERNO REGIONAL DE LA LIBERTAD - DIRECCIÓN REGIONAL DE SALUD LA LIBERTAD

Nomenclatura : AS-SM-18-2025-GERESA/LL-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICION DE ECOGRAFO DOPPLER COLOR 3D USO UROLOGICO, ECOGRAFO DOPPLER COLOR 4D USO OBSTETRICO Y ESTERILIZADOR CON GENERADOR ELECTRICO DE VAPOR, DE LA IOARR 2604589 ¿ADQUISICION DE CRANEOTOMO, EQUIPO ECOGRAFO OFTALMOLOGICO, ESTERILIZADOR CON GENERADOR ELECTRICO DE VAPOR Y MAMOGRAFO; ADEMÁS DE OTROS ACTIVOS EN EL(LA) REGIONAL DOCENTE DE TRUJILLO DISTRITO DE TRUJILLO, PROVINCIA TRUJILLO, DEPARTAMENTO LA LIBERTAD¿.

| | | | |
|-------------------------|--------------------------|------------------|------------|
| Ruc/código : | 20604370630 | Fecha de envío : | 14/04/2025 |
| Nombre o Razón social : | ECO HOSPITAL TECH S.A.C. | Hora de envío : | 23:30:38 |

Observación: Nro. 194

Consulta/Observación:

Observación B06:
La especificación inicial restringe el aislamiento térmico a ciertos materiales específicos, lo cual puede limitar la participación de fabricantes que utilizan otros materiales técnicamente equivalentes o incluso superiores en eficiencia térmica. Existen múltiples soluciones de aislamiento utilizadas en la industria que cumplen con los mismos estándares de retención de calor, eficiencia energética y seguridad, pero que pueden variar según el diseño y tecnología propia de cada fabricante. Permitir el uso de otros materiales ¿según cada marca¿ amplía la pluralidad de postores sin comprometer la funcionalidad ni la eficiencia del equipo, siempre que el aislamiento térmico cumpla su función de manera efectiva. Pedimos al Comité ampliar la especificación B06 según lo mencionado:

B06:
AISLAMIENTO TÉRMICO DE LA CÁMARA DE ESTERILIZACIÓN CON FIBRA O LANA MINERAL O ESPUMA DE FONITEK O SEGÚN CADA MARCA.

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: 3.1 Literal: B06 Página: 65
Artículo y norma que se vulnera (En el caso de Observaciones):

Análisis respecto de la consulta u observación:

De la revisión técnica, SE ACOGE PARCIALMENTE. Se precisa que los materiales propuestos como fibra o lana mineral, espuma de Fonitek u otros equivalentes utilizados por distintos fabricantes cumplen con la misma función de aislamiento térmico, asegurando la eficiencia energética y la protección del entorno. Así mismo, se indica también que permitir alternativas según la tecnología de cada fabricante amplía la pluralidad de postores sin comprometer la funcionalidad del equipo, fomentando una mayor competitividad en el proceso de licitación. Por lo que se modificara de la siguiente manera:

B06:
AISLAMIENTO TÉRMICO DE LA CÁMARA DE ESTERILIZACIÓN CON FIBRA O LANA MINERAL O ESPUMA DE FONITEK O SEGUN LA TECNOLOGÍA DE CADA FABRICANTE.

Precisión de aquello que se incorporará en las bases a integrarse, de corresponder:

B06:
AISLAMIENTO TÉRMICO DE LA CÁMARA DE ESTERILIZACIÓN CON FIBRA O LANA MINERAL O ESPUMA DE FONITEK O SEGUN LA TECNOLOGÍA DE CADA FABRICANTE.

Entidad convocante : GOBIERNO REGIONAL DE LA LIBERTAD - DIRECCIÓN REGIONAL DE SALUD LA LIBERTAD

Nomenclatura : AS-SM-18-2025-GERESA/LL-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICION DE ECOGRAFO DOPPLER COLOR 3D USO UROLOGICO, ECOGRAFO DOPPLER COLOR 4D USO OBSTETRICO Y ESTERILIZADOR CON GENERADOR ELECTRICO DE VAPOR, DE LA IOARR 2604589 ¿ADQUISICION DE CRANEOTOMO, EQUIPO ECOGRAFO OFTALMOLOGICO, ESTERILIZADOR CON GENERADOR ELECTRICO DE VAPOR Y MAMOGRAFO; ADEMÁS DE OTROS ACTIVOS EN EL(LA) REGIONAL DOCENTE DE TRUJILLO DISTRITO DE TRUJILLO, PROVINCIA TRUJILLO, DEPARTAMENTO LA LIBERTAD¿.

| | | | |
|-------------------------|--------------------------|------------------|------------|
| Ruc/código : | 20604370630 | Fecha de envío : | 14/04/2025 |
| Nombre o Razón social : | ECO HOSPITAL TECH S.A.C. | Hora de envío : | 23:30:38 |

Observación: Nro. 195

Consulta/Observación:

Observación B07:

La especificación inicial establece que el aislamiento térmico externo debe estar ubicado específicamente en la cámara de esterilización, lo cual puede limitar la oferta de tecnologías con igual eficiencia térmica pero diferente diseño estructural. Algunos fabricantes integran este aislamiento en la cámara externa (también denominada recámara o chaqueta), cumpliendo la misma función de evitar pérdida de calor y asegurar la eficiencia energética del equipo. Incluir la posibilidad de aislamiento en la cámara externa no afecta el rendimiento, pero sí amplía la pluralidad de postores al reconocer distintas configuraciones válidas y funcionales. Pedimos al Comité ampliar la especificación B07 según lo mencionado:

B07:

AISLAMIENTO TÉRMICO EXTERNO EN LA CÁMARA DE ESTERILIZACIÓN O CÁMARA EXTERNA, CUBIERTA CON ALUMINIO O ACERO INOXIDABLE.

Acápíte de las bases : Sección: Especifico Numeral: 3.1 Literal: B07 Página: 65

Artículo y norma que se vulnera (En el caso de Observaciones):

Análisis respecto de la consulta u observación:

De la revisión técnica, SE ACOGE PARCIALMENTE. Se precisa que a fin de promover una mayor pluralidad de postores se incluirá el término "cámara externa" ya que algunos fabricantes emplean diferentes configuraciones estructurales que cumplen con la misma función de aislamiento térmico. Así mismo, se indica también que permitir el uso de revestimiento textil como alternativa al aluminio o acero inoxidable no compromete la funcionalidad del equipo y favorece la participación de una mayor diversidad de postores, manteniendo los estándares de seguridad y eficiencia térmica requeridos. Por lo que se modificara de la siguiente manera:

B07:

AISLAMIENTO TÉRMICO EXTERNO EN LA CÁMARA DE ESTERILIZACIÓN O CÁMARA EXTERNA, CUBIERTA CON ALUMINIO O ACERO INOXIDABLE O REVESTIMIENTO TEXTIL

Precisión de aquello que se incorporará en las bases a integrarse, de corresponder:

B07:

AISLAMIENTO TÉRMICO EXTERNO EN LA CÁMARA DE ESTERILIZACIÓN O CÁMARA EXTERNA, CUBIERTA CON ALUMINIO O ACERO INOXIDABLE O REVESTIMIENTO TEXTIL

Entidad convocante : GOBIERNO REGIONAL DE LA LIBERTAD - DIRECCIÓN REGIONAL DE SALUD LA LIBERTAD

Nomenclatura : AS-SM-18-2025-GERESA/LL-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICION DE ECOGRAFO DOPPLER COLOR 3D USO UROLOGICO, ECOGRAFO DOPPLER COLOR 4D USO OBSTETRICO Y ESTERILIZADOR CON GENERADOR ELECTRICO DE VAPOR, DE LA IOARR 2604589 ¿ADQUISICION DE CRANEOTOMO, EQUIPO ECOGRAFO OFTALMOLOGICO, ESTERILIZADOR CON GENERADOR ELECTRICO DE VAPOR Y MAMOGRAFO; ADEMÁS DE OTROS ACTIVOS EN EL(LA) REGIONAL DOCENTE DE TRUJILLO DISTRITO DE TRUJILLO, PROVINCIA TRUJILLO, DEPARTAMENTO LA LIBERTAD¿.

| | | | |
|-------------------------|--------------------------|------------------|------------|
| Ruc/código : | 20604370630 | Fecha de envío : | 14/04/2025 |
| Nombre o Razón social : | ECO HOSPITAL TECH S.A.C. | Hora de envío : | 23:30:38 |

Observación: Nro. 196

Consulta/Observación:

Observación B08:
La especificación inicial menciona que la cámara debe cumplir con la norma ASME (PED/ASME) Sección VII Div 1, sin embargo, la Sección VIII Div 1 de la norma ASME es la que se refiere a los equipos a presión utilizados en la fabricación de cámaras de esterilización, y es de cumplimiento obligatorio para estos equipos de acuerdo con los estándares internacionales de seguridad. La Sección VII Div 1 está orientada a otros tipos de componentes y procesos, lo que genera una posible inconsistencia técnica. Para alinearnos con los requisitos adecuados de seguridad y calidad, es más pertinente que la cámara cumpla como mínimo con la Sección VIII Div 1, que es la normativa correcta para este tipo de equipo. Pedimos al Comité mejorar la especificación B08 según lo mencionado:

B08:
LA CÁMARA DEBE CUMPLIR CON LA NORMA ASME (PED/ASME) SECCIÓN VIII DIV 1 CÓMO MÍNIMO.

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: 3.1 Literal: B08 Página: 65
Artículo y norma que se vulnera (En el caso de Observaciones):

Análisis respecto de la consulta u observación:

De la revisión técnica, SE ACOGE. Se precisa que la norma correcta aplicable a recipientes a presión, como la cámara de un esterilizador de vapor, es la ASME Sección VIII División 1, ya que regula el diseño, fabricación e inspección de estos equipos, garantizando su seguridad y resistencia bajo condiciones de presión. Así mismo, se indica también que la referencia original a la Sección VII es incorrecta, dado que esta se refiere a calderas de potencia, por lo que la corrección propuesta por el postor resulta técnicamente válida y pertinente. Por lo que se modificara de la siguiente manera:

B08:
LA CÁMARA DEBE CUMPLIR CON LA NORMA ASME (PED/ASME) SECCIÓN VIII DIV 1 CÓMO MÍNIMO

Precisión de aquello que se incorporará en las bases a integrarse, de corresponder:

B08:
LA CÁMARA DEBE CUMPLIR CON LA NORMA ASME (PED/ASME) SECCIÓN VIII DIV 1 CÓMO MÍNIMO

Entidad convocante : GOBIERNO REGIONAL DE LA LIBERTAD - DIRECCIÓN REGIONAL DE SALUD LA LIBERTAD

Nomenclatura : AS-SM-18-2025-GERESA/LL-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICION DE ECOGRAFO DOPPLER COLOR 3D USO UROLOGICO, ECOGRAFO DOPPLER COLOR 4D USO OBSTETRICO Y ESTERILIZADOR CON GENERADOR ELECTRICO DE VAPOR, DE LA IOARR 2604589 ¿ADQUISICION DE CRANEOTOMO, EQUIPO ECOGRAFO OFTALMOLOGICO, ESTERILIZADOR CON GENERADOR ELECTRICO DE VAPOR Y MAMOGRAFO; ADEMÁS DE OTROS ACTIVOS EN EL(LA) REGIONAL DOCENTE DE TRUJILLO DISTRITO DE TRUJILLO, PROVINCIA TRUJILLO, DEPARTAMENTO LA LIBERTAD¿.

| | | | |
|-------------------------|--------------------------|------------------|------------|
| Ruc/código : | 20604370630 | Fecha de envío : | 14/04/2025 |
| Nombre o Razón social : | ECO HOSPITAL TECH S.A.C. | Hora de envío : | 23:30:38 |

Observación: Nro. 197

Consulta/Observación:

Observación B15:

La especificación original requiere que tanto el área de carga como el área de descarga cuenten con pantallas de visualización gráfica digital a color de 7 pulgadas o más, lo cual puede generar una sobreexigencia en términos de costos y recursos sin una justificación técnica clara. Dado que la funcionalidad esencial de las pantallas en estas áreas es ofrecer visibilidad y control, una pantalla más pequeña, como la de 4.2 pulgadas, puede ser suficiente en el área de descarga sin sacrificar la eficacia operativa del equipo. De esta manera, la especificación no solo mantendría la calidad en el monitoreo y control, sino que también optimiza el costo y la competitividad para una mayor variedad de postores. Pedimos al Comité ampliar la especificación B15 según lo mencionado:

B15:

PANTALLA DE VISUALIZACIÓN GRÁFICA DIGITAL A COLOR DE 7 PULGADAS A MÁS, TOUCH SCREEN EN EL ÁREA DE CARGA Y PANTALLA DE VISUALIZACIÓN GRÁFICA DIGITAL A COLOR DE 4.2 PULGADAS A MÁS, TOUCH SCREEN PARA EL ÁREA DE DESCARGA.

Acápíte de las bases : Sección: Especifico Numeral: 3.1 Literal: B15 Página: 66
Artículo y norma que se vulnera (En el caso de Observaciones):

Análisis respecto de la consulta u observación:

De la revisión técnica, SE ACOGE. Se precisa que una pantalla de menor tamaño en el área de descarga no afecta la funcionalidad del equipo, ya que esta pantalla cumple únicamente funciones complementarias de monitoreo o confirmación de ciclo, sin requerir la misma interfaz operativa que en el área de carga. Así mismo, se indica también que esta modificación permite la participación de una mayor variedad de fabricantes cuyos diseños incluyen pantallas diferenciadas por área funcional, promoviendo la pluralidad de postores sin comprometer los requisitos operativos del esterilizador. Por lo que se modificara de la siguiente manera:

B15:

PANTALLA DE VISUALIZACIÓN GRÁFICA DIGITAL A COLOR DE 7 PULGADAS A MÁS, TOUCH SCREEN EN EL ÁREA DE CARGA. PANTALLA DE VISUALIZACIÓN GRÁFICA DIGITAL A COLOR DE 4 PULGADAS A MÁS, EN EL ÁREA DE DESCARGA.

Precisión de aquello que se incorporará en las bases a integrarse, de corresponder:

B15:

PANTALLA DE VISUALIZACIÓN GRÁFICA DIGITAL A COLOR DE 7 PULGADAS A MÁS, TOUCH SCREEN EN EL ÁREA DE CARGA. PANTALLA DE VISUALIZACIÓN GRÁFICA DIGITAL A COLOR DE 4 PULGADAS A MÁS, EN EL ÁREA DE DESCARGA.

Entidad convocante : GOBIERNO REGIONAL DE LA LIBERTAD - DIRECCIÓN REGIONAL DE SALUD LA LIBERTAD

Nomenclatura : AS-SM-18-2025-GERESA/LL-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICION DE ECOGRAFO DOPPLER COLOR 3D USO UROLOGICO, ECOGRAFO DOPPLER COLOR 4D USO OBSTETRICO Y ESTERILIZADOR CON GENERADOR ELECTRICO DE VAPOR, DE LA IOARR 2604589 ¿ADQUISICION DE CRANEOTOMO, EQUIPO ECOGRAFO OFTALMOLOGICO, ESTERILIZADOR CON GENERADOR ELECTRICO DE VAPOR Y MAMOGRAFO; ADEMÁS DE OTROS ACTIVOS EN EL(LA) REGIONAL DOCENTE DE TRUJILLO DISTRITO DE TRUJILLO, PROVINCIA TRUJILLO, DEPARTAMENTO LA LIBERTAD¿.

| | | | |
|-------------------------|--------------------------|------------------|------------|
| Ruc/código : | 20604370630 | Fecha de envío : | 14/04/2025 |
| Nombre o Razón social : | ECO HOSPITAL TECH S.A.C. | Hora de envío : | 23:30:38 |

Observación: Nro. 198

Consulta/Observación:

Observación B16:

La especificación original establece que la pantalla de visualización y control debe estar presente en el equipo, sin detallar claramente en qué ubicación debe situarse. Aunque la pantalla es esencial para la interacción con el equipo y la visualización de los parámetros y fases del ciclo de esterilización, no hay una justificación técnica sólida para que esta se ubique exclusivamente en una zona, como podría ser la parte posterior o en el panel de control general. Al especificar que la pantalla debe estar en el lado de la carga, se facilita la operación y el monitoreo directo del proceso de esterilización por parte del usuario durante el proceso de carga del material, mejorando la ergonomía y la eficiencia operativa. Esto amplía la participación de postores que podrían ofrecer configuraciones que optimicen el acceso al panel en diversas configuraciones del equipo. Pedimos al Comité ampliar la especificación B16 según lo mencionado:

B16:

PANTALLA DE VISUALIZACIÓN Y CONTROL DIGITAL (TOUCH SCREEN) EN EL LADO DE LA CARGA, QUE PERMITA VISUALIZAR PARÁMETROS Y FASES DE CICLOS DE ESTERILIZACIÓN, LOS PROGRAMAS A SELECCIONAR, FUNCIONES TÉCNICAS A CALIBRAR O MODIFICAR LAS VARIABLES PRESIÓN, TEMPERATURA, TIEMPO, ALARMAS Y OTROS.

Acápíte de las bases : Sección: Especifico Numeral: 3.1 Literal: B16 Página: 66

Artículo y norma que se vulnera (En el caso de Observaciones):

Análisis respecto de la consulta u observación:

De la revisión técnica, SE ACOGE. Se precisa que la ubicación requerida de la pantalla de control debe estar en el lado de la carga, lo cual es coherente con el flujo operativo seguro en áreas de esterilización. Así mismo, se indica también que esta ubicación permite al operador manejar y supervisar el equipo desde la zona limpia, minimizando el riesgo de contaminación cruzada y facilitando una operación más eficiente y segura del esterilizador. Por lo que se modificara de la siguiente manera:

B16:

PANTALLA DE VISUALIZACIÓN Y CONTROL DIGITAL (TOUCH SCREEN) EN EL LADO DE LA CARGA, QUE PERMITA VISUALIZAR PARÁMETROS Y FASES DE CICLOS DE ESTERILIZACIÓN, LOS PROGRAMAS A SELECCIONAR, FUNCIONES TÉCNICAS A CALIBRAR O MODIFICAR LAS VARIABLES PRESIÓN, TEMPERATURA, TIEMPO, ALARMAS Y OTROS.

Precisión de aquello que se incorporará en las bases a integrarse, de corresponder:

B16:

PANTALLA DE VISUALIZACIÓN Y CONTROL DIGITAL (TOUCH SCREEN) EN EL LADO DE LA CARGA, QUE PERMITA VISUALIZAR PARÁMETROS Y FASES DE CICLOS DE ESTERILIZACIÓN, LOS PROGRAMAS A SELECCIONAR, FUNCIONES TÉCNICAS A CALIBRAR O MODIFICAR LAS VARIABLES PRESIÓN, TEMPERATURA, TIEMPO, ALARMAS Y OTROS.

Entidad convocante : GOBIERNO REGIONAL DE LA LIBERTAD - DIRECCIÓN REGIONAL DE SALUD LA LIBERTAD

Nomenclatura : AS-SM-18-2025-GERESA/LL-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICION DE ECOGRAFO DOPPLER COLOR 3D USO UROLOGICO, ECOGRAFO DOPPLER COLOR 4D USO OBSTETRICO Y ESTERILIZADOR CON GENERADOR ELECTRICO DE VAPOR, DE LA IOARR 2604589 ¿ADQUISICION DE CRANEOTOMO, EQUIPO ECOGRAFO OFTALMOLOGICO, ESTERILIZADOR CON GENERADOR ELECTRICO DE VAPOR Y MAMOGRAFO; ADEMÁS DE OTROS ACTIVOS EN EL(LA) REGIONAL DOCENTE DE TRUJILLO DISTRITO DE TRUJILLO, PROVINCIA TRUJILLO, DEPARTAMENTO LA LIBERTAD¿.

| | | | |
|-------------------------|--------------------------|------------------|------------|
| Ruc/código : | 20604370630 | Fecha de envío : | 14/04/2025 |
| Nombre o Razón social : | ECO HOSPITAL TECH S.A.C. | Hora de envío : | 23:30:38 |

Observación: Nro. 199

Consulta/Observación:

Observación B20:
El monitoreo de la temperatura es crucial para asegurar que el proceso de esterilización se realice de manera efectiva, garantizando la seguridad y la calidad del procedimiento. La especificación inicial menciona que el monitoreo de temperatura puede realizarse en la cámara, el drenaje o según el fabricante. Sin embargo, al restringir el monitoreo a la cámara de esterilización, se garantiza que la medición se realice en el área crítica donde la temperatura debe alcanzar y mantenerse durante todo el ciclo de esterilización. Esta mejora tecnológica asegura una mayor precisión en el proceso y una mejor trazabilidad de la temperatura durante el ciclo. Pedimos al Comité mejorar la especificación B20 según lo mencionado:

B20:
DOS PUNTOS DE MONITOREO DE LA TEMPERATURA COMO MÍNIMO EN LA CÁMARA DE ESTERILIZACIÓN.

Acápite de las bases : **Sección:** Especifico **Numeral:** 3.1 **Literal:** B20 **Página:** 66

Artículo y norma que se vulnera (En el caso de Observaciones):

Análisis respecto de la consulta u observación:

De la revisión técnica, SE ACOGE PARCIALMENTE. Se precisa que al tener dos puntos (sensor de temperatura) de monitoreo de la temperatura mejora el control del proceso al especificar que ambos puntos de monitoreo de temperatura se encuentran en la cámara de esterilización, lo cual permite una mayor precisión y uniformidad en la validación de los parámetros térmicos durante el ciclo. Así mismo, se indica también que esta configuración optimiza la seguridad y eficacia del proceso de esterilización, al proporcionar una lectura más representativa del comportamiento térmico real dentro de la cámara. Por lo que se modificara de la siguiente manera:

B20:
DOS PUNTOS DE MONITOREO DE LA TEMPERATURA PARA LA CAMARA DE ESTERILIZACION COMO MINIMO.

Precisión de aquello que se incorporará en las bases a integrarse, de corresponder:

B20:
DOS PUNTOS DE MONITOREO DE LA TEMPERATURA PARA LA CAMARA DE ESTERILIZACION COMO MINIMO.

Entidad convocante : GOBIERNO REGIONAL DE LA LIBERTAD - DIRECCIÓN REGIONAL DE SALUD LA LIBERTAD

Nomenclatura : AS-SM-18-2025-GERESA/LL-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICION DE ECOGRAFO DOPPLER COLOR 3D USO UROLOGICO, ECOGRAFO DOPPLER COLOR 4D USO OBSTETRICO Y ESTERILIZADOR CON GENERADOR ELECTRICO DE VAPOR, DE LA IOARR 2604589 ¿ADQUISICION DE CRANEOTOMO, EQUIPO ECOGRAFO OFTALMOLOGICO, ESTERILIZADOR CON GENERADOR ELECTRICO DE VAPOR Y MAMOGRAFO; ADEMÁS DE OTROS ACTIVOS EN EL(LA) REGIONAL DOCENTE DE TRUJILLO DISTRITO DE TRUJILLO, PROVINCIA TRUJILLO, DEPARTAMENTO LA LIBERTAD¿.

| | | | |
|-------------------------|-------------------------------|------------------|------------|
| Ruc/código : | 20604404291 | Fecha de envío : | 14/04/2025 |
| Nombre o Razón social : | LARA MEDICAL SOLUTIONS S.A.C. | Hora de envío : | 23:35:50 |

Consulta: Nro. 200

Consulta/Observación:

Estimados miembros del comité:

¿Podrían aclarar si el requisito "B07: AISLAMIENTO TERMICO EXTERNO EN LA CAMARA DE ESTERILIZACION, CUBIERTA CON ALUMINIO O ACERO INOXIDABLE" establece que la recámara de diseño envolvente es la característica que garantiza la ausencia de "puntos fríos" en la cámara?

Agradecemos de antemano su amable atención y quedamos atentos a sus comentarios

Acápíte de las bases : Sección: Especifico Numeral: s/n Literal: B07 Página: 65

Artículo y norma que se vulnera (En el caso de Observaciones):

Análisis respecto de la consulta u observación:

De la revisión técnica, SE ACLARA que la ausencia de puntos fríos en la cámara o eliminación del condensado dependerá de la tecnología de cada fabricante

Precisión de aquello que se incorporará en las bases a integrarse, de corresponder:

null

Entidad convocante : GOBIERNO REGIONAL DE LA LIBERTAD - DIRECCIÓN REGIONAL DE SALUD LA LIBERTAD

Nomenclatura : AS-SM-18-2025-GERESA/LL-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICION DE ECOGRAFO DOPPLER COLOR 3D USO UROLOGICO, ECOGRAFO DOPPLER COLOR 4D USO OBSTETRICO Y ESTERILIZADOR CON GENERADOR ELECTRICO DE VAPOR, DE LA IOARR 2604589 ¿ADQUISICION DE CRANEOTOMO, EQUIPO ECOGRAFO OFTALMOLOGICO, ESTERILIZADOR CON GENERADOR ELECTRICO DE VAPOR Y MAMOGRAFO; ADEMÁS DE OTROS ACTIVOS EN EL(LA) REGIONAL DOCENTE DE TRUJILLO DISTRITO DE TRUJILLO, PROVINCIA TRUJILLO, DEPARTAMENTO LA LIBERTAD¿.

| | | | |
|-------------------------|-------------------------------|------------------|------------|
| Ruc/código : | 20604404291 | Fecha de envío : | 14/04/2025 |
| Nombre o Razón social : | LARA MEDICAL SOLUTIONS S.A.C. | Hora de envío : | 23:35:50 |

Consulta: Nro. 201

Consulta/Observación:

Estimados miembros del comité:

En atención al requerimiento "B17: AUTODIAGNÓSTICO DE FUNCIONAMIENTO (MENSAJES DE CÓDIGOS DE FALLAS) O VERIFICACIÓN DE ALARMAS", confirmamos que el telediagnóstico se considera una mejora tecnológica aceptable. Su capacidad para ofrecer un control de alarmas remotas más eficiente, proactivo y con una mejor capacidad de respuesta en comparación con los métodos tradicionales que requieren verificación y diagnóstico in situ, representa un avance significativo en la gestión de sistemas de seguridad. La funcionalidad de monitoreo, diagnóstico y resolución remota de problemas complementa y supera las expectativas del requisito.

Con base en esto aceptarían:

"B17: AUTODIAGNÓSTICO Y/O AUTODIAGNOSTICO DE FUNCIONAMIENTO (MENSAJES DE CÓDIGOS DE FALLAS) O VERIFICACIÓN DE ALARMAS",

Agradecemos de antemano su amable atención y quedamos atentos a sus comentarios

Acápíte de las bases : Sección: Especifico Numeral: s/n Literal: B17 Página: 65

Artículo y norma que se vulnera (En el caso de Observaciones):

Análisis respecto de la consulta u observación:

De la revisión técnica, NO SE ACOGE. Se precisa que el autodiagnóstico del esterilizador debe realizarse in situ, ya que permite una verificación directa, inmediata y confiable del estado operativo del equipo por parte del personal técnico autorizado en el establecimiento de salud. Así mismo, se indica también que, si bien el diagnóstico remoto puede ser una funcionalidad complementaria, no reemplaza la necesidad del diagnóstico local, especialmente en situaciones donde se requiere intervención inmediata o validación técnica para garantizar la continuidad del proceso de esterilización.

Precisión de aquello que se incorporará en las bases a integrarse, de corresponder:

null

Entidad convocante : GOBIERNO REGIONAL DE LA LIBERTAD - DIRECCIÓN REGIONAL DE SALUD LA LIBERTAD

Nomenclatura : AS-SM-18-2025-GERESA/LL-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICION DE ECOGRAFO DOPPLER COLOR 3D USO UROLOGICO, ECOGRAFO DOPPLER COLOR 4D USO OBSTETRICO Y ESTERILIZADOR CON GENERADOR ELECTRICO DE VAPOR, DE LA IOARR 2604589 ¿ADQUISICION DE CRANEOTOMO, EQUIPO ECOGRAFO OFTALMOLOGICO, ESTERILIZADOR CON GENERADOR ELECTRICO DE VAPOR Y MAMOGRAFO; ADEMÁS DE OTROS ACTIVOS EN EL(LA) REGIONAL DOCENTE DE TRUJILLO DISTRITO DE TRUJILLO, PROVINCIA TRUJILLO, DEPARTAMENTO LA LIBERTAD¿.

| | | | |
|-------------------------|-------------------------------|------------------|------------|
| Ruc/código : | 20604404291 | Fecha de envío : | 14/04/2025 |
| Nombre o Razón social : | LARA MEDICAL SOLUTIONS S.A.C. | Hora de envío : | 23:35:50 |

Consulta: Nro. 202

Consulta/Observación:

Estimados miembros del comité:

En virtud de las especificaciones técnicas del autoclave de gran capacidad que se requiere, y en consideración de la robustez inherente al equipo y las necesidades energéticas propias de la tecnología solicitada, les solicitamos respetuosamente ampliar el rango de consumo eléctrico hasta un máximo de 55 kW. Asimismo, con el objetivo de promover una mayor concurrencia de oferentes y asegurar la pluralidad de postores, práctica habitual en este tipo de adquisiciones, sugerimos considerar el manejo de rangos en lugar de un valor de consumo predefinido.

Quedando así:

¿B40: POTENCIA : DE 40 a 55 KW ¿

Agradecemos de antemano su amable atención y quedamos atentos a sus comentarios

Acápíte de las bases : Sección: Especifico Numeral: s/n Literal: B40 Página: 65

Artículo y norma que se vulnera (En el caso de Observaciones):

Análisis respecto de la consulta u observación:

De la revisión técnica, SE ACOGE PARCIALMENTE. Se precisa que a fin de promover una mayor pluralidad de postores y entendiendo que un generador de mayor potencia puede cumplir eficientemente con los tiempos de generación de vapor requeridos para ciclos de esterilización seguros y efectivos, sin afectar el rendimiento del equipo. Así mismo, se indica también que ampliar el límite de potencia permite la participación de una mayor variedad de fabricantes que utilizan generadores de vapor con características similares, promoviendo así la pluralidad de postores sin comprometer las exigencias técnicas del proceso de esterilización. Por lo que se modificara de la siguiente manera:

B40:

POTENCIA : NO MAYOR DE 52 KW

Precisión de aquello que se incorporará en las bases a integrarse, de corresponder:

B40:

POTENCIA : NO MAYOR DE 52 KW

Entidad convocante : GOBIERNO REGIONAL DE LA LIBERTAD - DIRECCIÓN REGIONAL DE SALUD LA LIBERTAD

Nomenclatura : AS-SM-18-2025-GERESA/LL-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICION DE ECOGRAFO DOPPLER COLOR 3D USO UROLOGICO, ECOGRAFO DOPPLER COLOR 4D USO OBSTETRICO Y ESTERILIZADOR CON GENERADOR ELECTRICO DE VAPOR, DE LA IOARR 2604589 ¿ADQUISICION DE CRANEOTOMO, EQUIPO ECOGRAFO OFTALMOLOGICO, ESTERILIZADOR CON GENERADOR ELECTRICO DE VAPOR Y MAMOGRAFO; ADEMÁS DE OTROS ACTIVOS EN EL(LA) REGIONAL DOCENTE DE TRUJILLO DISTRITO DE TRUJILLO, PROVINCIA TRUJILLO, DEPARTAMENTO LA LIBERTAD¿.

| | | | |
|-------------------------|----------------------------|------------------|------------|
| Ruc/código : | 20556514004 | Fecha de envío : | 14/04/2025 |
| Nombre o Razón social : | R & M ELECTROMEDICA S.R.L. | Hora de envío : | 23:36:49 |

Observación: Nro. 203

Consulta/Observación:

La especificación inicial establece como obligatorio que el equipo cuente con batería de respaldo para la memoria, lo cual puede limitar la participación de fabricantes que, en lugar de depender de una batería física, utilizan memorias no volátiles (como EEPROM o memoria flash) que aseguran la conservación de datos incluso en ausencia de energía, sin necesidad de batería. Al modificar la especificación y considerar la batería de respaldo como ¿opcional¿, se amplía la posibilidad de oferta a equipos con tecnologías más modernas o alternativas, sin comprometer la funcionalidad, la seguridad ni la trazabilidad de los registros. Esto garantiza igualdad de condiciones para diferentes soluciones tecnológicas, fomentando una mayor pluralidad de postores. Por ello, se propone que la especificación B21 quede redactada de la siguiente manera:

B21: BATERÍA DE RESPALDO PARA LA MEMORIA DEL EQUIPO (OPCIONAL).

Acápite de las bases : **Sección:** Especifico **Numeral:** CAP III **Literal:** B21 **Página:** 66

Artículo y norma que se vulnera (En el caso de Observaciones):

Análisis respecto de la consulta u observación:

De la revisión técnica, SE ACOGE. Se precisa que la batería de respaldo para la memoria del equipo no representa una funcionalidad crítica para el desempeño del esterilizador, ya que muchos equipos modernos almacenan la información en memorias no volátiles que no requieren alimentación continua. Así mismo, se indica también que al considerarse como una característica opcional se permite la participación de un mayor número de postores, sin comprometer el funcionamiento ni la trazabilidad de los ciclos de esterilización del equipo. Por lo que se modificara de la siguiente manera:

B21:
BATERÍA DE RESPALDO PARA LA MEMORIA DEL EQUIPO (OPCIONAL)

Precisión de aquello que se incorporará en las bases a integrarse, de corresponder:

B21:
BATERÍA DE RESPALDO PARA LA MEMORIA DEL EQUIPO (OPCIONAL)

Entidad convocante : GOBIERNO REGIONAL DE LA LIBERTAD - DIRECCIÓN REGIONAL DE SALUD LA LIBERTAD

Nomenclatura : AS-SM-18-2025-GERESA/LL-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICION DE ECOGRAFO DOPPLER COLOR 3D USO UROLOGICO, ECOGRAFO DOPPLER COLOR 4D USO OBSTETRICO Y ESTERILIZADOR CON GENERADOR ELECTRICO DE VAPOR, DE LA IOARR 2604589 ¿ADQUISICION DE CRANEOTOMO, EQUIPO ECOGRAFO OFTALMOLOGICO, ESTERILIZADOR CON GENERADOR ELECTRICO DE VAPOR Y MAMOGRAFO; ADEMÁS DE OTROS ACTIVOS EN EL(LA) REGIONAL DOCENTE DE TRUJILLO DISTRITO DE TRUJILLO, PROVINCIA TRUJILLO, DEPARTAMENTO LA LIBERTAD¿.

| | | | |
|-------------------------|----------------------------|------------------|------------|
| Ruc/código : | 20556514004 | Fecha de envío : | 14/04/2025 |
| Nombre o Razón social : | R & M ELECTROMEDICA S.R.L. | Hora de envío : | 23:36:49 |

Observación: Nro. 204

Consulta/Observación:

La especificación inicial exige que la impresora térmica incorporada tenga la capacidad de duplicar la impresión y cuenta con corte automático de forma opcional, lo cual puede restringir la participación de fabricantes cuyos equipos cumplen plenamente con la función principal ¿el registro completo del proceso¿, pero que no ofrecen estas características adicionales como estándar o las gestionan por otros medios (por ejemplo, mediante respaldo digital o impresión desde software). Al simplificar la especificación y enfocar el requisito en la función esencial, se fomenta la pluralidad de postores, permitiendo la oferta de equipos que garantizan la trazabilidad y seguridad del proceso, sin limitarse a características accesorias. Por ello, se propone que la especificación B23 quede redactada de la siguiente manera:

B23: IMPRESORA TÉRMICA INCORPORADA PARA REGISTRO COMPLETO DEL PROCESO COMO MÍNIMO.

Acápite de las bases : **Sección:** Especifico **Numeral:** CAP III **Literal:** B23 **Página:** 66

Artículo y norma que se vulnera (En el caso de Observaciones):

Análisis respecto de la consulta u observación:

De la revisión técnica, SE ACOGE. Se precisa que a fin de promover una mayor pluralidad de postores y entendiendo que al contar con una impresora térmica incorporada, para el registro completo del proceso, se garantiza la trazabilidad de los ciclos de esterilización. Así mismo, se indica también que las funciones adicionales como la duplicidad de impresión y el corte automático, si bien pueden ser útiles, no son imprescindibles para el cumplimiento funcional del equipo, permitiendo así una mayor pluralidad de postores sin afectar la calidad del registro. Por lo que se modificara de la siguiente manera:

B23:
IMPRESORA TÉRMICA INCORPORADA PARA REGISTRO COMPLETO DEL PROCESO COMO MÍNIMO.

Precisión de aquello que se incorporará en las bases a integrarse, de corresponder:

B23:
IMPRESORA TÉRMICA INCORPORADA PARA REGISTRO COMPLETO DEL PROCESO COMO MÍNIMO.

Entidad convocante : GOBIERNO REGIONAL DE LA LIBERTAD - DIRECCIÓN REGIONAL DE SALUD LA LIBERTAD

Nomenclatura : AS-SM-18-2025-GERESA/LL-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICION DE ECOGRAFO DOPPLER COLOR 3D USO UROLOGICO, ECOGRAFO DOPPLER COLOR 4D USO OBSTETRICO Y ESTERILIZADOR CON GENERADOR ELECTRICO DE VAPOR, DE LA IOARR 2604589 ¿ADQUISICION DE CRANEOTOMO, EQUIPO ECOGRAFO OFTALMOLOGICO, ESTERILIZADOR CON GENERADOR ELECTRICO DE VAPOR Y MAMOGRAFO; ADEMÁS DE OTROS ACTIVOS EN EL(LA) REGIONAL DOCENTE DE TRUJILLO DISTRITO DE TRUJILLO, PROVINCIA TRUJILLO, DEPARTAMENTO LA LIBERTAD¿.

| | | | |
|-------------------------|----------------------------|------------------|------------|
| Ruc/código : | 20556514004 | Fecha de envío : | 14/04/2025 |
| Nombre o Razón social : | R & M ELECTROMEDICA S.R.L. | Hora de envío : | 23:36:49 |

Observación: Nro. 205

Consulta/Observación:

La especificación inicial exige que la impresora térmica incorporada tenga la capacidad de duplicar la impresión y cuenta con corte automático de forma opcional, lo cual puede restringir la participación de fabricantes cuyos equipos cumplen plenamente con la función principal ¿el registro completo del proceso¿, pero que no ofrecen estas características adicionales como estándar o las gestionan por otros medios (por ejemplo, mediante respaldo digital o impresión desde software). Al simplificar la especificación y enfocar el requisito en la función esencial, se fomenta la pluralidad de postores, permitiendo la oferta de equipos que garantizan la trazabilidad y seguridad del proceso, sin limitarse a características accesorias. Por ello, se propone que la especificación B23 quede redactada de la siguiente manera:

B23: IMPRESORA TÉRMICA INCORPORADA PARA REGISTRO COMPLETO DEL PROCESO COMO MÍNIMO.

Acápite de las bases : **Sección:** Especifico **Numeral:** CAP III **Literal:** B23 **Página:** 66

Artículo y norma que se vulnera (En el caso de Observaciones):

Análisis respecto de la consulta u observación:

De la revisión técnica, SE ACOGE. Se precisa que a fin de promover una mayor pluralidad de postores y entendiendo que al contar con una impresora térmica incorporada, para el registro completo del proceso, se garantiza la trazabilidad de los ciclos de esterilización. Así mismo, se indica también que las funciones adicionales como la duplicidad de impresión y el corte automático, si bien pueden ser útiles, no son imprescindibles para el cumplimiento funcional del equipo, permitiendo así una mayor pluralidad de postores sin afectar la calidad del registro. Por lo que se modificara de la siguiente manera:

B23:
IMPRESORA TÉRMICA INCORPORADA PARA REGISTRO COMPLETO DEL PROCESO COMO MÍNIMO.

Precisión de aquello que se incorporará en las bases a integrarse, de corresponder:

B23:
IMPRESORA TÉRMICA INCORPORADA PARA REGISTRO COMPLETO DEL PROCESO COMO MÍNIMO.

Entidad convocante : GOBIERNO REGIONAL DE LA LIBERTAD - DIRECCIÓN REGIONAL DE SALUD LA LIBERTAD

Nomenclatura : AS-SM-18-2025-GERESA/LL-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICION DE ECOGRAFO DOPPLER COLOR 3D USO UROLOGICO, ECOGRAFO DOPPLER COLOR 4D USO OBSTETRICO Y ESTERILIZADOR CON GENERADOR ELECTRICO DE VAPOR, DE LA IOARR 2604589 ¿ADQUISICION DE CRANEOTOMO, EQUIPO ECOGRAFO OFTALMOLOGICO, ESTERILIZADOR CON GENERADOR ELECTRICO DE VAPOR Y MAMOGRAFO; ADEMÁS DE OTROS ACTIVOS EN EL(LA) REGIONAL DOCENTE DE TRUJILLO DISTRITO DE TRUJILLO, PROVINCIA TRUJILLO, DEPARTAMENTO LA LIBERTAD¿.

| | | | |
|-------------------------|----------------------------|------------------|------------|
| Ruc/código : | 20556514004 | Fecha de envío : | 14/04/2025 |
| Nombre o Razón social : | R & M ELECTROMEDICA S.R.L. | Hora de envío : | 23:36:49 |

Observación: Nro. 206

Consulta/Observación:

La especificación inicial establece que el esterilizador debe contar con una impresora incorporada que registre el proceso en un sistema alfanumérico como mínimo, lo que garantiza trazabilidad básica pero podría limitar la participación de fabricantes que ofrecen alternativas de registro igual de válidas, como sistemas digitales o módulos de impresión externos, según sus configuraciones tecnológicas. Al plantear el cambio, se amplía la posibilidad de que equipos con diferentes soluciones de trazabilidad puedan ser considerados, siempre que cumplan con el registro completo del proceso, y además permite que la impresora sea opcional si la trazabilidad puede garantizarse por otros medios, lo que no compromete la seguridad ni el control del ciclo.

Por lo tanto, la especificación B22 debería quedar redactada como:
B22: IMPRESORA INCORPORADA PARA REGISTRO COMPLETO DEL PROCESO EN SISTEMA COMO MÍNIMO (OPCIONAL).

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: CAP III Literal: B22 Página: 66
Artículo y norma que se vulnera (En el caso de Observaciones):

Análisis respecto de la consulta u observación:

De la revisión técnica, NO SE ACOGE. Se precisa que la impresora incorporada es un componente esencial para garantizar el registro físico, inmediato y continuo de cada ciclo de esterilización, lo cual es fundamental para la trazabilidad, auditoría y control de calidad del proceso en centros de salud. Así mismo, se indica también que permitir que esta funcionalidad sea opcional podría comprometer la documentación de los procesos realizados, especialmente en contextos donde el respaldo digital no sea suficiente o no esté disponible, por lo que se mantiene como un requisito obligatorio.

Precisión de aquello que se incorporará en las bases a integrarse, de corresponder:
null

Entidad convocante : GOBIERNO REGIONAL DE LA LIBERTAD - DIRECCIÓN REGIONAL DE SALUD LA LIBERTAD

Nomenclatura : AS-SM-18-2025-GERESA/LL-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICION DE ECOGRAFO DOPPLER COLOR 3D USO UROLOGICO, ECOGRAFO DOPPLER COLOR 4D USO OBSTETRICO Y ESTERILIZADOR CON GENERADOR ELECTRICO DE VAPOR, DE LA IOARR 2604589 ¿ADQUISICION DE CRANEOTOMO, EQUIPO ECOGRAFO OFTALMOLOGICO, ESTERILIZADOR CON GENERADOR ELECTRICO DE VAPOR Y MAMOGRAFO; ADEMÁS DE OTROS ACTIVOS EN EL(LA) REGIONAL DOCENTE DE TRUJILLO DISTRITO DE TRUJILLO, PROVINCIA TRUJILLO, DEPARTAMENTO LA LIBERTAD¿.

| | | | |
|-------------------------|----------------------------|------------------|------------|
| Ruc/código : | 20556514004 | Fecha de envío : | 14/04/2025 |
| Nombre o Razón social : | R & M ELECTROMEDICA S.R.L. | Hora de envío : | 23:36:49 |

Observación: Nro. 207

Consulta/Observación:

La especificación inicial describe una lista de programas básicos que todo esterilizador de grado hospitalario debe incluir, sin embargo, algunos rangos de temperatura (como 132°C o 134°C) pueden variar ligeramente según la normativa local o el protocolo del fabricante. Además, al incluir el programa para líquidos, se amplía la funcionalidad del equipo para esterilizar material que requiere un ciclo especializado, lo cual representa una mejora tecnológica en comparación con la lista inicial. Asimismo, la reducción de la exigencia de 15 ciclos adicionales a 5 permite mantener flexibilidad para diferentes configuraciones de fábrica sin afectar la funcionalidad, abriendo el proceso a más fabricantes sin perder calidad ni seguridad.

Por lo tanto, la especificación B24 debería quedar redactada como:

B24: PROGRAMAS: PARA JEBES O LATEX O SIMILAR A 121°C, PARA INSTRUMENTAL A 134°C, PARA MATERIAL TEXTIL O POROSO A 134°C, PARA PRUEBA DE BOWIE AND DICK, PRUEBA DE PERDIDA DE VACIO Y PROGRAMA PARA LIQUIDOS, CON POSIBILIDAD DE INCLUIR 5 CICLOS ADICIONALES COMO MÍNIMO.

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: CAP III Literal: B24 Página: 66
Artículo y norma que se vulnera (En el caso de Observaciones):

Análisis respecto de la consulta u observación:

De la revisión técnica, SE ACOGE PARCIALMENTE. Se precisa que las temperaturas estándar y validados para procesos de esterilización por vapor, son 134°C y 121°C a diferencia de 132°C que no representa una diferencia significativa en eficacia. Así mismo, se indica también que la inclusión de un programa para esterilizar líquidos resulta más funcional y útil en entornos hospitalarios, mientras que el programa de precalentamiento tiene un impacto operativo menor. La posibilidad de incluir cinco ciclos adicionales mantiene la flexibilidad del equipo. Así mismo, la posibilidad de incorporar 5 ciclos adicionales como mínimo es técnicamente suficiente considerando que los programas preestablecidos ya cubren los principales tipos de carga hospitalaria. Por lo que se modificara de la siguiente manera:

PROGRAMAS:
PARA JEBES O LATEX O SIMILAR A 121°C,
PARA INSTRUMENTAL A 134°C,
PARA MATERIAL TEXTIL O POROSO A 134°C,
PARA PRUEBA DE BOWIE AND DICK,
PRUEBA DE VACÍO O TEST DE FUGAS,
PROGRAMA PARA ESTERILIZAR LÍQUIDOS
CON POSIBILIDAD DE INCLUIR 5 CICLOS ADICIONALES COMO MÍNIMO.

Precisión de aquello que se incorporará en las bases a integrarse, de corresponder:

PROGRAMAS:
PARA JEBES O LATEX O SIMILAR A 121°C,
PARA INSTRUMENTAL A 134°C,
PARA MATERIAL TEXTIL O POROSO A 134°C,
PARA PRUEBA DE BOWIE AND DICK,
PRUEBA DE VACÍO O TEST DE FUGAS,
PROGRAMA PARA ESTERILIZAR LÍQUIDOS
CON POSIBILIDAD DE INCLUIR 5 CICLOS ADICIONALES COMO MÍNIMO.

Entidad convocante : GOBIERNO REGIONAL DE LA LIBERTAD - DIRECCIÓN REGIONAL DE SALUD LA LIBERTAD

Nomenclatura : AS-SM-18-2025-GERESA/LL-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICION DE ECOGRAFO DOPPLER COLOR 3D USO UROLOGICO, ECOGRAFO DOPPLER COLOR 4D USO OBSTETRICO Y ESTERILIZADOR CON GENERADOR ELECTRICO DE VAPOR, DE LA IOARR 2604589 ¿ADQUISICION DE CRANEOTOMO, EQUIPO ECOGRAFO OFTALMOLOGICO, ESTERILIZADOR CON GENERADOR ELECTRICO DE VAPOR Y MAMOGRAFO; ADEMÁS DE OTROS ACTIVOS EN EL(LA) REGIONAL DOCENTE DE TRUJILLO DISTRITO DE TRUJILLO, PROVINCIA TRUJILLO, DEPARTAMENTO LA LIBERTAD¿.

| | | | |
|-------------------------|----------------------------|------------------|------------|
| Ruc/código : | 20556514004 | Fecha de envío : | 14/04/2025 |
| Nombre o Razón social : | R & M ELECTROMEDICA S.R.L. | Hora de envío : | 23:36:49 |

Observación: Nro. 208

Consulta/Observación:

La especificación inicial solicita manómetros analógicos en ambos lados de las puertas, sin embargo, dado que el equipo ya cuenta con una impresora térmica para el registro digital de parámetros y una pantalla de visualización gráfica, el uso de indicadores analógicos resulta redundante y menos eficiente en términos de lectura y precisión. Al optar por indicadores digitales en la pantalla, se garantiza una mejor integración con el sistema de control, mayor exactitud en la supervisión y un monitoreo más seguro, además de facilitar la trazabilidad y reducir posibles errores de lectura manual. Esta ampliación permite que más fabricantes puedan ofrecer equipos con soluciones tecnológicas modernas y confiables.

Por lo tanto, la especificación B25 debería quedar redactada como:

B25: INDICADORES DE PRESIÓN EN LA CÁMARA EN PANTALLA DE VISUALIZACIÓN DIGITAL A COLOR.

Acápite de las bases : Sección: Especifico **Numeral:** CAP III **Literal:** B25 **Página:** 66
Artículo y norma que se vulnera (En el caso de Observaciones):

Análisis respecto de la consulta u observación:

De la revisión técnica, SE ACOGE PARCIALMENTE. Se precisa que tanto los manómetros analógicos como los indicadores digitales en pantalla permiten la supervisión en tiempo real de la presión en la cámara, cumpliendo con la misma función operativa y de seguridad del equipo. Así mismo, se indica también que aceptar indicadores digitales amplía las opciones tecnológicas disponibles en el mercado, promoviendo la participación de un mayor número de postores sin comprometer la funcionalidad ni la confiabilidad del sistema. Por lo que se modificara de la siguiente manera:

B25:
MANÓMETROS ANALÓGICOS INDICADORES DE PRESIÓN EN LA CÁMARA A CADA LADO DE LAS PUERTAS (CARGA Y DESCARGA) O INDICADORES DE PRESIÓN EN LA CÁMARA EN PANTALLA DE VISUALIZACIÓN DIGITAL A COLOR.

Precisión de aquello que se incorporará en las bases a integrarse, de corresponder:

B25:
MANÓMETROS ANALÓGICOS INDICADORES DE PRESIÓN EN LA CÁMARA A CADA LADO DE LAS PUERTAS (CARGA Y DESCARGA) O INDICADORES DE PRESIÓN EN LA CÁMARA EN PANTALLA DE VISUALIZACIÓN DIGITAL

Entidad convocante : GOBIERNO REGIONAL DE LA LIBERTAD - DIRECCIÓN REGIONAL DE SALUD LA LIBERTAD

Nomenclatura : AS-SM-18-2025-GERESA/LL-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICION DE ECOGRAFO DOPPLER COLOR 3D USO UROLOGICO, ECOGRAFO DOPPLER COLOR 4D USO OBSTETRICO Y ESTERILIZADOR CON GENERADOR ELECTRICO DE VAPOR, DE LA IOARR 2604589 ¿ADQUISICION DE CRANEOTOMO, EQUIPO ECOGRAFO OFTALMOLOGICO, ESTERILIZADOR CON GENERADOR ELECTRICO DE VAPOR Y MAMOGRAFO; ADEMÁS DE OTROS ACTIVOS EN EL(LA) REGIONAL DOCENTE DE TRUJILLO DISTRITO DE TRUJILLO, PROVINCIA TRUJILLO, DEPARTAMENTO LA LIBERTAD¿.

| | | | |
|-------------------------|----------------------------|------------------|------------|
| Ruc/código : | 20556514004 | Fecha de envío : | 14/04/2025 |
| Nombre o Razón social : | R & M ELECTROMEDICA S.R.L. | Hora de envío : | 23:36:49 |

Observación: Nro. 209

Consulta/Observación:

La especificación inicial solicita un manómetro analógico para indicar la presión en la chaqueta, sin embargo, diversos fabricantes ofrecen alternativas de medición y visualización que, manteniendo la misma funcionalidad de seguridad y control, permiten mostrar la presión tanto en la chaqueta como en la cámara externa, ya sea mediante manómetros o sensores digitales. Esta ampliación elimina una limitación innecesaria sobre el método de visualización y ubicación, garantizando la pluralidad de postores sin comprometer la funcionalidad esencial que es el monitoreo seguro de la presión en la envoltente de la cámara.

Por lo tanto, la especificación B26 debería quedar redactada como:

B26: INDICADOR DE PRESIÓN EN LA CHAQUETA O CÁMARA EXTERNA.

Acápite de las bases : **Sección:** Especifico **Numeral:** CAP III **Literal:** B26 **Página:** 66

Artículo y norma que se vulnera (En el caso de Observaciones):

Análisis respecto de la consulta u observación:

De la revisión técnica, SE ACOGE. Se precisa que tanto la chaqueta como la cámara externa pueden ser utilizadas para monitorear la presión del sistema térmico, dependiendo del diseño de fabricación, cumpliendo así con la misma función de control operativo. Así mismo, se indica también que esta modificación permite incluir diferentes configuraciones tecnológicas disponibles en el mercado, lo que favorece una mayor pluralidad de postores sin afectar el desempeño ni la seguridad del equipo. Por lo que se modificara de la siguiente manera:

B26:
INDICADOR DE PRESIÓN EN LA CHAQUETA O CÁMARA EXTERNA.

Precisión de aquello que se incorporará en las bases a integrarse, de corresponder:

B26:
INDICADOR DE PRESIÓN EN LA CHAQUETA O CÁMARA EXTERNA.

Entidad convocante : GOBIERNO REGIONAL DE LA LIBERTAD - DIRECCIÓN REGIONAL DE SALUD LA LIBERTAD

Nomenclatura : AS-SM-18-2025-GERESA/LL-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICION DE ECOGRAFO DOPPLER COLOR 3D USO UROLOGICO, ECOGRAFO DOPPLER COLOR 4D USO OBSTETRICO Y ESTERILIZADOR CON GENERADOR ELECTRICO DE VAPOR, DE LA IOARR 2604589 ¿ADQUISICION DE CRANEOTOMO, EQUIPO ECOGRAFO OFTALMOLOGICO, ESTERILIZADOR CON GENERADOR ELECTRICO DE VAPOR Y MAMOGRAFO; ADEMÁS DE OTROS ACTIVOS EN EL(LA) REGIONAL DOCENTE DE TRUJILLO DISTRITO DE TRUJILLO, PROVINCIA TRUJILLO, DEPARTAMENTO LA LIBERTAD¿.

| | | | |
|-------------------------|----------------------------|------------------|------------|
| Ruc/código : | 20556514004 | Fecha de envío : | 14/04/2025 |
| Nombre o Razón social : | R & M ELECTROMEDICA S.R.L. | Hora de envío : | 23:36:49 |

Observación: Nro. 210

Consulta/Observación:

La especificación inicial limita el sistema de enfriamiento de drenaje al uso exclusivo de un tanque mezclador, sin considerar que algunos fabricantes utilizan sistemas equivalentes como termocambiadores, los cuales cumplen con la misma función de reducir la temperatura del agua de drenaje antes de su evacuación, protegiendo tanto la red de desagüe como el medio ambiente. Al permitir ambas alternativas, se amplía la posibilidad de participación sin afectar la seguridad ni la eficiencia operativa del equipo.

Por lo tanto, la especificación B31 debería quedar redactada como:

B31: SISTEMA DE ENFRIAMIENTO DE DRENAJE MEDIANTE TANQUE MEZCLADOR O TERMOCAMBIADOR.

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: CAP III Literal: B31 Página: 66

Artículo y norma que se vulnera (En el caso de Observaciones):

Análisis respecto de la consulta u observación:

De la revisión técnica, SE ACOGE PARCIALMENTE. Se precisa que el sistema de enfriamiento del drenaje, ya sea mediante tanque mezclador u otro método equivalente según cada fabricante, cumple con la misma función de reducir la temperatura del efluente para proteger el sistema de desagüe y garantizar la seguridad. Así mismo, se indica también que aceptar distintas tecnologías permite la participación de una mayor variedad de postores, manteniendo los estándares de funcionamiento requeridos. Por lo que se modificara de la siguiente manera:

B31:
SISTEMA DE ENFRIAMIENTO DE DRENAJE MEDIANTE TANQUE MEZCLADOR O SEGÚN CADA FABRICANTE

Precisión de aquello que se incorporará en las bases a integrarse, de corresponder:

B31:
SISTEMA DE ENFRIAMIENTO DE DRENAJE MEDIANTE TANQUE MEZCLADOR O SEGÚN CADA FABRICANTE

Entidad convocante : GOBIERNO REGIONAL DE LA LIBERTAD - DIRECCIÓN REGIONAL DE SALUD LA LIBERTAD

Nomenclatura : AS-SM-18-2025-GERESA/LL-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICION DE ECOGRAFO DOPPLER COLOR 3D USO UROLOGICO, ECOGRAFO DOPPLER COLOR 4D USO OBSTETRICO Y ESTERILIZADOR CON GENERADOR ELECTRICO DE VAPOR, DE LA IOARR 2604589 ¿ADQUISICION DE CRANEOTOMO, EQUIPO ECOGRAFO OFTALMOLOGICO, ESTERILIZADOR CON GENERADOR ELECTRICO DE VAPOR Y MAMOGRAFO; ADEMÁS DE OTROS ACTIVOS EN EL(LA) REGIONAL DOCENTE DE TRUJILLO DISTRITO DE TRUJILLO, PROVINCIA TRUJILLO, DEPARTAMENTO LA LIBERTAD¿.

| | | | |
|-------------------------|----------------------------|------------------|------------|
| Ruc/código : | 20556514004 | Fecha de envío : | 14/04/2025 |
| Nombre o Razón social : | R & M ELECTROMEDICA S.R.L. | Hora de envío : | 23:36:49 |

Observación: Nro. 211

Consulta/Observación:

La especificación inicial restringe el material de construcción exclusivamente al acero inoxidable AISI 316L, limitando innecesariamente la participación de fabricantes cuyos equipos son construidos en acero AISI 316, que también cumple con los requisitos de resistencia a la corrosión, durabilidad y calidad exigidos en aplicaciones biomédicas, especialmente en ambientes de esterilización con vapor. Ampliar la especificación a AISI 316 o equivalente mantiene la misma funcionalidad y estándares de seguridad, permitiendo mayor pluralidad de ofertas sin comprometer la calidad del equipo.

Por lo tanto, la especificación B38 debe quedar redactada como:

B38: INTEGRADO AL EQUIPO Y CONSTRUÍDO EN ACERO INOXIDABLE DE ALTA CALIDAD AISI 316L O 316 O EQUIVALENTE O SUPERIOR.

Acápíte de las bases : Sección: Especifico **Numeral:** CAP III **Literal:** B38 **Página:** 66

Artículo y norma que se vulnera (En el caso de Observaciones):

Análisis respecto de la consulta u observación:

De la revisión técnica, NO SE ACOGE. Se precisa que la especificación técnica inicial ya contempla la posibilidad de aceptar materiales equivalentes o superiores al acero inoxidable AISI 316L, por lo que la inclusión del AISI 316 no representa una mejora ni una ampliación sustancial. Así mismo, se indica también que el término "equivalente o superior" ya otorga suficiente flexibilidad técnica para admitir aleaciones que cumplan o excedan las propiedades del AISI 316L, sin necesidad de detallar ejemplos adicionales como el AISI 316.

Precisión de aquello que se incorporará en las bases a integrarse, de corresponder:

null

Entidad convocante : GOBIERNO REGIONAL DE LA LIBERTAD - DIRECCIÓN REGIONAL DE SALUD LA LIBERTAD

Nomenclatura : AS-SM-18-2025-GERESA/LL-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICION DE ECOGRAFO DOPPLER COLOR 3D USO UROLOGICO, ECOGRAFO DOPPLER COLOR 4D USO OBSTETRICO Y ESTERILIZADOR CON GENERADOR ELECTRICO DE VAPOR, DE LA IOARR 2604589 ¿ADQUISICION DE CRANEOTOMO, EQUIPO ECOGRAFO OFTALMOLOGICO, ESTERILIZADOR CON GENERADOR ELECTRICO DE VAPOR Y MAMOGRAFO; ADEMÁS DE OTROS ACTIVOS EN EL(LA) REGIONAL DOCENTE DE TRUJILLO DISTRITO DE TRUJILLO, PROVINCIA TRUJILLO, DEPARTAMENTO LA LIBERTAD¿.

| | | | |
|-------------------------|----------------------------|------------------|------------|
| Ruc/código : | 20556514004 | Fecha de envío : | 14/04/2025 |
| Nombre o Razón social : | R & M ELECTROMEDICA S.R.L. | Hora de envío : | 23:36:49 |

Observación: Nro. 212

Consulta/Observación:

La especificación inicial limita la construcción del generador de vapor al acero inoxidable AISI 316L, lo que reduce la participación de fabricantes que utilizan acero inoxidable AISI 316, material que posee propiedades de resistencia mecánica y a la corrosión muy similares, ampliamente aceptadas en aplicaciones industriales y biomédicas como componentes de generadores de vapor. Esta ampliación permite mantener los mismos estándares de calidad, seguridad y durabilidad, facilitando una mayor pluralidad de postores sin afectar la funcionalidad ni la vida útil del equipo.

Por lo tanto, la especificación B42 debe quedar redactada como:

B42: LAS RESISTENCIA DEL GENERADOR DE VAPOR ELÉCTRICO, CALDERO DE VAPOR INTERNO SERÁ EN ACERO INOXIDABLE DE ALTA CALIDAD AISI 316L O 316 O SUPERIOR.

Acápíte de las bases : Sección: Especifico Numeral: CAP III Literal: B42 Página: 66
Artículo y norma que se vulnera (En el caso de Observaciones):

Análisis respecto de la consulta u observación:

De la revisión técnica, SE ACOGE. Se precisa que tanto el acero inoxidable AISI 316 como el AISI 316L ofrecen propiedades mecánicas y resistencia a la corrosión adecuadas para aplicaciones en generadores de vapor, manteniendo la funcionalidad y seguridad del sistema de esterilización. Así mismo, se indica también que aceptar ambas aleaciones amplía el espectro de fabricantes que pueden participar en la licitación, promoviendo una mayor pluralidad de postores sin comprometer los estándares de calidad requeridos para este tipo de equipamiento biomédico. Por lo que se modificara de la siguiente manera:

B42:
LAS RESISTENCIA DEL GENERADOR DE VAPOR ELÉCTRICO, CALDERO DE VAPOR INTERNO SERÁ EN ACERO INOXIDABLE DE ALTA CALIDAD AISI 316L O 316 O SUPERIOR.

Precisión de aquello que se incorporará en las bases a integrarse, de corresponder:

B42:
LAS RESISTENCIA DEL GENERADOR DE VAPOR ELÉCTRICO, CALDERO DE VAPOR INTERNO SERÁ EN ACERO INOXIDABLE DE ALTA CALIDAD AISI 316L O 316 O SUPERIOR.

Entidad convocante : GOBIERNO REGIONAL DE LA LIBERTAD - DIRECCIÓN REGIONAL DE SALUD LA LIBERTAD

Nomenclatura : AS-SM-18-2025-GERESA/LL-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICION DE ECOGRAFO DOPPLER COLOR 3D USO UROLOGICO, ECOGRAFO DOPPLER COLOR 4D USO OBSTETRICO Y ESTERILIZADOR CON GENERADOR ELECTRICO DE VAPOR, DE LA IOARR 2604589 ¿ADQUISICION DE CRANEOTOMO, EQUIPO ECOGRAFO OFTALMOLOGICO, ESTERILIZADOR CON GENERADOR ELECTRICO DE VAPOR Y MAMOGRAFO; ADEMÁS DE OTROS ACTIVOS EN EL(LA) REGIONAL DOCENTE DE TRUJILLO DISTRITO DE TRUJILLO, PROVINCIA TRUJILLO, DEPARTAMENTO LA LIBERTAD¿.

| | | | |
|-------------------------|----------------------------|------------------|------------|
| Ruc/código : | 20556514004 | Fecha de envío : | 14/04/2025 |
| Nombre o Razón social : | R & M ELECTROMEDICA S.R.L. | Hora de envío : | 23:36:49 |

Observación: Nro. 213

Consulta/Observación:

La ampliación propuesta en la especificación B46 tiene como objetivo permitir una mayor participación de postores sin comprometer la funcionalidad del equipo. Al hacer que el sistema ahorrador de agua sea opcional, se abre la posibilidad de que los fabricantes ofrezcan modelos con o sin este sistema, brindando mayor flexibilidad en la oferta y ampliando la competencia entre los proveedores. Esto podría beneficiar a los compradores al permitirles elegir opciones que se ajusten mejor a sus necesidades específicas.

Por lo tanto, la especificación B46 debe quedar redactada como:

B46: SISTEMA AHORRADOR DE AGUA (OPCIONAL).

Acápite de las bases : **Sección:** Especifico **Numeral:** CAP III **Literal:** B46 **Página:** 66

Artículo y norma que se vulnera (En el caso de Observaciones):

Análisis respecto de la consulta u observación:

De la revisión técnica, NO SE ACOGE. Se precisa que el sistema ahorrador de agua es un componente necesario para garantizar la operatividad eficiente del equipo en instalaciones donde el suministro de agua puede ser limitado o inestable, asegurando la continuidad del proceso de esterilización sin comprometer recursos. Así mismo, se indica también que este sistema contribuye a la sostenibilidad operativa del establecimiento de salud al reducir el consumo de agua, siendo especialmente relevante en contextos donde se promueve la eficiencia energética e hídrica en los equipos biomédicos.

Precisión de aquello que se incorporará en las bases a integrarse, de corresponder:

null

Entidad convocante : GOBIERNO REGIONAL DE LA LIBERTAD - DIRECCIÓN REGIONAL DE SALUD LA LIBERTAD

Nomenclatura : AS-SM-18-2025-GERESA/LL-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICION DE ECOGRAFO DOPPLER COLOR 3D USO UROLOGICO, ECOGRAFO DOPPLER COLOR 4D USO OBSTETRICO Y ESTERILIZADOR CON GENERADOR ELECTRICO DE VAPOR, DE LA IOARR 2604589 ¿ADQUISICION DE CRANEOTOMO, EQUIPO ECOGRAFO OFTALMOLOGICO, ESTERILIZADOR CON GENERADOR ELECTRICO DE VAPOR Y MAMOGRAFO; ADEMÁS DE OTROS ACTIVOS EN EL(LA) REGIONAL DOCENTE DE TRUJILLO DISTRITO DE TRUJILLO, PROVINCIA TRUJILLO, DEPARTAMENTO LA LIBERTAD¿.

| | | | |
|-------------------------|----------------------------|------------------|------------|
| Ruc/código : | 20556514004 | Fecha de envío : | 14/04/2025 |
| Nombre o Razón social : | R & M ELECTROMEDICA S.R.L. | Hora de envío : | 23:36:49 |

Observación: Nro. 214

Consulta/Observación:

La ampliación propuesta en la especificación B46 permite una mayor participación de postores al flexibilizar el requisito de las "UTES" y dar la opción de utilizar "Cestas DIN" como alternativa. Esta modificación no cambia la funcionalidad principal, pero permite que los fabricantes ofrezcan opciones adicionales que puedan estar más alineadas con sus diseños o procesos de fabricación, aumentando la competitividad.

Por lo tanto, la especificación B46 debe quedar redactada como:

B46: UN (01) JUEGO DE DIECISÉIS (16) UTES O CESTAS DIN DE ACERO INOXIDABLE 304 COMO MÍNIMO DE 30 x 30 x 60 cm O SEGÚN CADA FABRICANTE.

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: CAP III Literal: B46 Página: 66

Artículo y norma que se vulnera (En el caso de Observaciones):

Análisis respecto de la consulta u observación:

De la revisión técnica, SE ACOGE. Se precisa que tanto las UTES como las cestas DIN cumplen la misma función de contener y organizar la carga durante el proceso de esterilización, permitiendo una operación segura y eficiente, siempre que se mantengan los estándares de material y calidad exigidos. Así mismo, se indica también que permitir dimensiones equivalentes según cada fabricante promueve la participación de una mayor variedad de marcas sin afectar la funcionalidad del equipo, favoreciendo la pluralidad de postores y respetando la compatibilidad con los diseños propios de cada tecnología ofertada. Por lo que se modificara de la siguiente manera:

C01:
UN (01) JUEGO DE DIECISÉIS (16) UTES O CESTAS DIN DE ACERO INOXIDABLE 304 COMO MÍNIMO DE 30 x 30 x 60 cm O SEGÚN CADA FABRICANTE.

Precisión de aquello que se incorporará en las bases a integrarse, de corresponder:

C01:
UN (01) JUEGO DE DIECISÉIS (16) UTES O CESTAS DIN DE ACERO INOXIDABLE 304 COMO MÍNIMO DE 30 x 30 x 60 cm O SEGÚN CADA FABRICANTE.

Entidad convocante : GOBIERNO REGIONAL DE LA LIBERTAD - DIRECCIÓN REGIONAL DE SALUD LA LIBERTAD

Nomenclatura : AS-SM-18-2025-GERESA/LL-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICION DE ECOGRAFO DOPPLER COLOR 3D USO UROLOGICO, ECOGRAFO DOPPLER COLOR 4D USO OBSTETRICO Y ESTERILIZADOR CON GENERADOR ELECTRICO DE VAPOR, DE LA IOARR 2604589 ¿ADQUISICION DE CRANEOTOMO, EQUIPO ECOGRAFO OFTALMOLOGICO, ESTERILIZADOR CON GENERADOR ELECTRICO DE VAPOR Y MAMOGRAFO; ADEMÁS DE OTROS ACTIVOS EN EL(LA) REGIONAL DOCENTE DE TRUJILLO DISTRITO DE TRUJILLO, PROVINCIA TRUJILLO, DEPARTAMENTO LA LIBERTAD¿.

| | | | |
|-------------------------|----------------------------|------------------|------------|
| Ruc/código : | 20556514004 | Fecha de envío : | 14/04/2025 |
| Nombre o Razón social : | R & M ELECTROMEDICA S.R.L. | Hora de envío : | 23:36:49 |

Observación: Nro. 215

Consulta/Observación:

La mejora propuesta en la especificación C16 incorpora la tecnología de gestión de batería en el UPS, lo que permite optimizar el rendimiento y la vida útil de las baterías al proporcionar un control más eficiente sobre su carga y descarga. Esta actualización aumenta la fiabilidad y seguridad del sistema de respaldo de energía.

La especificación C16 debe quedar redactada como:

C16: 01 (UN) UPS DE 1 KVA COMO MÍNIMO CON SISTEMA DE GESTIÓN DE BATERÍA (PARA LOS EQUIPOS EN C12 CON AUTONOMÍA MÍNIMA DE 20 MIN).

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: CAP III Literal: C16 Página: 66

Artículo y norma que se vulnera (En el caso de Observaciones):

Análisis respecto de la consulta u observación:

De la revisión técnica, SE ACOGE. Se precisa que la incorporación de un sistema de gestión de batería en la UPS representa una mejora tecnológica, ya que optimiza el rendimiento, la vida útil y la seguridad del sistema de respaldo energético, asegurando un suministro continuo y estable durante interrupciones eléctricas. Así mismo, se indica también que esta mejora no solo mantiene, sino que refuerza la autonomía mínima requerida de 20 minutos, ofreciendo una solución más confiable para la protección del esterilizador y garantizando su operatividad durante contingencias eléctricas. Por lo que se modificara de la siguiente manera:

C16:
01 (UN) UPS DE 1 KVA COMO MÍNIMO CON SISTEMA DE GESTIÓN DE BATERÍA (PARA LOS EQUIPOS EN C12 CON AUTONOMÍA MÍNIMA DE 20 MIN).

Precisión de aquello que se incorporará en las bases a integrarse, de corresponder:

C16:
01 (UN) UPS DE 1 KVA COMO MÍNIMO CON SISTEMA DE GESTIÓN DE BATERÍA (PARA LOS EQUIPOS EN C12 CON AUTONOMÍA MÍNIMA DE 20 MIN).

Entidad convocante : GOBIERNO REGIONAL DE LA LIBERTAD - DIRECCIÓN REGIONAL DE SALUD LA LIBERTAD

Nomenclatura : AS-SM-18-2025-GERESA/LL-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICION DE ECOGRAFO DOPPLER COLOR 3D USO UROLOGICO, ECOGRAFO DOPPLER COLOR 4D USO OBSTETRICO Y ESTERILIZADOR CON GENERADOR ELECTRICO DE VAPOR, DE LA IOARR 2604589 ¿ADQUISICION DE CRANEOTOMO, EQUIPO ECOGRAFO OFTALMOLOGICO, ESTERILIZADOR CON GENERADOR ELECTRICO DE VAPOR Y MAMOGRAFO; ADEMÁS DE OTROS ACTIVOS EN EL(LA) REGIONAL DOCENTE DE TRUJILLO DISTRITO DE TRUJILLO, PROVINCIA TRUJILLO, DEPARTAMENTO LA LIBERTAD¿.

| | | | |
|-------------------------|----------------------------|------------------|------------|
| Ruc/código : | 20556514004 | Fecha de envío : | 14/04/2025 |
| Nombre o Razón social : | R & M ELECTROMEDICA S.R.L. | Hora de envío : | 23:36:49 |

Observación: Nro. 216

Consulta/Observación:

Se pide a la Entidad aclarar el voltaje de alimentación del esterilizador ya que para este tipo de sistema lo más recomendable es trabajar con 380 voltios, trifásico, 60 Hz.

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: CAP III Literal: F06 Página: 66

Artículo y norma que se vulnera (En el caso de Observaciones):

Análisis respecto de la consulta u observación:

De la revisión técnica SE ACLARA que el voltaje de suministro será de 220 voltios, 60 Hz, trifásico

Precisión de aquello que se incorporará en las bases a integrarse, de corresponder:

null

Entidad convocante : GOBIERNO REGIONAL DE LA LIBERTAD - DIRECCIÓN REGIONAL DE SALUD LA LIBERTAD

Nomenclatura : AS-SM-18-2025-GERESA/LL-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICION DE ECOGRAFO DOPPLER COLOR 3D USO UROLOGICO, ECOGRAFO DOPPLER COLOR 4D USO OBSTETRICO Y ESTERILIZADOR CON GENERADOR ELECTRICO DE VAPOR, DE LA IOARR 2604589 ¿ADQUISICION DE CRANEOTOMO, EQUIPO ECOGRAFO OFTALMOLOGICO, ESTERILIZADOR CON GENERADOR ELECTRICO DE VAPOR Y MAMOGRAFO; ADEMÁS DE OTROS ACTIVOS EN EL(LA) REGIONAL DOCENTE DE TRUJILLO DISTRITO DE TRUJILLO, PROVINCIA TRUJILLO, DEPARTAMENTO LA LIBERTAD¿.

| | | | |
|-------------------------|--------------------------|------------------|------------|
| Ruc/código : | 20604370630 | Fecha de envío : | 14/04/2025 |
| Nombre o Razón social : | ECO HOSPITAL TECH S.A.C. | Hora de envío : | 23:37:54 |

Observación: Nro. 217

Consulta/Observación:

Observación A03:
La exigencia de una formación digital del haz ultrasónico no menor de 12 bits restringe innecesariamente la participación de tecnologías equivalentes de diferentes fabricantes, que pueden ofrecer una calidad de imagen diagnóstica igual o superior mediante otras arquitecturas de procesamiento digital, como el uso de algoritmos de mejora de imagen, tecnologías propietarias de formación del haz o mayores capacidades de postprocesamiento. Establecer un valor específico de bits como mínimo puede excluir equipos con tecnologías innovadoras que no se ajustan exactamente a ese parámetro, pero que cumplen con estándares clínicos de calidad en urología. Pedimos al Comité ampliar la especificación A03 según lo mencionado:

A03:
FORMACIÓN DIGITAL DEL HAZ ULTRASÓNICO SEGÚN CADA FABRICANTE.

Acápite de las bases : **Sección:** Especifico **Numeral:** 3.1 **Literal:** A03 **Página:** 57
Artículo y norma que se vulnera (En el caso de Observaciones):

Análisis respecto de la consulta u observación:

De la revision tecnica, SE ACOGE, para una mayor pluralidad de postores se acetara que la formacion digital del haz ultrasonico sea de acuerdo a cada fabricante, esto sin desmejorar la calidad de imagen solicitada y adecuada para los estudios en los pacientes. Por lo que se modificara de la siguiente manera:

A03. FORMACIÓN DIGITAL DEL HAZ ULTRASONICO SEGUN CADA FABRICANTE

Precisión de aquello que se incorporará en las bases a integrarse, de corresponder:

A03. FORMACIÓN DIGITAL DEL HAZ ULTRASONICO SEGUN CADA FABRICANTE

Entidad convocante : GOBIERNO REGIONAL DE LA LIBERTAD - DIRECCIÓN REGIONAL DE SALUD LA LIBERTAD

Nomenclatura : AS-SM-18-2025-GERESA/LL-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICION DE ECOGRAFO DOPPLER COLOR 3D USO UROLOGICO, ECOGRAFO DOPPLER COLOR 4D USO OBSTETRICO Y ESTERILIZADOR CON GENERADOR ELECTRICO DE VAPOR, DE LA IOARR 2604589 ¿ADQUISICION DE CRANEOTOMO, EQUIPO ECOGRAFO OFTALMOLOGICO, ESTERILIZADOR CON GENERADOR ELECTRICO DE VAPOR Y MAMOGRAFO; ADEMÁS DE OTROS ACTIVOS EN EL(LA) REGIONAL DOCENTE DE TRUJILLO DISTRITO DE TRUJILLO, PROVINCIA TRUJILLO, DEPARTAMENTO LA LIBERTAD¿.

| | | | |
|-------------------------|--------------------------|------------------|------------|
| Ruc/código : | 20604370630 | Fecha de envío : | 14/04/2025 |
| Nombre o Razón social : | ECO HOSPITAL TECH S.A.C. | Hora de envío : | 23:37:54 |

Observación: Nro. 218

Consulta/Observación:

En el punto A04 observamos que se requiere que el ecógrafo requerido cuente con 272 000 canales de procesamiento. Está característica es de vital importancia para así asegurar una adquisición de imagen óptima y de calidad diagnóstica. Entre las principales mejoras, se tiene la mejora en la relación espacial y temporal de la imagen lo cual es imprescindible para adquirir una buena imagen de grado médico. Se recomienda a la Entidad considerar mejorar el punto A04 del siguiente modo:

"Canales de procesamiento de señal no menor de 1'500,000"

Esta mejora está avalado por el Principio de Vigencia Tecnológica el cual indica que los bienes o equipos deben reunir las condiciones de calidad y modernidad tecnológicas necesarias para cumplir una buena función.

Acápite de las bases : **Sección:** Especifico **Numeral:** 3.1 **Literal:** A04 **Página:** 57

Artículo y norma que se vulnera (En el caso de Observaciones):

Análisis respecto de la consulta u observación:

De la revisión técnica, NO SE ACOGE, los canales de procesamiento solicitados ya están incluidos en la característica primigenia. Debe ceñirse a las bases

Precisión de aquello que se incorporará en las bases a integrarse, de corresponder:

null

Entidad convocante : GOBIERNO REGIONAL DE LA LIBERTAD - DIRECCIÓN REGIONAL DE SALUD LA LIBERTAD

Nomenclatura : AS-SM-18-2025-GERESA/LL-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICION DE ECOGRAFO DOPPLER COLOR 3D USO UROLOGICO, ECOGRAFO DOPPLER COLOR 4D USO OBSTETRICO Y ESTERILIZADOR CON GENERADOR ELECTRICO DE VAPOR, DE LA IOARR 2604589 ¿ADQUISICION DE CRANEOTOMO, EQUIPO ECOGRAFO OFTALMOLOGICO, ESTERILIZADOR CON GENERADOR ELECTRICO DE VAPOR Y MAMOGRAFO; ADEMÁS DE OTROS ACTIVOS EN EL(LA) REGIONAL DOCENTE DE TRUJILLO DISTRITO DE TRUJILLO, PROVINCIA TRUJILLO, DEPARTAMENTO LA LIBERTAD¿.

| | | | |
|-------------------------|--------------------------|------------------|------------|
| Ruc/código : | 20604370630 | Fecha de envío : | 14/04/2025 |
| Nombre o Razón social : | ECO HOSPITAL TECH S.A.C. | Hora de envío : | 23:37:54 |

Observación: Nro. 219

Consulta/Observación:

LA REVISIÓN CINEMATOGRAFICA O CINELOOP ES UNA CARACTERISTICA IMPORTANTE PARA LOS ECÓGRAFOS YA QUE INDICA LA CAPACIDAD DE REVISION DE UN PROCEDIMIENTO GRABADO POR EL EQUIPO. ADEMAS DE LOS CUADROS OTRA CARACTERISTICA IMPORTARTE ES EL TIEMPO DE REVISIÓN YA QUE MIENTRAS MAYOR SEA EL TIEMPO DE REVISIÓN DEL ECÓGRAFO, MAYOR TIEMPO DISPONDRÁ EL RADIOLOGO PARA REVISAR UN PROCEDIMIENTO REALIZADO Y ALMACENADO COMO VIDEO. SE RECOMIENDA A LA ENTIDAD CONSIDERAR EL MEJORAMIENTO DEL PUNTO A05 DE ACUERDO AL SIGUIENTE ENUNCIADO:

"REVISIÓN CINEMATOGRAFICA NO MENOR A 30 000 CUADROS"

AMPLIANDO ESTA ESPECIFICACIÓN SE LOGRARÁ QUE LAS EMPRESAS PRESENTEN ECÓGRAFOS CON UNA CAPACIDAD DE REVISIÓN MEJORADA LO CUAL BRINDARÁ UNA MEJORA QUE FAVORECERÁ AL RADIOLOGO PARA UN MEJOR DIAGNÓSTICO DEL EXAMEN REALIZADO.

Acápite de las bases : **Sección:** Especifico **Numeral:** 3.1 **Literal:** A05 **Página:** 57

Artículo y norma que se vulnera (En el caso de Observaciones):

Análisis respecto de la consulta u observación:

De la revision tecnica, NO SE ACOGE, lo solicitado se encuentra dentro de la caracteristica tecnica primigenia. Debe ceñirse a las bases

Precisión de aquello que se incorporará en las bases a integrarse, de corresponder:

null

Entidad convocante : GOBIERNO REGIONAL DE LA LIBERTAD - DIRECCIÓN REGIONAL DE SALUD LA LIBERTAD

Nomenclatura : AS-SM-18-2025-GERESA/LL-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICION DE ECOGRAFO DOPPLER COLOR 3D USO UROLOGICO, ECOGRAFO DOPPLER COLOR 4D USO OBSTETRICO Y ESTERILIZADOR CON GENERADOR ELECTRICO DE VAPOR, DE LA IOARR 2604589 ¿ADQUISICION DE CRANEOTOMO, EQUIPO ECOGRAFO OFTALMOLOGICO, ESTERILIZADOR CON GENERADOR ELECTRICO DE VAPOR Y MAMOGRAFO; ADEMÁS DE OTROS ACTIVOS EN EL(LA) REGIONAL DOCENTE DE TRUJILLO DISTRITO DE TRUJILLO, PROVINCIA TRUJILLO, DEPARTAMENTO LA LIBERTAD¿.

| | | | |
|-------------------------|---|------------------|------------|
| Ruc/código : | 20512709088 | Fecha de envío : | 14/04/2025 |
| Nombre o Razón social : | CARDIOPULMONARY CARE SOCIEDAD ANONIMA CERRADA | Hora de envío : | 23:44:36 |

Observación: Nro. 220

Consulta/Observación:

ITEM 3:
ESTERILIZADOR CON GENERADOR ELÉCTRICO DE VAPOR INCORPORADO

B04 RECAMARA O CHAQUETA DE ACERO INOXIDABLE CALIDAD AISI 316L O MEJOR

ES IMPORTANTE MENCIONAR QUE LA RECAMARA O CHAQUETA PUEDE SER FABRICADO DE ACERO INOXIDABLE CALIDAD AISI 304 DEBIDO A QUE EL VAPOR NO ESTA EN CONTACTO DIRECTO CON EL INSTRUMENTAL O MATERIAL A ESTERILIZAR.

PARA UNA MAYOR PARTICIPACIÓN DE POSTORES SOLICITAMOS ACEPTAR:

B04 RECAMARA O CHAQUETA DE ACERO INOXIDABLE CALIDAD AISI 304 O MEJOR

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: III Literal: B04 Página: 65

Artículo y norma que se vulnera (En el caso de Observaciones):

Art. N° 2, Inciso a) Libertad de concurrencia b) Igualdad de trato

Análisis respecto de la consulta u observación:

De la revisión técnica, NO SE ACOGE. Se precisa que el acero inoxidable AISI 316L o material superior asegura una mayor resistencia a la corrosión y una amplia durabilidad las cuales son condiciones necesarias para operar con vapor a alta presión, garantizando la calidad del componente independientemente de su denominación.

Precisión de aquello que se incorporará en las bases a integrarse, de corresponder:

null

Entidad convocante : GOBIERNO REGIONAL DE LA LIBERTAD - DIRECCIÓN REGIONAL DE SALUD LA LIBERTAD

Nomenclatura : AS-SM-18-2025-GERESA/LL-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICION DE ECOGRAFO DOPPLER COLOR 3D USO UROLOGICO, ECOGRAFO DOPPLER COLOR 4D USO OBSTETRICO Y ESTERILIZADOR CON GENERADOR ELECTRICO DE VAPOR, DE LA IOARR 2604589 ¿ADQUISICION DE CRANEOTOMO, EQUIPO ECOGRAFO OFTALMOLOGICO, ESTERILIZADOR CON GENERADOR ELECTRICO DE VAPOR Y MAMOGRAFO; ADEMÁS DE OTROS ACTIVOS EN EL(LA) REGIONAL DOCENTE DE TRUJILLO DISTRITO DE TRUJILLO, PROVINCIA TRUJILLO, DEPARTAMENTO LA LIBERTAD¿.

| | | | |
|-------------------------|---|------------------|------------|
| Ruc/código : | 20512709088 | Fecha de envío : | 14/04/2025 |
| Nombre o Razón social : | CARDIOPULMONARY CARE SOCIEDAD ANONIMA CERRADA | Hora de envío : | 23:44:36 |

Observación: Nro. 221

Consulta/Observación:

ITEM 3:

ESTERILIZADOR CON GENERADOR ELÉCTRICO DE VAPOR INCORPORADO

B24 PRUEBA DE PERDIDA DE VACIO

NUESTRO EQUIPO REALIZA LA PRUEBA DE PERDIDA DE VACIO A TRAVES DE UN PROGRAMA LLAMADO TEST DE FUGAS, LA CUAL GARANTIZA QUE EL EQUIPO REALICE UN ADECUADO VACIO Y VERIFICA LA PRESENCIA DE FUGAS EN LA CÁMARA.

PARA UNA MAYOR PARTICIPACIÓN DE POSTORES SOLICITAMOS ACEPTAR:

B24 PRUEBA DE PERDIDA DE VACIO O TEST DE FUGAS

Acápite de las bases : Sección: Especifico **Numeral:** III **Literal:** B24 **Página:** 66

Artículo y norma que se vulnera (En el caso de Observaciones):

Art. N° 2, Inciso a) Libertad de concurrencia b) Igualdad de trato

Análisis respecto de la consulta u observación:

De la revisión técnica, SE ACOGE PARCIALMENTE. Se precisa que a fin de promover una mayor pluralidad de postores y entendiendo que la prueba de pérdida de vacio puede variar de denominación dependiendo de cada fabricante, tambien se aceptará el término "test de fugas" o denominación similar siempre en cuando tenga la misma función. Por lo que se modificara de la siguiente manera:

PROGRAMAS:

PARA JEBES O LATEX O SIMILAR A 121°C,

PARA INSTRUMENTAL A 134°C,

PARA MATERIAL TEXTIL O POROSO A 134°C,

PARA PRUEBA DE BOWIE AND DICK,

PRUEBA DE VACÍO O TEST DE FUGAS,

PROGRAMA PARA ESTERILIZAR LÍQUIDOS

CON POSIBILIDAD DE INCLUIR 5 CICLOS ADICIONALES COMO MÍNIMO.

Precisión de aquello que se incorporará en las bases a integrarse, de corresponder:

PROGRAMAS:

PARA JEBES O LATEX O SIMILAR A 121°C,

PARA INSTRUMENTAL A 134°C,

PARA MATERIAL TEXTIL O POROSO A 134°C,

PARA PRUEBA DE BOWIE AND DICK,

PRUEBA DE VACÍO O TEST DE FUGAS,

PROGRAMA PARA ESTERILIZAR LÍQUIDOS

CON POSIBILIDAD DE INCLUIR 5 CICLOS ADICIONALES COMO MÍNIMO.

Entidad convocante : GOBIERNO REGIONAL DE LA LIBERTAD - DIRECCIÓN REGIONAL DE SALUD LA LIBERTAD

Nomenclatura : AS-SM-18-2025-GERESA/LL-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICION DE ECOGRAFO DOPPLER COLOR 3D USO UROLOGICO, ECOGRAFO DOPPLER COLOR 4D USO OBSTETRICO Y ESTERILIZADOR CON GENERADOR ELECTRICO DE VAPOR, DE LA IOARR 2604589 ¿ADQUISICION DE CRANEOTOMO, EQUIPO ECOGRAFO OFTALMOLOGICO, ESTERILIZADOR CON GENERADOR ELECTRICO DE VAPOR Y MAMOGRAFO; ADEMÁS DE OTROS ACTIVOS EN EL(LA) REGIONAL DOCENTE DE TRUJILLO DISTRITO DE TRUJILLO, PROVINCIA TRUJILLO, DEPARTAMENTO LA LIBERTAD¿.

| | | | |
|-------------------------|---|------------------|------------|
| Ruc/código : | 20512709088 | Fecha de envío : | 14/04/2025 |
| Nombre o Razón social : | CARDIOPULMONARY CARE SOCIEDAD ANONIMA CERRADA | Hora de envío : | 23:44:36 |

Observación: Nro. 222

Consulta/Observación:

ITEM 3:
ESTERILIZADOR CON GENERADOR ELÉCTRICO DE VAPOR INCORPORADO

B31 SISTEMA DE ENFRIAMIENTO DE DRENAJE MEDIANTE TANQUE MEZCLADOR

NUESTRO EQUIPO TIENE UN SISTEMA DE ENFRIAMIENTO DE DRENAJE MEDIANTE UN INTERCAMBIADOR DE CALOR COLOCADO EN SERIE CON LA BOMBA DE VACIO, LA CUAL GARANTIZA UNA MEJOR EFICIENCIA DE LAS ETAPAS DE ENFRIAMIENTO PARA GARANTIZAR UN MAYOR TIEMPO DE VIDA A LOS COMPONENTES Y EN ESPECIAL A LA BOMBA DE VACÍO.

PARA UNA MAYOR PARTICIPACIÓN DE POSTORES SOLICITAMOS ACEPTAR:

B31 SISTEMA DE ENFRIAMIENTO DE DRENAJE MEDIANTE TANQUE MEZCLADOR O INTERCAMBIADOR DE CALOR

Acápite de las bases : **Sección:** Especifico **Numeral:** III **Literal:** B31 **Página:** 66

Artículo y norma que se vulnera (En el caso de Observaciones):

Art. N° 2, Inciso a) Libertad de concurrencia b) Igualdad de trato

Análisis respecto de la consulta u observación:

De la revisión técnica, SE ACOGE PARCIALMENTE. Se precisa que el sistema de enfriamiento del drenaje, ya sea mediante tanque mezclador u otro método equivalente según cada fabricante, cumple con la misma función de reducir la temperatura del efluente para proteger el sistema de desagüe y garantizar la seguridad. Así mismo, se indica también que aceptar distintas tecnologías permite la participación de una mayor variedad de postores, manteniendo los estándares de funcionamiento requeridos. Por lo que se modificara de la siguiente manera:

B31:
SISTEMA DE ENFRIAMIENTO DE DRENAJE MEDIANTE TANQUE MEZCLADOR O SEGÚN CADA FABRICANTE

Precisión de aquello que se incorporará en las bases a integrarse, de corresponder:

B31:
SISTEMA DE ENFRIAMIENTO DE DRENAJE MEDIANTE TANQUE MEZCLADOR O SEGÚN CADA FABRICANTE

Entidad convocante : GOBIERNO REGIONAL DE LA LIBERTAD - DIRECCIÓN REGIONAL DE SALUD LA LIBERTAD

Nomenclatura : AS-SM-18-2025-GERESA/LL-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICION DE ECOGRAFO DOPPLER COLOR 3D USO UROLOGICO, ECOGRAFO DOPPLER COLOR 4D USO OBSTETRICO Y ESTERILIZADOR CON GENERADOR ELECTRICO DE VAPOR, DE LA IOARR 2604589 ¿ADQUISICION DE CRANEOTOMO, EQUIPO ECOGRAFO OFTALMOLOGICO, ESTERILIZADOR CON GENERADOR ELECTRICO DE VAPOR Y MAMOGRAFO; ADEMÁS DE OTROS ACTIVOS EN EL(LA) REGIONAL DOCENTE DE TRUJILLO DISTRITO DE TRUJILLO, PROVINCIA TRUJILLO, DEPARTAMENTO LA LIBERTAD¿.

| | | | |
|-------------------------|---|------------------|------------|
| Ruc/código : | 20512709088 | Fecha de envío : | 14/04/2025 |
| Nombre o Razón social : | CARDIOPULMONARY CARE SOCIEDAD ANONIMA CERRADA | Hora de envío : | 23:44:36 |

Observación: Nro. 223

Consulta/Observación:

ITEM 3:
ESTERILIZADOR CON GENERADOR ELÉCTRICO DE VAPOR INCORPORADO

B35 VÁLVULA DE EMERGENCIA O PURGA AUTOMATICA, PARA ELIMINAR VAPOR DE LA CÁMARA.

LA VÁLVULA DE EMERGENCIA PUEDE HACER REFERENCIA A LA VÁLVULA DE SEGURIDAD CONTRA SOBREPRESIÓN, LA CUAL YA LO SOLICITAN EN LA ESPECIFICACION B34. LA PURGA SE RECOMIENDA REALIZAR MANUALMENTE PARA ELIMINAR EL CONDENSADO DENTRO DE LAS TUBERIAS DE VAPOR, TENER UN MEJOR CONTROL Y REALIZARLA CUANDO SEA NECESARIO POR UN PERSONAL CAPACITADO EN EL USO DEL EQUIPO A OFERTAR

PARA UNA MAYOR PARTICIPACIÓN DE POSTORES SOLICITAMOS ACEPTAR:

B35 VÁLVULA DE EMERGENCIA O PURGA AUTOMATICA O MANUAL, PARA ELIMINAR VAPOR DE LA CÁMARA Y/O TUBERIAS

Acápíte de las bases : Sección: Especifico Numeral: III Literal: B35 Página: 66

Artículo y norma que se vulnera (En el caso de Observaciones):

Art. N° 2, Inciso a) Libertad de concurrencia b) Igualdad de trato

Análisis respecto de la consulta u observación:

De la revisión técnica, NO SE ACOGE. Se precisa que la purga manual no ofrece el mismo nivel de seguridad ni eficiencia que una válvula de emergencia o purga automática, especialmente en un proceso crítico como la eliminación de vapor en cámaras de esterilización. La automatización garantiza tiempos de respuesta rápidos y mayor control del proceso, minimizando riesgos para el operador y asegurando el correcto funcionamiento del equipo.

Precisión de aquello que se incorporará en las bases a integrarse, de corresponder:

null

Entidad convocante : GOBIERNO REGIONAL DE LA LIBERTAD - DIRECCIÓN REGIONAL DE SALUD LA LIBERTAD

Nomenclatura : AS-SM-18-2025-GERESA/LL-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICION DE ECOGRAFO DOPPLER COLOR 3D USO UROLOGICO, ECOGRAFO DOPPLER COLOR 4D USO OBSTETRICO Y ESTERILIZADOR CON GENERADOR ELECTRICO DE VAPOR, DE LA IOARR 2604589 ¿ADQUISICION DE CRANEOTOMO, EQUIPO ECOGRAFO OFTALMOLOGICO, ESTERILIZADOR CON GENERADOR ELECTRICO DE VAPOR Y MAMOGRAFO; ADEMÁS DE OTROS ACTIVOS EN EL(LA) REGIONAL DOCENTE DE TRUJILLO DISTRITO DE TRUJILLO, PROVINCIA TRUJILLO, DEPARTAMENTO LA LIBERTAD¿.

| | | | |
|-------------------------|---|------------------|------------|
| Ruc/código : | 20512709088 | Fecha de envío : | 14/04/2025 |
| Nombre o Razón social : | CARDIOPULMONARY CARE SOCIEDAD ANONIMA CERRADA | Hora de envío : | 23:44:36 |

Observación: Nro. 224

Consulta/Observación:

ITEM 3:

ESTERILIZADOR CON GENERADOR ELÉCTRICO DE VAPOR INCORPORADO

B40 POTENCIA : NO MAYOR DE 40 KW

PARA GARANTIZAR UNA EFICIENCIA MÁXIMA, CONSIDERANDO QUE EL EQUIPO ES DUAL (RED DE VAPOR Y GENERADOR ELECTRICO DE VAPOR), SE DEBE DE TENER EN CUENTA QUE EL CONSUMO DE POTENCIA VA A SER UN POCO ELEVADO, NO MAYOR A 52 KW

PARA UNA MAYOR PARTICIPACIÓN DE POSTORES SOLICITAMOS ACEPTAR:

B40 POTENCIA : NO MAYOR DE 52 KW

Acápíte de las bases : Sección: Especifico **Numeral:** III **Literal:** B40 **Página:** 66

Artículo y norma que se vulnera (En el caso de Observaciones):

Art. N° 2, Inciso a) Libertad de concurrencia b) Igualdad de trato

Análisis respecto de la consulta u observación:

De la revisión técnica, SE ACOGE. Se precisa que a fin de promover una mayor pluralidad de postores y entendiendo que un generador de mayor potencia puede cumplir eficientemente con los tiempos de generación de vapor requeridos para ciclos de esterilización seguros y efectivos, sin afectar el rendimiento del equipo. Así mismo, se indica también que ampliar el límite de potencia permite la participación de una mayor variedad de fabricantes que utilizan generadores de vapor con características similares, promoviendo así la pluralidad de postores sin comprometer las exigencias técnicas del proceso de esterilización. Por lo que se modificara de la siguiente manera:

B40:

POTENCIA : NO MAYOR DE 52 KW

Precisión de aquello que se incorporará en las bases a integrarse, de corresponder:

B40:

POTENCIA : NO MAYOR DE 52 KW

Entidad convocante : GOBIERNO REGIONAL DE LA LIBERTAD - DIRECCIÓN REGIONAL DE SALUD LA LIBERTAD

Nomenclatura : AS-SM-18-2025-GERESA/LL-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICION DE ECOGRAFO DOPPLER COLOR 3D USO UROLOGICO, ECOGRAFO DOPPLER COLOR 4D USO OBSTETRICO Y ESTERILIZADOR CON GENERADOR ELECTRICO DE VAPOR, DE LA IOARR 2604589 ¿ADQUISICION DE CRANEOTOMO, EQUIPO ECOGRAFO OFTALMOLOGICO, ESTERILIZADOR CON GENERADOR ELECTRICO DE VAPOR Y MAMOGRAFO; ADEMÁS DE OTROS ACTIVOS EN EL(LA) REGIONAL DOCENTE DE TRUJILLO DISTRITO DE TRUJILLO, PROVINCIA TRUJILLO, DEPARTAMENTO LA LIBERTAD¿.

| | | | |
|-------------------------|---|------------------|------------|
| Ruc/código : | 20512709088 | Fecha de envío : | 14/04/2025 |
| Nombre o Razón social : | CARDIOPULMONARY CARE SOCIEDAD ANONIMA CERRADA | Hora de envío : | 23:44:36 |

Observación: Nro. 225

Consulta/Observación:

ITEM 3:

ESTERILIZADOR CON GENERADOR ELÉCTRICO DE VAPOR INCORPORADO

C CAPACIDAD TECNICA Y PROFESIONAL
C.1 EXPERIENCIA DEL PERSONAL CLAVE

PERSONAL PROFESIONAL: Requisitos: Cuatro (04) años de experiencia como mínimo en instalación y/o implementación y/o capacitación y/o mantenimiento de los equipos médicos ofertados como PROFESIONAL RESPONSABLE DE LA INSTALACIÓN, PRUEBA OPERATIVA CAPACITACIÓN Y PUESTA EN FUNCIONAMIENTO y experiencia en servicio técnico especializado en mantenimiento del equipo ofertado, con 30 horas lectivas mínimas. Acreditación: La experiencia del personal clave se acreditará con cualquiera de los siguientes documentos: (i) copia simple de contratos y su respectiva conformidad o (ii) constancias o (iii) certificados o (iv) cualquier otra documentación que, de manera fehaciente demuestre la experiencia del personal propuesto.

ES IMPORTANTE GARANTIZAR LA CAPACIDAD TECNICA Y PROFESIONAL EN LA INSTALACIÓN Y/O REPARACIÓN Y/O MANTENIMIENTO DEL EQUIPO OFERTADO O EQUIPOS SIMILARES COMO SE MENCIONA EN LA EXPERIENCIA DEL POSTOR EN LA ESPECIALIDAD

PARA UNA MAYOR PARTICIPACIÓN DE POSTORES SOLICITAMOS ACEPTAR:

C CAPACIDAD TECNICA Y PROFESIONAL
C.1 EXPERIENCIA DEL PERSONAL CLAVE

PERSONAL PROFESIONAL: Requisitos: Cuatro (04) años de experiencia como mínimo en instalación y/o implementación y/o capacitación y/o mantenimiento de los equipos médicos ofertados o equipos similares como PROFESIONAL RESPONSABLE DE LA INSTALACIÓN, PRUEBA OPERATIVA CAPACITACIÓN Y PUESTA EN FUNCIONAMIENTO y experiencia en servicio técnico especializado en mantenimiento del equipo ofertado o similares, con 30 horas lectivas mínimas. Acreditación: La experiencia del personal clave se acreditará con cualquiera de los siguientes documentos: (i) copia simple de contratos y su respectiva conformidad o (ii) constancias o (iii) certificados o (iv) cualquier otra documentación que, de manera fehaciente demuestre la experiencia del personal propuesto.

Se considera a equipos similares los siguientes: Esterilizador con generador eléctrico de vapor incorporado, equipos o bienes similares: Esterilizador a vapor de sobremesa, Autoclaves con generador eléctrico de vapor, Esterilizadores de baja temperatura por peroxido de hidrogeno, Lavadoras desinfectoras, Equipos biomédicos de Centro quirurgico y UCI.

Acápíte de las bases : **Sección:** Especifico **Numeral:** III **Literal:** C.1 **Página:** 72
Artículo y norma que se vulnera (En el caso de Observaciones):

Art. N° 2, Inciso a) Libertad de concurrencia b) Igualdad de trato

Análisis respecto de la consulta u observación:

De la revision tecnica, SE ACOGE PARCIALMENTE, se aceptara la experienica de los equipos biomedicos en general, por lo que se modificara de la siguiente manera:

EXPERIENCIA DEL PERSONAL CLAVE PARA EL ITEM 1, ITEM 2 e ITEM 3.

PERSONAL PROFESIONAL:
Requisitos:

Entidad convocante : GOBIERNO REGIONAL DE LA LIBERTAD - DIRECCIÓN REGIONAL DE SALUD LA LIBERTAD

Nomenclatura : AS-SM-18-2025-GERESA/LL-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICION DE ECOGRAFO DOPPLER COLOR 3D USO UROLOGICO, ECOGRAFO DOPPLER COLOR 4D USO OBSTETRICO Y ESTERILIZADOR CON GENERADOR ELECTRICO DE VAPOR, DE LA IOARR 2604589 ¿ADQUISICION DE CRANEOTOMO, EQUIPO ECOGRAFO OFTALMOLOGICO, ESTERILIZADOR CON GENERADOR ELECTRICO DE VAPOR Y MAMOGRAFO; ADEMÁS DE OTROS ACTIVOS EN EL(LA) REGIONAL DOCENTE DE TRUJILLO DISTRITO DE TRUJILLO, PROVINCIA TRUJILLO, DEPARTAMENTO LA LIBERTAD¿.

Especifico III C.1 72

Artículo y norma que se vulnera (En el caso de Observaciones):

Art. N° 2, Inciso a) Libertad de concurrencia b) Igualdad de trato

Análisis respecto de la consulta u observación:

DOS (02) años de experiencia como mínimo en instalación y/o implementación y/o capacitación y/o mantenimiento de equipos biomedicos en general, como PROFESIONAL RESPONSABLE DE LA INSTALACIÓN, PRUEBA OPERATIVA CAPACITACIÓN Y PUESTA EN FUNCIONAMIENTO y experiencia en servicio técnico especializado en mantenimiento del equipo ofertado, con 30 horas lectivas mínimas acreditado por el fabricante.

PERSONAL TÉCNICO:

Requisitos:

DOS (02) años de experiencia como mínimo en mantenimiento y/o reparación de equipos biomedicos en general, del personal clave requerido como PROFESIONAL RESPONSABLE DEL MANTENIMINETO PREVENTIVO y experiencia en servicio técnico especializado en mantenimiento del equipo ofertado, con 30 horas lectivas mínimas acreditado por el fabricante.

Precisión de aquello que se incorporará en las bases a integrarse, de corresponder:

EXPERIENCIA DEL PERSONAL CLAVE PARA EL ITEM 1, ITEM 2 e ITEM 3.

PERSONAL PROFESIONAL:

Requisitos:

DOS (02) años de experiencia como mínimo en instalación y/o implementación y/o capacitación y/o mantenimiento de equipos biomedicos en general, como PROFESIONAL RESPONSABLE DE LA INSTALACIÓN, PRUEBA OPERATIVA CAPACITACIÓN Y PUESTA EN FUNCIONAMIENTO y experiencia en servicio técnico especializado en mantenimiento del equipo ofertado, con 30 horas lectivas mínimas acreditado por el fabricante.

PERSONAL TÉCNICO:

Requisitos:

DOS (02) años de experiencia como mínimo en mantenimiento y/o reparación de equipos biomedicos en general, del personal clave requerido como PROFESIONAL RESPONSABLE DEL MANTENIMINETO PREVENTIVO y experiencia en servicio técnico especializado en mantenimiento del equipo ofertado, con 30 horas lectivas mínimas acreditado por el fabricante.

Entidad convocante : GOBIERNO REGIONAL DE LA LIBERTAD - DIRECCIÓN REGIONAL DE SALUD LA LIBERTAD

Nomenclatura : AS-SM-18-2025-GERESA/LL-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICION DE ECOGRAFO DOPPLER COLOR 3D USO UROLOGICO, ECOGRAFO DOPPLER COLOR 4D USO OBSTETRICO Y ESTERILIZADOR CON GENERADOR ELECTRICO DE VAPOR, DE LA IOARR 2604589 ¿ADQUISICION DE CRANEOTOMO, EQUIPO ECOGRAFO OFTALMOLOGICO, ESTERILIZADOR CON GENERADOR ELECTRICO DE VAPOR Y MAMOGRAFO; ADEMÁS DE OTROS ACTIVOS EN EL(LA) REGIONAL DOCENTE DE TRUJILLO DISTRITO DE TRUJILLO, PROVINCIA TRUJILLO, DEPARTAMENTO LA LIBERTAD¿.

| | | | |
|-------------------------|---|------------------|------------|
| Ruc/código : | 20512709088 | Fecha de envío : | 14/04/2025 |
| Nombre o Razón social : | CARDIOPULMONARY CARE SOCIEDAD ANONIMA CERRADA | Hora de envío : | 23:44:36 |

Observación: Nro. 226

Consulta/Observación:

ITEM 1:

ECOGRAFO DOPPLER COLOR 3D (USO UROLÓGICO)

1.9. PLAZO DE ENTREGA

Se indica un plazo de 45 días calendario para entrega.

SOLICITAMOS ACEPTAR:

1.9. PLAZO DE ENTREGA

En ese sentido, solicitamos que se considere el plazo de 60 días calendario, el cual resulta más realista considerando los tiempos habituales de importación, despacho aduanero y logística asociados a equipos biomédicos. Esta precisión permitirá a los postores preparar sus propuestas de manera adecuada y evitar confusiones durante el proceso.

Acápíte de las bases : Sección: Especifico Numeral: I Literal: 1.9 Página: 15

Artículo y norma que se vulnera (En el caso de Observaciones):

Art. N° 2, Inciso a) Libertad de concurrencia b) Igualdad de trato

Análisis respecto de la consulta u observación:

De la revision tecnica, SE ACOGE , para una mayor pluralidad de postores, se aceptara 60 dias calendario para la entrega de los bienes, se aclara que los dias seran contados a partir de la notificacion de la orden de compra, por lo que se modificara de la siguiente manera:

PLAZO DE ENTREGA

ITEM 1: 60 DIAS CALENDARIO

ITEM 2: 60 DIAS CALENDARIO

Precisión de aquello que se incorporará en las bases a integrarse, de corresponder:

PLAZO DE ENTREGA

ITEM 1: 60 DIAS CALENDARIO

ITEM 2: 60 DIAS CALENDARIO

Entidad convocante : GOBIERNO REGIONAL DE LA LIBERTAD - DIRECCIÓN REGIONAL DE SALUD LA LIBERTAD

Nomenclatura : AS-SM-18-2025-GERESA/LL-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICION DE ECOGRAFO DOPPLER COLOR 3D USO UROLOGICO, ECOGRAFO DOPPLER COLOR 4D USO OBSTETRICO Y ESTERILIZADOR CON GENERADOR ELECTRICO DE VAPOR, DE LA IOARR 2604589 ¿ADQUISICION DE CRANEOTOMO, EQUIPO ECOGRAFO OFTALMOLOGICO, ESTERILIZADOR CON GENERADOR ELECTRICO DE VAPOR Y MAMOGRAFO; ADEMÁS DE OTROS ACTIVOS EN EL(LA) REGIONAL DOCENTE DE TRUJILLO DISTRITO DE TRUJILLO, PROVINCIA TRUJILLO, DEPARTAMENTO LA LIBERTAD¿.

| | | | |
|-------------------------|---|------------------|------------|
| Ruc/código : | 20512709088 | Fecha de envío : | 14/04/2025 |
| Nombre o Razón social : | CARDIOPULMONARY CARE SOCIEDAD ANONIMA CERRADA | Hora de envío : | 23:44:36 |

Observación: Nro. 227

Consulta/Observación:

ITEM 1:
ECOGRAFO DOPPLER COLOR 3D (USO UROLÓGICO)

A15. EQUIPO QUE TE PERMITA REALIZAR VISUALIZACIÓN A FUTURO DE 4D EN TIEMPO REAL CON TRANSDUCTORES DEDICADOS, ADEMÁS QUE CUENTEN CON SOFTWARES ESPECIALIZADOS PARA MEJORAMIENTO DE LA IMAGEN.

Con el fin de asegurar que el equipo sea plenamente funcional desde el inicio y que el usuario final pueda realizar evaluaciones clínicas inmediatas sin depender de adquisiciones futuras, solicitamos que se precise que las funcionalidades de 4D en tiempo real, transductores dedicados y softwares de mejoramiento de imagen estén incluidos desde la entrega. Esto permitirá una evaluación objetiva y uniforme entre los postores y garantizará la disponibilidad clínica inmediata del equipo.

PARA UNA MAYOR CLARIDAD EN LA EVALUACIÓN, SOLICITAMOS MODIFICAR:

A15. EQUIPO QUE PERMITA REALIZAR VISUALIZACIÓN EN 4D EN TIEMPO REAL CON TRANSDUCTORES DEDICADOS Y SOFTWARES ESPECIALIZADOS DE MEJORAMIENTO DE IMAGEN, INCLUIDOS DESDE LA ENTREGA.

Acápite de las bases : **Sección:** Especifico **Numeral:** III **Literal:** A15 **Página:** 57

Artículo y norma que se vulnera (En el caso de Observaciones):

Art. N° 2, Inciso a) Libertad de concurrencia b) Igualdad de trato

Análisis respecto de la consulta u observación:

De la revision tecnica, NO SE ACOGE, se requiere que sea a futuro ya que en el valor estimado no se ha considerado software adicionales a la entrega del equipo. Ceñirse a las bases

Precisión de aquello que se incorporará en las bases a integrarse, de corresponder:

null

Entidad convocante : GOBIERNO REGIONAL DE LA LIBERTAD - DIRECCIÓN REGIONAL DE SALUD LA LIBERTAD

Nomenclatura : AS-SM-18-2025-GERESA/LL-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICION DE ECOGRAFO DOPPLER COLOR 3D USO UROLOGICO, ECOGRAFO DOPPLER COLOR 4D USO OBSTETRICO Y ESTERILIZADOR CON GENERADOR ELECTRICO DE VAPOR, DE LA IOARR 2604589 ¿ADQUISICION DE CRANEOTOMO, EQUIPO ECOGRAFO OFTALMOLOGICO, ESTERILIZADOR CON GENERADOR ELECTRICO DE VAPOR Y MAMOGRAFO; ADEMÁS DE OTROS ACTIVOS EN EL(LA) REGIONAL DOCENTE DE TRUJILLO DISTRITO DE TRUJILLO, PROVINCIA TRUJILLO, DEPARTAMENTO LA LIBERTAD¿.

| | | | |
|-------------------------|---|------------------|------------|
| Ruc/código : | 20512709088 | Fecha de envío : | 14/04/2025 |
| Nombre o Razón social : | CARDIOPULMONARY CARE SOCIEDAD ANONIMA CERRADA | Hora de envío : | 23:44:36 |

Observación: Nro. 228

Consulta/Observación:

ITEM 1:
ECOGRAFO DOPPLER COLOR 3D (USO UROLÓGICO)

A22. FUNCIÓN 3D FREE HAND CON AL MENOS UN TRANSDUCTOR (OPCIONAL)

Considerando que el equipo está destinado al servicio de urología, la función 3D free hand no representa un requerimiento clínico esencial en este tipo de aplicaciones, ya que el diagnóstico urológico se basa principalmente en imágenes bidimensionales en tiempo real, Doppler y volumen prostático, los cuales no requieren reconstrucción 3D manual. Sugerimos reconsiderar esta especificación para mantener el enfoque en las funcionalidades clínicas relevantes.

SOLICITAMOS SE EVALÚE LA ELIMINACIÓN DE ESTE PUNTO O SU REFORMULACIÓN EN FUNCIÓN DE LA NECESIDAD CLÍNICA REAL DEL SERVICIO USUARIO.

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: III Literal: A22 Página: 57

Artículo y norma que se vulnera (En el caso de Observaciones):

Art. N° 2, Inciso a) Libertad de concurrencia b) Igualdad de trato

Análisis respecto de la consulta u observación:

De la revision tecnica, SE ACLARA, que este requerimiento es opcional

Precisión de aquello que se incorporará en las bases a integrarse, de corresponder:
null

Entidad convocante : GOBIERNO REGIONAL DE LA LIBERTAD - DIRECCIÓN REGIONAL DE SALUD LA LIBERTAD

Nomenclatura : AS-SM-18-2025-GERESA/LL-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICION DE ECOGRAFO DOPPLER COLOR 3D USO UROLOGICO, ECOGRAFO DOPPLER COLOR 4D USO OBSTETRICO Y ESTERILIZADOR CON GENERADOR ELECTRICO DE VAPOR, DE LA IOARR 2604589 ¿ADQUISICION DE CRANEOTOMO, EQUIPO ECOGRAFO OFTALMOLOGICO, ESTERILIZADOR CON GENERADOR ELECTRICO DE VAPOR Y MAMOGRAFO; ADEMÁS DE OTROS ACTIVOS EN EL(LA) REGIONAL DOCENTE DE TRUJILLO DISTRITO DE TRUJILLO, PROVINCIA TRUJILLO, DEPARTAMENTO LA LIBERTAD¿.

| | | | |
|-------------------------|---|------------------|------------|
| Ruc/código : | 20512709088 | Fecha de envío : | 14/04/2025 |
| Nombre o Razón social : | CARDIOPULMONARY CARE SOCIEDAD ANONIMA CERRADA | Hora de envío : | 23:44:36 |

Observación: Nro. 229

Consulta/Observación:

ITEM 1:
ECOGRAFO DOPPLER COLOR 3D (USO UROLÓGICO)

A30. LA UNIDAD ECOGRÁFICA DEBERÁ DE CONTAR A FUTURO PARA LA INSTALACIÓN DE SOFTWARES Y TRANSDUCTORES DE 4D EN TIEMPO REAL, MEJORAMIENTO DE LA IMAGEN A MAS REALISTA E IMAGEN TRASLUCIENTE, ESTO DEBERA SER DEMOSTRADO EN EL CATALOGO O INFORMATIVA PROPIA DEL FABRICANTE DE LA MARCA.

Para garantizar una puesta en funcionamiento inmediata y efectiva del equipo al momento de su entrega, así como asegurar la capacidad diagnóstica completa desde el inicio, solicitamos que las funciones de 4D en tiempo real, mejoramiento de imagen más realista e imagen translúcida estén incluidas desde fábrica y no consideradas ¿a futuro¿. Esto evitará demoras, costos adicionales o posibles incompatibilidades, beneficiando directamente al usuario clínico y asegurando el uso pleno del equipo desde el primer día.

PARA UNA MAYOR CLARIDAD Y FUNCIONALIDAD, SOLICITAMOS MODIFICAR::

A30. LA UNIDAD ECOGRÁFICA DEBERÁ CONTAR CON SOFTWARES Y TRANSDUCTORES DE 4D EN TIEMPO REAL, MEJORAMIENTO DE IMAGEN A MÁS REALISTA E IMAGEN TRASLÚCIDA, INCLUIDOS DESDE LA ENTREGA.

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: III Literal: A30 Página: 58

Artículo y norma que se vulnera (En el caso de Observaciones):

Art. N° 2, Inciso a) Libertad de concurrencia b) Igualdad de trato

Análisis respecto de la consulta u observación:

De la revision tecnica, NO SE ACOGE, se requiere que sea a futuro ya que en el valor estimado no se ha considerado software adicionales a la entrega del equipo. Ceñirse a las bases

Precisión de aquello que se incorporará en las bases a integrarse, de corresponder:

null

Entidad convocante : GOBIERNO REGIONAL DE LA LIBERTAD - DIRECCIÓN REGIONAL DE SALUD LA LIBERTAD

Nomenclatura : AS-SM-18-2025-GERESA/LL-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICION DE ECOGRAFO DOPPLER COLOR 3D USO UROLOGICO, ECOGRAFO DOPPLER COLOR 4D USO OBSTETRICO Y ESTERILIZADOR CON GENERADOR ELECTRICO DE VAPOR, DE LA IOARR 2604589 ¿ADQUISICION DE CRANEOTOMO, EQUIPO ECOGRAFO OFTALMOLOGICO, ESTERILIZADOR CON GENERADOR ELECTRICO DE VAPOR Y MAMOGRAFO; ADEMÁS DE OTROS ACTIVOS EN EL(LA) REGIONAL DOCENTE DE TRUJILLO DISTRITO DE TRUJILLO, PROVINCIA TRUJILLO, DEPARTAMENTO LA LIBERTAD¿.

| | | | |
|-------------------------|---|------------------|------------|
| Ruc/código : | 20512709088 | Fecha de envío : | 14/04/2025 |
| Nombre o Razón social : | CARDIOPULMONARY CARE SOCIEDAD ANONIMA CERRADA | Hora de envío : | 23:44:36 |

Observación: Nro. 230

Consulta/Observación:

ITEM 1:
ECOGRAFO DOPPLER COLOR 3D (USO UROLÓGICO)

B02. UN (01) TRANSDUCTOR CONVEXO CON FRECUENCIA DE 2.0 ó MENOR A 8.0 MHz, ó MAYOR CON ANGULO NO MENOR DE 60° GRADOS, RADIO DE CORVATURA DE 50 MM Y/O 50R Y 160 ELEMENTOS PARA APLICACIONES DE OBSTETRICAS, GINECOLOGICAS, ABDOMINAL COMO MINIMO.

Solicitamos que se considere la aceptación de transductores con rango de frecuencias de 1 a 6.8 MHz o mayor, que incluyan tecnología de imagen armónica (THI) o armónica con inversión de fase (FHI), lo cual garantiza alta resolución y penetración para las aplicaciones requeridas. Asimismo, se solicita aceptar ángulo de visión de 66° o mayor con campo de visión extendido (FOV extendido), lo que mejora la cobertura anatómica en exámenes obstétricos, ginecológicos y abdominales, especialmente en pacientes con contextura variada.

PARA UNA MAYOR PARTICIPACIÓN DE POSTORES SOLICITAMOS ACEPTAR:

B02. UN (01) TRANSDUCTOR CONVEXO CON RANGO DE FRECUENCIA DE 1 A 6.8 MHz O MAYOR CON TECNOLOGÍA THI O FHI, ÁNGULO DE VISUALIZACIÓN DE 66° O MAYOR CON FOV EXTENDIDO, PARA APLICACIONES OBSTÉTRICAS, GINECOLÓGICAS Y ABDOMINALES.

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: III Literal: B02 Página: 58

Artículo y norma que se vulnera (En el caso de Observaciones):

Art. N° 2, Inciso a) Libertad de concurrencia b) Igualdad de trato

Análisis respecto de la consulta u observación:

De la revisión técnica, SE ACOGE PARCIALMENTE. Se precisa que la ampliación del radio de curvatura representa una mejora funcional ya que que optimizan la calidad de imagen en aplicaciones obstétricas, ginecológicas y abdominales. Así mismo, se indica que la modificación del rango de frecuencias planteada por el postor implica una reducción en el límite superior respecto a la especificación inicial, lo cual podría afectar negativamente la resolución en estudios de estructuras superficiales y, por tanto, limitar el rendimiento diagnóstico del transductor. Por lo que se modificara de la siguiente manera:

B02. UN (01) TRANSDUCTOR CONVEXO DE 2.0 MHZ A 8.0 MHZ, CON ANGULO DE APERTURA A PARTIR DE 90° GRADOS, CON RADIO DE CURVATURA COMO MINIMO DE 60MM Y/O 60R Y DE 128 ELEMENTOS O MÁS, PARA APLICACIONES OBSTETRICAS, GINECOLOGICAS, ABDOMINAL COMO MINIMO.

Precisión de aquello que se incorporará en las bases a integrarse, de corresponder:

B02. UN (01) TRANSDUCTOR CONVEXO DE 2.0 MHZ A 8.0 MHZ, CON ANGULO DE APERTURA A PARTIR DE 90° GRADOS, CON RADIO DE CURVATURA COMO MINIMO DE 60MM Y/O 60R Y DE 128 ELEMENTOS O MÁS, PARA APLICACIONES OBSTETRICAS, GINECOLOGICAS, ABDOMINAL COMO MINIMO.

Entidad convocante : GOBIERNO REGIONAL DE LA LIBERTAD - DIRECCIÓN REGIONAL DE SALUD LA LIBERTAD

Nomenclatura : AS-SM-18-2025-GERESA/LL-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICION DE ECOGRAFO DOPPLER COLOR 3D USO UROLOGICO, ECOGRAFO DOPPLER COLOR 4D USO OBSTETRICO Y ESTERILIZADOR CON GENERADOR ELECTRICO DE VAPOR, DE LA IOARR 2604589 ¿ADQUISICION DE CRANEOTOMO, EQUIPO ECOGRAFO OFTALMOLOGICO, ESTERILIZADOR CON GENERADOR ELECTRICO DE VAPOR Y MAMOGRAFO; ADEMÁS DE OTROS ACTIVOS EN EL(LA) REGIONAL DOCENTE DE TRUJILLO DISTRITO DE TRUJILLO, PROVINCIA TRUJILLO, DEPARTAMENTO LA LIBERTAD¿.

| | | | |
|-------------------------|---|------------------|------------|
| Ruc/código : | 20512709088 | Fecha de envío : | 14/04/2025 |
| Nombre o Razón social : | CARDIOPULMONARY CARE SOCIEDAD ANONIMA CERRADA | Hora de envío : | 23:44:36 |

Observación: Nro. 231

Consulta/Observación:

ITEM 1:
ECOGRAFO DOPPLER COLOR 3D (USO UROLÓGICO)

B03. UN (01) TRANSDUCTOR LINEAL CON FRECUENCIA DE 4.0 MHZ ó MAS A 16.0 MHZ, ó MAS LONGITUD DE ARREGLO ENTRE 35 Y 40 mm Y 192 ELEMENTOS COMO MINIMO E IMAGEN ARMONICA, PARA ESTUDIOS VASCULARES, PARTES BLANDAS Y QUE ADEMÁS CUENTE PARA REALIZAR ESTUDIOS CON ELASTOGRAFIA.

Solicitamos que se acepte el rango de frecuencias de 4 a 16 MHz o mayor, con incorporación de tecnologías avanzadas como imagen armónica por inversión de fase (FHI) o imagen armónica tisular (THI), que optimizan la resolución y penetración, fundamentales en estudios vasculares y de partes blandas. Estas tecnologías permiten una excelente definición de bordes y diferenciación tisular, beneficiando significativamente al diagnóstico. Además, el equipo cuenta con capacidad para elastografía, cumpliendo con la necesidad clínica especificada.

PARA UNA MAYOR PARTICIPACIÓN DE POSTORES SOLICITAMOS ACEPTAR:

B03. UN (01) TRANSDUCTOR LINEAL CON RANGO DE FRECUENCIA DE 4 A 16 MHz O MAYOR, CON TECNOLOGÍA THI O FHI, PARA ESTUDIOS VASCULARES, PARTES BLANDAS Y CON CAPACIDAD DE ELASTOGRAFÍA.

Acápite de las bases : **Sección:** Especifico **Numeral:** III **Literal:** B03 **Página:** 58

Artículo y norma que se vulnera (En el caso de Observaciones):

Art. N° 2, Inciso a) Libertad de concurrencia b) Igualdad de trato

Análisis respecto de la consulta u observación:

De la revisión técnica, NO SE ACOGE. Se precisa que la propuesta del postor suprime el requerimiento de contar con un mínimo de elementos lo cual afecta directamente la calidad de imagen obtenida, ya que un menor número de elementos reduce la resolución espacial y la capacidad de formar haces más estrechos y precisos, lo cual es fundamental en estudios de partes blandas y vasculares. Se indica también que la propuesta del postor incrementa la frecuencia mínima del transductor lo cual reduce su versatilidad diagnóstica, ya que limita su uso en estudios de estructuras más profundas como vasos profundos o masas subcutáneas, comprometiendo la cobertura clínica esperada.

Precisión de aquello que se incorporará en las bases a integrarse, de corresponder:

null

Entidad convocante : GOBIERNO REGIONAL DE LA LIBERTAD - DIRECCIÓN REGIONAL DE SALUD LA LIBERTAD

Nomenclatura : AS-SM-18-2025-GERESA/LL-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICION DE ECOGRAFO DOPPLER COLOR 3D USO UROLOGICO, ECOGRAFO DOPPLER COLOR 4D USO OBSTETRICO Y ESTERILIZADOR CON GENERADOR ELECTRICO DE VAPOR, DE LA IOARR 2604589 ¿ADQUISICION DE CRANEOTOMO, EQUIPO ECOGRAFO OFTALMOLOGICO, ESTERILIZADOR CON GENERADOR ELECTRICO DE VAPOR Y MAMOGRAFO; ADEMÁS DE OTROS ACTIVOS EN EL(LA) REGIONAL DOCENTE DE TRUJILLO DISTRITO DE TRUJILLO, PROVINCIA TRUJILLO, DEPARTAMENTO LA LIBERTAD¿.

| | | | |
|-------------------------|---|------------------|------------|
| Ruc/código : | 20512709088 | Fecha de envío : | 14/04/2025 |
| Nombre o Razón social : | CARDIOPULMONARY CARE SOCIEDAD ANONIMA CERRADA | Hora de envío : | 23:44:36 |

Observación: Nro. 232

Consulta/Observación:

ITEM 1:
ECOGRAFO DOPPLER COLOR 3D (USO UROLÓGICO)

EXPERIENCIA DEL POSTOR EN LA ESPECIALIDAD:
El postor debe acreditar un monto facturado acumulado equivalente a S/ 900,000.00, por la venta de bienes iguales o similares al objeto de la convocatoria, durante los ocho (8) años anteriores a la fecha de la presentación de ofertas

Solicitamos se modifique el requisito de experiencia, a fin de permitir una mayor participación de postores con experiencia comprobada en la provisión de equipos biomédicos hospitalarios en general, ya que los ecógrafos forman parte de esta categoría de dispositivos médicos. Muchas empresas especializadas en equipamiento médico cuentan con amplia trayectoria en la venta e implementación de equipos biomédicos como ventiladores mecánicos, máquinas de anestesia, monitores de signos vitales, camillas, entre otros, los cuales comparten similitudes en cuanto a la complejidad técnica, soporte clínico y requerimientos de instalación.

PARA UNA MAYOR PARTICIPACIÓN DE POSTORES SOLICITAMOS ACEPTAR:

El postor debe acreditar un monto facturado acumulado equivalente a a S/ 900,000.00, por la venta de equipos biomédicos de uso hospitalario en general, durante los ocho (8) años anteriores a la fecha de la presentación de ofertas.

Acápite de las bases : **Sección:** Especifico **Numeral:** III **Literal:** EXPERIENCI **Página:** 32

Artículo y norma que se vulnera (En el caso de Observaciones):

Art. N° 2, Inciso a) Libertad de concurrencia b) Igualdad de trato

Análisis respecto de la consulta u observación:

De la revision tecnica, NO SE ACOGE, la experiencia solicitada es la minima que se ha considerado para tener mayor pluralidad de postores, al igual que los bienes similares solicitados. Por favor de ceñirse a las bases

Precisión de aquello que se incorporará en las bases a integrarse, de corresponder:

null

Entidad convocante : GOBIERNO REGIONAL DE LA LIBERTAD - DIRECCIÓN REGIONAL DE SALUD LA LIBERTAD

Nomenclatura : AS-SM-18-2025-GERESA/LL-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICION DE ECOGRAFO DOPPLER COLOR 3D USO UROLOGICO, ECOGRAFO DOPPLER COLOR 4D USO OBSTETRICO Y ESTERILIZADOR CON GENERADOR ELECTRICO DE VAPOR, DE LA IOARR 2604589 ¿ADQUISICION DE CRANEOTOMO, EQUIPO ECOGRAFO OFTALMOLOGICO, ESTERILIZADOR CON GENERADOR ELECTRICO DE VAPOR Y MAMOGRAFO; ADEMÁS DE OTROS ACTIVOS EN EL(LA) REGIONAL DOCENTE DE TRUJILLO DISTRITO DE TRUJILLO, PROVINCIA TRUJILLO, DEPARTAMENTO LA LIBERTAD¿.

| | | | |
|-------------------------|---|------------------|------------|
| Ruc/código : | 20512709088 | Fecha de envío : | 14/04/2025 |
| Nombre o Razón social : | CARDIOPULMONARY CARE SOCIEDAD ANONIMA CERRADA | Hora de envío : | 23:44:36 |

Observación: Nro. 233

Consulta/Observación:

ITEM 1:
ECOGRAFO DOPPLER COLOR 3D (USO UROLÓGICO)

Profesional de salud o ingeniero electrónico ing. telecomunicaciones o ingeniero biomédico o ingeniero industrial o ingeniería mecatrónica o Mecatrónico o Ing. mecánico electricista o Ing. mecánico. Colegiado y habilitado con Cuatro (04) años de experiencia en instalación y/o implementación y/o Capacitación y/o mantenimiento de los equipos médicos ofertados y experiencia en servicio técnico especializado en mantenimiento del equipo ofertado, con 30 horas lectivas mínimas.

Solicitamos se modifique el requerimiento a fin de permitir la participación de profesionales con experiencia en instalación y/o implementación y/o Capacitación y/o mantenimiento de equipos biomédicos de uso hospitalario en general, considerando que equipos como ventiladores mecánicos, máquinas de anestesia, monitores de signos vitales, entre otros, tienen similar grado de complejidad técnica, requerimientos de soporte clínico y protocolos de mantenimiento. Esta modificación no compromete la calidad del servicio técnico y fomenta una mayor concurrencia de postores calificados.

PARA UNA MAYOR PARTICIPACIÓN DE POSTORES SOLICITAMOS ACEPTAR:

Profesional de salud o ingeniero electrónico ing. telecomunicaciones o ingeniero biomédico o ingeniero industrial o ingeniería mecatrónica o Mecatrónico o Ing. mecánico electricista o Ing. mecánico. Colegiado y habilitado con Cuatro (04) años de experiencia en instalación y/o implementación y/o Capacitación y/o mantenimiento de equipos biomédicos de uso hospitalario en general, y capacitado por el fabricante con una cantidad mínima de 15 horas lectivas.

Acápíte de las bases : **Sección:** Especifico **Numeral:** III **Literal:** ITEM N°1 **Página:** 31

Artículo y norma que se vulnera (En el caso de Observaciones):

Art. N° 2, Inciso a) Libertad de concurrencia b) Igualdad de trato

Análisis respecto de la consulta u observación:

De la revision tecnica, SE ACOGE PARCIALMENTE, respecto a las horas lectivas minimas solicitadas, son horas que nos ayuda a saber que el personal clave tiene el expertis en los equipos convocados, pero si la experienica de los equipos biomedicos en general, SE ACLARA TAMBIEN QUE EL PERFIL DEL PROFESIONAL ES QUE LA PROFESION SEA INGENIERO ELECTRONICO O INGENIERO TELECOMUNICACIONES , por lo que se modificara de la siguiente manera:

EXPERIENCIA DEL PERSONAL CLAVE PARA EL ITEM 1, ITEM 2 e ITEM 3.

PERSONAL PROFESIONAL:

Requisitos:

DOS (02) años de experiencia como mínimo en instalación y/o implementación y/o capacitación y/o mantenimiento de equipos biomedicos en general, como PROFESIONAL RESPONSABLE DE LA INSTALACIÓN, PRUEBA OPERATIVA CAPACITACIÓN Y PUESTA EN FUNCIONAMIENTO y experiencia en servicio técnico especializado en mantenimiento del equipo ofertado, con 30 horas lectivas mínimas acreditado por el fabricante.

PERSONAL TÉCNICO:

Requisitos:

DOS (02) años de experiencia como mínimo en mantenimiento y/o reparación de equipos biomedicos en

Entidad convocante : GOBIERNO REGIONAL DE LA LIBERTAD - DIRECCIÓN REGIONAL DE SALUD LA LIBERTAD

Nomenclatura : AS-SM-18-2025-GERESA/LL-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICION DE ECOGRAFO DOPPLER COLOR 3D USO UROLOGICO, ECOGRAFO DOPPLER COLOR 4D USO OBSTETRICO Y ESTERILIZADOR CON GENERADOR ELECTRICO DE VAPOR, DE LA IOARR 2604589 ¿ADQUISICION DE CRANEOTOMO, EQUIPO ECOGRAFO OFTALMOLOGICO, ESTERILIZADOR CON GENERADOR ELECTRICO DE VAPOR Y MAMOGRAFO; ADEMÁS DE OTROS ACTIVOS EN EL(LA) REGIONAL DOCENTE DE TRUJILLO DISTRITO DE TRUJILLO, PROVINCIA TRUJILLO, DEPARTAMENTO LA LIBERTAD¿.

| | | | | |
|--|------------|-----|----------|----|
| | Especifico | III | ITEM N°1 | 31 |
|--|------------|-----|----------|----|

Artículo y norma que se vulnera (En el caso de Observaciones):

Art. N° 2, Inciso a) Libertad de concurrencia b) Igualdad de trato

Análisis respecto de la consulta u observación:

general, del personal clave requerido como PROFESIONAL RESPONSABLE DEL MANTENIMINETO PREVENTIVO y experiencia en servicio técnico especializado en mantenimiento del equipo ofertado, con 30 horas lectivas mínimas acreditado por el fabricante.

Precisión de aquello que se incorporará en las bases a integrarse, de corresponder:

EXPERIENCIA DEL PERSONAL CLAVE PARA EL ITEM 1, ITEM 2 e ITEM 3.

PERSONAL PROFESIONAL:

Requisitos:

DOS (02) años de experiencia como mínimo en instalación y/o implementación y/o capacitación y/o mantenimiento de equipos biomedicos en general, como PROFESIONAL RESPONSABLE DE LA INSTALACIÓN, PRUEBA OPERATIVA CAPACITACIÓN Y PUESTA EN FUNCIONAMIENTO y experiencia en servicio técnico especializado en mantenimiento del equipo ofertado, con 30 horas lectivas mínimas acreditado por el fabricante.

PERSONAL TÉCNICO:

Requisitos:

DOS (02) años de experiencia como mínimo en mantenimiento y/o reparación de equipos biomedicos en general, del personal clave requerido como PROFESIONAL RESPONSABLE DEL MANTENIMINETO PREVENTIVO y experiencia en servicio técnico especializado en mantenimiento del equipo ofertado, con 30 horas lectivas mínimas acreditado por el fabricante.

Entidad convocante : GOBIERNO REGIONAL DE LA LIBERTAD - DIRECCIÓN REGIONAL DE SALUD LA LIBERTAD

Nomenclatura : AS-SM-18-2025-GERESA/LL-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICION DE ECOGRAFO DOPPLER COLOR 3D USO UROLOGICO, ECOGRAFO DOPPLER COLOR 4D USO OBSTETRICO Y ESTERILIZADOR CON GENERADOR ELECTRICO DE VAPOR, DE LA IOARR 2604589 ¿ADQUISICION DE CRANEOTOMO, EQUIPO ECOGRAFO OFTALMOLOGICO, ESTERILIZADOR CON GENERADOR ELECTRICO DE VAPOR Y MAMOGRAFO; ADEMÁS DE OTROS ACTIVOS EN EL(LA) REGIONAL DOCENTE DE TRUJILLO DISTRITO DE TRUJILLO, PROVINCIA TRUJILLO, DEPARTAMENTO LA LIBERTAD¿.

| | | | |
|-------------------------|----------------------------|------------------|------------|
| Ruc/código : | 20556514004 | Fecha de envío : | 14/04/2025 |
| Nombre o Razón social : | R & M ELECTROMEDICA S.R.L. | Hora de envío : | 23:47:49 |

Observación: Nro. 234

Consulta/Observación:

Observamos que la especificación técnica inicial restringe innecesariamente la participación de equipos que cuentan con tecnologías de formación digital del haz ultrasónico de alta calidad, ya que el parámetro "no menor de 12 bits" limita la oferta a modelos específicos, dejando fuera soluciones que, si bien utilizan arquitecturas con diferentes profundidades de bits, garantizan igual o incluso superior calidad de imagen gracias a algoritmos avanzados de procesamiento, reducción de ruido y optimización de contraste, características fundamentales para estudios urológicos en 3D. Por tanto, solicitamos a la Entidad considerar ampliar la especificación A03 del siguiente modo:

A03: FORMACIÓN DIGITAL DEL HAZ ULTRASONICO.

Acápite de las bases : **Sección:** Especifico **Numeral:** CAP III **Literal:** A03 **Página:** 57

Artículo y norma que se vulnera (En el caso de Observaciones):

Análisis respecto de la consulta u observación:

De la revision tecnica, SE ACOGE PARCIALMENTE, para una mayor pluralidad de postores se acpetara que la formacion digital del haz ultrasonico sea de acuerdo a cada fabricante, esto sin desmejorar la calidad de imagen solicitada y adecuada para los estudios en los pacientes. Por lo que se modificara de la siguiente manera:

A03. FORMACIÓN DIGITAL DEL HAZ ULTRASONICO SEGUN CADA FABRICANTE

Precisión de aquello que se incorporará en las bases a integrarse, de corresponder:

A03. FORMACIÓN DIGITAL DEL HAZ ULTRASONICO SEGUN CADA FABRICANTE

Entidad convocante : GOBIERNO REGIONAL DE LA LIBERTAD - DIRECCIÓN REGIONAL DE SALUD LA LIBERTAD

Nomenclatura : AS-SM-18-2025-GERESA/LL-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICION DE ECOGRAFO DOPPLER COLOR 3D USO UROLOGICO, ECOGRAFO DOPPLER COLOR 4D USO OBSTETRICO Y ESTERILIZADOR CON GENERADOR ELECTRICO DE VAPOR, DE LA IOARR 2604589 ¿ADQUISICION DE CRANEOTOMO, EQUIPO ECOGRAFO OFTALMOLOGICO, ESTERILIZADOR CON GENERADOR ELECTRICO DE VAPOR Y MAMOGRAFO; ADEMÁS DE OTROS ACTIVOS EN EL(LA) REGIONAL DOCENTE DE TRUJILLO DISTRITO DE TRUJILLO, PROVINCIA TRUJILLO, DEPARTAMENTO LA LIBERTAD¿.

| | | | |
|-------------------------|----------------------------|------------------|------------|
| Ruc/código : | 20556514004 | Fecha de envío : | 14/04/2025 |
| Nombre o Razón social : | R & M ELECTROMEDICA S.R.L. | Hora de envío : | 23:47:49 |

Observación: Nro. 235

Consulta/Observación:

Se observa que la especificación A04 solicita 272 000 canales de procesamiento de la señal. Es importante mencionar que para asegurar una buena calidad de imagen, la presencia de una mayor cantidad de canales de procesamiento es importante ya que al contar con una gran cantidad de canales de procesamiento de señales en el ecógrafo esto mejora tanto la calidad de la imagen como la eficiencia del diagnóstico.

Por lo cual, solicitamos al Comité Evaluador considerar mejorarla especificación A04 de la siguiente manera:

A04: Canales de procesamiento de señal no menor de 2'500,000

Acápite de las bases : **Sección:** Especifico **Numeral:** CAP III **Literal:** A04 **Página:** 57

Artículo y norma que se vulnera (En el caso de Observaciones):

Análisis respecto de la consulta u observación:

De la revision tecnica, NO SE ACOGE, los canales de procesamiento solicitados ya estan incluidos en la caracteristica primigenia. Debe ceñirse a las bases

Precisión de aquello que se incorporará en las bases a integrarse, de corresponder:

null

Entidad convocante : GOBIERNO REGIONAL DE LA LIBERTAD - DIRECCIÓN REGIONAL DE SALUD LA LIBERTAD

Nomenclatura : AS-SM-18-2025-GERESA/LL-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICION DE ECOGRAFO DOPPLER COLOR 3D USO UROLOGICO, ECOGRAFO DOPPLER COLOR 4D USO OBSTETRICO Y ESTERILIZADOR CON GENERADOR ELECTRICO DE VAPOR, DE LA IOARR 2604589 ¿ADQUISICION DE CRANEOTOMO, EQUIPO ECOGRAFO OFTALMOLOGICO, ESTERILIZADOR CON GENERADOR ELECTRICO DE VAPOR Y MAMOGRAFO; ADEMÁS DE OTROS ACTIVOS EN EL(LA) REGIONAL DOCENTE DE TRUJILLO DISTRITO DE TRUJILLO, PROVINCIA TRUJILLO, DEPARTAMENTO LA LIBERTAD¿.

| | | | |
|-------------------------|----------------------------|------------------|------------|
| Ruc/código : | 20556514004 | Fecha de envío : | 14/04/2025 |
| Nombre o Razón social : | R & M ELECTROMEDICA S.R.L. | Hora de envío : | 23:47:49 |

Observación: Nro. 236

Consulta/Observación:

SE OBSERVA QUE LA ESPECIFICACIÓN A05 SOLICITA UN REVISIÓN CINEMATOGRAFICA NO MENOR A 2000 CUADROS. ES IMPORTANTE MENCIONAR QUE, UNA MAYOR CANTIDAD DE CUADROS EN LA REVISIÓN CINEMATOGRAFICA PERMITE ALMACENAR Y REPRODUCIR UNA MAYOR SECUENCIA CONTÍNUA DE IMÁGENES DURANTE UN EXAMEN GRABACIÓN, LO CUAL PERMITIRÁ REALIZAR UNA EVALUACIÓN MÁS DETALLADA DE LAS IMÁGENES.

POR CONSIGUIENTE, SE RECOMIENDA AL COMITÉ EVALUADOR CONSIDERAR AMEJORAR LA ESPECIFICACIÓN A05 DEL SIGUIENTE MODO:

A05: REVISIÓN CINEMATOGRAFICA DE 120 000 CUADROS CÓMO MÍNIMO"

ESTA AMPLIACIÓN PERMITIRÁ QUE LA ENTIDAD ADQUIERA UN ECÓGRAFO CON AMPLIO RANGO DE GRABACIÓN PARA PERMITIR UNA REVISIÓN MÁS EFICIENTE DEL PROCEDIMIENTO REALIZADO.

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: CAP III Literal: A05 Página: 57

Artículo y norma que se vulnera (En el caso de Observaciones):

Análisis respecto de la consulta u observación:

De la revision tecnica, NO SE ACOGE, lo solicitado se encuentra dentro de la caracteristica tecnica primigenia. Debe ceñirse a las bases

Precisión de aquello que se incorporará en las bases a integrarse, de corresponder:

null

Entidad convocante : GOBIERNO REGIONAL DE LA LIBERTAD - DIRECCIÓN REGIONAL DE SALUD LA LIBERTAD

Nomenclatura : AS-SM-18-2025-GERESA/LL-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICION DE ECOGRAFO DOPPLER COLOR 3D USO UROLOGICO, ECOGRAFO DOPPLER COLOR 4D USO OBSTETRICO Y ESTERILIZADOR CON GENERADOR ELECTRICO DE VAPOR, DE LA IOARR 2604589 ¿ADQUISICION DE CRANEOTOMO, EQUIPO ECOGRAFO OFTALMOLOGICO, ESTERILIZADOR CON GENERADOR ELECTRICO DE VAPOR Y MAMOGRAFO; ADEMÁS DE OTROS ACTIVOS EN EL(LA) REGIONAL DOCENTE DE TRUJILLO DISTRITO DE TRUJILLO, PROVINCIA TRUJILLO, DEPARTAMENTO LA LIBERTAD¿.

| | | | |
|-------------------------|----------------------------|------------------|------------|
| Ruc/código : | 20556514004 | Fecha de envío : | 14/04/2025 |
| Nombre o Razón social : | R & M ELECTROMEDICA S.R.L. | Hora de envío : | 23:47:49 |

Observación: Nro. 237

Consulta/Observación:

Observamos que la especificación técnica inicial limita la operatividad y flexibilidad del ecógrafo al contemplar solo tres (03) puertos activos, lo cual podría afectar la eficiencia en procedimientos urológicos 3D donde es habitual trabajar con múltiples transductores, incluyendo convexos, endocavitarios, lineales y biplanos, que requieren estar conectados simultáneamente para optimizar tiempos y evitar reconexiones manuales que podrían afectar la fluidez del examen y la seguridad del paciente. Al contar con cinco (05) puertos activos se garantiza una mayor eficiencia operativa y se alinea con las tendencias actuales en diseño de ecógrafos multipropósito, especialmente en unidades urológicas de alto rendimiento. Por tanto, solicitamos a la Entidad considerar mejorar la especificación A07 del siguiente modo:

A07: CINCO (05) PUERTOS ACTIVOS PARA LOS TRANSDUCTORES SOLICITADOS.

Acápite de las bases : **Sección:** Especifico **Numeral:** CAP III **Literal:** A07 **Página:** 57

Artículo y norma que se vulnera (En el caso de Observaciones):

Análisis respecto de la consulta u observación:

De la revision tecnica, SE ACOGE PARCIALMENTE, para una m ayor pluralidad de postores se aceptara que tenga de tres (03) o mas puertos activos. Por lo que se modificara de la siguiente manera:

A07. TRES (03) PUERTOS ACTIVOS COMO MINIMO PARA LOS TRANSDUCTORES SOLICITADOS.

Precisión de aquello que se incorporará en las bases a integrarse, de corresponder:

A07. TRES (03) PUERTOS ACTIVOS COMO MINIMO PARA LOS TRANSDUCTORES SOLICITADOS.

Entidad convocante : GOBIERNO REGIONAL DE LA LIBERTAD - DIRECCIÓN REGIONAL DE SALUD LA LIBERTAD

Nomenclatura : AS-SM-18-2025-GERESA/LL-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICION DE ECOGRAFO DOPPLER COLOR 3D USO UROLOGICO, ECOGRAFO DOPPLER COLOR 4D USO OBSTETRICO Y ESTERILIZADOR CON GENERADOR ELECTRICO DE VAPOR, DE LA IOARR 2604589 ¿ADQUISICION DE CRANEOTOMO, EQUIPO ECOGRAFO OFTALMOLOGICO, ESTERILIZADOR CON GENERADOR ELECTRICO DE VAPOR Y MAMOGRAFO; ADEMÁS DE OTROS ACTIVOS EN EL(LA) REGIONAL DOCENTE DE TRUJILLO DISTRITO DE TRUJILLO, PROVINCIA TRUJILLO, DEPARTAMENTO LA LIBERTAD¿.

| | | | |
|-------------------------|----------------------------|------------------|------------|
| Ruc/código : | 20556514004 | Fecha de envío : | 14/04/2025 |
| Nombre o Razón social : | R & M ELECTROMEDICA S.R.L. | Hora de envío : | 23:47:49 |

Observación: Nro. 238

Consulta/Observación:

Se observa que la especificación A08 solicita una profundidad de visualización de 40 cm cómo mínimo. Sin embargo, es importante indicar que que hay caso de pacientes con obesidad mórbida los cuales requieren una profundidad de visualización mucho mayor a la convencional. A fin de que el centro de salud cuente con un ecógrafo capacitado para la evaluación de toda clase de pacientes, recomendamos considerar la mejora de la especificación A08 del siguiente modo:

A08: Profundidad de visualización de 42 cm cómo mínimo"

Acápite de las bases : Sección: Especifico **Numeral:** CAP III **Literal:** A08 **Página:** 57

Artículo y norma que se vulnera (En el caso de Observaciones):

Análisis respecto de la consulta u observación:

De la revision tecnica, NO SE ACOGE, lo solicitado se encuentra dentro de la caracteristica tecnica primigenia. Debe ceñirse a las bases

Precisión de aquello que se incorporará en las bases a integrarse, de corresponder:

null

Entidad convocante : GOBIERNO REGIONAL DE LA LIBERTAD - DIRECCIÓN REGIONAL DE SALUD LA LIBERTAD

Nomenclatura : AS-SM-18-2025-GERESA/LL-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICION DE ECOGRAFO DOPPLER COLOR 3D USO UROLOGICO, ECOGRAFO DOPPLER COLOR 4D USO OBSTETRICO Y ESTERILIZADOR CON GENERADOR ELECTRICO DE VAPOR, DE LA IOARR 2604589 ¿ADQUISICION DE CRANEOTOMO, EQUIPO ECOGRAFO OFTALMOLOGICO, ESTERILIZADOR CON GENERADOR ELECTRICO DE VAPOR Y MAMOGRAFO; ADEMÁS DE OTROS ACTIVOS EN EL(LA) REGIONAL DOCENTE DE TRUJILLO DISTRITO DE TRUJILLO, PROVINCIA TRUJILLO, DEPARTAMENTO LA LIBERTAD¿.

| | | | |
|-------------------------|----------------------------|------------------|------------|
| Ruc/código : | 20556514004 | Fecha de envío : | 14/04/2025 |
| Nombre o Razón social : | R & M ELECTROMEDICA S.R.L. | Hora de envío : | 23:47:49 |

Observación: Nro. 239

Consulta/Observación:

SE OBSERVA QUE LA ESPECIFICACIÓN A09 SOLICITA UNA PANTALLA TÁCTIL DE 10 PULGADAS COMO MÍNIMO. SIN EMBARGO, EN EL MERCADO ACTUAL LA GRAN MAYORÍA DE MARCAS OFRECEN PANELES DE CONTROL, TÁCTIL, DE 14 PULGADAS COMO MÍNIMO. UN PANEL DE CONTROL DE MAYOR TAMAÑO PERMITIRÁ UN MEJOR MANEJO Y VISUALIZACIÓN DE LOS CONTROLES Y PARÁMETROS DEL ECÓGRAFO. POR CONSIGUIENTE, SE SOLICITA AL COMITÉ EVALUADOR CONSIDERAR MEJORAR LA ESPECIFICACIÓN A09 DEL SIGUIENTE MODO:
A09: PANEL TÁCTIL LCD (TOUCH SCREEN) NO MENOR DE 14 PULGADAS INTEGRADO A LA CONSOLA DEL EQUIPO

ESTA MEJORA ESTÁ AMPARADA POR EL PRINCIPIO DE VIGENCIA TECNOLÓGICA CON LO CUAL ES CENTRO DE SALUD PODRÁ ADQUIRIR UN ECÓGRAFO CON LAS MEJORES CARACTERISTICAS TÉCNICAS.

Acápite de las bases : Sección: Especifico **Numeral:** CAP III **Literal:** A09 **Página:** 57

Artículo y norma que se vulnera (En el caso de Observaciones):

Análisis respecto de la consulta u observación:

De la revision tecnica, NO SE ACOGE, lo solicitado se encuentra dentro de la caracteristica tecnica primigenia. Debe ceñirse a las bases

Precisión de aquello que se incorporará en las bases a integrarse, de corresponder:
null

Entidad convocante : GOBIERNO REGIONAL DE LA LIBERTAD - DIRECCIÓN REGIONAL DE SALUD LA LIBERTAD

Nomenclatura : AS-SM-18-2025-GERESA/LL-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICION DE ECOGRAFO DOPPLER COLOR 3D USO UROLOGICO, ECOGRAFO DOPPLER COLOR 4D USO OBSTETRICO Y ESTERILIZADOR CON GENERADOR ELECTRICO DE VAPOR, DE LA IOARR 2604589 ¿ADQUISICION DE CRANEOTOMO, EQUIPO ECOGRAFO OFTALMOLOGICO, ESTERILIZADOR CON GENERADOR ELECTRICO DE VAPOR Y MAMOGRAFO; ADEMÁS DE OTROS ACTIVOS EN EL(LA) REGIONAL DOCENTE DE TRUJILLO DISTRITO DE TRUJILLO, PROVINCIA TRUJILLO, DEPARTAMENTO LA LIBERTAD¿.

| | | | |
|-------------------------|----------------------------|------------------|------------|
| Ruc/código : | 20556514004 | Fecha de envío : | 14/04/2025 |
| Nombre o Razón social : | R & M ELECTROMEDICA S.R.L. | Hora de envío : | 23:47:49 |

Observación: Nro. 240

Consulta/Observación:

Se observa que la especificación A12 solicita un rango dinámico de 270 dB. Es importante indicar que un rango dinámico demasiado amplio puede hacer que las áreas de la imagen con intensidades de señal muy altas se vuelvan sobreexpuestas o saturadas. Esto puede llevar a la pérdida de detalles finos en las áreas brillantes, afectando la calidad de la imagen.

Por tanto, solicitamos a la Entidad considerar modificar la especificación A12 del siguiente modo:

1.13: Rango dinámico 330 dB como mínimo

Acápite de las bases : **Sección:** Especifico **Numeral:** CAP III **Literal:** A12 **Página:** 57

Artículo y norma que se vulnera (En el caso de Observaciones):

Análisis respecto de la consulta u observación:

De la revision tecnica, NO SE ACOGE, lo solicitado se encuentra dentro de la característica técnica primigenia. Debe ceñirse a las bases

Precisión de aquello que se incorporará en las bases a integrarse, de corresponder:

null

Entidad convocante : GOBIERNO REGIONAL DE LA LIBERTAD - DIRECCIÓN REGIONAL DE SALUD LA LIBERTAD

Nomenclatura : AS-SM-18-2025-GERESA/LL-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICION DE ECOGRAFO DOPPLER COLOR 3D USO UROLOGICO, ECOGRAFO DOPPLER COLOR 4D USO OBSTETRICO Y ESTERILIZADOR CON GENERADOR ELECTRICO DE VAPOR, DE LA IOARR 2604589 ¿ADQUISICION DE CRANEOTOMO, EQUIPO ECOGRAFO OFTALMOLOGICO, ESTERILIZADOR CON GENERADOR ELECTRICO DE VAPOR Y MAMOGRAFO; ADEMÁS DE OTROS ACTIVOS EN EL(LA) REGIONAL DOCENTE DE TRUJILLO DISTRITO DE TRUJILLO, PROVINCIA TRUJILLO, DEPARTAMENTO LA LIBERTAD¿.

| | | | |
|-------------------------|----------------------------|------------------|------------|
| Ruc/código : | 20556514004 | Fecha de envío : | 14/04/2025 |
| Nombre o Razón social : | R & M ELECTROMEDICA S.R.L. | Hora de envío : | 23:47:49 |

Observación: Nro. 241

Consulta/Observación:

Se observa que la especificación A13 solicita ocho controles deslizantes. Sin embargo, es importante aclarar que los controles físicos deslizantes solo corresponden a los controles TGC más no a los controles DGC y SGC. A fin de evitar problemas durante el sustento de especificaciones técnica, se solicita a la Entidad aclarar la especificación A13 del siguiente modo:

A13: Controles deslizantes de compensación de ganancia de profundidad de ocho zonas (TGC). Estas perillas deben estar en físico en la consola del operador y pantalla táctil.

Acápite de las bases : Sección: Especifico **Numeral:** CAP III **Literal:** A13 **Página:** 57

Artículo y norma que se vulnera (En el caso de Observaciones):

Análisis respecto de la consulta u observación:

De la revision tecnica, NO SE ACOGE, lo solicitado se encuentra dentro de la caracteristica tecnica primigenia. Debe ceñirse a las bases

Precisión de aquello que se incorporará en las bases a integrarse, de corresponder:

null

Entidad convocante : GOBIERNO REGIONAL DE LA LIBERTAD - DIRECCIÓN REGIONAL DE SALUD LA LIBERTAD

Nomenclatura : AS-SM-18-2025-GERESA/LL-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICION DE ECOGRAFO DOPPLER COLOR 3D USO UROLOGICO, ECOGRAFO DOPPLER COLOR 4D USO OBSTETRICO Y ESTERILIZADOR CON GENERADOR ELECTRICO DE VAPOR, DE LA IOARR 2604589 ¿ADQUISICION DE CRANEOTOMO, EQUIPO ECOGRAFO OFTALMOLOGICO, ESTERILIZADOR CON GENERADOR ELECTRICO DE VAPOR Y MAMOGRAFO; ADEMÁS DE OTROS ACTIVOS EN EL(LA) REGIONAL DOCENTE DE TRUJILLO DISTRITO DE TRUJILLO, PROVINCIA TRUJILLO, DEPARTAMENTO LA LIBERTAD¿.

| | | | |
|-------------------------|----------------------------|------------------|------------|
| Ruc/código : | 20556514004 | Fecha de envío : | 14/04/2025 |
| Nombre o Razón social : | R & M ELECTROMEDICA S.R.L. | Hora de envío : | 23:47:49 |

Observación: Nro. 242

Consulta/Observación:

Observamos que esta característica es restrictivo ya que pocas marcas ofrecen está características la cual no brinda ninguna ventaja funcional mas por el contrario, restringe la participación de otras marcas. Por consiguiente, solicitamos a la Entidad ampliar la especificación A18 del siguiente modo:

A18: Teclado alfanumérico en físico, este deberá estar empotrado en la consola de teclas adaptativas o Teclado alfanumérico retráctil en físico con teclas activas retroiluminadas en el panel de la consola.

Acápite de las bases : Sección: Especifico **Numeral:** CAP III **Literal:** A18 **Página:** 57

Artículo y norma que se vulnera (En el caso de Observaciones):

Análisis respecto de la consulta u observación:

De la revision tecnica, NO SE ACOGE, se requiere que sea original y de fabrica, por temas de garantia. Debe ceñirse a las bases

Precisión de aquello que se incorporará en las bases a integrarse, de corresponder:

null

Entidad convocante : GOBIERNO REGIONAL DE LA LIBERTAD - DIRECCIÓN REGIONAL DE SALUD LA LIBERTAD

Nomenclatura : AS-SM-18-2025-GERESA/LL-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICION DE ECOGRAFO DOPPLER COLOR 3D USO UROLOGICO, ECOGRAFO DOPPLER COLOR 4D USO OBSTETRICO Y ESTERILIZADOR CON GENERADOR ELECTRICO DE VAPOR, DE LA IOARR 2604589 ¿ADQUISICION DE CRANEOTOMO, EQUIPO ECOGRAFO OFTALMOLOGICO, ESTERILIZADOR CON GENERADOR ELECTRICO DE VAPOR Y MAMOGRAFO; ADEMÁS DE OTROS ACTIVOS EN EL(LA) REGIONAL DOCENTE DE TRUJILLO DISTRITO DE TRUJILLO, PROVINCIA TRUJILLO, DEPARTAMENTO LA LIBERTAD¿.

| | | | |
|-------------------------|----------------------------|------------------|------------|
| Ruc/código : | 20556514004 | Fecha de envío : | 14/04/2025 |
| Nombre o Razón social : | R & M ELECTROMEDICA S.R.L. | Hora de envío : | 23:47:49 |

Observación: Nro. 243

Consulta/Observación:

Observamos que la especificación técnica inicial, al contemplar solo cuatro (04) puertos USB como mínimo, limita la capacidad de expansión y conectividad del ecógrafo, especialmente en entornos clínicos donde es cada vez más común integrar múltiples dispositivos auxiliares como impresoras, sistemas de almacenamiento externo, módulos de conectividad DICOM, pedales de control, teclados adicionales y otros accesorios que optimizan el flujo de trabajo y la trazabilidad de los estudios urológicos en 3D. La evolución tecnológica de los ecógrafos modernos incorpora configuraciones con mayor número de puertos USB para adaptarse a estas necesidades sin comprometer la ergonomía ni la funcionalidad del equipo. Por tanto, solicitamos a la Entidad considerar mejorar la especificación A20 del siguiente modo:

A20: SIETE (07) PUERTOS USB COMO MÍNIMO PARA CONEXIONES AUXILIARES, TANTO PARA IMPRESORAS COMO ACCESORIOS. PORTA TRANSDUCTORES EN AMBOS LADOS

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: CAP III Literal: A20 Página: 57
Artículo y norma que se vulnera (En el caso de Observaciones):

Análisis respecto de la consulta u observación:

De la revision tecnica, NO SE ACOGE, lo solicitado se encuentra dentro de la caracteristica tecnica primigenia. Debe ceñirse a las bases

Precisión de aquello que se incorporará en las bases a integrarse, de corresponder:
null

Entidad convocante : GOBIERNO REGIONAL DE LA LIBERTAD - DIRECCIÓN REGIONAL DE SALUD LA LIBERTAD

Nomenclatura : AS-SM-18-2025-GERESA/LL-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICION DE ECOGRAFO DOPPLER COLOR 3D USO UROLOGICO, ECOGRAFO DOPPLER COLOR 4D USO OBSTETRICO Y ESTERILIZADOR CON GENERADOR ELECTRICO DE VAPOR, DE LA IOARR 2604589 ¿ADQUISICION DE CRANEOTOMO, EQUIPO ECOGRAFO OFTALMOLOGICO, ESTERILIZADOR CON GENERADOR ELECTRICO DE VAPOR Y MAMOGRAFO; ADEMÁS DE OTROS ACTIVOS EN EL(LA) REGIONAL DOCENTE DE TRUJILLO DISTRITO DE TRUJILLO, PROVINCIA TRUJILLO, DEPARTAMENTO LA LIBERTAD¿.

| | | | |
|-------------------------|----------------------------|------------------|------------|
| Ruc/código : | 20556514004 | Fecha de envío : | 14/04/2025 |
| Nombre o Razón social : | R & M ELECTROMEDICA S.R.L. | Hora de envío : | 23:47:49 |

Observación: Nro. 244

Consulta/Observación:

Se pide a la Entidad aclarar la siguiente duda respecto a la especificación A25:
¿Las aplicaciones de anestesiología, ortopedia e intervencionismo son opcionales? O son de carácter obligatorio

Acápite de las bases : Sección: Específico Numeral: CAP III Literal: A25 Página: 57
Artículo y norma que se vulnera (En el caso de Observaciones):

Análisis respecto de la consulta u observación:

De la revision tecnica, SE ACLARA, que las aplicaciones opcionales son ORTOPEDIA, ANESTESIOLOGÍA Y INTERVENCIONISMO.

Precisión de aquello que se incorporará en las bases a integrarse, de corresponder:
null

Entidad convocante : GOBIERNO REGIONAL DE LA LIBERTAD - DIRECCIÓN REGIONAL DE SALUD LA LIBERTAD

Nomenclatura : AS-SM-18-2025-GERESA/LL-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICION DE ECOGRAFO DOPPLER COLOR 3D USO UROLOGICO, ECOGRAFO DOPPLER COLOR 4D USO OBSTETRICO Y ESTERILIZADOR CON GENERADOR ELECTRICO DE VAPOR, DE LA IOARR 2604589 ¿ADQUISICION DE CRANEOTOMO, EQUIPO ECOGRAFO OFTALMOLOGICO, ESTERILIZADOR CON GENERADOR ELECTRICO DE VAPOR Y MAMOGRAFO; ADEMÁS DE OTROS ACTIVOS EN EL(LA) REGIONAL DOCENTE DE TRUJILLO DISTRITO DE TRUJILLO, PROVINCIA TRUJILLO, DEPARTAMENTO LA LIBERTAD¿.

| | | | |
|-------------------------|----------------------------|------------------|------------|
| Ruc/código : | 20556514004 | Fecha de envío : | 14/04/2025 |
| Nombre o Razón social : | R & M ELECTROMEDICA S.R.L. | Hora de envío : | 23:47:49 |

Observación: Nro. 245

Consulta/Observación:

Observamos que la especificación técnica inicial establece una longitud máxima de imagen panorámica de hasta 1 metro, lo cual puede resultar limitado en exploraciones que requieren una visualización extendida de estructuras anatómicas de gran tamaño, como masas pélvicas, trayectos vasculares o zonas abdominales amplias, especialmente en pacientes ginecológicos con anatomía compleja. Al ampliar la capacidad de adquisición a 1.1 metros, se mejora notablemente la utilidad clínica, ya que se obtiene una imagen continua más extensa que permite diagnósticos más completos y precisos, evitando la segmentación o superposición de imágenes. Por tanto, solicitamos a la Entidad considerar mejorar la especificación A29 del siguiente modo:

A29: IMAGEN PANORÁMICA 2D EN TIEMPO REAL HASTA 1.1 M, DICHO ESTUDIO DE IMAGEN PANORÁMICA SE DEBERÁ DE REALIZAR COMO MÍNIMO CON LOS TRANSDUCTORES: LINEAL Y CONVEXO.

Acápite de las bases : Sección: Especifico **Numeral:** CAP III **Literal:** A29 **Página:** 58

Artículo y norma que se vulnera (En el caso de Observaciones):

Análisis respecto de la consulta u observación:

De la revisión técnica, SE ACOGE PARCIALMENTE. Se precisa que la ampliación del límite de exploración panorámica constituye una mejora funcional, ya que permite una cobertura anatómica más extensa sin comprometer la continuidad de imagen, lo cual es especialmente útil en evaluaciones urológicas. Así mismo, se indica también que permitir el uso de transductores lineal y/o convexo otorga mayor flexibilidad clínica, considerando que esta herramienta de imagen panorámica se emplea con mayor frecuencia en el transductor lineal, siendo plenamente compatible con la intención diagnóstica del requerimiento. Por lo que se modificara de la siguiente manera:

A29. IMAGEN PANORÁMICA 2D EN TIEMPO REAL HASTA 1.2 M, DICHO ESTUDIO DE IMAGEN PANORÁMICA SE DEBERÁ DE REALIZAR COMO MÍNIMO CON LOS TRANSDUCTORES: LINEAL Y/O CONVEXO

Precisión de aquello que se incorporará en las bases a integrarse, de corresponder:

A29. IMAGEN PANORÁMICA 2D EN TIEMPO REAL HASTA 1.2 M, DICHO ESTUDIO DE IMAGEN PANORÁMICA SE DEBERÁ DE REALIZAR COMO MÍNIMO CON LOS TRANSDUCTORES: LINEAL Y/O CONVEXO

Entidad convocante : GOBIERNO REGIONAL DE LA LIBERTAD - DIRECCIÓN REGIONAL DE SALUD LA LIBERTAD

Nomenclatura : AS-SM-18-2025-GERESA/LL-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICION DE ECOGRAFO DOPPLER COLOR 3D USO UROLOGICO, ECOGRAFO DOPPLER COLOR 4D USO OBSTETRICO Y ESTERILIZADOR CON GENERADOR ELECTRICO DE VAPOR, DE LA IOARR 2604589 ¿ADQUISICION DE CRANEOTOMO, EQUIPO ECOGRAFO OFTALMOLOGICO, ESTERILIZADOR CON GENERADOR ELECTRICO DE VAPOR Y MAMOGRAFO; ADEMÁS DE OTROS ACTIVOS EN EL(LA) REGIONAL DOCENTE DE TRUJILLO DISTRITO DE TRUJILLO, PROVINCIA TRUJILLO, DEPARTAMENTO LA LIBERTAD¿.

| | | | |
|-------------------------|----------------------------|------------------|------------|
| Ruc/código : | 20556514004 | Fecha de envío : | 14/04/2025 |
| Nombre o Razón social : | R & M ELECTROMEDICA S.R.L. | Hora de envío : | 23:47:49 |

Observación: Nro. 246

Consulta/Observación:

Observamos que la especificación técnica inicial establece una autonomía mínima de 25 minutos para la batería interna, lo cual podría limitar la participación de equipos que han sido diseñados con baterías de mayor capacidad, optimizadas para brindar una mayor autonomía, garantizando así mayor seguridad operativa en procedimientos prolongados, traslados dentro de la unidad médica o ante eventuales cortes de energía. Ampliar este requisito a una autonomía mínima de 60 minutos no solo asegura la continuidad del examen en condiciones adversas, sino que también se ajusta a las tendencias actuales de diseño de ecógrafos portátiles y estacionarios, mejorando la robustez y reduciendo las interrupciones clínicas, sin generar exclusión de tecnologías sino más bien ampliando la pluralidad de postores. Por tanto, solicitamos a la Entidad considerar ampliar la especificación A32 del siguiente modo:

A32: EQUIPO ECOGRÁFICO QUE CUENTE CON UNA BATERÍA INTERNA (ORIGINAL DE FÁBRICA) CON UNA AUTONOMÍA MÍNIMA DE 60 MINUTOS.

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: CAP III Literal: A32 Página: 58

Artículo y norma que se vulnera (En el caso de Observaciones):

Análisis respecto de la consulta u observación:

De la revision tecnica, NO SE ACOGE, lo solicitado se encuentra dentro de la caracteristica tecnica primigenia. Debe ceñirse a las bases

Precisión de aquello que se incorporará en las bases a integrarse, de corresponder:

null

Entidad convocante : GOBIERNO REGIONAL DE LA LIBERTAD - DIRECCIÓN REGIONAL DE SALUD LA LIBERTAD

Nomenclatura : AS-SM-18-2025-GERESA/LL-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICION DE ECOGRAFO DOPPLER COLOR 3D USO UROLOGICO, ECOGRAFO DOPPLER COLOR 4D USO OBSTETRICO Y ESTERILIZADOR CON GENERADOR ELECTRICO DE VAPOR, DE LA IOARR 2604589 ¿ADQUISICION DE CRANEOTOMO, EQUIPO ECOGRAFO OFTALMOLOGICO, ESTERILIZADOR CON GENERADOR ELECTRICO DE VAPOR Y MAMOGRAFO; ADEMÁS DE OTROS ACTIVOS EN EL(LA) REGIONAL DOCENTE DE TRUJILLO DISTRITO DE TRUJILLO, PROVINCIA TRUJILLO, DEPARTAMENTO LA LIBERTAD¿.

| | | | |
|-------------------------|----------------------------|------------------|------------|
| Ruc/código : | 20556514004 | Fecha de envío : | 14/04/2025 |
| Nombre o Razón social : | R & M ELECTROMEDICA S.R.L. | Hora de envío : | 23:47:49 |

Observación: Nro. 247

Consulta/Observación:

Observamos que la especificación técnica inicial al solicitar únicamente "software de elastografía en tiempo real" resulta ambigua y limitada, ya que no define el tipo de elastografía ni garantiza la disponibilidad de esta función en transductores que son clave en estudios urológicos y de partes blandas. La tecnología de elastografía ha evolucionado significativamente, y actualmente la elastografía cuantitativa permite obtener mediciones objetivas y reproducibles de la rigidez tisular, lo cual es fundamental para la evaluación precisa de lesiones en órganos como la próstata, riñones y vejiga. Además, al especificar su disponibilidad en transductores convexos y lineales, se asegura que el equipo pueda cubrir un rango clínico más amplio y versátil, alineándose con los protocolos modernos de diagnóstico no invasivo. Por tanto, solicitamos a la Entidad considerar mejorar la especificación A31 del siguiente modo:

A31: SOFTWARE DE ELASTOGRAFÍA CUANTITATIVA DISPONIBLE EN TRANSDUCTORE CONVEXO Y LINEAL.

Acápite de las bases : **Sección:** Especifico **Numeral:** CAP III **Literal:** A31 **Página:** 58

Artículo y norma que se vulnera (En el caso de Observaciones):

Análisis respecto de la consulta u observación:

De la revision tecnica, SE ACLARA, que la elastografia podra ser semi cuantitativa o cuantitativa, como se indica que en los punto B01 y B03, el software debera estar en el transductor endocavitario y lineal

Precisión de aquello que se incorporará en las bases a integrarse, de corresponder:

null

Entidad convocante : GOBIERNO REGIONAL DE LA LIBERTAD - DIRECCIÓN REGIONAL DE SALUD LA LIBERTAD

Nomenclatura : AS-SM-18-2025-GERESA/LL-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICION DE ECOGRAFO DOPPLER COLOR 3D USO UROLOGICO, ECOGRAFO DOPPLER COLOR 4D USO OBSTETRICO Y ESTERILIZADOR CON GENERADOR ELECTRICO DE VAPOR, DE LA IOARR 2604589 ¿ADQUISICION DE CRANEOTOMO, EQUIPO ECOGRAFO OFTALMOLOGICO, ESTERILIZADOR CON GENERADOR ELECTRICO DE VAPOR Y MAMOGRAFO; ADEMÁS DE OTROS ACTIVOS EN EL(LA) REGIONAL DOCENTE DE TRUJILLO DISTRITO DE TRUJILLO, PROVINCIA TRUJILLO, DEPARTAMENTO LA LIBERTAD¿.

| | | | |
|-------------------------|----------------------------|------------------|------------|
| Ruc/código : | 20556514004 | Fecha de envío : | 14/04/2025 |
| Nombre o Razón social : | R & M ELECTROMEDICA S.R.L. | Hora de envío : | 23:47:49 |

Observación: Nro. 248

Consulta/Observación:

Observamos que la especificación técnica inicial al indicar que la "imagen Doppler tisular" es opcional, limita la garantía de contar con esta funcionalidad fundamental para la evaluación de la velocidad y dirección del movimiento tisular, que es clave en estudios urológicos, cardíacos y musculoesqueléticos, aportando información complementaria de gran valor diagnóstico que no es posible obtener con modos convencionales. La tecnología Doppler tisular permite detectar alteraciones funcionales en tejidos antes de que sean visibles en la imagen estructural, lo que mejora significativamente la precisión y anticipación diagnóstica. Al establecer esta función como obligatoria, se asegura que todos los equipos ofertados cumplan con un estándar tecnológico elevado y alineado a las exigencias clínicas actuales. Por tanto, solicitamos a la Entidad considerar mejorar la especificación A40 del siguiente modo:

A40: IMAGEN DOPPLER TISULAR.

Acápite de las bases : Sección: Especifico **Numeral:** CAP III **Literal:** A40 **Página:** 58

Artículo y norma que se vulnera (En el caso de Observaciones):

Análisis respecto de la consulta u observación:

De la revision tecnica, NO SE ACOGE, la caracteristica tecnica es opcional, por lo que el postor puede o no presentarlo. Ceñirse a las bases

Precisión de aquello que se incorporará en las bases a integrarse, de corresponder:

null

Entidad convocante : GOBIERNO REGIONAL DE LA LIBERTAD - DIRECCIÓN REGIONAL DE SALUD LA LIBERTAD

Nomenclatura : AS-SM-18-2025-GERESA/LL-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICION DE ECOGRAFO DOPPLER COLOR 3D USO UROLOGICO, ECOGRAFO DOPPLER COLOR 4D USO OBSTETRICO Y ESTERILIZADOR CON GENERADOR ELECTRICO DE VAPOR, DE LA IOARR 2604589 ¿ADQUISICION DE CRANEOTOMO, EQUIPO ECOGRAFO OFTALMOLOGICO, ESTERILIZADOR CON GENERADOR ELECTRICO DE VAPOR Y MAMOGRAFO; ADEMÁS DE OTROS ACTIVOS EN EL(LA) REGIONAL DOCENTE DE TRUJILLO DISTRITO DE TRUJILLO, PROVINCIA TRUJILLO, DEPARTAMENTO LA LIBERTAD¿.

| | | | |
|-------------------------|----------------------------|------------------|------------|
| Ruc/código : | 20556514004 | Fecha de envío : | 14/04/2025 |
| Nombre o Razón social : | R & M ELECTROMEDICA S.R.L. | Hora de envío : | 23:47:49 |

Observación: Nro. 249

Consulta/Observación:

Observamos que la especificación técnica inicial no contempla la incorporación de sistemas de gestión inteligente de baterías en el UPS, una funcionalidad que optimiza el rendimiento, extiende la vida útil de las baterías y permite una supervisión en tiempo real del estado del sistema, reduciendo significativamente el riesgo de fallas inesperadas durante procedimientos clínicos. La gestión inteligente permite además alertas predictivas y ajustes automáticos de carga, mejorando la disponibilidad y confiabilidad del ecógrafo y sus accesorios, especialmente en ambientes médicos donde la continuidad operativa es crítica. Por tanto, solicitamos a la Entidad considerar mejorar la especificación C03 del siguiente modo:

C03: UN (01) UPS TRUE ONLINE CON GESTION INTELIGENTE DE BATERIAS PARA EL EQUIPO Y ACCESORIOS, DE CAPACIDAD DE 2 KVA Y 05 MIN DE AUTONOMÍA COMO MÍNIMO.

Acápite de las bases : Sección: Especifico **Numeral:** CAP III **Literal:** C03 **Página:** 58

Artículo y norma que se vulnera (En el caso de Observaciones):

Análisis respecto de la consulta u observación:

De la revisión técnica, SE ACOGE. Se entiende que el punto observado es el punto C05, por lo que se precisa que la gestión inteligente de baterías en la UPS mejora la protección eléctrica ya que optimiza la carga, descarga y vida útil de las baterías, reduciendo el riesgo de fallos por sobrecarga o deterioro prematuro. Así mismo, se indica también que esta funcionalidad permite un monitoreo continuo del estado de las baterías y una respuesta más eficiente ante variaciones en la red eléctrica, lo que incrementa la fiabilidad del sistema y la continuidad operativa del equipo durante cortes o fluctuaciones de energía. Por lo que se modificara de la siguiente manera:

C03. UN (01) UPS TRUE ONLINE CON GESTION INTELIGENTE DE BATERIAS PARA EL EQUIPO Y ACCESORIOS, DE CAPACIDAD DE 2 KVA Y 05 MIN DE AUTONOMÍA COMO MÍNIMO.

Precisión de aquello que se incorporará en las bases a integrarse, de corresponder:

C03. UN (01) UPS TRUE ONLINE CON GESTION INTELIGENTE DE BATERIAS PARA EL EQUIPO Y ACCESORIOS, DE CAPACIDAD DE 2 KVA Y 05 MIN DE AUTONOMÍA COMO MÍNIMO.

Entidad convocante : GOBIERNO REGIONAL DE LA LIBERTAD - DIRECCIÓN REGIONAL DE SALUD LA LIBERTAD

Nomenclatura : AS-SM-18-2025-GERESA/LL-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICION DE ECOGRAFO DOPPLER COLOR 3D USO UROLOGICO, ECOGRAFO DOPPLER COLOR 4D USO OBSTETRICO Y ESTERILIZADOR CON GENERADOR ELECTRICO DE VAPOR, DE LA IOARR 2604589 ¿ADQUISICION DE CRANEOTOMO, EQUIPO ECOGRAFO OFTALMOLOGICO, ESTERILIZADOR CON GENERADOR ELECTRICO DE VAPOR Y MAMOGRAFO; ADEMÁS DE OTROS ACTIVOS EN EL(LA) REGIONAL DOCENTE DE TRUJILLO DISTRITO DE TRUJILLO, PROVINCIA TRUJILLO, DEPARTAMENTO LA LIBERTAD¿.

| | | | |
|-------------------------|----------------------------|------------------|------------|
| Ruc/código : | 20556514004 | Fecha de envío : | 14/04/2025 |
| Nombre o Razón social : | R & M ELECTROMEDICA S.R.L. | Hora de envío : | 23:47:49 |

Observación: Nro. 250

Consulta/Observación:

Observamos que la especificación técnica inicial, al exigir de forma obligatoria que el ecógrafo cuente con sistema de estudios de imágenes contrastados para exámenes especiales, restringe innecesariamente la participación de equipos que, aunque no integren esta función de serie, cumplen ampliamente con las capacidades diagnósticas requeridas en la práctica clínica urológica, donde el uso de contraste es poco frecuente y de aplicación limitada. Al establecer esta característica como opcional, se fomenta una mayor pluralidad de postores sin afectar la calidad diagnóstica ni la funcionalidad esencial del equipo, permitiendo a la entidad evaluar ofertas técnicamente competitivas y ajustadas a las reales necesidades clínicas. Por tanto, solicitamos a la Entidad considerar ampliar la especificación A44 del siguiente modo:

A44: ECOGRAFO QUE CUENTE CON SISTEMA DE ESTUDIOS DE IMÁGENES CONTRASTADOS PARA EXÁMENES ESPECIALES (OPCIONAL).

Acápite de las bases : **Sección:** Especifico **Numeral:** CAP III **Literal:** A44 **Página:** 58

Artículo y norma que se vulnera (En el caso de Observaciones):

Análisis respecto de la consulta u observación:

De la revision tecnica, SE ACOGE, para una mayor pluralidad de postores, se modificara de la siguiente manera:

A44. ECOGRAFO QUE CUENTE CON SISTEMA DE ESTUDIOS DE IMÁGENES CONTRASTADOS PARA EXÁMENES ESPECIALES. (OPCIONAL)

Precisión de aquello que se incorporará en las bases a integrarse, de corresponder:

A44. ECOGRAFO QUE CUENTE CON SISTEMA DE ESTUDIOS DE IMÁGENES CONTRASTADOS PARA EXÁMENES ESPECIALES. (OPCIONAL)

Entidad convocante : GOBIERNO REGIONAL DE LA LIBERTAD - DIRECCIÓN REGIONAL DE SALUD LA LIBERTAD

Nomenclatura : AS-SM-18-2025-GERESA/LL-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICION DE ECOGRAFO DOPPLER COLOR 3D USO UROLOGICO, ECOGRAFO DOPPLER COLOR 4D USO OBSTETRICO Y ESTERILIZADOR CON GENERADOR ELECTRICO DE VAPOR, DE LA IOARR 2604589 ¿ADQUISICION DE CRANEOTOMO, EQUIPO ECOGRAFO OFTALMOLOGICO, ESTERILIZADOR CON GENERADOR ELECTRICO DE VAPOR Y MAMOGRAFO; ADEMÁS DE OTROS ACTIVOS EN EL(LA) REGIONAL DOCENTE DE TRUJILLO DISTRITO DE TRUJILLO, PROVINCIA TRUJILLO, DEPARTAMENTO LA LIBERTAD¿.

| | | | |
|-------------------------|----------------------------|------------------|------------|
| Ruc/código : | 20556514004 | Fecha de envío : | 14/04/2025 |
| Nombre o Razón social : | R & M ELECTROMEDICA S.R.L. | Hora de envío : | 23:47:49 |

Observación: Nro. 251

Consulta/Observación:

Observamos que la especificación técnica inicial limita el tipo de transductor a un modelo endocavitario convencional, sin considerar la evolución tecnológica que representa el transductor biplanar, el cual ofrece una clara ventaja clínica en procedimientos urológicos al permitir la visualización simultánea en dos planos perpendiculares, mejorando la precisión diagnóstica y guiando con mayor seguridad la realización de biopsias prostáticas, drenajes o procedimientos intervencionistas. Además, la frecuencia propuesta de 6.0 MHz o menor a 11 MHz amplía el rango diagnóstico, optimizando la resolución de imagen en estructuras superficiales y profundas, mientras que el ángulo de visualización mínimo de 150° es suficiente para cubrir el campo requerido en anatomía urológica, a la vez que se ajusta a las características físicas de los transductores biplanares, que son más compactos y ergonómicos para este tipo de aplicaciones. Por tanto, solicitamos a la Entidad considerar mejorar la especificación B01 del siguiente modo:

B01: UN (01) TRANSDUCTOR BIPLANAR PARA UROLOGIA CON RANGO DE FRECUENCIA DE 6.0 Mhz ó MENOR A 11 Mhz COMO MINIMO, CON ANGULO DE VISUALIZACION MINIMA DE 150° GRADOS.

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: CAP III Literal: B01 Página: 58
Artículo y norma que se vulnera (En el caso de Observaciones):

Análisis respecto de la consulta u observación:

De la revisión técnica, NO SE ACOGE. Se precisa que el transductor biplanar propuesto no cumple con los requisitos funcionales del transductor endocavitario especificado inicialmente, lo que representa una diferencia crítica en su aplicación clínica. El cambio de diseño y la reducción en el ángulo de visualización limitan significativamente la cobertura anatómica necesaria para estudios urológicos completos, particularmente en elastografía donde se requiere una evaluación amplia del tejido prostático. Así mismo, se indica que la ausencia de especificación sobre el número de elementos y la modificación del rango de frecuencia afectan la resolución y penetración necesarias para diagnósticos precisos en urología.

Precisión de aquello que se incorporará en las bases a integrarse, de corresponder:
null

Entidad convocante : GOBIERNO REGIONAL DE LA LIBERTAD - DIRECCIÓN REGIONAL DE SALUD LA LIBERTAD

Nomenclatura : AS-SM-18-2025-GERESA/LL-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICION DE ECOGRAFO DOPPLER COLOR 3D USO UROLOGICO, ECOGRAFO DOPPLER COLOR 4D USO OBSTETRICO Y ESTERILIZADOR CON GENERADOR ELECTRICO DE VAPOR, DE LA IOARR 2604589 ¿ADQUISICION DE CRANEOTOMO, EQUIPO ECOGRAFO OFTALMOLOGICO, ESTERILIZADOR CON GENERADOR ELECTRICO DE VAPOR Y MAMOGRAFO; ADEMÁS DE OTROS ACTIVOS EN EL(LA) REGIONAL DOCENTE DE TRUJILLO DISTRITO DE TRUJILLO, PROVINCIA TRUJILLO, DEPARTAMENTO LA LIBERTAD¿.

| | | | |
|-------------------------|----------------------------|------------------|------------|
| Ruc/código : | 20556514004 | Fecha de envío : | 14/04/2025 |
| Nombre o Razón social : | R & M ELECTROMEDICA S.R.L. | Hora de envío : | 23:47:49 |

Observación: Nro. 252

Consulta/Observación:

Observamos que la especificación técnica inicial establece parámetros que limitan el campo de visión y la cobertura anatómica que puede ofrecer un transductor convexo, ya que un ángulo no menor de 60° y un radio de curvatura de 50 mm corresponden a configuraciones estándar que han sido superadas en las nuevas generaciones de transductores, los cuales ofrecen ángulos de exploración más amplios (90° o superiores) y radios de curvatura mayores (60 mm o más), permitiendo obtener imágenes de estructuras anatómicas completas con menor necesidad de reposicionamiento, optimizando tiempos de examen y mejorando la calidad diagnóstica, especialmente en estudios urológicos, ginecológicos y abdominales. Esta mejora se ajusta a la evolución tecnológica actual, permitiendo un rendimiento superior en la práctica clínica. Por tanto, solicitamos a la Entidad considerar mejorar la especificación B02 del siguiente modo:

B02: UN (01) TRANSDUCTOR CONVEXO CON FRECUENCIA DE 2.0 ó MENOR A 8.0 MHZ, ó MAYOR CON ANGULO NO MENOR DE 90° GRADOS, RADIO DE CURVATURA DE 60 MM Y/O 60R O MAYOR PARA APLICACIONES DE OBSTETRICAS, GINECOLOGICAS, ABDOMINAL COMO MINIMO.

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: CAP III Literal: B02 Página: 58

Artículo y norma que se vulnera (En el caso de Observaciones):

Análisis respecto de la consulta u observación:

De la revisión técnica, SE ACOGE PARCIALMENTE. Se precisa que el incremento del ángulo de apertura ofrece una mayor cobertura del campo de visión, lo cual es especialmente útil en estudios obstétricos y ginecológicos donde se requiere evaluar estructuras anatómicas amplias con mayor eficiencia. Así mismo, se indica también que un radio de curvatura mínimo de 60 mm y la posibilidad de contar con 160 o más elementos en el transductor contribuyen a mejorar la penetración y la resolución espacial, otorgando una mayor capacidad funcional al equipo en comparación con la especificación inicial. Por lo que se modificara de la siguiente manera:

B02. UN (01) TRANSDUCTOR CONVEXO DE 2.0 MHZ A 8.0 MHZ, CON ANGULO DE APERTURA A PARTIR DE 90° GRADOS, CON RADIO DE CURVATURA COMO MINIMO DE 60MM Y/O 60R Y DE 128 ELEMENTOS O MÁS, PARA APLICACIONES OBSTETRICAS, GINECOLOGICAS, ABDOMINAL COMO MINIMO.

Precisión de aquello que se incorporará en las bases a integrarse, de corresponder:

B02. UN (01) TRANSDUCTOR CONVEXO DE 2.0 MHZ A 8.0 MHZ, CON ANGULO DE APERTURA A PARTIR DE 90° GRADOS, CON RADIO DE CURVATURA COMO MINIMO DE 60MM Y/O 60R Y DE 128 ELEMENTOS O MÁS, PARA APLICACIONES OBSTETRICAS, GINECOLOGICAS, ABDOMINAL COMO MINIMO.

Entidad convocante : GOBIERNO REGIONAL DE LA LIBERTAD - DIRECCIÓN REGIONAL DE SALUD LA LIBERTAD

Nomenclatura : AS-SM-18-2025-GERESA/LL-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICION DE ECOGRAFO DOPPLER COLOR 3D USO UROLOGICO, ECOGRAFO DOPPLER COLOR 4D USO OBSTETRICO Y ESTERILIZADOR CON GENERADOR ELECTRICO DE VAPOR, DE LA IOARR 2604589 ¿ADQUISICION DE CRANEOTOMO, EQUIPO ECOGRAFO OFTALMOLOGICO, ESTERILIZADOR CON GENERADOR ELECTRICO DE VAPOR Y MAMOGRAFO; ADEMÁS DE OTROS ACTIVOS EN EL(LA) REGIONAL DOCENTE DE TRUJILLO DISTRITO DE TRUJILLO, PROVINCIA TRUJILLO, DEPARTAMENTO LA LIBERTAD¿.

| | | | |
|-------------------------|----------------------------|------------------|------------|
| Ruc/código : | 20556514004 | Fecha de envío : | 14/04/2025 |
| Nombre o Razón social : | R & M ELECTROMEDICA S.R.L. | Hora de envío : | 23:47:49 |

Observación: Nro. 253

Consulta/Observación:

Observamos que la especificación técnica inicial establece un rango de frecuencia de 4.0 MHz o más a 16.0 MHz, lo cual corresponde a estándares de generaciones anteriores; sin embargo, la tecnología actual de transductores lineales ha evolucionado hacia rangos de frecuencia más altos, que ofrecen una resolución significativamente superior para la evaluación detallada de estructuras superficiales y vasculares, fundamentales en estudios urológicos, de partes blandas y elastografía. Al elevar el rango de frecuencia a 6.0 MHz o más hasta 18.0 MHz, se garantiza un rendimiento de imagen avanzado, que permite una visualización más precisa de lesiones, tejidos y flujo vascular, facilitando diagnósticos tempranos y confiables. Esta mejora tecnológica asegura que los equipos ofertados se encuentren alineados a las exigencias clínicas actuales y a las prácticas de imagenología de alta calidad. Por tanto, solicitamos a la Entidad considerar mejorar la especificación B03 del siguiente modo:

B03: UN (01) TRANSDUCTOR LINEAL CON FRECUENCIA DE 6.0 MHZ ó MAS A 18.0 MHZ, ó MAS LONGITUD DE ARREGLO ENTRE 35 Y 40 mm COMO MINIMO E IMAGEN ARMONICA, PARA ESTUDIOS VASCULARES, PARTES BLANDAS Y QUE ADEMAS CUENTE PARA REALIZAR ESTUDIOS CON ELASTOGRAFIA.

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: CAP III Literal: B03 Página: 58

Artículo y norma que se vulnera (En el caso de Observaciones):

Análisis respecto de la consulta u observación:

De la revisión técnica, NO SE ACOGE. Se precisa que la propuesta del postor suprime el requerimiento de contar con un mínimo de elementos lo cual afecta directamente la calidad de imagen obtenida, ya que un menor número de elementos reduce la resolución espacial y la capacidad de formar haces más estrechos y precisos, lo cual es fundamental en estudios de partes blandas y vasculares. Se indica también que la expresión general de tecnologías como THI o FHI no necesariamente implica una mejora o equivalencia funcional con la imagen armónica específica solicitada originalmente. La omisión de estos parámetros críticos puede resultar en una menor capacidad funcional del transductor para estudios de alta precisión y elastografía. Por ello, la propuesta no es técnicamente equivalente a la especificación inicial.

Precisión de aquello que se incorporará en las bases a integrarse, de corresponder:

null

Entidad convocante : GOBIERNO REGIONAL DE LA LIBERTAD - DIRECCIÓN REGIONAL DE SALUD LA LIBERTAD

Nomenclatura : AS-SM-18-2025-GERESA/LL-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICION DE ECOGRAFO DOPPLER COLOR 3D USO UROLOGICO, ECOGRAFO DOPPLER COLOR 4D USO OBSTETRICO Y ESTERILIZADOR CON GENERADOR ELECTRICO DE VAPOR, DE LA IOARR 2604589 ¿ADQUISICION DE CRANEOTOMO, EQUIPO ECOGRAFO OFTALMOLOGICO, ESTERILIZADOR CON GENERADOR ELECTRICO DE VAPOR Y MAMOGRAFO; ADEMÁS DE OTROS ACTIVOS EN EL(LA) REGIONAL DOCENTE DE TRUJILLO DISTRITO DE TRUJILLO, PROVINCIA TRUJILLO, DEPARTAMENTO LA LIBERTAD¿.

| | | | |
|-------------------------|----------------------------|------------------|------------|
| Ruc/código : | 20556514004 | Fecha de envío : | 14/04/2025 |
| Nombre o Razón social : | R & M ELECTROMEDICA S.R.L. | Hora de envío : | 23:47:49 |

Observación: Nro. 254

Consulta/Observación:

Observamos que la especificación técnica inicial establece una autonomía mínima de 25 minutos para la batería interna opcional, lo cual resulta limitado considerando las condiciones operativas actuales y las mejoras tecnológicas disponibles en equipos ecográficos modernos, que integran sistemas de baterías optimizadas capaces de ofrecer autonomías significativamente superiores. Ampliar este requerimiento a un mínimo de 60 minutos no solo garantiza una mayor seguridad durante procedimientos clínicos prolongados o traslados dentro de la unidad médica, sino que también ofrece una respuesta más eficiente ante cortes de energía inesperados, reduciendo el riesgo de pérdida de información o interrupción de exámenes en curso. Esta mejora fortalece la continuidad operativa y se alinea con las exigencias de rendimiento y confiabilidad de las tecnologías más avanzadas en ecografía. Por tanto, solicitamos a la Entidad considerar mejorar la especificación G02 del siguiente modo:

G02: EL EQUIPO ECOGRAFICO DEBERA DE CONTAR CON UNA BATERIA INTERNA OPCIONAL (ORIGINAL DE FABRICA) CON UNA AUTONOMIA DE FUNCIONAMIENTO DE 60 MINUTOS COMO MINIMO SIN NECESIDAD DE ESTAR CONECTADO EN ESE MOMENTO A LA FUENTE DE ALIMENTACION ELECTRICA.

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: CAP III Literal: G02 Página: 60

Artículo y norma que se vulnera (En el caso de Observaciones):

Análisis respecto de la consulta u observación:

De la revisión técnica, SE ACOGE PARCIALMENTE. Se precisa que al mejorar la autonomía de la batería interna proporciona una mayor flexibilidad en el uso del ecógrafo, permitiendo su funcionamiento durante periodos más largos sin depender de la fuente de alimentación eléctrica, lo cual es particularmente útil en entornos donde la disponibilidad de energía puede ser intermitente o en situaciones de emergencia. Así mismo, se indica también que esta mejora contribuye a una mayor protección eléctrica, ya que reduce el riesgo de apagones imprevistos que puedan afectar la operación continua y la integridad del equipo durante el uso clínico. Por lo que se modificara de la siguiente manera:

G02. EL EQUIPO ECOGRÁFICO DEBERÁ DE CONTAR CON UNA BATERÍA INTERNA OPCIONAL (ORIGINAL DE FÁBRICA) CON UNA AUTONOMÍA DE FUNCIONAMIENTO DE 80 MINUTOS COMO MÍNIMO SIN NECESIDAD DE ESTAR CONECTADO EN ESE MOMENTO A LA FUENTE DE ALIMENTACIÓN ELÉCTRICA.

Precisión de aquello que se incorporará en las bases a integrarse, de corresponder:

G02. EL EQUIPO ECOGRÁFICO DEBERÁ DE CONTAR CON UNA BATERÍA INTERNA OPCIONAL (ORIGINAL DE FÁBRICA) CON UNA AUTONOMÍA DE FUNCIONAMIENTO DE 80 MINUTOS COMO MÍNIMO SIN NECESIDAD DE ESTAR CONECTADO EN ESE MOMENTO A LA FUENTE DE ALIMENTACIÓN ELÉCTRICA.

Entidad convocante : GOBIERNO REGIONAL DE LA LIBERTAD - DIRECCIÓN REGIONAL DE SALUD LA LIBERTAD

Nomenclatura : AS-SM-18-2025-GERESA/LL-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICION DE ECOGRAFO DOPPLER COLOR 3D USO UROLOGICO, ECOGRAFO DOPPLER COLOR 4D USO OBSTETRICO Y ESTERILIZADOR CON GENERADOR ELECTRICO DE VAPOR, DE LA IOARR 2604589 ¿ADQUISICION DE CRANEOTOMO, EQUIPO ECOGRAFO OFTALMOLOGICO, ESTERILIZADOR CON GENERADOR ELECTRICO DE VAPOR Y MAMOGRAFO; ADEMÁS DE OTROS ACTIVOS EN EL(LA) REGIONAL DOCENTE DE TRUJILLO DISTRITO DE TRUJILLO, PROVINCIA TRUJILLO, DEPARTAMENTO LA LIBERTAD¿.

| | | | |
|-------------------------|----------------------------|------------------|------------|
| Ruc/código : | 20556514004 | Fecha de envío : | 14/04/2025 |
| Nombre o Razón social : | R & M ELECTROMEDICA S.R.L. | Hora de envío : | 23:47:49 |

Observación: Nro. 255

Consulta/Observación:

SE OBSERVA QUE LA ESPECIFICACIÓN A16 SOLICITA UN REVISIÓN CINEMATOGRAFICA NO MENOR A 2000 CUADROS. ES IMPORTANTE MENCIONAR QUE, UNA MAYOR CANTIDAD DE CUADROS EN LA REVISIÓN CINEMATOGRAFICA PERMITE ALMACENAR Y REPRODUCIR UNA MAYOR SECUENCIA CONTÍNUA DE IMÁGENES DURANTE UN EXAMEN GRABACIÓN, LO CUAL PERMITIRÁ REALIZAR UNA EVALUACIÓN MÁS DETALLADA DE LAS IMÁGENES.

POR CONSIGUIENTE, SE RECOMIENDA AL COMITÉ EVALUADOR CONSIDERAR AMEJORAR LA ESPECIFICACIÓN A16 DEL SIGUIENTE MODO:

A16: REVISIÓN CINEMATOGRAFICA DE 120 000 CUADROS CÓMO MÍNIMO"

ESTA AMPLIACIÓN PERMITIRÁ QUE LA ENTIDAD ADQUIERA UN ECÓGRAFO CON AMPLIO RANGO DE GRABACIÓN PARA PERMITIR UNA REVISIÓN MÁS EFICIENTE DEL PROCEDIMIENTO REALIZADO.

Acápite de las bases : **Sección:** Especifico **Numeral:** CAP III **Literal:** A16 **Página:** 61

Artículo y norma que se vulnera (En el caso de Observaciones):

Análisis respecto de la consulta u observación:

De la revision tecnica, NO SE ACOGE, lo solicitado se encuentra dentro de la caracteristica tecnica primigenia. Debe ceñirse a las bases

Precisión de aquello que se incorporará en las bases a integrarse, de corresponder:

null

Entidad convocante : GOBIERNO REGIONAL DE LA LIBERTAD - DIRECCIÓN REGIONAL DE SALUD LA LIBERTAD

Nomenclatura : AS-SM-18-2025-GERESA/LL-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICION DE ECOGRAFO DOPPLER COLOR 3D USO UROLOGICO, ECOGRAFO DOPPLER COLOR 4D USO OBSTETRICO Y ESTERILIZADOR CON GENERADOR ELECTRICO DE VAPOR, DE LA IOARR 2604589 ¿ADQUISICION DE CRANEOTOMO, EQUIPO ECOGRAFO OFTALMOLOGICO, ESTERILIZADOR CON GENERADOR ELECTRICO DE VAPOR Y MAMOGRAFO; ADEMÁS DE OTROS ACTIVOS EN EL(LA) REGIONAL DOCENTE DE TRUJILLO DISTRITO DE TRUJILLO, PROVINCIA TRUJILLO, DEPARTAMENTO LA LIBERTAD¿.

| | | | |
|-------------------------|----------------------------|------------------|------------|
| Ruc/código : | 20556514004 | Fecha de envío : | 14/04/2025 |
| Nombre o Razón social : | R & M ELECTROMEDICA S.R.L. | Hora de envío : | 23:47:49 |

Observación: Nro. 256

Consulta/Observación:

SE OBSERVA QUE LA ESPECIFICACIÓN A04 SOLICITA UNA PANTALLA TÁCTIL DE 10 PULGADAS COMO MÍNIMO. SIN EMBARGO, EN EL MERCADO ACTUAL LA GRAN MAYORÍA DE MARCAS OFRECEN PANELES DE CONTROL, TÁCTIL, DE 14 PULGADAS COMO MÍNIMO. UN PANEL DE CONTROL DE MAYOR TAMAÑO PERMITIRÁ UN MEJOR MANEJO Y VISUALIZACIÓN DE LOS CONTROLES Y PARÁMETROS DEL ECÓGRAFO. POR CONSIGUIENTE, SE SOLICITA AL COMITÉ EVALUADOR CONSIDERAR MEJORAR LA ESPECIFICACIÓN A04 DEL SIGUIENTE MODO:
A04: PANEL TÁCTIL LCD (TOUCH SCREEN) NO MENOR DE 14 PULGADAS INTEGRADO A LA CONSOLA DEL EQUIPO

ESTA MEJORA ESTÁ AMPARADA POR EL PRINCIPIO DE VIGENCIA TECNOLÓGICA CON LO CUAL ES CENTRO DE SALUD PODRÁ ADQUIRIR UN ECÓGRAFO CON LAS MEJORES CARACTERISTICAS TÉCNICAS.

Acápite de las bases : **Sección:** Especifico **Numeral:** CAP III **Literal:** A04 **Página:** 61
Artículo y norma que se vulnera (En el caso de Observaciones):

Análisis respecto de la consulta u observación:

De la revision tecnica, SE ACOGE PARCIALMENTE, en la especificacion primigenia el tamaño de la pantalla ya se encuentra incluida, lo que si se aclara y se modificara es que la pantalla este integrada a la consola del equipo, por lo que se modificara de la siguiente manera:

A04 PANTALLA TACTIL LCD ó LED A COLOR DE 10 PULGADAS ó MAYOR. INTEGRADA A LA CONSOLA DEL EQUIPO

Precisión de aquello que se incorporará en las bases a integrarse, de corresponder:

A04 PANTALLA TACTIL LCD ó LED A COLOR DE 10 PULGADAS ó MAYOR. INTEGRADA A LA CONSOLA DEL EQUIPO

Entidad convocante : GOBIERNO REGIONAL DE LA LIBERTAD - DIRECCIÓN REGIONAL DE SALUD LA LIBERTAD

Nomenclatura : AS-SM-18-2025-GERESA/LL-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICION DE ECOGRAFO DOPPLER COLOR 3D USO UROLOGICO, ECOGRAFO DOPPLER COLOR 4D USO OBSTETRICO Y ESTERILIZADOR CON GENERADOR ELECTRICO DE VAPOR, DE LA IOARR 2604589 ¿ADQUISICION DE CRANEOTOMO, EQUIPO ECOGRAFO OFTALMOLOGICO, ESTERILIZADOR CON GENERADOR ELECTRICO DE VAPOR Y MAMOGRAFO; ADEMÁS DE OTROS ACTIVOS EN EL(LA) REGIONAL DOCENTE DE TRUJILLO DISTRITO DE TRUJILLO, PROVINCIA TRUJILLO, DEPARTAMENTO LA LIBERTAD¿.

| | | | |
|-------------------------|----------------------------|------------------|------------|
| Ruc/código : | 20556514004 | Fecha de envío : | 14/04/2025 |
| Nombre o Razón social : | R & M ELECTROMEDICA S.R.L. | Hora de envío : | 23:47:49 |

Observación: Nro. 257

Consulta/Observación:

Se observa que la especificación A07 solicita una profundidad de visualización de 40 cm cómo mínimo. Sin embargo, es importante indicar que que hay caso de pacientes con obesidad mórbida los cuales requieren una profundidad de visualización mucho mayor a la convencional. A fin de que el centro de salud cuente con un ecógrafo capacitado para la evaluación de toda clase de pacientes, recomendamos considerar la mejora de la especificación A07 del siguiente modo:

A07: Profundida de visualización de 42 cm cómo mínimo"

Acápíte de las bases : Sección: Especifico **Numeral:** CAP III **Literal:** A07 **Página:** 61

Artículo y norma que se vulnera (En el caso de Observaciones):

Análisis respecto de la consulta u observación:

De la revision tecnica, SE ACOGE, se comprende que la profundidad de visualizacion para pacientes de mayor masa corporal, el aumento de la profundidad ayudaria a atender a mayor tipos de pacientes, por lo que se modificara de la siguiente manera:

A07. PROFUNDIDAD DE VISUALIZACION NO MENOR DE 42CM.

Precisión de aquello que se incorporará en las bases a integrarse, de corresponder:

A07. PROFUNDIDAD DE VISUALIZACION NO MENOR DE 42CM.

Entidad convocante : GOBIERNO REGIONAL DE LA LIBERTAD - DIRECCIÓN REGIONAL DE SALUD LA LIBERTAD

Nomenclatura : AS-SM-18-2025-GERESA/LL-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICION DE ECOGRAFO DOPPLER COLOR 3D USO UROLOGICO, ECOGRAFO DOPPLER COLOR 4D USO OBSTETRICO Y ESTERILIZADOR CON GENERADOR ELECTRICO DE VAPOR, DE LA IOARR 2604589 ¿ADQUISICION DE CRANEOTOMO, EQUIPO ECOGRAFO OFTALMOLOGICO, ESTERILIZADOR CON GENERADOR ELECTRICO DE VAPOR Y MAMOGRAFO; ADEMÁS DE OTROS ACTIVOS EN EL(LA) REGIONAL DOCENTE DE TRUJILLO DISTRITO DE TRUJILLO, PROVINCIA TRUJILLO, DEPARTAMENTO LA LIBERTAD¿.

| | | | |
|-------------------------|----------------------------|------------------|------------|
| Ruc/código : | 20556514004 | Fecha de envío : | 14/04/2025 |
| Nombre o Razón social : | R & M ELECTROMEDICA S.R.L. | Hora de envío : | 23:47:49 |

Observación: Nro. 258

Consulta/Observación:

Se observa que la especificación A11 solicita 570 000 canales de procesamiento de la señal. Es importante mencionar que para asegurar una buena calidad de imagen, la presencia de una mayor cantidad de canales de procesamiento es importante ya que al contar con una gran cantidad de canales de procesamiento de señales en el ecógrafo esto mejora tanto la calidad de la imagen como la eficiencia del diagnóstico.

Por lo cual, solicitamos al Comité Evaluador considerar mejorarla especificación A11 de la siguiente manera:

A11: Canales de procesamiento de señal no menor de 2'500,000

Acápite de las bases : **Sección:** Especifico **Numeral:** CAP III **Literal:** A11 **Página:** 61

Artículo y norma que se vulnera (En el caso de Observaciones):

Análisis respecto de la consulta u observación:

De la revision tecnica, NO SE ACOGE, en la especificacion tecnica primigenia ya viene contenido los canales de procesamiento solicitado. Debe ceñirse a las bases

Precisión de aquello que se incorporará en las bases a integrarse, de corresponder:

null

Entidad convocante : GOBIERNO REGIONAL DE LA LIBERTAD - DIRECCIÓN REGIONAL DE SALUD LA LIBERTAD

Nomenclatura : AS-SM-18-2025-GERESA/LL-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICION DE ECOGRAFO DOPPLER COLOR 3D USO UROLOGICO, ECOGRAFO DOPPLER COLOR 4D USO OBSTETRICO Y ESTERILIZADOR CON GENERADOR ELECTRICO DE VAPOR, DE LA IOARR 2604589 ¿ADQUISICION DE CRANEOTOMO, EQUIPO ECOGRAFO OFTALMOLOGICO, ESTERILIZADOR CON GENERADOR ELECTRICO DE VAPOR Y MAMOGRAFO; ADEMÁS DE OTROS ACTIVOS EN EL(LA) REGIONAL DOCENTE DE TRUJILLO DISTRITO DE TRUJILLO, PROVINCIA TRUJILLO, DEPARTAMENTO LA LIBERTAD¿.

| | | | |
|-------------------------|----------------------------|------------------|------------|
| Ruc/código : | 20556514004 | Fecha de envío : | 14/04/2025 |
| Nombre o Razón social : | R & M ELECTROMEDICA S.R.L. | Hora de envío : | 23:47:49 |

Observación: Nro. 259

Consulta/Observación:

Se observa que la especificación A08 solicita un rango dinámico de 256 dB. Es importante indicar que un rango dinámico demasiado amplio puede hacer que las áreas de la imagen con intensidades de señal muy altas se vuelvan sobreexpuestas o saturadas. Esto puede llevar a la pérdida de detalles finos en las áreas brillantes, afectando la calidad de la imagen.

Por tanto, solicitamos a la Entidad considerar modificar la especificación A12 del siguiente modo:

A08: Rango dinámico 340 dB como mínimo

Acápite de las bases : **Sección:** Especifico **Numeral:** CAP III **Literal:** A08 **Página:** 61

Artículo y norma que se vulnera (En el caso de Observaciones):

Análisis respecto de la consulta u observación:

De la revision tecnica, NO SE ACOGE, en la especificacion tecnica primigenia ya viene contenida el rango dinamico solicitado. Ademas se aclara que el rango dinamico como minimo sera 280 DB

Precisión de aquello que se incorporará en las bases a integrarse, de corresponder:

null

Entidad convocante : GOBIERNO REGIONAL DE LA LIBERTAD - DIRECCIÓN REGIONAL DE SALUD LA LIBERTAD

Nomenclatura : AS-SM-18-2025-GERESA/LL-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICION DE ECOGRAFO DOPPLER COLOR 3D USO UROLOGICO, ECOGRAFO DOPPLER COLOR 4D USO OBSTETRICO Y ESTERILIZADOR CON GENERADOR ELECTRICO DE VAPOR, DE LA IOARR 2604589 ¿ADQUISICION DE CRANEOTOMO, EQUIPO ECOGRAFO OFTALMOLOGICO, ESTERILIZADOR CON GENERADOR ELECTRICO DE VAPOR Y MAMOGRAFO; ADEMÁS DE OTROS ACTIVOS EN EL(LA) REGIONAL DOCENTE DE TRUJILLO DISTRITO DE TRUJILLO, PROVINCIA TRUJILLO, DEPARTAMENTO LA LIBERTAD¿.

| | | | |
|-------------------------|----------------------------|------------------|------------|
| Ruc/código : | 20556514004 | Fecha de envío : | 14/04/2025 |
| Nombre o Razón social : | R & M ELECTROMEDICA S.R.L. | Hora de envío : | 23:47:49 |

Observación: Nro. 260

Consulta/Observación:

Se observa que la especificación A09 solicita que el teclado retráctil, original de fábrica. Observamos que esta característica es restrictivo ya que pocas marcas ofrecen está características la cual no brinda ninguna ventaja funcional mas por el contrario, restringe la participación de otras marcas.
Por consiguiente, solicitamos a la Entidad ampliar la especificación A09 del siguiente modo:

A09: Teclado alfanumérico analógica o retráctil, el tablero de control debe permitir movimientos izquierda y derecha independiente del monitor

Acápite de las bases : **Sección:** Especifico **Numeral:** CAP III **Literal:** A09 **Página:** 61
Artículo y norma que se vulnera (En el caso de Observaciones):

Análisis respecto de la consulta u observación:

De la revision tecnica, NO SE ACOGE, se solicita que sea original de fabrica, puesto que los adaptados no certifican la garantia del fabricante ya que es un componente repotenciado. Debe ceñirse a las bases

Precisión de aquello que se incorporará en las bases a integrarse, de corresponder:
null

Entidad convocante : GOBIERNO REGIONAL DE LA LIBERTAD - DIRECCIÓN REGIONAL DE SALUD LA LIBERTAD

Nomenclatura : AS-SM-18-2025-GERESA/LL-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICION DE ECOGRAFO DOPPLER COLOR 3D USO UROLOGICO, ECOGRAFO DOPPLER COLOR 4D USO OBSTETRICO Y ESTERILIZADOR CON GENERADOR ELECTRICO DE VAPOR, DE LA IOARR 2604589 ¿ADQUISICION DE CRANEOTOMO, EQUIPO ECOGRAFO OFTALMOLOGICO, ESTERILIZADOR CON GENERADOR ELECTRICO DE VAPOR Y MAMOGRAFO; ADEMÁS DE OTROS ACTIVOS EN EL(LA) REGIONAL DOCENTE DE TRUJILLO DISTRITO DE TRUJILLO, PROVINCIA TRUJILLO, DEPARTAMENTO LA LIBERTAD¿.

| | | | |
|-------------------------|----------------------------|------------------|------------|
| Ruc/código : | 20556514004 | Fecha de envío : | 14/04/2025 |
| Nombre o Razón social : | R & M ELECTROMEDICA S.R.L. | Hora de envío : | 23:47:49 |

Observación: Nro. 261

Consulta/Observación:

Se observa que la especificación A25 solicita una batería con autonomía de 120 minutos como mínimo. Sin embargo, es importante considerar que una batería con autonomía de 120 minutos no ofrece ninguna ventaja tecnológica ya que es las especificaciones C05 solicita un UPS con lo cual el equipo ya contaría con un sistema de batería externo. A fin de evitar la restricción de postores, solicitamos a la Entidad considerar ampliar la especificación A25 de la siguiente manera:

A25: Siete (07) o más puertos USB como mínimo para almacenamiento de imágenes y conexión de impresoras. Equipo ecográfico que cuente con una batería interna (original de fábrica) con autonomía mínima de 60 minutos.

Acápite de las bases : Sección: Especifico **Numeral:** CAP III **Literal:** A25 **Página:** 61

Artículo y norma que se vulnera (En el caso de Observaciones):

Análisis respecto de la consulta u observación:

De la revision tecnica, SE ACOGE PARCIALMENTE, para una mayor pluralidad de postores y en coordinacion del area beneficiada se concluye que la autonomia como minimo aceptada sera de 20 minutos, por lo que se modificara de la siguiente manera:

A25. CINCO (5) ó MAS PUERTOS USB COMO MINIMO PARA ALMACENAMIENTO DE IMÁGENES Y CONEXIÓN DE IMPRESORAS.EQUIPO ECOGRAFICO QUE CUENTE CON UNA BATERIA INTERNA (ORIGINAL DE FABRICA), CON UNA AUTONOMIA MINIMA DE 20 MINUTOS.

Precisión de aquello que se incorporará en las bases a integrarse, de corresponder:

A25. CINCO (5) ó MAS PUERTOS USB COMO MINIMO PARA ALMACENAMIENTO DE IMÁGENES Y CONEXIÓN DE IMPRESORAS.EQUIPO ECOGRAFICO QUE CUENTE CON UNA BATERIA INTERNA (ORIGINAL DE FABRICA), CON UNA AUTONOMIA MINIMA DE 20 MINUTOS.

Entidad convocante : GOBIERNO REGIONAL DE LA LIBERTAD - DIRECCIÓN REGIONAL DE SALUD LA LIBERTAD

Nomenclatura : AS-SM-18-2025-GERESA/LL-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICION DE ECOGRAFO DOPPLER COLOR 3D USO UROLOGICO, ECOGRAFO DOPPLER COLOR 4D USO OBSTETRICO Y ESTERILIZADOR CON GENERADOR ELECTRICO DE VAPOR, DE LA IOARR 2604589 ¿ADQUISICION DE CRANEOTOMO, EQUIPO ECOGRAFO OFTALMOLOGICO, ESTERILIZADOR CON GENERADOR ELECTRICO DE VAPOR Y MAMOGRAFO; ADEMÁS DE OTROS ACTIVOS EN EL(LA) REGIONAL DOCENTE DE TRUJILLO DISTRITO DE TRUJILLO, PROVINCIA TRUJILLO, DEPARTAMENTO LA LIBERTAD¿.

| | | | |
|-------------------------|----------------------------|------------------|------------|
| Ruc/código : | 20556514004 | Fecha de envío : | 14/04/2025 |
| Nombre o Razón social : | R & M ELECTROMEDICA S.R.L. | Hora de envío : | 23:47:49 |

Observación: Nro. 262

Consulta/Observación:

Observamos que la especificación técnica inicial describe un transductor convexo con características que, si bien fueron adecuadas en generaciones anteriores, limitan el campo de visión y la calidad de imagen que actualmente ofrecen las nuevas tecnologías de ultrasonido en aplicaciones ginecológicas, obstétricas y abdominales. La actualización hacia un ángulo de apertura mínimo de 90° y un radio de curvatura de al menos 60 mm permite obtener una cobertura anatómica más amplia y detallada en cada barrido, optimizando la eficiencia diagnóstica y reduciendo la necesidad de reposicionamiento del transductor durante el examen. Esto no solo mejora la experiencia del paciente, sino que también incrementa la productividad del operador y la precisión en la interpretación clínica. Por tanto, solicitamos a la Entidad considerar mejorar la especificación B01 del siguiente modo:

B01: UN (01) TRANSDUCTOR CONVEXO DE 2.0 MHZ A 8.0 MHZ, CON ANGULO DE APERTURA A PARTIR DE 90° GRADOS, CON RADIO DE CURVATURA COMO MINIMO DE 60MM Y/O 60R, PARA APLICACIONES OBSTETRICAS, GINECOLOGICAS, ABDOMINAL COMO MINIMO.

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: CAP III Literal: B01 Página: 62
Artículo y norma que se vulnera (En el caso de Observaciones):

Análisis respecto de la consulta u observación:

De la revisión técnica, SE ACOGE PARCIALMENTE. Se precisa que el incremento del ángulo de apertura ofrece una mayor cobertura del campo de visión, lo cual es especialmente útil en estudios obstétricos y ginecológicos donde se requiere evaluar estructuras anatómicas amplias con mayor eficiencia. Así mismo, se indica también que un radio de curvatura mínimo de 60 mm y la posibilidad de contar con más de 128 elementos en el transductor contribuyen a mejorar la penetración y la resolución espacial, otorgando una mayor capacidad funcional al equipo en comparación con la especificación inicial. Por lo que se modificara de la siguiente manera:

B01. UN (01) TRANSDUCTOR CONVEXO DE 2.0 MHZ A 8.0 MHZ, CON ANGULO DE APERTURA A PARTIR DE 90° GRADOS, CON RADIO DE CURVATURA COMO MINIMO DE 60MM Y/O 60R Y DE 128 ELEMENTOS O MÁS, PARA APLICACIONES OBSTETRICAS, GINECOLOGICAS, ABDOMINAL COMO MINIMO.

Precisión de aquello que se incorporará en las bases a integrarse, de corresponder:

B01. UN (01) TRANSDUCTOR CONVEXO DE 2.0 MHZ A 8.0 MHZ, CON ANGULO DE APERTURA A PARTIR DE 90° GRADOS, CON RADIO DE CURVATURA COMO MINIMO DE 60MM Y/O 60R Y DE 128 ELEMENTOS O MÁS, PARA APLICACIONES OBSTETRICAS, GINECOLOGICAS, ABDOMINAL COMO MINIMO.

Entidad convocante : GOBIERNO REGIONAL DE LA LIBERTAD - DIRECCIÓN REGIONAL DE SALUD LA LIBERTAD

Nomenclatura : AS-SM-18-2025-GERESA/LL-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICION DE ECOGRAFO DOPPLER COLOR 3D USO UROLOGICO, ECOGRAFO DOPPLER COLOR 4D USO OBSTETRICO Y ESTERILIZADOR CON GENERADOR ELECTRICO DE VAPOR, DE LA IOARR 2604589 ¿ADQUISICION DE CRANEOTOMO, EQUIPO ECOGRAFO OFTALMOLOGICO, ESTERILIZADOR CON GENERADOR ELECTRICO DE VAPOR Y MAMOGRAFO; ADEMÁS DE OTROS ACTIVOS EN EL(LA) REGIONAL DOCENTE DE TRUJILLO DISTRITO DE TRUJILLO, PROVINCIA TRUJILLO, DEPARTAMENTO LA LIBERTAD¿.

| | | | |
|-------------------------|----------------------------|------------------|------------|
| Ruc/código : | 20556514004 | Fecha de envío : | 14/04/2025 |
| Nombre o Razón social : | R & M ELECTROMEDICA S.R.L. | Hora de envío : | 23:47:49 |

Observación: Nro. 263

Consulta/Observación:

Observamos que la especificación técnica inicial solicita de manera obligatoria una guía de biopsia reusable para el transductor convexo ofertado, lo cual restringe innecesariamente la participación de equipos que, por su enfoque gineco-obstétrico, no requieren de manera prioritaria este accesorio, dado que los procedimientos intervencionistas en estas especialidades se realizan con mayor frecuencia mediante transductores endocavitarios o especializados. Adicionalmente, en la práctica clínica, el uso de guías de biopsia con transductores convexos es poco habitual y su requerimiento como obligatorio no aporta un valor determinante en la funcionalidad principal del equipo ecográfico, limitando la pluralidad de postores. Por tanto, solicitamos a la Entidad considerar ampliar la especificación B02 del siguiente modo:

B02: UN (01) GUIA DE BIOPSIA REUSABLE PARA TRANSDUCTOR CONVEXO OFERTADO (OPCIONAL).

Acápite de las bases : **Sección:** Especifico **Numeral:** CAP III **Literal:** B02 **Página:** 62

Artículo y norma que se vulnera (En el caso de Observaciones):

Análisis respecto de la consulta u observación:

De la revisión técnica, SE ACOGE. Se precisa que en el contexto de uso obstétrico del ecógrafo, los procedimientos clínicos no incluyen la realización de biopsias mediante transductor convexo, por lo que la guía de biopsia no constituye un accesorio esencial para la funcionalidad requerida. Así mismo, se indica también que considerar este componente como opcional no afecta las prestaciones diagnósticas del equipo y permite optimizar los recursos hacia componentes de mayor relevancia clínica. Por lo que se modificara de la siguiente manera:

B02. UN (01) GUIA DE BIOPSIA REUSABLE PARA TRANSDUCTOR CONVEXO OFERTADO (OPCIONAL)

Precisión de aquello que se incorporará en las bases a integrarse, de corresponder:

B02. UN (01) GUIA DE BIOPSIA REUSABLE PARA TRANSDUCTOR CONVEXO OFERTADO (OPCIONAL)

Entidad convocante : GOBIERNO REGIONAL DE LA LIBERTAD - DIRECCIÓN REGIONAL DE SALUD LA LIBERTAD

Nomenclatura : AS-SM-18-2025-GERESA/LL-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICION DE ECOGRAFO DOPPLER COLOR 3D USO UROLOGICO, ECOGRAFO DOPPLER COLOR 4D USO OBSTETRICO Y ESTERILIZADOR CON GENERADOR ELECTRICO DE VAPOR, DE LA IOARR 2604589 ¿ADQUISICION DE CRANEOTOMO, EQUIPO ECOGRAFO OFTALMOLOGICO, ESTERILIZADOR CON GENERADOR ELECTRICO DE VAPOR Y MAMOGRAFO; ADEMÁS DE OTROS ACTIVOS EN EL(LA) REGIONAL DOCENTE DE TRUJILLO DISTRITO DE TRUJILLO, PROVINCIA TRUJILLO, DEPARTAMENTO LA LIBERTAD¿.

| | | | |
|-------------------------|----------------------------|------------------|------------|
| Ruc/código : | 20556514004 | Fecha de envío : | 14/04/2025 |
| Nombre o Razón social : | R & M ELECTROMEDICA S.R.L. | Hora de envío : | 23:47:49 |

Observación: Nro. 264

Consulta/Observación:

Observamos que la especificación técnica inicial contempla un ángulo de apertura de 145° o más para el transductor endocavitario volumétrico, lo cual si bien cumple con las prácticas convencionales, puede resultar limitado para la obtención de imágenes más amplias y detalladas en exploraciones ginecológicas y obstétricas, especialmente en estudios volumétricos 3D y 4D donde es fundamental maximizar el campo visual sin necesidad de reposicionar el transductor constantemente. La mejora del ángulo de apertura a 160° o más representa una ventaja clínica significativa, ya que permite una mejor cobertura anatómica en una sola captura, facilitando la identificación de estructuras de interés y reduciendo tiempos de examen, lo que se traduce en diagnósticos más precisos y eficientes. Por tanto, solicitamos a la Entidad considerar mejorar la especificación B03 del siguiente modo:

B03: UN (01) TRANSDUCTOR ENDOCAVITARIO VOLUMETRICO MULTIFRECUENCIA CON RANGO DE FRECUENCIA DE 3.0 ó MENOR A 10.0 MHZ COMO MINIMO, CON ANGULO DE APERTURA DE 160° A MAS PARA APLICACIONES GINECOLOGICAS Y OBSTETRICAS. SOFTWARE PARA APLICACIÓN DE ESTUDIOS 3D Y 4D.

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: CAP III Literal: B03 Página: 62
Artículo y norma que se vulnera (En el caso de Observaciones):

Análisis respecto de la consulta u observación:

De la revisión técnica, SE ACOGE. Se precisa que la ampliación del ángulo de apertura permite una visualización más amplia del campo anatómico, lo cual mejora significativamente la capacidad diagnóstica en estudios ginecológicos y obstétricos, especialmente en evaluaciones volumétricas. Así mismo, se indica también que esta mejora no afecta negativamente ningún parámetro requerido inicialmente y representa una ventaja funcional que optimiza el uso del software 3D y 4D, contribuyendo a una mejor caracterización de las estructuras observadas. Por lo que se modificara de la siguiente manera:

B03. UN (01) TRANSDUCTOR ENDOCAVITARIO VOLUMETRICO MULTIFRECUENCIA CON RANGO DE FRECUENCIA DE 3.0 ó MENOR A 10.0 MHZ COMO MINIMO, CON ANGULO DE APERTURA DE 160° A MÁS PARA APLICACIONES GINECOLOGICAS Y OBSTETRICAS. SOFTWARE PARA APLICACIÓN DE ESTUDIOS 3D Y 4D.

Precisión de aquello que se incorporará en las bases a integrarse, de corresponder:

B03. UN (01) TRANSDUCTOR ENDOCAVITARIO VOLUMETRICO MULTIFRECUENCIA CON RANGO DE FRECUENCIA DE 3.0 ó MENOR A 10.0 MHZ COMO MINIMO, CON ANGULO DE APERTURA DE 160° A MÁS PARA APLICACIONES GINECOLOGICAS Y OBSTETRICAS. SOFTWARE PARA APLICACIÓN DE ESTUDIOS 3D Y 4D.

Entidad convocante : GOBIERNO REGIONAL DE LA LIBERTAD - DIRECCIÓN REGIONAL DE SALUD LA LIBERTAD

Nomenclatura : AS-SM-18-2025-GERESA/LL-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICION DE ECOGRAFO DOPPLER COLOR 3D USO UROLOGICO, ECOGRAFO DOPPLER COLOR 4D USO OBSTETRICO Y ESTERILIZADOR CON GENERADOR ELECTRICO DE VAPOR, DE LA IOARR 2604589 ¿ADQUISICION DE CRANEOTOMO, EQUIPO ECOGRAFO OFTALMOLOGICO, ESTERILIZADOR CON GENERADOR ELECTRICO DE VAPOR Y MAMOGRAFO; ADEMÁS DE OTROS ACTIVOS EN EL(LA) REGIONAL DOCENTE DE TRUJILLO DISTRITO DE TRUJILLO, PROVINCIA TRUJILLO, DEPARTAMENTO LA LIBERTAD¿.

| | | | |
|-------------------------|----------------------------|------------------|------------|
| Ruc/código : | 20556514004 | Fecha de envío : | 14/04/2025 |
| Nombre o Razón social : | R & M ELECTROMEDICA S.R.L. | Hora de envío : | 23:47:49 |

Observación: Nro. 265

Consulta/Observación:

Observamos que la especificación técnica inicial establece un rango de frecuencia que inicia en 5.0 MHz, lo cual restringe la capacidad del transductor para realizar estudios en estructuras anatómicas de mayor profundidad o en pacientes con condiciones específicas, como obesidad o edema, donde frecuencias más bajas son necesarias para una adecuada penetración y calidad de imagen diagnóstica. Al ampliar el rango de frecuencia a partir de 3.0 MHz, se otorga al equipo una mayor versatilidad clínica, permitiendo abarcar un espectro más amplio de aplicaciones, optimizando tanto la resolución como la profundidad de exploración, lo cual es altamente beneficioso en el entorno ginecológico y en el estudio de partes blandas en general. Por tanto, solicitamos a la Entidad considerar mejorar la especificación B05 del siguiente modo:

B05: UN (01) TRANSDUCTOR LINEAL MULTIFRECUENCIA PARA PARTES BLANDAS CON RANGO DE FRECUENCIA DE 3.0 O MENOR A 16.0 MHZ O MAS CON IMAGEN ARMONICA, LONGITUD DE ARREGLO ENTRE 35 Y 40 MM Y 128 ELEMENTOS CÓMO MÍNIMO.

Acápite de las bases : Sección: Especifico **Numeral:** CAP III **Literal:** B05 **Página:** 62

Artículo y norma que se vulnera (En el caso de Observaciones):

Análisis respecto de la consulta u observación:

De la revisión técnica, SE ACOGE PARCIALMENTE. Se precisa que permitir un transdctor con 128 o más elementos permite admitir transductores con mayor cantidad de elementosl contribuye a una mejor resolución espacial y calidad de imagen en estudios de partes blandas. Por lo que se modificara de la siguiente manera:

B05. UN (01) TRANSDUCTOR LINEAL MULTIFRECUENCIA PARA PARTES BLANDAS CON RANGO DE FRECUENCIA DE 5.0 O MENOR A 16.0 MHZ O MÁS CON IMAGEN ARMONICA, LONGITUD DE ARREGLO ENTRE 35 Y 52 MM Y 128 ELEMENTOS COMO MÍNIMO.

Precisión de aquello que se incorporará en las bases a integrarse, de corresponder:

B05. UN (01) TRANSDUCTOR LINEAL MULTIFRECUENCIA PARA PARTES BLANDAS CON RANGO DE FRECUENCIA DE 5.0 O MENOR A 16.0 MHZ O MÁS CON IMAGEN ARMONICA, LONGITUD DE ARREGLO ENTRE 35 Y 52 MM Y 128 ELEMENTOS COMO MÍNIMO.

Entidad convocante : GOBIERNO REGIONAL DE LA LIBERTAD - DIRECCIÓN REGIONAL DE SALUD LA LIBERTAD

Nomenclatura : AS-SM-18-2025-GERESA/LL-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICION DE ECOGRAFO DOPPLER COLOR 3D USO UROLOGICO, ECOGRAFO DOPPLER COLOR 4D USO OBSTETRICO Y ESTERILIZADOR CON GENERADOR ELECTRICO DE VAPOR, DE LA IOARR 2604589 ¿ADQUISICION DE CRANEOTOMO, EQUIPO ECOGRAFO OFTALMOLOGICO, ESTERILIZADOR CON GENERADOR ELECTRICO DE VAPOR Y MAMOGRAFO; ADEMÁS DE OTROS ACTIVOS EN EL(LA) REGIONAL DOCENTE DE TRUJILLO DISTRITO DE TRUJILLO, PROVINCIA TRUJILLO, DEPARTAMENTO LA LIBERTAD¿.

| | | | |
|-------------------------|----------------------------|------------------|------------|
| Ruc/código : | 20556514004 | Fecha de envío : | 14/04/2025 |
| Nombre o Razón social : | R & M ELECTROMEDICA S.R.L. | Hora de envío : | 23:47:49 |

Observación: Nro. 266

Consulta/Observación:

Observamos que la especificación técnica inicial establece un ángulo de visión mínimo de 54°, lo cual, si bien es adecuado para estudios básicos en 3D y 4D, limita la capacidad de cobertura y resolución necesaria en procedimientos ginecológicos y obstétricos más complejos. Al incrementar el ángulo de visión a 87° o más, se mejora significativamente la calidad de las imágenes volumétricas, permitiendo una visualización más amplia de las estructuras anatómicas y optimizando la precisión diagnóstica. Esta mejora no solo proporciona una mayor cobertura en menos tiempo, sino que también facilita el diagnóstico de patologías difíciles de detectar en exploraciones de menor ángulo. Por tanto, solicitamos a la Entidad considerar mejorar la especificación B06 del siguiente modo:

B06: UN (01) TRANSDUCTOR VOLUMETRICO MULTIFRECUENCIA DE 2MHZ A 8 MHZ PARA APLICACIÓN DE ESTUDIOS 3D Y 4D, CON ANGULO DE VISION NO MENOR A 87°.

Acápite de las bases : Sección: Especifico **Numeral:** CAP III **Literal:** B06 **Página:** 62

Artículo y norma que se vulnera (En el caso de Observaciones):

Análisis respecto de la consulta u observación:

De la revisión técnica, SE ACOGE PARCIALMENTE. Se precisa que el incremento del ángulo de visión permite capturar un volumen más amplio en cada barrido, lo cual mejora significativamente la eficiencia y precisión en la adquisición de imágenes 3D y 4D, especialmente en estudios obstétricos donde se requiere observar estructuras fetales completas. Así mismo, se indica también que esta mejora amplía la capacidad funcional del equipo, facilitando evaluaciones más completas en menos tiempo y reduciendo la necesidad de múltiples reposicionamientos del transductor. Por lo que se modificara de la siguiente manera:

B06. UN (01) TRANSDUCTOR VOLUMÉTRICO MULTIFRECUENCIA DE 2MHZ A 8 MHZ PARA APLICACIÓN DE ESTUDIOS 3D Y 4D, CON ÁNGULO DE VISIÓN NO MENOR A 85°

Precisión de aquello que se incorporará en las bases a integrarse, de corresponder:

B06. UN (01) TRANSDUCTOR VOLUMÉTRICO MULTIFRECUENCIA DE 2MHZ A 8 MHZ PARA APLICACIÓN DE ESTUDIOS 3D Y 4D, CON ÁNGULO DE VISIÓN NO MENOR A 85°

Entidad convocante : GOBIERNO REGIONAL DE LA LIBERTAD - DIRECCIÓN REGIONAL DE SALUD LA LIBERTAD

Nomenclatura : AS-SM-18-2025-GERESA/LL-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICION DE ECOGRAFO DOPPLER COLOR 3D USO UROLOGICO, ECOGRAFO DOPPLER COLOR 4D USO OBSTETRICO Y ESTERILIZADOR CON GENERADOR ELECTRICO DE VAPOR, DE LA IOARR 2604589 ¿ADQUISICION DE CRANEOTOMO, EQUIPO ECOGRAFO OFTALMOLOGICO, ESTERILIZADOR CON GENERADOR ELECTRICO DE VAPOR Y MAMOGRAFO; ADEMÁS DE OTROS ACTIVOS EN EL(LA) REGIONAL DOCENTE DE TRUJILLO DISTRITO DE TRUJILLO, PROVINCIA TRUJILLO, DEPARTAMENTO LA LIBERTAD¿.

| | | | |
|-------------------------|----------------------------|------------------|------------|
| Ruc/código : | 20556514004 | Fecha de envío : | 14/04/2025 |
| Nombre o Razón social : | R & M ELECTROMEDICA S.R.L. | Hora de envío : | 23:47:49 |

Observación: Nro. 267

Consulta/Observación:

Se observa que la página 17 indica la cantidad de especificaciones técnicas a acreditar. Sin embargo, muchas especificaciones solicitadas en el cuadro mostrado no son especificaciones técnicas lo cual no puede ser sustentado técnicamente por lo cual, solicitamos a la Entidad confirmar la cantidad de especificaciones técnicas que se deberá acreditar con ficha técnica, manual, carta entre otros.

Acápite de las bases : Sección: Específico **Numeral:** CAP II **Literal:** e **Página:** 17

Artículo y norma que se vulnera (En el caso de Observaciones):

Análisis respecto de la consulta u observación:

De la revision tecnica, SE ACOGE, lo que se debe sustentar esta en los documentos de admision de la oferta, de igual forma se modificara los puntos tecnicos en el requerimiento para tener la congruencia en ambas partes, por lo que se modificara de la siguiente manera:

- ITEM 1 ECÓGRAFO DOOPLER COLOR 3D (USO UROLÓGICO): A01 al A44, B01 al B03, C01 al C05.
- ITEM 2 ECÓGRAFO DOPPLER COLOR 4D (USO OBSTÉTRICO): A01 al A22, A25 al A48, B01 al B06. C01 al C05
- ITEM 3 ESTERILIZADOR CON GENERADOR ELÉCTRICO DE VAPOR INCORPORADO: A01 al A13, A15 al A18, B01 al B46, C01 al C16

Precisión de aquello que se incorporará en las bases a integrarse, de corresponder:

- ITEM 1 ECÓGRAFO DOOPLER COLOR 3D (USO UROLÓGICO): A01 al A44, B01 al B03, C01 al C05.
- ITEM 2 ECÓGRAFO DOPPLER COLOR 4D (USO OBSTÉTRICO): A01 al A22, A25 al A48, B01 al B06. C01 al C05
- ITEM 3 ESTERILIZADOR CON GENERADOR ELÉCTRICO DE VAPOR INCORPORADO: A01 al A13, A15 al A18, B01 al B46, C01 al C16

Entidad convocante : GOBIERNO REGIONAL DE LA LIBERTAD - DIRECCIÓN REGIONAL DE SALUD LA LIBERTAD

Nomenclatura : AS-SM-18-2025-GERESA/LL-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICION DE ECOGRAFO DOPPLER COLOR 3D USO UROLOGICO, ECOGRAFO DOPPLER COLOR 4D USO OBSTETRICO Y ESTERILIZADOR CON GENERADOR ELECTRICO DE VAPOR, DE LA IOARR 2604589 ¿ADQUISICION DE CRANEOTOMO, EQUIPO ECOGRAFO OFTALMOLOGICO, ESTERILIZADOR CON GENERADOR ELECTRICO DE VAPOR Y MAMOGRAFO; ADEMÁS DE OTROS ACTIVOS EN EL(LA) REGIONAL DOCENTE DE TRUJILLO DISTRITO DE TRUJILLO, PROVINCIA TRUJILLO, DEPARTAMENTO LA LIBERTAD¿.

| | | | |
|-------------------------|----------------------------|------------------|------------|
| Ruc/código : | 20556514004 | Fecha de envío : | 14/04/2025 |
| Nombre o Razón social : | R & M ELECTROMEDICA S.R.L. | Hora de envío : | 23:47:49 |

Observación: Nro. 268

Consulta/Observación:

Se pide a la Entidad aclarar la siguiente consulta.
En la especificación A23 se pide que el postor presente el registro sanitario vigente del bien principal que en este caso es el ecógrafo y sus componentes los cuales solo abarcan los transductores. Se pide a la Entidad confirmar la afirmación o en su defecto indicar para que items se debe presentar el registro sanitario

Acápite de las bases : Sección: Especifico **Numeral:** CAP III **Literal:** A23 **Página:** 61

Artículo y norma que se vulnera (En el caso de Observaciones):

Análisis respecto de la consulta u observación:

De la revision tecnica, SE ACOGE PARCIALMENTE, que para los item 1 y 2 el registro sanitario es para el equipos principal y transductores. Por lo que se modificara de la siguiente manera:

A23. REGISTRO SANITARIO VIGENTE EMITIDO POR LA DIGEMID PARA EL EQUIPO PRINCIPAL Y TRANSDUCTORES, A NOMBRE DE LA EMPRESA PARTICIPANTE ó UN TERCERO. LOS QUE NO REQUIERAN REGISTRO SANITARIO SE DEBERA ANEXAR CARTA INDICANDO Y COPIA DE LAS NORMAS PARA AQUELLOS

Precisión de aquello que se incorporará en las bases a integrarse, de corresponder:

A23. REGISTRO SANITARIO VIGENTE EMITIDO POR LA DIGEMID PARA EL EQUIPO PRINCIPAL Y TRANSDUCTORES, A NOMBRE DE LA EMPRESA PARTICIPANTE ó UN TERCERO. LOS QUE NO REQUIERAN REGISTRO SANITARIO SE DEBERA ANEXAR CARTA INDICANDO Y COPIA DE LAS NORMAS PARA AQUELLOS

Entidad convocante : GOBIERNO REGIONAL DE LA LIBERTAD - DIRECCIÓN REGIONAL DE SALUD LA LIBERTAD

Nomenclatura : AS-SM-18-2025-GERESA/LL-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICION DE ECOGRAFO DOPPLER COLOR 3D USO UROLOGICO, ECOGRAFO DOPPLER COLOR 4D USO OBSTETRICO Y ESTERILIZADOR CON GENERADOR ELECTRICO DE VAPOR, DE LA IOARR 2604589 ¿ADQUISICION DE CRANEOTOMO, EQUIPO ECOGRAFO OFTALMOLOGICO, ESTERILIZADOR CON GENERADOR ELECTRICO DE VAPOR Y MAMOGRAFO; ADEMÁS DE OTROS ACTIVOS EN EL(LA) REGIONAL DOCENTE DE TRUJILLO DISTRITO DE TRUJILLO, PROVINCIA TRUJILLO, DEPARTAMENTO LA LIBERTAD¿.

| | | | |
|-------------------------|----------------------------|------------------|------------|
| Ruc/código : | 20556514004 | Fecha de envío : | 14/04/2025 |
| Nombre o Razón social : | R & M ELECTROMEDICA S.R.L. | Hora de envío : | 23:47:49 |

Observación: Nro. 269

Consulta/Observación:

Observamos que la especificación técnica inicial no contempla la incorporación de sistemas de gestión inteligente de baterías en el UPS, una funcionalidad que optimiza el rendimiento, extiende la vida útil de las baterías y permite una supervisión en tiempo real del estado del sistema, reduciendo significativamente el riesgo de fallas inesperadas durante procedimientos clínicos. La gestión inteligente permite además alertas predictivas y ajustes automáticos de carga, mejorando la disponibilidad y confiabilidad del ecógrafo y sus accesorios, especialmente en ambientes médicos donde la continuidad operativa es crítica. Por tanto, solicitamos a la Entidad considerar mejorar la especificación C03 del siguiente modo:

C03: UN (01) UPS TRUE ONLINE CON GESTION INTELIGENTE DE BATERIAS PARA EL EQUIPO Y ACCESORIOS, DE CAPACIDAD DE 2 KVA Y 05 MIN DE AUTONOMÍA COMO MÍNIMO.

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: CAP III Literal: C05 Página: 62

Artículo y norma que se vulnera (En el caso de Observaciones):

Análisis respecto de la consulta u observación:

De la revisión técnica, SE ACOGE. Se precisa que la gestión inteligente de baterías en la UPS mejora la protección eléctrica ya que optimiza la carga, descarga y vida útil de las baterías, reduciendo el riesgo de fallos por sobrecarga o deterioro prematuro. Así mismo, se indica también que esta funcionalidad permite un monitoreo continuo del estado de las baterías y una respuesta más eficiente ante variaciones en la red eléctrica, lo que incrementa la fiabilidad del sistema y la continuidad operativa del equipo durante cortes o fluctuaciones de energía. Además, se precisa que esta aclaración es tanto para el punto C3 del ECOGRAFO DOPPLER COLOR 3D (USO UROLOGICO) como para el punto C05 ECOGRAFO DOPPLER COLOR 4D (USO GINECOOBSTETRICO). Por lo que se modificara de la siguiente manera:

ECOGRAFO DOPPLER COLOR 3D (USO UROLOGICO):
C03. UN (01) UPS TRUE ONLINE CON GESTION INTELIGENTE DE BATERIAS PARA EL EQUIPO Y ACCESORIOS, DE CAPACIDAD DE 2 KVA Y 05 MIN DE AUTONOMÍA COMO MÍNIMO.

ECOGRAFO DOPPLER COLOR 4D (USO GINECOOBSTETRICO):
C05. UN (01) UPS TRUE ONLINE CON GESTION INTELIGENTE DE BATERIAS PARA EL EQUIPO Y ACCESORIOS, DE CAPACIDAD DE 2 KVA Y 05 MIN DE AUTONOMÍA COMO MÍNIMO.

Precisión de aquello que se incorporará en las bases a integrarse, de corresponder:

ECOGRAFO DOPPLER COLOR 3D (USO UROLOGICO):
C03. UN (01) UPS TRUE ONLINE CON GESTION INTELIGENTE DE BATERIAS PARA EL EQUIPO Y ACCESORIOS, DE CAPACIDAD DE 2 KVA Y 05 MIN DE AUTONOMÍA COMO MÍNIMO.

ECOGRAFO DOPPLER COLOR 4D (USO GINECOOBSTETRICO):
C05. UN (01) UPS TRUE ONLINE CON GESTION INTELIGENTE DE BATERIAS PARA EL EQUIPO Y ACCESORIOS, DE CAPACIDAD DE 2 KVA Y 05 MIN DE AUTONOMÍA COMO MÍNIMO.

Entidad convocante : GOBIERNO REGIONAL DE LA LIBERTAD - DIRECCIÓN REGIONAL DE SALUD LA LIBERTAD

Nomenclatura : AS-SM-18-2025-GERESA/LL-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICION DE ECOGRAFO DOPPLER COLOR 3D USO UROLOGICO, ECOGRAFO DOPPLER COLOR 4D USO OBSTETRICO Y ESTERILIZADOR CON GENERADOR ELECTRICO DE VAPOR, DE LA IOARR 2604589 ¿ADQUISICION DE CRANEOTOMO, EQUIPO ECOGRAFO OFTALMOLOGICO, ESTERILIZADOR CON GENERADOR ELECTRICO DE VAPOR Y MAMOGRAFO; ADEMÁS DE OTROS ACTIVOS EN EL(LA) REGIONAL DOCENTE DE TRUJILLO DISTRITO DE TRUJILLO, PROVINCIA TRUJILLO, DEPARTAMENTO LA LIBERTAD¿.

| | | | |
|-------------------------|--------------------------|------------------|------------|
| Ruc/código : | 20604370630 | Fecha de envío : | 14/04/2025 |
| Nombre o Razón social : | ECO HOSPITAL TECH S.A.C. | Hora de envío : | 23:55:18 |

Observación: Nro. 270

Consulta/Observación:

Observación A02:
La capacidad de la cámara de esterilización es un factor clave en la eficiencia operativa de un servicio central de esterilización, especialmente en establecimientos con alta rotación de instrumental quirúrgico. Limitar el volumen de la cámara entre 550 y 610 litros restringe innecesariamente la posibilidad de ofertar equipos con tecnología más avanzada y con una capacidad superior que optimiza los ciclos de esterilización, reduce tiempos muertos y permite un mayor volumen procesado por ciclo. Además, equipos con capacidad superior a 600 litros continúan cumpliendo con la exigencia de alojar 08 UTES o cestas DIN, manteniendo la funcionalidad requerida. Pedimos al Comité mejorar la especificación A02 según lo mencionado:

A02:
CAPACIDAD DE LA CÁMARA DE ESTERILIZACIÓN DE 600 LITROS A MÁS CON CAPACIDAD MAYOR A 08 (OCHO) MÓDULOS DE ESTERILIZACIÓN (UTES) O CESTAS DIN.

Acápíte de las bases : Sección: Especifico Numeral: 3.1 Literal: A02 Página: 65
Artículo y norma que se vulnera (En el caso de Observaciones):

Análisis respecto de la consulta u observación:

De la revisión técnica, SE ACOGE PARCIALMENTE. Se precisa que la propuesta del postor mantiene la funcionalidad requerida al permitir una capacidad útil equivalente mediante la inclusión de hasta 08 módulos de esterilización (UTES) o 08 canastillas DIN, lo que garantiza que el volumen operativo y la eficiencia del proceso no se vean comprometidos. Así mismo, se indica también que ampliar el rango de capacidad hasta 615 litros y permitir diferentes configuraciones de carga promueve una mayor pluralidad de postores, sin afectar el cumplimiento de los requerimientos técnicos funcionales del equipo. Por lo que se modificara de la siguiente manera:

A02:
CAPACIDAD DE LA CÁMARA DE ESTERILIZACIÓN ENTRE 550 A 615 LITROS O 08 (OCHO) MÓDULOS DE ESTERILIZACIÓN (UTES) O 08 (OCHO) CANASTILLAS DIN

Precisión de aquello que se incorporará en las bases a integrarse, de corresponder:

A02:
CAPACIDAD DE LA CÁMARA DE ESTERILIZACIÓN ENTRE 550 A 615 LITROS O 08 (OCHO) MÓDULOS DE ESTERILIZACIÓN (UTES) O 08 (OCHO) CANASTILLAS DIN

Entidad convocante : GOBIERNO REGIONAL DE LA LIBERTAD - DIRECCIÓN REGIONAL DE SALUD LA LIBERTAD

Nomenclatura : AS-SM-18-2025-GERESA/LL-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICION DE ECOGRAFO DOPPLER COLOR 3D USO UROLOGICO, ECOGRAFO DOPPLER COLOR 4D USO OBSTETRICO Y ESTERILIZADOR CON GENERADOR ELECTRICO DE VAPOR, DE LA IOARR 2604589 ¿ADQUISICION DE CRANEOTOMO, EQUIPO ECOGRAFO OFTALMOLOGICO, ESTERILIZADOR CON GENERADOR ELECTRICO DE VAPOR Y MAMOGRAFO; ADEMÁS DE OTROS ACTIVOS EN EL(LA) REGIONAL DOCENTE DE TRUJILLO DISTRITO DE TRUJILLO, PROVINCIA TRUJILLO, DEPARTAMENTO LA LIBERTAD¿.

| | | | |
|-------------------------|--------------------------|------------------|------------|
| Ruc/código : | 20604370630 | Fecha de envío : | 14/04/2025 |
| Nombre o Razón social : | ECO HOSPITAL TECH S.A.C. | Hora de envío : | 23:55:18 |

Observación: Nro. 271

Consulta/Observación:

Observación A03:

La inclusión de pantallas en ambas zonas de la autoclave (carga y descarga) debe considerar el uso operativo real de cada interfaz. Exigir que ambas pantallas (frontal y posterior) permitan la selección de programas y la modificación de parámetros técnicos restringe la participación de equipos que, por diseño ergonómico y normativas de seguridad, concentran el control completo solo en la zona de carga, mientras que en la zona de descarga solo se permite la visualización de parámetros y estados del ciclo. Esta configuración también minimiza errores operativos y cumple con estándares internacionales de control unificado. Ampliar esta especificación permite una mayor pluralidad de postores sin afectar la funcionalidad ni la seguridad del equipo. Pedimos al Comité ampliar la especificación A03 según lo mencionado:

A03:

PANTALLA DE VISUALIZACIÓN GRÁFICA DIGITAL LCD A COLOR DE 7 PULGADAS O MÁS, TOUCH SCREEN, EN LA ZONA DE CARGA QUE INDIQUE LOS PROGRAMAS A SELECCIONAR, MODIFICAR LOS PARÁMETROS DE ESTERILIZACIÓN PRESIÓN, TEMPERATURA, TIEMPO, MENSAJE DE ERROR O ALARMAS Y OTROS. PANTALLA DE VISUALIZACIÓN GRÁFICA DIGITAL LCD A COLOR DE 4.3 PULGADAS O MÁS, TOUCH SCREEN, EN LA PARTE DE DESCARGA DE LA AUTOCLAVE.

Acápíte de las bases : Sección: Especifico Numeral: 3.1 Literal: A03 Página: 65
Artículo y norma que se vulnera (En el caso de Observaciones):

Análisis respecto de la consulta u observación:

De la revisión técnica, SE ACOGE PARCIALMENTE. Se precisa que a fin de promover una mayor participación de postores y entendiendo que la presencia de una pantalla principal de gran tamaño, es necesario solo en el lado de la zona de carga, donde el operador selecciona los programas y parámetros de esterilización así como la figuración de parámetros por lo que es innecesario que ambas pantallas sean de iguales características. Así mismo, se indica también que la presencia de una pantalla secundaria (en el lado de descarga) mejora la operatividad del equipo al permitir el monitoreo del estado del ciclo desde el área de salida, sin comprometer la funcionalidad ni la seguridad del proceso. Por lo que se modificara de la siguiente manera:

A03:

PANTALLA DE VISUALIZACIÓN GRÁFICA DIGITAL LCD A COLOR DE 7 PULGADAS O MÁS, TOUCH SCREEN, EN LA PARTE FRONTAL (ZONA DE CARGA) QUE INDIQUE LOS PROGRAMAS A SELECCIONAR, MODIFICAR LOS PARÁMETROS DE ESTERILIZACIÓN PRESIÓN, TEMPERATURA, TIEMPO, MENSAJE DE ERROR O ALARMAS Y OTROS. PANTALLA DE VISUALIZACIÓN GRÁFICA DIGITAL LCD A COLOR DE 4 PULGADAS O MÁS, EN LA PARTE DE DESCARGA DE LA AUTOCLAVE.

Precisión de aquello que se incorporará en las bases a integrarse, de corresponder:

A03:

PANTALLA DE VISUALIZACIÓN GRÁFICA DIGITAL LCD A COLOR DE 7 PULGADAS O MÁS, TOUCH SCREEN, EN LA PARTE FRONTAL (ZONA DE CARGA) QUE INDIQUE LOS PROGRAMAS A SELECCIONAR, MODIFICAR LOS PARÁMETROS DE ESTERILIZACIÓN PRESIÓN, TEMPERATURA, TIEMPO, MENSAJE DE ERROR O ALARMAS Y OTROS. PANTALLA DE VISUALIZACIÓN GRÁFICA DIGITAL LCD A COLOR DE 4 PULGADAS O MÁS, EN LA PARTE DE DESCARGA DE LA AUTOCLAVE.

Entidad convocante : GOBIERNO REGIONAL DE LA LIBERTAD - DIRECCIÓN REGIONAL DE SALUD LA LIBERTAD

Nomenclatura : AS-SM-18-2025-GERESA/LL-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICION DE ECOGRAFO DOPPLER COLOR 3D USO UROLOGICO, ECOGRAFO DOPPLER COLOR 4D USO OBSTETRICO Y ESTERILIZADOR CON GENERADOR ELECTRICO DE VAPOR, DE LA IOARR 2604589 ¿ADQUISICION DE CRANEOTOMO, EQUIPO ECOGRAFO OFTALMOLOGICO, ESTERILIZADOR CON GENERADOR ELECTRICO DE VAPOR Y MAMOGRAFO; ADEMÁS DE OTROS ACTIVOS EN EL(LA) REGIONAL DOCENTE DE TRUJILLO DISTRITO DE TRUJILLO, PROVINCIA TRUJILLO, DEPARTAMENTO LA LIBERTAD¿.

| | | | |
|-------------------------|--------------------------|------------------|------------|
| Ruc/código : | 20604370630 | Fecha de envío : | 14/04/2025 |
| Nombre o Razón social : | ECO HOSPITAL TECH S.A.C. | Hora de envío : | 23:55:18 |

Observación: Nro. 272

Consulta/Observación:

Observación A04:
La impresora térmica incorporada es un componente clave para garantizar la trazabilidad del proceso de esterilización, especialmente en instituciones que requieren cumplir con normativas de control de calidad y auditoría sanitaria. La especificación original no detalla los datos mínimos que deben registrarse, lo cual puede derivar en información incompleta o no estandarizada. Incorporar de manera explícita datos como el nombre del establecimiento, identificación del esterilizador, fecha, hora de inicio del ciclo y número de ciclo como mínimo, asegura una trazabilidad adecuada del proceso, fortalece la gestión documental del servicio de esterilización y eleva el estándar tecnológico del equipo. Pedimos al Comité mejorar la especificación A04 según lo mencionado:

A04:
IMPRESORA TÉRMICA INCORPORADA PARA REGISTRO COMPLETO DEL PROCESO COMO NOMBRE DEL ESTABLECIMIENTO; IDENTIFICACIÓN DEL ESTERILIZADOR; FECHA; HORA DE INICIO DEL CICLO; NÚMERO DE CICLO CÓMO MÍNIMO.

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: 3.1 Literal: A04 Página: 65

Artículo y norma que se vulnera (En el caso de Observaciones):

Análisis respecto de la consulta u observación:

De la revisión técnica, SE ACOGE. Se precisa que incluir datos como el nombre del establecimiento, identificación del esterilizador, fecha, hora y número de ciclo incrementa la seguridad del proceso y facilita la trazabilidad y verificación posterior, lo cual representa una mejora funcional significativa respecto a la especificación original. Así mismo, se indica también que contar con una impresora térmica incorporada, puede suplir la necesidad de un computador externa que puede registrar los parámetros mínimos a imprimir, lo cual mejora la trazabilidad y el control documental del ciclo de esterilización. Por lo que se modificara de la siguiente manera:

A04:
IMPRESORA TÉRMICA INCORPORADA PARA REGISTRO COMPLETO DEL PROCESO COMO NOMBRE DEL ESTABLECIMIENTO; IDENTIFICACIÓN DEL ESTERILIZADOR; FECHA; HORA DE INICIO DEL CICLO; NÚMERO DE CICLO CÓMO MÍNIMO.

Precisión de aquello que se incorporará en las bases a integrarse, de corresponder:

A04:
IMPRESORA TÉRMICA INCORPORADA PARA REGISTRO COMPLETO DEL PROCESO COMO NOMBRE DEL ESTABLECIMIENTO; IDENTIFICACIÓN DEL ESTERILIZADOR; FECHA; HORA DE INICIO DEL CICLO; NÚMERO DE CICLO CÓMO MÍNIMO.

Entidad convocante : GOBIERNO REGIONAL DE LA LIBERTAD - DIRECCIÓN REGIONAL DE SALUD LA LIBERTAD

Nomenclatura : AS-SM-18-2025-GERESA/LL-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICION DE ECOGRAFO DOPPLER COLOR 3D USO UROLOGICO, ECOGRAFO DOPPLER COLOR 4D USO OBSTETRICO Y ESTERILIZADOR CON GENERADOR ELECTRICO DE VAPOR, DE LA IOARR 2604589 ¿ADQUISICION DE CRANEOTOMO, EQUIPO ECOGRAFO OFTALMOLOGICO, ESTERILIZADOR CON GENERADOR ELECTRICO DE VAPOR Y MAMOGRAFO; ADEMÁS DE OTROS ACTIVOS EN EL(LA) REGIONAL DOCENTE DE TRUJILLO DISTRITO DE TRUJILLO, PROVINCIA TRUJILLO, DEPARTAMENTO LA LIBERTAD¿.

| | | | |
|-------------------------|--------------------------|------------------|------------|
| Ruc/código : | 20604370630 | Fecha de envío : | 14/04/2025 |
| Nombre o Razón social : | ECO HOSPITAL TECH S.A.C. | Hora de envío : | 23:55:18 |

Observación: Nro. 273

Consulta/Observación:

Observación A05:
Las válvulas de seguridad son componentes críticos en los sistemas de esterilización, ya que previenen fallos catastróficos por sobrepresión. No obstante, su eficacia depende directamente de su correcto mantenimiento y verificación periódica. La incorporación de un dispositivo de limpieza y verificación a la válvula de seguridad permite mantener su funcionalidad óptima a lo largo del tiempo, reduciendo el riesgo de obstrucciones por acumulación de residuos minerales o suciedad. Esta mejora tecnológica no solo aumenta la seguridad operativa del equipo, sino que también facilita la inspección técnica rutinaria, garantizando la conformidad con normativas internacionales de seguridad y mantenimiento preventivo. Pedimos al Comité mejorar la especificación A05 según lo mencionado:

A05:
PARA OPERAR CON VAPOR DE LA RED Y GENERADOR ELÉCTRICO INTEGRADO AL EQUIPO (EQUIPO DUAL) DE ACERO INOXIDABLE DE ALTA CALIDAD AISI 316L O SUPERIOR, CON BOMBA DE ALIMENTACIÓN DE AGUA Y VÁLVULA DE SEGURIDAD CONTRA SOBRE PRESIÓN CALIBRADA CON DISPOSITIVO DE LIMPIEZA Y VERIFICACIÓN.

Acápíte de las bases : Sección: Especifico Numeral: 3.1 Literal: A05 Página: 65

Artículo y norma que se vulnera (En el caso de Observaciones):

Análisis respecto de la consulta u observación:

De la revisión técnica, SE ACOGE. Se precisa que la incorporación de una válvula de seguridad contra sobrepresión calibrada mejora significativamente la precisión y confiabilidad del sistema de protección del autoclave, reduciendo el riesgo de fallos ante condiciones de sobrepresión. Así mismo, se indica también que una válvula con dispositivo de limpieza y verificación facilita el mantenimiento preventivo y garantiza un funcionamiento seguro y continuo, representando una mejora técnica que refuerza la seguridad operacional del equipo respecto a la especificación inicial. Por lo que se modificara de la siguiente manera:

A05:
PARA OPERAR CON VAPOR DE LA RED Y GENERADOR ELÉCTRICO INTEGRADO AL EQUIPO (EQUIPO DUAL) DE ACERO INOXIDABLE DE ALTA CALIDAD AISI 316L O SUPERIOR, CON BOMBA DE ALIMENTACIÓN DE AGUA Y VÁLVULA DE SEGURIDAD CONTRA SOBRE PRESIÓN CALIBRADA CON DISPOSITIVO DE LIMPIEZA Y

Precisión de aquello que se incorporará en las bases a integrarse, de corresponder:

A05:
PARA OPERAR CON VAPOR DE LA RED Y GENERADOR ELÉCTRICO INTEGRADO AL EQUIPO (EQUIPO DUAL) DE ACERO INOXIDABLE DE ALTA CALIDAD AISI 316L O SUPERIOR, CON BOMBA DE ALIMENTACIÓN DE AGUA Y VÁLVULA DE SEGURIDAD CONTRA SOBRE PRESIÓN CALIBRADA CON DISPOSITIVO DE LIMPIEZA Y

Entidad convocante : GOBIERNO REGIONAL DE LA LIBERTAD - DIRECCIÓN REGIONAL DE SALUD LA LIBERTAD

Nomenclatura : AS-SM-18-2025-GERESA/LL-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICION DE ECOGRAFO DOPPLER COLOR 3D USO UROLOGICO, ECOGRAFO DOPPLER COLOR 4D USO OBSTETRICO Y ESTERILIZADOR CON GENERADOR ELECTRICO DE VAPOR, DE LA IOARR 2604589 ¿ADQUISICION DE CRANEOTOMO, EQUIPO ECOGRAFO OFTALMOLOGICO, ESTERILIZADOR CON GENERADOR ELECTRICO DE VAPOR Y MAMOGRAFO; ADEMÁS DE OTROS ACTIVOS EN EL(LA) REGIONAL DOCENTE DE TRUJILLO DISTRITO DE TRUJILLO, PROVINCIA TRUJILLO, DEPARTAMENTO LA LIBERTAD¿.

| | | | |
|-------------------------|--------------------------|------------------|------------|
| Ruc/código : | 20604370630 | Fecha de envío : | 14/04/2025 |
| Nombre o Razón social : | ECO HOSPITAL TECH S.A.C. | Hora de envío : | 23:55:18 |

Observación: Nro. 274

Consulta/Observación:

Observación A06:
La configuración del acceso para mantenimiento en los esterilizadores horizontales puede variar según el diseño del fabricante, sin que ello comprometa la funcionalidad ni la facilidad de servicio técnico del equipo. Restringir el acceso exclusivamente al frontal y a los laterales limita innecesariamente la participación de fabricantes cuyas soluciones tecnológicas permiten un mantenimiento eficiente desde otras ubicaciones, como la parte posterior o mediante módulos extraíbles diseñados para maximizar la accesibilidad en espacios reducidos. Ampliar esta especificación garantiza igualdad de condiciones entre oferentes y asegura que el criterio técnico se enfoque en la facilidad de mantenimiento, sin condicionar el diseño estructural del equipo. Pedimos al Comité ampliar la especificación A06 según lo mencionado:

A06:
DE ACCESO FRONTAL O SEGÚN CADA FABRICANTE PARA MANTENIMIENTO Y SERVICIOS MEDIANTE PANELES DESMONTABLES DE ACERO INOXIDABLE CALIDAD AISI 304 COMO MÍNIMO.

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: 3.1 Literal: A06 Página: 65
Artículo y norma que se vulnera (En el caso de Observaciones):

Análisis respecto de la consulta u observación:

De la revisión técnica, SE ACOGE. Se precisa que a fin de promover una mayor pluralidad de postores se aceptará también que el acceso para realizar el mantenimiento preventivo u otro servicio pueda realizarse según el diseño de cada fabricante ya que no compromete la funcionalidad ni la accesibilidad del equipo, siempre que se mantengan los estándares de seguridad y facilidad de intervención técnica. Así mismo, se indica también que esta ampliación no limita innecesariamente la oferta a un diseño específico, permitiendo la participación de fabricantes que cumplan con las características técnicas mediante configuraciones alternativas igualmente válidas. Por lo que se modificara de la siguiente manera:

A06:
DE ACCESO FRONTAL O SEGÚN CADA FABRICANTE PARA MANTENIMIENTO Y SERVICIOS MEDIANTE PANELES DESMONTABLES DE ACERO INOXIDABLE CALIDAD AISI 304 COMO MÍNIMO.

Precisión de aquello que se incorporará en las bases a integrarse, de corresponder:

A06:
DE ACCESO FRONTAL O SEGÚN CADA FABRICANTE PARA MANTENIMIENTO Y SERVICIOS MEDIANTE PANELES DESMONTABLES DE ACERO INOXIDABLE CALIDAD AISI 304 COMO MÍNIMO.

Entidad convocante : GOBIERNO REGIONAL DE LA LIBERTAD - DIRECCIÓN REGIONAL DE SALUD LA LIBERTAD

Nomenclatura : AS-SM-18-2025-GERESA/LL-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICION DE ECOGRAFO DOPPLER COLOR 3D USO UROLOGICO, ECOGRAFO DOPPLER COLOR 4D USO OBSTETRICO Y ESTERILIZADOR CON GENERADOR ELECTRICO DE VAPOR, DE LA IOARR 2604589 ¿ADQUISICION DE CRANEOTOMO, EQUIPO ECOGRAFO OFTALMOLOGICO, ESTERILIZADOR CON GENERADOR ELECTRICO DE VAPOR Y MAMOGRAFO; ADEMÁS DE OTROS ACTIVOS EN EL(LA) REGIONAL DOCENTE DE TRUJILLO DISTRITO DE TRUJILLO, PROVINCIA TRUJILLO, DEPARTAMENTO LA LIBERTAD¿.

| | | | |
|-------------------------|--------------------------|------------------|------------|
| Ruc/código : | 20604370630 | Fecha de envío : | 14/04/2025 |
| Nombre o Razón social : | ECO HOSPITAL TECH S.A.C. | Hora de envío : | 23:55:18 |

Observación: Nro. 275

Consulta/Observación:

Observación A07:
La trazabilidad, el acceso remoto y la actualización del sistema son elementos fundamentales en la gestión moderna de procesos de esterilización. La especificación actual no detalla con precisión las funciones asociadas a los puertos de comunicación, lo que puede generar ambigüedad en la interpretación técnica. Incluir explícitamente la posibilidad de realizar actualizaciones del sistema (upgrade) mediante el puerto USB, así como habilitar el acceso remoto mediante puerto Ethernet, fortalece la interoperabilidad del equipo con los sistemas hospitalarios y permite una supervisión eficiente, incluso fuera del sitio físico. Además, requerir que el software permita trazabilidad o control de los ciclos de esterilización asegura una gestión documental completa y alineada con normativas de calidad. Pedimos al Comité mejorar la especificación A07 según lo mencionado:

A07:
CON PUERTO DE COMUNICACIÓN USB PARA DESCARGA DE DATOS, PROCESOS Y UPGRADE DEL SISTEMA. CON PUERTO ETHERNET PARA ACCESO VÍA REMOTA. INCLUYE SOFTWARE PARA TRAZABILIDAD O CONTROL DE PROCESOS DE ESTERILIZACIÓN.

Acápíte de las bases : Sección: Especifico Numeral: 3.1 Literal: A07 Página: 65

Artículo y norma que se vulnera (En el caso de Observaciones):

Análisis respecto de la consulta u observación:

De la revisión técnica, NO SE ACOGE. Se precisa que a fin de no restringir la participación de otros postores y asegurar una adecuado descarga de datos los cuales permitan asegurar la trazabilidad de los procesos de esterilización, lo mínimo que se aceptará es que el postor cumpla con los solicitado en la especificacion A09. En caso el postor pueda ofrecer mejoras adicionales, esto también será aceptado.

Precisión de aquello que se incorporará en las bases a integrarse, de corresponder:
null

Entidad convocante : GOBIERNO REGIONAL DE LA LIBERTAD - DIRECCIÓN REGIONAL DE SALUD LA LIBERTAD

Nomenclatura : AS-SM-18-2025-GERESA/LL-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICION DE ECOGRAFO DOPPLER COLOR 3D USO UROLOGICO, ECOGRAFO DOPPLER COLOR 4D USO OBSTETRICO Y ESTERILIZADOR CON GENERADOR ELECTRICO DE VAPOR, DE LA IOARR 2604589 ¿ADQUISICION DE CRANEOTOMO, EQUIPO ECOGRAFO OFTALMOLOGICO, ESTERILIZADOR CON GENERADOR ELECTRICO DE VAPOR Y MAMOGRAFO; ADEMÁS DE OTROS ACTIVOS EN EL(LA) REGIONAL DOCENTE DE TRUJILLO DISTRITO DE TRUJILLO, PROVINCIA TRUJILLO, DEPARTAMENTO LA LIBERTAD¿.

| | | | |
|-------------------------|--------------------------|------------------|------------|
| Ruc/código : | 20604370630 | Fecha de envío : | 14/04/2025 |
| Nombre o Razón social : | ECO HOSPITAL TECH S.A.C. | Hora de envío : | 23:55:18 |

Observación: Nro. 276

Consulta/Observación:

Observación A11:
Incluir de forma obligatoria el modo stand by puede limitar la participación de fabricantes cuyos equipos cumplen eficientemente con la programación automática de ciclos, pero que, por diseño o filosofía operativa, no incluyen dicha función como un componente estándar, sino como una opción configurable. Dado que el modo stand by no representa un criterio crítico de desempeño ni una mejora sustancial en la eficiencia del proceso de esterilización, su exigencia obligatoria genera una restricción innecesaria que no aporta valor clínico significativo. Al establecer esta función como opcional, se amplía la posibilidad de participación de más postores sin sacrificar la funcionalidad esencial del equipo. Pedimos al Comité ampliar la especificación A11 según lo mencionado:

A11:
SISTEMA DE CONTROL AUTOMÁTICO DE LAS FUNCIONES MEDIANTE PROGRAMACIÓN DE INICIO DE CICLO DURANTE CUALQUIER HORA DEL DÍA Y MODO STAND BY (OPCIONAL).

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: 3.1 Literal: A11 Página: 65
Artículo y norma que se vulnera (En el caso de Observaciones):

Análisis respecto de la consulta u observación:

De la revisión técnica, SE ACOGE. Se precisa que a fin de promover una mayor pluralidad de postores y entendiendo que al considerar la especificación A11 cómo opcional permite una mayor flexibilidad en la operación del equipo, adaptándose a las necesidades específicas del centro de salud sin comprometer la funcionalidad básica de la autoclave. Así mismo, se indica también que establecer el modo stand by tiene un uso limitado y no afecta significativamente el rendimiento ni la seguridad del esterilizador. Por lo que se modificara de la siguiente manera :

A11:
SISTEMA DE CONTROL AUTOMÁTICO DE LAS FUNCIONES MEDIANTE PROGRAMACIÓN DE INICIO DE CICLO DURANTE CUALQUIER HORA DEL DÍA Y MODO STAND BY (OPCIONAL).

Precisión de aquello que se incorporará en las bases a integrarse, de corresponder:

A11:
SISTEMA DE CONTROL AUTOMÁTICO DE LAS FUNCIONES MEDIANTE PROGRAMACIÓN DE INICIO DE CICLO DURANTE CUALQUIER HORA DEL DÍA Y MODO STAND BY (OPCIONAL).

Entidad convocante : GOBIERNO REGIONAL DE LA LIBERTAD - DIRECCIÓN REGIONAL DE SALUD LA LIBERTAD

Nomenclatura : AS-SM-18-2025-GERESA/LL-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICION DE ECOGRAFO DOPPLER COLOR 3D USO UROLOGICO, ECOGRAFO DOPPLER COLOR 4D USO OBSTETRICO Y ESTERILIZADOR CON GENERADOR ELECTRICO DE VAPOR, DE LA IOARR 2604589 ¿ADQUISICION DE CRANEOTOMO, EQUIPO ECOGRAFO OFTALMOLOGICO, ESTERILIZADOR CON GENERADOR ELECTRICO DE VAPOR Y MAMOGRAFO; ADEMÁS DE OTROS ACTIVOS EN EL(LA) REGIONAL DOCENTE DE TRUJILLO DISTRITO DE TRUJILLO, PROVINCIA TRUJILLO, DEPARTAMENTO LA LIBERTAD¿.

| | | | |
|-------------------------|--------------------------|------------------|------------|
| Ruc/código : | 20604370630 | Fecha de envío : | 14/04/2025 |
| Nombre o Razón social : | ECO HOSPITAL TECH S.A.C. | Hora de envío : | 23:55:18 |

Observación: Nro. 277

Consulta/Observación:

Observación A03:
La exigencia de una formación digital del haz ultrasónico no menor de 12 bits restringe innecesariamente la participación de tecnologías equivalentes de diferentes fabricantes, que pueden ofrecer una calidad de imagen diagnóstica igual o superior mediante otras arquitecturas de procesamiento digital, como el uso de algoritmos de mejora de imagen, tecnologías propietarias de formación del haz o mayores capacidades de postprocesamiento. Establecer un valor específico de bits como mínimo puede excluir equipos con tecnologías innovadoras que no se ajustan exactamente a ese parámetro, pero que cumplen con estándares clínicos de calidad en urología. Pedimos al Comité ampliar la especificación A03 según lo mencionado:

A03:
FORMACIÓN DIGITAL DEL HAZ ULTRASÓNICO SEGÚN CADA FABRICANTE.

Acápite de las bases : **Sección:** Especifico **Numeral:** 3.1 **Literal:** A03 **Página:** 57
Artículo y norma que se vulnera (En el caso de Observaciones):

Análisis respecto de la consulta u observación:

De la revision tecnica, SE ACOGE, para una mayor pluralidad de postores se acetara que la formacion digital del haz ultrasonico sea de acuerdo a cada fabricante, esto sin desmejorar la calidad de imagen solicitada y adecuada para los estudios en los pacientes. Por lo que se modificara de la siguiente manera:

A03. FORMACIÓN DIGITAL DEL HAZ ULTRASONICO SEGUN CADA FABRICANTE

Precisión de aquello que se incorporará en las bases a integrarse, de corresponder:

A03. FORMACIÓN DIGITAL DEL HAZ ULTRASONICO SEGUN CADA FABRICANTE

Entidad convocante : GOBIERNO REGIONAL DE LA LIBERTAD - DIRECCIÓN REGIONAL DE SALUD LA LIBERTAD

Nomenclatura : AS-SM-18-2025-GERESA/LL-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICION DE ECOGRAFO DOPPLER COLOR 3D USO UROLOGICO, ECOGRAFO DOPPLER COLOR 4D USO OBSTETRICO Y ESTERILIZADOR CON GENERADOR ELECTRICO DE VAPOR, DE LA IOARR 2604589 ¿ADQUISICION DE CRANEOTOMO, EQUIPO ECOGRAFO OFTALMOLOGICO, ESTERILIZADOR CON GENERADOR ELECTRICO DE VAPOR Y MAMOGRAFO; ADEMÁS DE OTROS ACTIVOS EN EL(LA) REGIONAL DOCENTE DE TRUJILLO DISTRITO DE TRUJILLO, PROVINCIA TRUJILLO, DEPARTAMENTO LA LIBERTAD¿.

| | | | |
|-------------------------|--------------------------|------------------|------------|
| Ruc/código : | 20604370630 | Fecha de envío : | 14/04/2025 |
| Nombre o Razón social : | ECO HOSPITAL TECH S.A.C. | Hora de envío : | 23:55:18 |

Observación: Nro. 278

Consulta/Observación:

En el punto A04 observamos que se requiere que el ecógrafo requerido cuente con 272 000 canales de procesamiento. Está característica es de vital importancia para así asegurar una adquisición de imagen óptima y de calidad diagnóstica. Entre las principales mejoras, se tiene la mejora en la relación espacial y temporal de la imagen lo cual es imprescindible para adquirir una buena imagen de grado médico. Se recomienda a la Entidad considerar mejorar el punto A04 del siguiente modo:

"Canales de procesamiento de señal no menor de 1'500,000"

Esta mejora está avalado por el Principio de Vigencia Tecnológica el cual indica que los bienes o equipos deben reunir las condiciones de calidad y modernidad tecnológicas necesarias para cumplir una buena función.

Acápite de las bases : **Sección:** Especifico **Numeral:** 3.1 **Literal:** A04 **Página:** 57

Artículo y norma que se vulnera (En el caso de Observaciones):

Análisis respecto de la consulta u observación:

De la revisión técnica, NO SE ACOGE, los canales de procesamiento solicitados ya están incluidos en la característica primigenia. Debe ceñirse a las bases

Precisión de aquello que se incorporará en las bases a integrarse, de corresponder:

null

Entidad convocante : GOBIERNO REGIONAL DE LA LIBERTAD - DIRECCIÓN REGIONAL DE SALUD LA LIBERTAD

Nomenclatura : AS-SM-18-2025-GERESA/LL-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICION DE ECOGRAFO DOPPLER COLOR 3D USO UROLOGICO, ECOGRAFO DOPPLER COLOR 4D USO OBSTETRICO Y ESTERILIZADOR CON GENERADOR ELECTRICO DE VAPOR, DE LA IOARR 2604589 ¿ADQUISICION DE CRANEOTOMO, EQUIPO ECOGRAFO OFTALMOLOGICO, ESTERILIZADOR CON GENERADOR ELECTRICO DE VAPOR Y MAMOGRAFO; ADEMÁS DE OTROS ACTIVOS EN EL(LA) REGIONAL DOCENTE DE TRUJILLO DISTRITO DE TRUJILLO, PROVINCIA TRUJILLO, DEPARTAMENTO LA LIBERTAD¿.

| | | | |
|-------------------------|--------------------------|------------------|------------|
| Ruc/código : | 20604370630 | Fecha de envío : | 14/04/2025 |
| Nombre o Razón social : | ECO HOSPITAL TECH S.A.C. | Hora de envío : | 23:55:18 |

Observación: Nro. 279

Consulta/Observación:

LA REVISIÓN CINEMATOGRAFICA O CINELOOP ES UNA CARACTERISTICA IMPORTANTE PARA LOS ECÓGRAFOS YA QUE INDICA LA CAPACIDAD DE REVISION DE UN PROCEDIMIENTO GRABADO POR EL EQUIPO. ADEMÁS DE LOS CUADROS OTRA CARACTERISTICA IMPORTANTE ES EL TIEMPO DE REVISIÓN YA QUE MIENTRAS MAYOR SEA EL TIEMPO DE REVISIÓN DEL ECÓGRAFO, MAYOR TIEMPO DISPONDRÁ EL RADIOLOGO PARA REVISAR UN PROCEDIMIENTO REALIZADO Y ALMACENADO COMO VIDEO. SE RECOMIENDA A LA ENTIDAD CONSIDERAR EL MEJORAMIENTO DEL PUNTO A05 DE ACUERDO AL SIGUIENTE ENUNCIADO:

"REVISIÓN CINEMATOGRAFICA NO MENOR A 30 000 CUADROS"

AMPLIANDO ESTA ESPECIFICACIÓN SE LOGRARÁ QUE LAS EMPRESAS PRESENTEN ECÓGRAFOS CON UNA CAPACIDAD DE REVISIÓN MEJORADA LO CUAL BRINDARÁ UNA MEJORA QUE FAVORECERÁ AL RADIOLOGO PARA UN MEJOR DIAGNÓSTICO DEL EXAMEN REALIZADO.

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: 3.1 Literal: A05 Página: 57

Artículo y norma que se vulnera (En el caso de Observaciones):

Análisis respecto de la consulta u observación:

De la revision tecnica, NO SE ACOGE, lo solicitado se encuentra dentro de la caracteristica tecnica primigenia. Debe ceñirse a las bases

Precisión de aquello que se incorporará en las bases a integrarse, de corresponder:

null

Entidad convocante : GOBIERNO REGIONAL DE LA LIBERTAD - DIRECCIÓN REGIONAL DE SALUD LA LIBERTAD

Nomenclatura : AS-SM-18-2025-GERESA/LL-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICION DE ECOGRAFO DOPPLER COLOR 3D USO UROLOGICO, ECOGRAFO DOPPLER COLOR 4D USO OBSTETRICO Y ESTERILIZADOR CON GENERADOR ELECTRICO DE VAPOR, DE LA IOARR 2604589 ¿ADQUISICION DE CRANEOTOMO, EQUIPO ECOGRAFO OFTALMOLOGICO, ESTERILIZADOR CON GENERADOR ELECTRICO DE VAPOR Y MAMOGRAFO; ADEMÁS DE OTROS ACTIVOS EN EL(LA) REGIONAL DOCENTE DE TRUJILLO DISTRITO DE TRUJILLO, PROVINCIA TRUJILLO, DEPARTAMENTO LA LIBERTAD¿.

| | | | |
|-------------------------|--------------------------|------------------|------------|
| Ruc/código : | 20604370630 | Fecha de envío : | 14/04/2025 |
| Nombre o Razón social : | ECO HOSPITAL TECH S.A.C. | Hora de envío : | 23:55:18 |

Observación: Nro. 280

Consulta/Observación:

Observación A07:
La disponibilidad de únicamente tres (03) puertos activos limita la eficiencia operativa del ecógrafo, especialmente cuando se requiere el uso frecuente de múltiples transductores en procedimientos urológicos que combinan exploraciones abdominales, transrectales, endocavitarias y de alta frecuencia. Incorporar un cuarto puerto activo permite la conexión simultánea de todos los transductores necesarios, eliminando la necesidad de desconectar y reconectar sondas durante los exámenes, lo que reduce el riesgo de daño al equipo, mejora el flujo de trabajo clínico y optimiza el tiempo de atención al paciente. Esta mejora responde también a una tendencia tecnológica actual en ecógrafos avanzados, orientada a la eficiencia y a la seguridad operativa. Pedimos al Comité mejorar la especificación A07 según lo mencionado:

A07:
CUATRO (04) PUERTOS ACTIVOS CÓMO MÍNIMO PARA LOS TRANSDUCTORES SOLICITADOS.

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: 3.1 Literal: A07 Página: 57

Artículo y norma que se vulnera (En el caso de Observaciones):

Análisis respecto de la consulta u observación:

De la revision tecnica, SE ACOGE PARCIALMENTE, para una m ayor pluralidad de postores se aceptara que tenga de tres (03) o mas puertos activos. Por lo que se modificara de la siguiente manera:

A07. TRES (03) PUERTOS ACTIVOS COMO MINIMO PARA LOS TRANSDUCTORES SOLICITADOS.

Precisión de aquello que se incorporará en las bases a integrarse, de corresponder:

A07. TRES (03) PUERTOS ACTIVOS COMO MINIMO PARA LOS TRANSDUCTORES SOLICITADOS.

Entidad convocante : GOBIERNO REGIONAL DE LA LIBERTAD - DIRECCIÓN REGIONAL DE SALUD LA LIBERTAD

Nomenclatura : AS-SM-18-2025-GERESA/LL-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICION DE ECOGRAFO DOPPLER COLOR 3D USO UROLOGICO, ECOGRAFO DOPPLER COLOR 4D USO OBSTETRICO Y ESTERILIZADOR CON GENERADOR ELECTRICO DE VAPOR, DE LA IOARR 2604589 ¿ADQUISICION DE CRANEOTOMO, EQUIPO ECOGRAFO OFTALMOLOGICO, ESTERILIZADOR CON GENERADOR ELECTRICO DE VAPOR Y MAMOGRAFO; ADEMÁS DE OTROS ACTIVOS EN EL(LA) REGIONAL DOCENTE DE TRUJILLO DISTRITO DE TRUJILLO, PROVINCIA TRUJILLO, DEPARTAMENTO LA LIBERTAD¿.

| | | | |
|-------------------------|--------------------------|------------------|------------|
| Ruc/código : | 20604370630 | Fecha de envío : | 14/04/2025 |
| Nombre o Razón social : | ECO HOSPITAL TECH S.A.C. | Hora de envío : | 23:55:18 |

Observación: Nro. 281

Consulta/Observación:

Para el caso de la ecografía obstétrica, uno de los exámenes que requiere una buena visualización de profundidad son los embarazos gemelares los cuales se presente cada día mas recurrente. La mayor parte de los centros de salud tienen problemas para la atención de este tipo de paciente lo cual de cierta forma atenta contra el derecho de toda persona de recibir una atención clínica adecuada.

Debido a esto, a consideración nuestra, es necesario modificar el punto A08 de acuerdo a enunciado siguiente:

"Profundidad de visualización no menor a 42 cm"

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: 3.1 Literal: A08 Página: 57

Artículo y norma que se vulnera (En el caso de Observaciones):

Análisis respecto de la consulta u observación:

De la revision tecnica, NO SE ACOGE, lo solicitado se encuentra dentro de la característica técnica primigenia. Debe ceñirse a las bases

Precisión de aquello que se incorporará en las bases a integrarse, de corresponder:

null

Entidad convocante : GOBIERNO REGIONAL DE LA LIBERTAD - DIRECCIÓN REGIONAL DE SALUD LA LIBERTAD

Nomenclatura : AS-SM-18-2025-GERESA/LL-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICION DE ECOGRAFO DOPPLER COLOR 3D USO UROLOGICO, ECOGRAFO DOPPLER COLOR 4D USO OBSTETRICO Y ESTERILIZADOR CON GENERADOR ELECTRICO DE VAPOR, DE LA IOARR 2604589 ¿ADQUISICION DE CRANEOTOMO, EQUIPO ECOGRAFO OFTALMOLOGICO, ESTERILIZADOR CON GENERADOR ELECTRICO DE VAPOR Y MAMOGRAFO; ADEMÁS DE OTROS ACTIVOS EN EL(LA) REGIONAL DOCENTE DE TRUJILLO DISTRITO DE TRUJILLO, PROVINCIA TRUJILLO, DEPARTAMENTO LA LIBERTAD¿.

| | | | |
|-------------------------|--------------------------|------------------|------------|
| Ruc/código : | 20604370630 | Fecha de envío : | 14/04/2025 |
| Nombre o Razón social : | ECO HOSPITAL TECH S.A.C. | Hora de envío : | 23:55:18 |

Observación: Nro. 282

Consulta/Observación:

ACTUALMENTE, UNA DE LAS CARACTERISTICAS MAS RELEVANTES EN LOS ECÓGRAFOS ES EL TAMAÑO DEL PANEL CONTROL YA QUE EL PANEL ES EL ENCARGADO DE LOS CONTROLES DE LOS PARÁMETROS CON LOS CUALES TRABAJAN EL EQUIPO. A FIN DE QUE EL CENTRO DE SALUD ADQUIERA UN ECÓGRAFO CON UN MEJOR PANEL DE CONTROL, LO CUAL SIGNIFICARA UNA MEJORA FUNCIONAL PARA EL RADIOLOGO, SE RECOMIENDA A LA ENTIDAD CONSIDERAR EL MEJORAMIENTO DEL PUNTO A09:

"PANEL TÁCTIL LCD (TOUCH SCREEN) NO MENOR DE 13 PULGADAS INTEGRADO A LA CONSOLA DEL EQUIPO"

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: 3.1 Literal: A09 Página: 57

Artículo y norma que se vulnera (En el caso de Observaciones):

Análisis respecto de la consulta u observación:

De la revision tecnica, NO SE ACOGE, lo solicitado se encuentra dentro de la caracteristica tecnica primigenia. Debe ceñirse a las bases

Precisión de aquello que se incorporará en las bases a integrarse, de corresponder:

null

Entidad convocante :GOBIERNO REGIONAL DE LA LIBERTAD - DIRECCIÓN REGIONAL DE SALUD LA LIBERTAD

Nomenclatura :AS-SM-18-2025-GERESA/LL-1

Nro. de convocatoria :1

Objeto de contratación :Bien

Descripción del objeto :ADQUISICION DE ECOGRAFO DOPPLER COLOR 3D USO UROLOGICO, ECOGRAFO DOPPLER COLOR 4D USO OBSTETRICO Y ESTERILIZADOR CON GENERADOR ELECTRICO DE VAPOR, DE LA IOARR 2604589 ¿ADQUISICION DE CRANEOTOMO, EQUIPO ECOGRAFO OFTALMOLOGICO, ESTERILIZADOR CON GENERADOR ELECTRICO DE VAPOR Y MAMOGRAFO; ADEMÁS DE OTROS ACTIVOS EN EL(LA) REGIONAL DOCENTE DE TRUJILLO DISTRITO DE TRUJILLO, PROVINCIA TRUJILLO, DEPARTAMENTO LA LIBERTAD¿.

| | | | |
|-------------------------|--------------------------|------------------|------------|
| Ruc/código : | 20604370630 | Fecha de envío : | 14/04/2025 |
| Nombre o Razón social : | ECO HOSPITAL TECH S.A.C. | Hora de envío : | 23:55:18 |

Observación: Nro. 283

Consulta/Observación:

Especificación A12

En el campo de adquisiciones de imágenes por ultrasonido, se debe considerar que un amplio rango dinámico, si bien incluye unas mejoras también tienen un incremento del ruido en la imagen ya que rango dinámico mayor puede introducir más ruido en las áreas con señales débiles. Esto ocurre porque el sistema debe amplificar las señales débiles para que sean visibles en comparación con las señales fuertes, lo que puede resultar en un aumento del ruido en la imagen. De acuerdo a lo indicado, recomendamos al Comité Evaluador considerar cambiar el rango dinámico del siguiente modo: "RANGO DINÁMICO 280 DB CÓMO MÍNIMO"

Acápite de las bases :Sección: EspecificoNumeral: 3.1Literal: A12Página: 57

Artículo y norma que se vulnera (En el caso de Observaciones):

Análisis respecto de la consulta u observación:

De la revision tecnica, NO SE ACOGE, lo solicitado se encuentra dentro de la caracteristica tecnica primigenia. Debe ceñirse a las bases

Precisión de aquello que se incorporará en las bases a integrarse, de corresponder:

null

Entidad convocante : GOBIERNO REGIONAL DE LA LIBERTAD - DIRECCIÓN REGIONAL DE SALUD LA LIBERTAD

Nomenclatura : AS-SM-18-2025-GERESA/LL-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICION DE ECOGRAFO DOPPLER COLOR 3D USO UROLOGICO, ECOGRAFO DOPPLER COLOR 4D USO OBSTETRICO Y ESTERILIZADOR CON GENERADOR ELECTRICO DE VAPOR, DE LA IOARR 2604589 ¿ADQUISICION DE CRANEOTOMO, EQUIPO ECOGRAFO OFTALMOLOGICO, ESTERILIZADOR CON GENERADOR ELECTRICO DE VAPOR Y MAMOGRAFO; ADEMÁS DE OTROS ACTIVOS EN EL(LA) REGIONAL DOCENTE DE TRUJILLO DISTRITO DE TRUJILLO, PROVINCIA TRUJILLO, DEPARTAMENTO LA LIBERTAD¿.

| | | | |
|-------------------------|--------------------------|------------------|------------|
| Ruc/código : | 20604370630 | Fecha de envío : | 14/04/2025 |
| Nombre o Razón social : | ECO HOSPITAL TECH S.A.C. | Hora de envío : | 23:55:18 |

Observación: Nro. 284

Consulta/Observación:

Observación A13:
Actualmente, los ecógrafos de última generación incorporan tanto controles físicos como digitales para la compensación de ganancia por profundidad (TGC), lo que permite al operador mayor flexibilidad y precisión durante los exámenes. Mantener exclusivamente una opción física y/o digital limita el aprovechamiento de estas innovaciones, especialmente en entornos clínicos donde se requiere rapidez de ajuste sin perder sensibilidad en la imagen. La inclusión simultánea de controles físicos en la consola y digitales en la pantalla táctil garantiza una mejor ergonomía, accesibilidad para distintos perfiles de usuarios y continuidad operativa en caso de falla de uno de los sistemas. Pedimos al Comité mejorar la especificación A13 según lo mencionado:

"CONTROLES DESLIZANTES DE COMPENSACIÓN DE GANANCIA DE PROFUNDIDAD DE OCHO ZONAS (TGC) COMO MÍNIMO, ESTAS PERILLAS DEBERÁN ESTAR EN FÍSICO EN LA CONSOLA DEL OPERADOR Y EN FORMA DIGITAL EN LA PANTALLA TÁCTIL"

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: 3.1 Literal: A13 Página: 57

Artículo y norma que se vulnera (En el caso de Observaciones):

Análisis respecto de la consulta u observación:

De la revision tecnica, NO SE ACOGE, lo solicitado se encuentra dentro de la caracteristica tecnica primigenia. Debe ceñirse a las bases

Precisión de aquello que se incorporará en las bases a integrarse, de corresponder:
null

Entidad convocante : GOBIERNO REGIONAL DE LA LIBERTAD - DIRECCIÓN REGIONAL DE SALUD LA LIBERTAD

Nomenclatura : AS-SM-18-2025-GERESA/LL-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICION DE ECOGRAFO DOPPLER COLOR 3D USO UROLOGICO, ECOGRAFO DOPPLER COLOR 4D USO OBSTETRICO Y ESTERILIZADOR CON GENERADOR ELECTRICO DE VAPOR, DE LA IOARR 2604589 ¿ADQUISICION DE CRANEOTOMO, EQUIPO ECOGRAFO OFTALMOLOGICO, ESTERILIZADOR CON GENERADOR ELECTRICO DE VAPOR Y MAMOGRAFO; ADEMÁS DE OTROS ACTIVOS EN EL(LA) REGIONAL DOCENTE DE TRUJILLO DISTRITO DE TRUJILLO, PROVINCIA TRUJILLO, DEPARTAMENTO LA LIBERTAD¿.

| | | | |
|-------------------------|--------------------------|------------------|------------|
| Ruc/código : | 20604370630 | Fecha de envío : | 14/04/2025 |
| Nombre o Razón social : | ECO HOSPITAL TECH S.A.C. | Hora de envío : | 23:55:18 |

Observación: Nro. 285

Consulta/Observación:

Observación B21:
La inclusión obligatoria de una batería de respaldo para la memoria del equipo puede restringir innecesariamente la participación de fabricantes que ofrecen tecnologías de almacenamiento no volátil, como memorias flash, las cuales no requieren batería para conservar los datos ante cortes de energía. Estas alternativas son igualmente seguras y eficaces, y están alineadas con los avances tecnológicos actuales. Por ello, establecer este componente como opcional permite una mayor pluralidad de postores, sin comprometer la funcionalidad ni la trazabilidad del equipo. Pedimos al Comité ampliar la especificación B21 según lo mencionado:

B21:
BATERÍA DE RESPALDO PARA LA MEMORIA DEL EQUIPO (OPCIONAL).

Acápite de las bases : Sección: Especifico **Numeral:** 3.1 **Literal:** B21 **Página:** 66
Artículo y norma que se vulnera (En el caso de Observaciones):

Análisis respecto de la consulta u observación:

De la revisión técnica, SE ACOGE. Se precisa que la batería de respaldo para la memoria del equipo no representa una funcionalidad crítica para el desempeño del esterilizador, ya que muchos equipos modernos almacenan la información en memorias no volátiles que no requieren alimentación continua. Así mismo, se indica también que al considerarse como una característica opcional se permite la participación de un mayor número de postores, sin comprometer el funcionamiento ni la trazabilidad de los ciclos de esterilización del equipo. Por lo que se modificara de la siguiente manera:

B21:
BATERÍA DE RESPALDO PARA LA MEMORIA DEL EQUIPO (OPCIONAL)

Precisión de aquello que se incorporará en las bases a integrarse, de corresponder:

B21:
BATERÍA DE RESPALDO PARA LA MEMORIA DEL EQUIPO (OPCIONAL)

Entidad convocante : GOBIERNO REGIONAL DE LA LIBERTAD - DIRECCIÓN REGIONAL DE SALUD LA LIBERTAD

Nomenclatura : AS-SM-18-2025-GERESA/LL-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICION DE ECOGRAFO DOPPLER COLOR 3D USO UROLOGICO, ECOGRAFO DOPPLER COLOR 4D USO OBSTETRICO Y ESTERILIZADOR CON GENERADOR ELECTRICO DE VAPOR, DE LA IOARR 2604589 ¿ADQUISICION DE CRANEOTOMO, EQUIPO ECOGRAFO OFTALMOLOGICO, ESTERILIZADOR CON GENERADOR ELECTRICO DE VAPOR Y MAMOGRAFO; ADEMÁS DE OTROS ACTIVOS EN EL(LA) REGIONAL DOCENTE DE TRUJILLO DISTRITO DE TRUJILLO, PROVINCIA TRUJILLO, DEPARTAMENTO LA LIBERTAD¿.

| | | | |
|-------------------------|--------------------------|------------------|------------|
| Ruc/código : | 20604370630 | Fecha de envío : | 14/04/2025 |
| Nombre o Razón social : | ECO HOSPITAL TECH S.A.C. | Hora de envío : | 23:55:18 |

Observación: Nro. 286

Consulta/Observación:

Observación B23:

La exigencia de funciones adicionales como la posibilidad de duplicar la impresión y el corte automático, aunque pueden ser útiles, no son indispensables para garantizar la trazabilidad del proceso de esterilización ni representan un estándar técnico crítico. Estas características adicionales pueden limitar innecesariamente la participación de fabricantes que ofrecen impresoras térmicas integradas con registro completo, pero sin estas funciones accesorias. Al simplificar la especificación, se promueve una mayor competencia y variedad de soluciones tecnológicas sin afectar la seguridad ni el cumplimiento normativo. Pedimos al Comité ampliar la especificación B23 según lo mencionado:

B23:

IMPRESORA TÉRMICA INCORPORADA PARA REGISTRO COMPLETO DEL PROCESO.

Acápite de las bases : Sección: Especifico **Numeral:** 3.1 **Literal:** B23 **Página:** 66

Artículo y norma que se vulnera (En el caso de Observaciones):

Análisis respecto de la consulta u observación:

De la revisión técnica, SE ACOGE PARCIALMENTE. Se precisa que a fin de promover una mayor pluralidad de postores y entendiendo que al contar con una impresora térmica incorporada, para el registro completo del proceso, se garantiza la trazabilidad de los ciclos de esterilización. Así mismo, se indica también que las funciones adicionales como la duplicidad de impresión y el corte automático, si bien pueden ser útiles, no son imprescindibles para el cumplimiento funcional del equipo, permitiendo así una mayor pluralidad de postores sin afectar la calidad del registro. Por lo que se modificara de la siguiente manera:

B23:

IMPRESORA TÉRMICA INCORPORADA PARA REGISTRO COMPLETO DEL PROCESO COMO MÍNIMO.

Precisión de aquello que se incorporará en las bases a integrarse, de corresponder:

B23:

IMPRESORA TÉRMICA INCORPORADA PARA REGISTRO COMPLETO DEL PROCESO COMO MÍNIMO.

Entidad convocante : GOBIERNO REGIONAL DE LA LIBERTAD - DIRECCIÓN REGIONAL DE SALUD LA LIBERTAD

Nomenclatura : AS-SM-18-2025-GERESA/LL-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICION DE ECOGRAFO DOPPLER COLOR 3D USO UROLOGICO, ECOGRAFO DOPPLER COLOR 4D USO OBSTETRICO Y ESTERILIZADOR CON GENERADOR ELECTRICO DE VAPOR, DE LA IOARR 2604589 ¿ADQUISICION DE CRANEOTOMO, EQUIPO ECOGRAFO OFTALMOLOGICO, ESTERILIZADOR CON GENERADOR ELECTRICO DE VAPOR Y MAMOGRAFO; ADEMÁS DE OTROS ACTIVOS EN EL(LA) REGIONAL DOCENTE DE TRUJILLO DISTRITO DE TRUJILLO, PROVINCIA TRUJILLO, DEPARTAMENTO LA LIBERTAD¿.

| | | | |
|-------------------------|--------------------------|------------------|------------|
| Ruc/código : | 20604370630 | Fecha de envío : | 14/04/2025 |
| Nombre o Razón social : | ECO HOSPITAL TECH S.A.C. | Hora de envío : | 23:55:18 |

Observación: Nro. 287

Consulta/Observación:

Observación B22:
La solicitud de una impresora incorporada con sistema alfanumérico como mínimo resulta redundante, considerando que ya se ha especificado previamente la incorporación de una impresora térmica para el registro completo del proceso. Además, limitar el tipo de impresión al sistema alfanumérico puede excluir propuestas técnicamente válidas que presentan formatos gráficos o simbólicos igualmente eficaces para la trazabilidad. Al declarar esta especificación como opcional, se favorece la pluralidad de postores sin comprometer la funcionalidad del equipo. Pedimos al Comité ampliar la especificación B22 según lo mencionado:

B22:
IMPRESORA INCORPORADA PARA REGISTRO COMPLETO DEL PROCESO EN SISTEMA COMO MÍNIMO (OPCIONAL).

Acápite de las bases : **Sección:** Especifico **Numeral:** 3.1 **Literal:** B22 **Página:** 66
Artículo y norma que se vulnera (En el caso de Observaciones):

Análisis respecto de la consulta u observación:

De la revisión técnica, NO SE ACOGE. Se precisa que la impresora incorporada es un componente esencial para garantizar el registro físico, inmediato y continuo de cada ciclo de esterilización, lo cual es fundamental para la trazabilidad, auditoría y control de calidad del proceso en centros de salud. Así mismo, se indica también que permitir que esta funcionalidad sea opcional podría comprometer la documentación de los procesos realizados, especialmente en contextos donde el respaldo digital no sea suficiente o no esté disponible, por lo que se mantiene como un requisito obligatorio.

Precisión de aquello que se incorporará en las bases a integrarse, de corresponder:
null

Entidad convocante : GOBIERNO REGIONAL DE LA LIBERTAD - DIRECCIÓN REGIONAL DE SALUD LA LIBERTAD

Nomenclatura : AS-SM-18-2025-GERESA/LL-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICION DE ECOGRAFO DOPPLER COLOR 3D USO UROLOGICO, ECOGRAFO DOPPLER COLOR 4D USO OBSTETRICO Y ESTERILIZADOR CON GENERADOR ELECTRICO DE VAPOR, DE LA IOARR 2604589 ¿ADQUISICION DE CRANEOTOMO, EQUIPO ECOGRAFO OFTALMOLOGICO, ESTERILIZADOR CON GENERADOR ELECTRICO DE VAPOR Y MAMOGRAFO; ADEMÁS DE OTROS ACTIVOS EN EL(LA) REGIONAL DOCENTE DE TRUJILLO DISTRITO DE TRUJILLO, PROVINCIA TRUJILLO, DEPARTAMENTO LA LIBERTAD¿.

| | | | |
|-------------------------|--------------------------|------------------|------------|
| Ruc/código : | 20604370630 | Fecha de envío : | 14/04/2025 |
| Nombre o Razón social : | ECO HOSPITAL TECH S.A.C. | Hora de envío : | 23:55:18 |

Observación: Nro. 288

Consulta/Observación:

Observación B24:

La especificación inicial incluye un conjunto de programas que, si bien son relevantes, omite algunos ciclos esenciales para la diversidad de materiales procesados en los servicios hospitalarios modernos, como el programa específico para esterilización de líquidos. Asimismo, se propone estandarizar las temperaturas más comúnmente aceptadas por las buenas prácticas de esterilización, como 134¿°C para instrumental y materiales porosos, lo cual garantiza mayor eficacia en la eliminación de microorganismos. La reducción del número de ciclos adicionales a 10 sigue permitiendo flexibilidad al usuario sin afectar la capacidad tecnológica del equipo. Pedimos al Comité mejorar la especificación B24 según lo mencionado:

B24:

PROGRAMAS:

PARA JEBES O LATEX O SIMILAR A 121¿°C,
PARA INSTRUMENTAL A 134¿°C,
PARA MATERIAL TEXTIL O POROSO A 134¿°C,
PARA PRUEBA DE BOWIE AND DICK,
PRUEBA DE VACÍO,
Y PROGRAMA PARA ESTERILIZAR LÍQUIDOS
CON POSIBILIDAD DE INCLUIR 10 CICLOS ADICIONALES COMO MÍNIMO.

Acápite de las bases : **Sección:** Especifico **Numeral:** 3.1 **Literal:** B24 **Página:** 66

Artículo y norma que se vulnera (En el caso de Observaciones):

Análisis respecto de la consulta u observación:

De la revisión técnica, SE ACOGE PARCIALMENTE. Se precisa que las temperaturas estándar y validados para procesos de esterilización por vapor, son 134°C y 121°C a diferencia de 132°C que no representa una diferencia significativa en eficacia. Así mismo, se indica también que la inclusión de un programa para esterilizar líquidos resulta más funcional y útil en entornos hospitalarios, mientras que el programa de precalentamiento tiene un impacto operativo menor. La posibilidad de incluir cinco ciclos adicionales mantiene la flexibilidad del equipo. Así mismo, la posibilidad de incorporar 5 ciclos adicionales cómo mínimo es técnicamente suficiente considerando que los programas preestablecidos ya cubren los principales tipos de carga hospitalaria. Por lo que se modificara de la siguiente manera:

PROGRAMAS:

PARA JEBES O LATEX O SIMILAR A 121°C,
PARA INSTRUMENTAL A 134°C,
PARA MATERIAL TEXTIL O POROSO A 134°C,
PARA PRUEBA DE BOWIE AND DICK,
PRUEBA DE VACÍO O TEST DE FUGAS,
PROGRAMA PARA ESTERILIZAR LÍQUIDOS
CON POSIBILIDAD DE INCLUIR 5 CICLOS ADICIONALES COMO MÍNIMO.

Precisión de aquello que se incorporará en las bases a integrarse, de corresponder:

PROGRAMAS:

PARA JEBES O LATEX O SIMILAR A 121°C,
PARA INSTRUMENTAL A 134°C,
PARA MATERIAL TEXTIL O POROSO A 134°C,
PARA PRUEBA DE BOWIE AND DICK,
PRUEBA DE VACÍO O TEST DE FUGAS,
PROGRAMA PARA ESTERILIZAR LÍQUIDOS

Entidad convocante : GOBIERNO REGIONAL DE LA LIBERTAD - DIRECCIÓN REGIONAL DE SALUD LA LIBERTAD

Nomenclatura : AS-SM-18-2025-GERESA/LL-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICION DE ECOGRAFO DOPPLER COLOR 3D USO UROLOGICO, ECOGRAFO DOPPLER COLOR 4D USO OBSTETRICO Y ESTERILIZADOR CON GENERADOR ELECTRICO DE VAPOR, DE LA IOARR 2604589 ¿ADQUISICION DE CRANEOTOMO, EQUIPO ECOGRAFO OFTALMOLOGICO, ESTERILIZADOR CON GENERADOR ELECTRICO DE VAPOR Y MAMOGRAFO; ADEMÁS DE OTROS ACTIVOS EN EL(LA) REGIONAL DOCENTE DE TRUJILLO DISTRITO DE TRUJILLO, PROVINCIA TRUJILLO, DEPARTAMENTO LA LIBERTAD¿.

CON POSIBILIDAD DE INCLUIR 5 CICLOS ADICIONALES COMO MÍNIMO.

Entidad convocante : GOBIERNO REGIONAL DE LA LIBERTAD - DIRECCIÓN REGIONAL DE SALUD LA LIBERTAD

Nomenclatura : AS-SM-18-2025-GERESA/LL-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICION DE ECOGRAFO DOPPLER COLOR 3D USO UROLOGICO, ECOGRAFO DOPPLER COLOR 4D USO OBSTETRICO Y ESTERILIZADOR CON GENERADOR ELECTRICO DE VAPOR, DE LA IOARR 2604589 ¿ADQUISICION DE CRANEOTOMO, EQUIPO ECOGRAFO OFTALMOLOGICO, ESTERILIZADOR CON GENERADOR ELECTRICO DE VAPOR Y MAMOGRAFO; ADEMÁS DE OTROS ACTIVOS EN EL(LA) REGIONAL DOCENTE DE TRUJILLO DISTRITO DE TRUJILLO, PROVINCIA TRUJILLO, DEPARTAMENTO LA LIBERTAD¿.

| | | | |
|-------------------------|--------------------------|------------------|------------|
| Ruc/código : | 20604370630 | Fecha de envío : | 14/04/2025 |
| Nombre o Razón social : | ECO HOSPITAL TECH S.A.C. | Hora de envío : | 23:55:18 |

Observación: Nro. 289

Consulta/Observación:

Observación B25:
La exigencia de manómetros analógicos en ambos lados del equipo (carga y descarga) limita innecesariamente la participación de postores, ya que muchos equipos modernos integran la lectura de presión en las pantallas digitales táctiles, lo cual mejora la visualización, simplifica el diseño del equipo y mantiene los mismos niveles de seguridad y funcionalidad. Además, esta función es redundante si ya se cuenta con sistemas de registro electrónico del proceso mediante impresora térmica o software de trazabilidad. Por lo tanto, solicitamos al Comité ampliar la especificación B25 de la siguiente forma:

B25:
INDICADORES DE PRESIÓN EN LA CÁMARA EN PANTALLA DE VISUALIZACIÓN.

Acápite de las bases : Sección: Especifico **Numeral:** 3.1 **Literal:** B25 **Página:** 66

Artículo y norma que se vulnera (En el caso de Observaciones):

Análisis respecto de la consulta u observación:

De la revisión técnica, SE ACOGE PARCIALMENTE. Se precisa que tanto los manómetros analógicos como los indicadores digitales en pantalla permiten la supervisión en tiempo real de la presión en la cámara, cumpliendo con la misma función operativa y de seguridad del equipo. Así mismo, se indica también que aceptar indicadores digitales amplía las opciones tecnológicas disponibles en el mercado, promoviendo la participación de un mayor número de postores sin comprometer la funcionalidad ni la confiabilidad del sistema. Por lo que se modificara de la siguiente manera:

B25:
MANÓMETROS ANALÓGICOS INDICADORES DE PRESIÓN EN LA CÁMARA A CADA LADO DE LAS PUERTAS (CARGA Y DESCARGA) O INDICADORES DE PRESIÓN EN LA CÁMARA EN PANTALLA DE VISUALIZACIÓN DIGITAL A COLOR.

Precisión de aquello que se incorporará en las bases a integrarse, de corresponder:

B25:
MANÓMETROS ANALÓGICOS INDICADORES DE PRESIÓN EN LA CÁMARA A CADA LADO DE LAS PUERTAS (CARGA Y DESCARGA) O INDICADORES DE PRESIÓN EN LA CÁMARA EN PANTALLA DE VISUALIZACIÓN DIGITAL

Entidad convocante : GOBIERNO REGIONAL DE LA LIBERTAD - DIRECCIÓN REGIONAL DE SALUD LA LIBERTAD

Nomenclatura : AS-SM-18-2025-GERESA/LL-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICION DE ECOGRAFO DOPPLER COLOR 3D USO UROLOGICO, ECOGRAFO DOPPLER COLOR 4D USO OBSTETRICO Y ESTERILIZADOR CON GENERADOR ELECTRICO DE VAPOR, DE LA IOARR 2604589 ¿ADQUISICION DE CRANEOTOMO, EQUIPO ECOGRAFO OFTALMOLOGICO, ESTERILIZADOR CON GENERADOR ELECTRICO DE VAPOR Y MAMOGRAFO; ADEMÁS DE OTROS ACTIVOS EN EL(LA) REGIONAL DOCENTE DE TRUJILLO DISTRITO DE TRUJILLO, PROVINCIA TRUJILLO, DEPARTAMENTO LA LIBERTAD¿.

| | | | |
|-------------------------|--------------------------|------------------|------------|
| Ruc/código : | 20604370630 | Fecha de envío : | 14/04/2025 |
| Nombre o Razón social : | ECO HOSPITAL TECH S.A.C. | Hora de envío : | 23:55:18 |

Observación: Nro. 290

Consulta/Observación:

Observación B26:
La exigencia de un manómetro analógico como único medio de lectura de presión en la chaqueta o cámara externa limita la participación de postores que ofrecen soluciones tecnológicas más avanzadas, como indicadores digitales o visualización en pantalla. Estos métodos cumplen con la misma función y pueden ofrecer mayor precisión, integración con el sistema de monitoreo, y facilidad de lectura. Por ello, se solicita al Comité ampliar la especificación B26 como sigue:

B26:
INDICADOR DE PRESIÓN EN LA CÁMARA EXTERNA.

Acápite de las bases : Sección: Especifico **Numeral:** 3.1 **Literal:** B26 **Página:** 66
Artículo y norma que se vulnera (En el caso de Observaciones):

Análisis respecto de la consulta u observación:

De la revisión técnica, SE ACOGE PARCIALMENTE. Se precisa que tanto la chaqueta como la cámara externa pueden ser utilizadas para monitorear la presión del sistema térmico, dependiendo del diseño de fabricación, cumpliendo así con la misma función de control operativo. Así mismo, se indica también que esta modificación permite incluir diferentes configuraciones tecnológicas disponibles en el mercado, lo que favorece una mayor pluralidad de postores sin afectar el desempeño ni la seguridad del equipo. Por lo que se modificara de la siguiente manera:

B26:
INDICADOR DE PRESIÓN EN LA CHAQUETA O CÁMARA EXTERNA.

Precisión de aquello que se incorporará en las bases a integrarse, de corresponder:

B26:
INDICADOR DE PRESIÓN EN LA CHAQUETA O CÁMARA EXTERNA.

Entidad convocante : GOBIERNO REGIONAL DE LA LIBERTAD - DIRECCIÓN REGIONAL DE SALUD LA LIBERTAD

Nomenclatura : AS-SM-18-2025-GERESA/LL-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICION DE ECOGRAFO DOPPLER COLOR 3D USO UROLOGICO, ECOGRAFO DOPPLER COLOR 4D USO OBSTETRICO Y ESTERILIZADOR CON GENERADOR ELECTRICO DE VAPOR, DE LA IOARR 2604589 ¿ADQUISICION DE CRANEOTOMO, EQUIPO ECOGRAFO OFTALMOLOGICO, ESTERILIZADOR CON GENERADOR ELECTRICO DE VAPOR Y MAMOGRAFO; ADEMÁS DE OTROS ACTIVOS EN EL(LA) REGIONAL DOCENTE DE TRUJILLO DISTRITO DE TRUJILLO, PROVINCIA TRUJILLO, DEPARTAMENTO LA LIBERTAD¿.

| | | | |
|-------------------------|--------------------------|------------------|------------|
| Ruc/código : | 20604370630 | Fecha de envío : | 14/04/2025 |
| Nombre o Razón social : | ECO HOSPITAL TECH S.A.C. | Hora de envío : | 23:55:18 |

Observación: Nro. 291

Consulta/Observación:

Observación B31:
La exigencia de un sistema de enfriamiento de drenaje exclusivamente mediante tanque mezclador restringe la participación de postores que utilizan otras tecnologías con la misma funcionalidad, como intercambiadores de calor u otros sistemas aprobados por el fabricante. Estas alternativas también cumplen con la finalidad de reducir la temperatura del drenaje para proteger la red sanitaria. Por ello, se propone ampliar la especificación B31 como sigue:

B31:
SISTEMA DE ENFRIAMIENTO DE DRENAJE MEDIANTE TANQUE MEZCLADOR O SEGÚN CADA FABRICANTE.

Acápite de las bases : Sección: Especifico **Numeral:** 3.1 **Literal:** B31 **Página:** 66
Artículo y norma que se vulnera (En el caso de Observaciones):

Análisis respecto de la consulta u observación:

De la revisión técnica, SE ACOGE. Se precisa que el sistema de enfriamiento del drenaje, ya sea mediante tanque mezclador u otro método equivalente según cada fabricante, cumple con la misma función de reducir la temperatura del efluente para proteger el sistema de desagüe y garantizar la seguridad. Así mismo, se indica también que aceptar distintas tecnologías permite la participación de una mayor variedad de postores, manteniendo los estándares de funcionamiento requeridos. Por lo que se modificara de la siguiente manera:

B31:
SISTEMA DE ENFRIAMIENTO DE DRENAJE MEDIANTE TANQUE MEZCLADOR O SEGÚN CADA FABRICANTE

Precisión de aquello que se incorporará en las bases a integrarse, de corresponder:

B31:
SISTEMA DE ENFRIAMIENTO DE DRENAJE MEDIANTE TANQUE MEZCLADOR O SEGÚN CADA FABRICANTE

Entidad convocante : GOBIERNO REGIONAL DE LA LIBERTAD - DIRECCIÓN REGIONAL DE SALUD LA LIBERTAD

Nomenclatura : AS-SM-18-2025-GERESA/LL-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICION DE ECOGRAFO DOPPLER COLOR 3D USO UROLOGICO, ECOGRAFO DOPPLER COLOR 4D USO OBSTETRICO Y ESTERILIZADOR CON GENERADOR ELECTRICO DE VAPOR, DE LA IOARR 2604589 ¿ADQUISICION DE CRANEOTOMO, EQUIPO ECOGRAFO OFTALMOLOGICO, ESTERILIZADOR CON GENERADOR ELECTRICO DE VAPOR Y MAMOGRAFO; ADEMÁS DE OTROS ACTIVOS EN EL(LA) REGIONAL DOCENTE DE TRUJILLO DISTRITO DE TRUJILLO, PROVINCIA TRUJILLO, DEPARTAMENTO LA LIBERTAD¿.

| | | | |
|-------------------------|--------------------------|------------------|------------|
| Ruc/código : | 20604370630 | Fecha de envío : | 14/04/2025 |
| Nombre o Razón social : | ECO HOSPITAL TECH S.A.C. | Hora de envío : | 23:55:18 |

Observación: Nro. 292

Consulta/Observación:

Observación B38:
La especificación original solicita que el componente esté construido exclusivamente en acero inoxidable AISI 316L o superior, lo cual puede limitar la participación de postores cuyos equipos están fabricados con acero inoxidable AISI 316 (no L), que también ofrece resistencia a la corrosión y durabilidad adecuadas para aplicaciones biomédicas. Dado que ambos tipos de acero cumplen con los requerimientos sanitarios y de calidad, se sugiere ampliar la especificación de la siguiente manera:

B38:
INTEGRADO AL EQUIPO Y CONSTRUIDO EN ACERO INOXIDABLE DE ALTA CALIDAD AISI 316L O 316 O EQUIVALENTE O SUPERIOR.

Acápite de las bases : **Sección:** Especifico **Numeral:** 3.1 **Literal:** B38 **Página:** 66

Artículo y norma que se vulnera (En el caso de Observaciones):

Análisis respecto de la consulta u observación:

De la revisión técnica, NO SE ACOGE. Se precisa que la especificación técnica inicial ya contempla la posibilidad de aceptar materiales equivalentes o superiores al acero inoxidable AISI 316L, por lo que la inclusión del AISI 316 no representa una mejora ni una ampliación sustancial. Así mismo, se indica también que el término "equivalente o superior" ya otorga suficiente flexibilidad técnica para admitir aleaciones que cumplan o excedan las propiedades del AISI 316L, sin necesidad de detallar ejemplos adicionales como el AISI 316.

Precisión de aquello que se incorporará en las bases a integrarse, de corresponder:
null

Entidad convocante : GOBIERNO REGIONAL DE LA LIBERTAD - DIRECCIÓN REGIONAL DE SALUD LA LIBERTAD

Nomenclatura : AS-SM-18-2025-GERESA/LL-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICION DE ECOGRAFO DOPPLER COLOR 3D USO UROLOGICO, ECOGRAFO DOPPLER COLOR 4D USO OBSTETRICO Y ESTERILIZADOR CON GENERADOR ELECTRICO DE VAPOR, DE LA IOARR 2604589 ¿ADQUISICION DE CRANEOTOMO, EQUIPO ECOGRAFO OFTALMOLOGICO, ESTERILIZADOR CON GENERADOR ELECTRICO DE VAPOR Y MAMOGRAFO; ADEMÁS DE OTROS ACTIVOS EN EL(LA) REGIONAL DOCENTE DE TRUJILLO DISTRITO DE TRUJILLO, PROVINCIA TRUJILLO, DEPARTAMENTO LA LIBERTAD¿.

| | | | |
|-------------------------|--------------------------|------------------|------------|
| Ruc/código : | 20604370630 | Fecha de envío : | 14/04/2025 |
| Nombre o Razón social : | ECO HOSPITAL TECH S.A.C. | Hora de envío : | 23:55:18 |

Observación: Nro. 293

Consulta/Observación:

Observación B42:
La especificación inicial restringe el material de construcción del caldero de vapor interno a acero inoxidable AISI 316L o superior. Sin embargo, existen fabricantes que utilizan acero inoxidable AISI 316 (no L), que ofrece propiedades mecánicas y resistencia a la corrosión adecuadas para este tipo de aplicaciones. Al permitir el uso de AISI 316 o equivalente, se amplía la participación sin comprometer la funcionalidad ni la seguridad del equipo.

B42:
LAS RESISTENCIAS DEL GENERADOR DE VAPOR ELÉCTRICO, CALDERO DE VAPOR INTERNO SERÁ EN ACERO INOXIDABLE DE ALTA CALIDAD AISI 316L O 316 O EQUIVALENTE O SUPERIOR.

Acápíte de las bases : Sección: Especifico Numeral: 3.1 Literal: B42 Página: 66
Artículo y norma que se vulnera (En el caso de Observaciones):

Análisis respecto de la consulta u observación:

De la revisión técnica, SE ACOGE PARCIALMENTE. Se precisa que tanto el acero inoxidable AISI 316 como el AISI 316L ofrecen propiedades mecánicas y resistencia a la corrosión adecuadas para aplicaciones en generadores de vapor, manteniendo la funcionalidad y seguridad del sistema de esterilización. Así mismo, se indica también que aceptar ambas aleaciones amplía el espectro de fabricantes que pueden participar en la licitación, promoviendo una mayor pluralidad de postores sin comprometer los estándares de calidad requeridos para este tipo de equipamiento biomédico. Por lo que se modificara de la siguiente manera:

B42:
LAS RESISTENCIA DEL GENERADOR DE VAPOR ELÉCTRICO, CALDERO DE VAPOR INTERNO SERÁ EN ACERO INOXIDABLE DE ALTA CALIDAD AISI 316L O 316 O SUPERIOR.

Precisión de aquello que se incorporará en las bases a integrarse, de corresponder:

B42:
LAS RESISTENCIA DEL GENERADOR DE VAPOR ELÉCTRICO, CALDERO DE VAPOR INTERNO SERÁ EN ACERO INOXIDABLE DE ALTA CALIDAD AISI 316L O 316 O SUPERIOR.

Entidad convocante : GOBIERNO REGIONAL DE LA LIBERTAD - DIRECCIÓN REGIONAL DE SALUD LA LIBERTAD

Nomenclatura : AS-SM-18-2025-GERESA/LL-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICION DE ECOGRAFO DOPPLER COLOR 3D USO UROLOGICO, ECOGRAFO DOPPLER COLOR 4D USO OBSTETRICO Y ESTERILIZADOR CON GENERADOR ELECTRICO DE VAPOR, DE LA IOARR 2604589 ¿ADQUISICION DE CRANEOTOMO, EQUIPO ECOGRAFO OFTALMOLOGICO, ESTERILIZADOR CON GENERADOR ELECTRICO DE VAPOR Y MAMOGRAFO; ADEMÁS DE OTROS ACTIVOS EN EL(LA) REGIONAL DOCENTE DE TRUJILLO DISTRITO DE TRUJILLO, PROVINCIA TRUJILLO, DEPARTAMENTO LA LIBERTAD¿.

| | | | |
|-------------------------|--------------------------|------------------|------------|
| Ruc/código : | 20604370630 | Fecha de envío : | 14/04/2025 |
| Nombre o Razón social : | ECO HOSPITAL TECH S.A.C. | Hora de envío : | 23:55:18 |

Observación: Nro. 294

Consulta/Observación:

Observación B46:
La especificación inicial solicita un juego de dieciséis (16) UTES de acero inoxidable 304 de 30 x 30 x 60 cm aproximadamente. Sin embargo, los estándares internacionales utilizan las cestas DIN, las cuales son más comunes y compatibles con una mayor variedad de equipos. Al sustituir los "UTES" por cestas DIN de acero inoxidable, se amplía la posibilidad de que más fabricantes participen en la licitación, manteniendo las propiedades de calidad y durabilidad del material.

B46:
UN (01) JUEGO DE DIECISÉIS (16) CESTAS DIN DE ACERO INOXIDABLE 304 COMO MÍNIMO.

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: 3.1 Literal: B46 Página: 66

Artículo y norma que se vulnera (En el caso de Observaciones):

Análisis respecto de la consulta u observación:

De la revisión técnica, SE ACOGE PARCIALMENTE. Se precisa que tanto las UTES como las cestas DIN cumplen la misma función de contener y organizar la carga durante el proceso de esterilización, permitiendo una operación segura y eficiente, siempre que se mantengan los estándares de material y calidad exigidos. Así mismo, se indica también que permitir dimensiones equivalentes según cada fabricante promueve la participación de una mayor variedad de marcas sin afectar la funcionalidad del equipo, favoreciendo la pluralidad de postores y respetando la compatibilidad con los diseños propios de cada tecnología ofertada. Por lo que se modificara de la siguiente manera:

C01:
UN (01) JUEGO DE DIECISÉIS (16) UTES O CESTAS DIN DE ACERO INOXIDABLE 304 COMO MÍNIMO DE 30 x 30 x 60 cm O SEGÚN CADA FABRICANTE.

Precisión de aquello que se incorporará en las bases a integrarse, de corresponder:

C01:
UN (01) JUEGO DE DIECISÉIS (16) UTES O CESTAS DIN DE ACERO INOXIDABLE 304 COMO MÍNIMO DE 30 x 30 x 60 cm O SEGÚN CADA FABRICANTE.

Entidad convocante : GOBIERNO REGIONAL DE LA LIBERTAD - DIRECCIÓN REGIONAL DE SALUD LA LIBERTAD

Nomenclatura : AS-SM-18-2025-GERESA/LL-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICION DE ECOGRAFO DOPPLER COLOR 3D USO UROLOGICO, ECOGRAFO DOPPLER COLOR 4D USO OBSTETRICO Y ESTERILIZADOR CON GENERADOR ELECTRICO DE VAPOR, DE LA IOARR 2604589 ¿ADQUISICION DE CRANEOTOMO, EQUIPO ECOGRAFO OFTALMOLOGICO, ESTERILIZADOR CON GENERADOR ELECTRICO DE VAPOR Y MAMOGRAFO; ADEMÁS DE OTROS ACTIVOS EN EL(LA) REGIONAL DOCENTE DE TRUJILLO DISTRITO DE TRUJILLO, PROVINCIA TRUJILLO, DEPARTAMENTO LA LIBERTAD¿.

| | | | |
|-------------------------|---|------------------|------------|
| Ruc/código : | 20512709088 | Fecha de envío : | 14/04/2025 |
| Nombre o Razón social : | CARDIOPULMONARY CARE SOCIEDAD ANONIMA CERRADA | Hora de envío : | 23:57:49 |

Observación: Nro. 295

Consulta/Observación:

ITEM 2:

ECOGRAFO DOPPLER COLOR 4D (USO OBSTÉTRICO)

1.9. PLAZO DE ENTREGA

Se indica un plazo de 45 días calendario para entrega.

SOLICITAMOS ACEPTAR:

1.9. PLAZO DE ENTREGA

En ese sentido, solicitamos que se considere el plazo de 60 días calendario, el cual resulta más realista considerando los tiempos habituales de importación, despacho aduanero y logística asociados a equipos biomédicos. Esta precisión permitirá a los postores preparar sus propuestas de manera adecuada y evitar confusiones durante el proceso.

Acápíte de las bases : Sección: Especifico **Numeral:** I **Literal:** 1.9 **Página:** 15

Artículo y norma que se vulnera (En el caso de Observaciones):

Art. N° 2, Inciso a) Libertad de concurrencia b) Igualdad de trato

Análisis respecto de la consulta u observación:

De la revision tecnica, SE ACOGE , para una mayor pluralidad de postores, se aceptara 60 dias calendario para la entrega de los bienes, se aclara que los dias seran contados a partir de la notificacion de la orden de compra, por lo que se modificara de la siguiente manera:

PLAZO DE ENTREGA

ITEM 1: 60 DIAS CALENDARIO

ITEM 2: 60 DIAS CALENDARIO

Precisión de aquello que se incorporará en las bases a integrarse, de corresponder:

PLAZO DE ENTREGA

ITEM 1: 60 DIAS CALENDARIO

ITEM 2: 60 DIAS CALENDARIO

Entidad convocante : GOBIERNO REGIONAL DE LA LIBERTAD - DIRECCIÓN REGIONAL DE SALUD LA LIBERTAD

Nomenclatura : AS-SM-18-2025-GERESA/LL-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICION DE ECOGRAFO DOPPLER COLOR 3D USO UROLOGICO, ECOGRAFO DOPPLER COLOR 4D USO OBSTETRICO Y ESTERILIZADOR CON GENERADOR ELECTRICO DE VAPOR, DE LA IOARR 2604589 ¿ADQUISICION DE CRANEOTOMO, EQUIPO ECOGRAFO OFTALMOLOGICO, ESTERILIZADOR CON GENERADOR ELECTRICO DE VAPOR Y MAMOGRAFO; ADEMÁS DE OTROS ACTIVOS EN EL(LA) REGIONAL DOCENTE DE TRUJILLO DISTRITO DE TRUJILLO, PROVINCIA TRUJILLO, DEPARTAMENTO LA LIBERTAD¿.

| | | | |
|-------------------------|---|------------------|------------|
| Ruc/código : | 20512709088 | Fecha de envío : | 14/04/2025 |
| Nombre o Razón social : | CARDIOPULMONARY CARE SOCIEDAD ANONIMA CERRADA | Hora de envío : | 23:57:49 |

Observación: Nro. 296

Consulta/Observación:

ITEM 2:
ECOGRAFO DOPPLER COLOR 4D (USO OBSTÉTRICO)

A18. EQUIPO QUE TE PERMITA REALIZAR VISUALIZACIÓN A FUTURO DE 4D EN TIEMPO REAL CON TRANSDUCTORES DEDICADOS, ADEMÁS QUE CUENTEN CON SOFTWARES ESPECIALIZADOS PARA MEJORAMIENTO DE LA IMAGEN.

Solicitamos se acepte como cumplimiento que la activación de pantalla completa se realice en un solo paso, ya sea de forma directa o mediante botón táctil en la pantalla, lo cual garantiza una transición rápida a visualización completa, facilitando la evaluación diagnóstica sin complicaciones adicionales para el usuario.

PARA UNA MAYOR PARTICIPACIÓN DE POSTORES SOLICITAMOS ACEPTAR:

A18. PANTALLA COMPLETA EN UN SOLO PASO, YA SEA DE FORMA DIRECTA O MEDIANTE BOTÓN TÁCTIL.

Acápíte de las bases : **Sección:** Especifico **Numeral:** III **Literal:** A18 **Página:** 61

Artículo y norma que se vulnera (En el caso de Observaciones):

Art. N° 2, Inciso a) Libertad de concurrencia b) Igualdad de trato

Análisis respecto de la consulta u observación:

De la revision tecnica, NO SE ACOGE, la caracteristica tecnica primigenia es lo minimo solicitado por el area beneficiada. Debe ceñirse a las bases

Precisión de aquello que se incorporará en las bases a integrarse, de corresponder:

null

Entidad convocante : GOBIERNO REGIONAL DE LA LIBERTAD - DIRECCIÓN REGIONAL DE SALUD LA LIBERTAD

Nomenclatura : AS-SM-18-2025-GERESA/LL-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICION DE ECOGRAFO DOPPLER COLOR 3D USO UROLOGICO, ECOGRAFO DOPPLER COLOR 4D USO OBSTETRICO Y ESTERILIZADOR CON GENERADOR ELECTRICO DE VAPOR, DE LA IOARR 2604589 ¿ADQUISICION DE CRANEOTOMO, EQUIPO ECOGRAFO OFTALMOLOGICO, ESTERILIZADOR CON GENERADOR ELECTRICO DE VAPOR Y MAMOGRAFO; ADEMÁS DE OTROS ACTIVOS EN EL(LA) REGIONAL DOCENTE DE TRUJILLO DISTRITO DE TRUJILLO, PROVINCIA TRUJILLO, DEPARTAMENTO LA LIBERTAD¿.

| | | | |
|-------------------------|---|------------------|------------|
| Ruc/código : | 20512709088 | Fecha de envío : | 14/04/2025 |
| Nombre o Razón social : | CARDIOPULMONARY CARE SOCIEDAD ANONIMA CERRADA | Hora de envío : | 23:57:49 |

Observación: Nro. 297

Consulta/Observación:

ITEM 2:
ECOGRAFO DOPPLER COLOR 4D (USO OBSTÉTRICO)

A31. FLUJO DE ALTA RESOLUCION

Solicitamos se precise si el requerimiento se refiere a la funcionalidad de Doppler color con visualización del flujo en alta resolución, lo cual permite evaluar con mayor detalle la vascularización y patrones hemodinámicos en estructuras ginecológicas y obstétricas.

Acápite de las bases : Sección: Especifico **Numeral:** III **Literal:** A31 **Página:** 62

Artículo y norma que se vulnera (En el caso de Observaciones):

Art. N° 2, Inciso a) Libertad de concurrencia b) Igualdad de trato

Análisis respecto de la consulta u observación:

De la revisión técnica, SE ACLARA que el requerimiento "flujo de alta resolución" solicita la visualización de la estructura del flujo en el vaso sanguíneo en alta resolución.

Precisión de aquello que se incorporará en las bases a integrarse, de corresponder:

null

Entidad convocante : GOBIERNO REGIONAL DE LA LIBERTAD - DIRECCIÓN REGIONAL DE SALUD LA LIBERTAD

Nomenclatura : AS-SM-18-2025-GERESA/LL-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICION DE ECOGRAFO DOPPLER COLOR 3D USO UROLOGICO, ECOGRAFO DOPPLER COLOR 4D USO OBSTETRICO Y ESTERILIZADOR CON GENERADOR ELECTRICO DE VAPOR, DE LA IOARR 2604589 ¿ADQUISICION DE CRANEOTOMO, EQUIPO ECOGRAFO OFTALMOLOGICO, ESTERILIZADOR CON GENERADOR ELECTRICO DE VAPOR Y MAMOGRAFO; ADEMÁS DE OTROS ACTIVOS EN EL(LA) REGIONAL DOCENTE DE TRUJILLO DISTRITO DE TRUJILLO, PROVINCIA TRUJILLO, DEPARTAMENTO LA LIBERTAD¿.

| | | | |
|-------------------------|---|------------------|------------|
| Ruc/código : | 20512709088 | Fecha de envío : | 14/04/2025 |
| Nombre o Razón social : | CARDIOPULMONARY CARE SOCIEDAD ANONIMA CERRADA | Hora de envío : | 23:57:49 |

Observación: Nro. 298

Consulta/Observación:

ITEM 2:

ECOGRAFO DOPPLER COLOR 4D (USO OBSTÉTRICO)

A31. FLUJO DE ALTA RESOLUCION

Solicitamos se acepte como equivalente funcional la disponibilidad de software de imagen panorámica, imagen curva panorámica, vista extendida o denominación equivalente según fabricante, siempre que cumpla con la funcionalidad de ampliar la longitud de visualización anatómica mediante transductores convexos y lineales, lo cual permite una evaluación más completa y detallada en estudios gineco-obstétricos.

PARA UNA MAYOR PARTICIPACIÓN DE POSTORES SOLICITAMOS ACEPTAR:

SOFTWARE DE IMAGEN PANORÁMICA, IMAGEN CURVA PANORÁMICA, VISTA EXTENDIDA O DENOMINACIÓN EQUIVALENTE SEGÚN FABRICANTE.

Acápíte de las bases : Sección: Especifico Numeral: III Literal: A31 Página: 62

Artículo y norma que se vulnera (En el caso de Observaciones):

Art. N° 2, Inciso a) Libertad de concurrencia b) Igualdad de trato

Análisis respecto de la consulta u observación:

De la revisión técnica, NO SE ACOGE. Se precisa que la funcionalidad de ¿flujo de alta resolución¿ optimiza la visualización detallada del flujo sanguíneo, especialmente útil en estructuras vasculares pequeñas o de difícil acceso, lo cual no guarda equivalencia funcional con las herramientas de imagen panorámica o extendida. Así mismo, se indica también que las tecnologías propuestas por el postor, como imagen panorámica o curva, están orientadas a ampliar el campo de visión anatómico y no sustituyen ni cumplen con los objetivos diagnósticos de resolución en el análisis hemodinámico exigidos en la especificación original.

Precisión de aquello que se incorporará en las bases a integrarse, de corresponder:

null

Entidad convocante : GOBIERNO REGIONAL DE LA LIBERTAD - DIRECCIÓN REGIONAL DE SALUD LA LIBERTAD

Nomenclatura : AS-SM-18-2025-GERESA/LL-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICION DE ECOGRAFO DOPPLER COLOR 3D USO UROLOGICO, ECOGRAFO DOPPLER COLOR 4D USO OBSTETRICO Y ESTERILIZADOR CON GENERADOR ELECTRICO DE VAPOR, DE LA IOARR 2604589 ¿ADQUISICION DE CRANEOTOMO, EQUIPO ECOGRAFO OFTALMOLOGICO, ESTERILIZADOR CON GENERADOR ELECTRICO DE VAPOR Y MAMOGRAFO; ADEMÁS DE OTROS ACTIVOS EN EL(LA) REGIONAL DOCENTE DE TRUJILLO DISTRITO DE TRUJILLO, PROVINCIA TRUJILLO, DEPARTAMENTO LA LIBERTAD¿.

| | | | |
|-------------------------|---|------------------|------------|
| Ruc/código : | 20512709088 | Fecha de envío : | 14/04/2025 |
| Nombre o Razón social : | CARDIOPULMONARY CARE SOCIEDAD ANONIMA CERRADA | Hora de envío : | 23:57:49 |

Observación: Nro. 299

Consulta/Observación:

ITEM 2:
ECOGRAFO DOPPLER COLOR 4D (USO OBSTÉTRICO)

B01. UN (01) TRANSDUCTOR CONVEXO DE 2.0 MHZ A 8.0 MHZ, CON ANGULO DE APERTURA A PARTIR DE 60° GRADOS, CON RADIO DE CORVATURA COMO MINIMO DE 50MM Y/O 50R, Y DE 128 ELEMENTOS, PARA APLICACIONES OBSTETRICAS, GINECOLOGICAS, ABDOMINAL COMO MINIMO.

Solicitamos que se considere la aceptación de transductores con rango de frecuencias de 1 a 6.8 MHz o mayor, que incluyan tecnología de imagen armónica (THI) o armónica con inversión de fase (FHI), lo cual garantiza alta resolución y penetración para las aplicaciones requeridas. Asimismo, se solicita aceptar ángulo de visión de 66° o mayor con campo de visión extendido (FOV extendido), lo que mejora la cobertura anatómica en exámenes obstétricos, ginecológicos y abdominales, especialmente en pacientes con contextura variada.

PARA UNA MAYOR PARTICIPACIÓN DE POSTORES SOLICITAMOS ACEPTAR:

B01. UN (01) TRANSDUCTOR CONVEXO CON RANGO DE FRECUENCIA DE 1 A 6.8 MHz O MAYOR CON TECNOLOGÍA THI O FHI, ÁNGULO DE VISUALIZACIÓN DE 66° O MAYOR CON FOV EXTENDIDO, CON RADIO DE CORVATURA COMO MINIMO DE 60MM Y/O 60R PARA APLICACIONES OBSTÉTRICAS, GINECOLÓGICAS Y ABDOMINALES.

Acápite de las bases : **Sección:** Especifico **Numeral:** III **Literal:** B01 **Página:** 62
Artículo y norma que se vulnera (En el caso de Observaciones):

Art. N° 2, Inciso a) Libertad de concurrencia b) Igualdad de trato

Análisis respecto de la consulta u observación:

De la revisión técnica, SE ACOGE PARCIALMENTE. Se precisa que el aumento del ángulo de apertura y la ampliación del radio de curvatura representan mejoras funcionales que optimizan la cobertura del campo de visión y la calidad de imagen en aplicaciones obstétricas, ginecológicas y abdominales. Así mismo, se indica que la modificación del rango de frecuencias planteada por el postor implica una reducción en el límite superior respecto a la especificación inicial, lo cual podría afectar negativamente la resolución en estudios de estructuras superficiales y, por tanto, limitar el rendimiento diagnóstico del transductor. Por lo que se modificara de la siguiente manera:

B01. UN (01) TRANSDUCTOR CONVEXO DE 2.0 MHZ A 8.0 MHZ, CON ANGULO DE APERTURA A PARTIR DE 90° GRADOS, CON RADIO DE CURVATURA COMO MINIMO DE 60MM Y/O 60R Y DE 128 ELEMENTOS O MÁS, PARA APLICACIONES OBSTETRICAS, GINECOLOGICAS, ABDOMINAL COMO MINIMO.

Precisión de aquello que se incorporará en las bases a integrarse, de corresponder:

B01. UN (01) TRANSDUCTOR CONVEXO DE 2.0 MHZ A 8.0 MHZ, CON ANGULO DE APERTURA A PARTIR DE 90° GRADOS, CON RADIO DE CURVATURA COMO MINIMO DE 60MM Y/O 60R Y DE 128 ELEMENTOS O MÁS, PARA APLICACIONES OBSTETRICAS, GINECOLOGICAS, ABDOMINAL COMO MINIMO.

Entidad convocante : GOBIERNO REGIONAL DE LA LIBERTAD - DIRECCIÓN REGIONAL DE SALUD LA LIBERTAD

Nomenclatura : AS-SM-18-2025-GERESA/LL-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICION DE ECOGRAFO DOPPLER COLOR 3D USO UROLOGICO, ECOGRAFO DOPPLER COLOR 4D USO OBSTETRICO Y ESTERILIZADOR CON GENERADOR ELECTRICO DE VAPOR, DE LA IOARR 2604589 ¿ADQUISICION DE CRANEOTOMO, EQUIPO ECOGRAFO OFTALMOLOGICO, ESTERILIZADOR CON GENERADOR ELECTRICO DE VAPOR Y MAMOGRAFO; ADEMÁS DE OTROS ACTIVOS EN EL(LA) REGIONAL DOCENTE DE TRUJILLO DISTRITO DE TRUJILLO, PROVINCIA TRUJILLO, DEPARTAMENTO LA LIBERTAD¿.

| | | | |
|-------------------------|---|------------------|------------|
| Ruc/código : | 20512709088 | Fecha de envío : | 14/04/2025 |
| Nombre o Razón social : | CARDIOPULMONARY CARE SOCIEDAD ANONIMA CERRADA | Hora de envío : | 23:57:49 |

Observación: Nro. 300

Consulta/Observación:

ITEM 2:
ECOGRAFO DOPPLER COLOR 4D (USO OBSTÉTRICO)

B05. UN (01) TRANSDUCTOR LINEAL MULTIFRECUENCIA PARA PARTES BLANDAS CON RENGLO DE FRECUENCIA DE 5.0 O MENOR A 16.0 MHZ O MAS CON IMAGEN ARMONICA, LONGITUD DE ARREGLO ENTRE 35 Y 40 MM Y 128 ELEMENTOS.

Solicitamos que se acepte el rango de frecuencias de 4 a 16 MHz o mayor, con incorporación de tecnologías avanzadas como imagen armónica por inversión de fase (FHI) o imagen armónica tisular (THI), que optimizan la resolución y penetración, fundamentales en estudios vasculares y de partes blandas. Estas tecnologías permiten una excelente definición de bordes y diferenciación tisular, beneficiando significativamente al diagnóstico. Además, el equipo cuenta con capacidad para elastografía, cumpliendo con la necesidad clínica especificada.

PARA UNA MAYOR PARTICIPACIÓN DE POSTORES SOLICITAMOS ACEPTAR:

B05. UN (01) TRANSDUCTOR LINEAL CON RANGO DE FRECUENCIA DE 4 A 14 MHz O MAYOR, CON TECNOLOGÍA THI O FHI, PARA ESTUDIOS VASCULARES, PARTES BLANDAS Y CON CAPACIDAD DE ELASTOGRAFÍA.

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: III Literal: B05 Página: 62

Artículo y norma que se vulnera (En el caso de Observaciones):

Art. N° 2, Inciso a) Libertad de concurrencia b) Igualdad de trato

Análisis respecto de la consulta u observación:

De la revisión técnica, NO SE ACOGE. Se precisa que la reducción del rango de frecuencia, tanto en el límite superior, implica una menor capacidad funcional, ya que compromete la resolución necesaria para estudios de alta definición en estructuras superficiales, como tiroides o partes blandas. Así mismo, se indica también que mantener el rango original garantiza un balance adecuado entre penetración y resolución, fundamental para aplicaciones que requieren alta precisión diagnóstica.

Precisión de aquello que se incorporará en las bases a integrarse, de corresponder:

null

Entidad convocante : GOBIERNO REGIONAL DE LA LIBERTAD - DIRECCIÓN REGIONAL DE SALUD LA LIBERTAD

Nomenclatura : AS-SM-18-2025-GERESA/LL-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICION DE ECOGRAFO DOPPLER COLOR 3D USO UROLOGICO, ECOGRAFO DOPPLER COLOR 4D USO OBSTETRICO Y ESTERILIZADOR CON GENERADOR ELECTRICO DE VAPOR, DE LA IOARR 2604589 ¿ADQUISICION DE CRANEOTOMO, EQUIPO ECOGRAFO OFTALMOLOGICO, ESTERILIZADOR CON GENERADOR ELECTRICO DE VAPOR Y MAMOGRAFO; ADEMÁS DE OTROS ACTIVOS EN EL(LA) REGIONAL DOCENTE DE TRUJILLO DISTRITO DE TRUJILLO, PROVINCIA TRUJILLO, DEPARTAMENTO LA LIBERTAD¿.

| | | | |
|-------------------------|---|------------------|------------|
| Ruc/código : | 20512709088 | Fecha de envío : | 14/04/2025 |
| Nombre o Razón social : | CARDIOPULMONARY CARE SOCIEDAD ANONIMA CERRADA | Hora de envío : | 23:57:49 |

Observación: Nro. 301

Consulta/Observación:

ITEM 2:
ECOGRAFO DOPPLER COLOR 4D (USO OBSTÉTRICO)

B03. UN (01) TRANSDUCTOR ENDOCAVITARIO VOLUMETRICO MULTIFRECUENCIA CON RANGO DE FRECUENCIA DE 3.0 ó MENOR A 10.0 MHZ COMO MINIMO, CON ANGULO DE APERTURA DE 145° A MAS, Y 128 ELEMENTOS O MAS PARA APLICACIONES GINECOLOGICAS Y OBSTETRICAS. SOFTWARE PARA APLICACIÓN DE ESTUDIOS 3D Y 4D

Solicitamos se acepte como equivalente funcional un transductor endocavitario volumétrico multifrecuencia con rango de 4¿10 MHz y ángulo de apertura de 138°, ya que este rango cubre frecuencias clínicas óptimas para estudios ginecológicos y obstétricos con excelente penetración y resolución. Asimismo, un ángulo de 138° permite un campo visual amplio y adecuado para reconstrucción 3D/4D, cumpliendo la finalidad diagnóstica del requerimiento.

PARA UNA MAYOR PARTICIPACIÓN DE POSTORES SOLICITAMOS ACEPTAR:

B03. UN (01) TRANSDUCTOR ENDOCAVITARIO VOLUMETRICO MULTIFRECUENCIA CON RANGO DE FRECUENCIA DE 4.0 ó MENOR A 10.0 MHZ COMO MINIMO, CON ANGULO DE APERTURA DE 138° A MAS, Y 128 ELEMENTOS O MAS PARA APLICACIONES GINECOLOGICAS Y OBSTETRICAS. SOFTWARE PARA APLICACIÓN DE ESTUDIOS 3D Y 4D

Acápite de las bases : **Sección:** Especifico **Numeral:** III **Literal:** B03 **Página:** 62

Artículo y norma que se vulnera (En el caso de Observaciones):

Art. N° 2, Inciso a) Libertad de concurrencia b) Igualdad de trato

Análisis respecto de la consulta u observación:

De la revisión técnica, NO SE ACOGE. Se precisa que modificar el límite inferior del rango de frecuencia de reduce la capacidad de penetración del transductor, lo cual puede afectar negativamente la visualización de estructuras profundas en estudios gineco-obstétricos, especialmente en pacientes con anatomía compleja o sobrepeso. Así mismo, se indica también que disminuir el ángulo de apertura limita el campo de visión volumétrico, reduciendo la eficacia en exploraciones 3D y 4D, por lo que se considera que la propuesta representa una disminución en la capacidad funcional requerida.

Precisión de aquello que se incorporará en las bases a integrarse, de corresponder:

null

Entidad convocante : GOBIERNO REGIONAL DE LA LIBERTAD - DIRECCIÓN REGIONAL DE SALUD LA LIBERTAD

Nomenclatura : AS-SM-18-2025-GERESA/LL-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICION DE ECOGRAFO DOPPLER COLOR 3D USO UROLOGICO, ECOGRAFO DOPPLER COLOR 4D USO OBSTETRICO Y ESTERILIZADOR CON GENERADOR ELECTRICO DE VAPOR, DE LA IOARR 2604589 ¿ADQUISICION DE CRANEOTOMO, EQUIPO ECOGRAFO OFTALMOLOGICO, ESTERILIZADOR CON GENERADOR ELECTRICO DE VAPOR Y MAMOGRAFO; ADEMÁS DE OTROS ACTIVOS EN EL(LA) REGIONAL DOCENTE DE TRUJILLO DISTRITO DE TRUJILLO, PROVINCIA TRUJILLO, DEPARTAMENTO LA LIBERTAD¿.

| | | | |
|-------------------------|---|------------------|------------|
| Ruc/código : | 20512709088 | Fecha de envío : | 14/04/2025 |
| Nombre o Razón social : | CARDIOPULMONARY CARE SOCIEDAD ANONIMA CERRADA | Hora de envío : | 23:57:49 |

Observación: Nro. 302

Consulta/Observación:

ITEM 2:
ECOGRAFO DOPPLER COLOR 4D (USO OBSTÉTRICO)

EXPERIENCIA DEL POSTOR EN LA ESPECIALIDAD:
El postor debe acreditar un monto facturado acumulado equivalente a S/ 900,000.00, por la venta de bienes iguales o similares al objeto de la convocatoria, durante los ocho (8) años anteriores a la fecha de la presentación de ofertas

Solicitamos se modifique el requisito de experiencia, a fin de permitir una mayor participación de postores con experiencia comprobada en la provisión de equipos biomédicos hospitalarios en general, ya que los ecógrafos forman parte de esta categoría de dispositivos médicos. Muchas empresas especializadas en equipamiento médico cuentan con amplia trayectoria en la venta e implementación de equipos biomédicos como ventiladores mecánicos, máquinas de anestesia, monitores de signos vitales, camillas, entre otros, los cuales comparten similitudes en cuanto a la complejidad técnica, soporte clínico y requerimientos de instalación.

PARA UNA MAYOR PARTICIPACIÓN DE POSTORES SOLICITAMOS ACEPTAR:

El postor debe acreditar un monto facturado acumulado equivalente a a S/ 900,000.00, por la venta de equipos biomédicos de uso hospitalario en general, durante los ocho (8) años anteriores a la fecha de la presentación de ofertas.

Acápíte de las bases : Sección: Especifico Numeral: III Literal: B Página: 70

Artículo y norma que se vulnera (En el caso de Observaciones):

Art. N° 2, Inciso a) Libertad de concurrencia b) Igualdad de trato

Análisis respecto de la consulta u observación:

De la revision tecnica, NO SE ACOGE, la experiencia solicitada es la minima que se ha considerado para tener mayor pluralidad de postores, al igual que los bienes similares solicitados. Por favor de ceñirse a las bases

Precisión de aquello que se incorporará en las bases a integrarse, de corresponder:

null

Entidad convocante : GOBIERNO REGIONAL DE LA LIBERTAD - DIRECCIÓN REGIONAL DE SALUD LA LIBERTAD

Nomenclatura : AS-SM-18-2025-GERESA/LL-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICION DE ECOGRAFO DOPPLER COLOR 3D USO UROLOGICO, ECOGRAFO DOPPLER COLOR 4D USO OBSTETRICO Y ESTERILIZADOR CON GENERADOR ELECTRICO DE VAPOR, DE LA IOARR 2604589 ¿ADQUISICION DE CRANEOTOMO, EQUIPO ECOGRAFO OFTALMOLOGICO, ESTERILIZADOR CON GENERADOR ELECTRICO DE VAPOR Y MAMOGRAFO; ADEMÁS DE OTROS ACTIVOS EN EL(LA) REGIONAL DOCENTE DE TRUJILLO DISTRITO DE TRUJILLO, PROVINCIA TRUJILLO, DEPARTAMENTO LA LIBERTAD¿.

| | | | |
|-------------------------|---|------------------|------------|
| Ruc/código : | 20512709088 | Fecha de envío : | 14/04/2025 |
| Nombre o Razón social : | CARDIOPULMONARY CARE SOCIEDAD ANONIMA CERRADA | Hora de envío : | 23:57:49 |

Observación: Nro. 303

Consulta/Observación:

ITEM 2:

ECOGRAFO DOPPLER COLOR 4D (USO OBSTÉTRICO)

Profesional de salud o ingeniero electrónico ing. telecomunicaciones o ingeniero biomédico o ingeniero industrial o ingeniería mecatrónica o Mecatrónico o Ing. mecánico electricista o Ing. mecánico. Colegiado y habilitado con Cuatro (04) años de experiencia en instalación y/o implementación y/o Capacitación y/o mantenimiento de los equipos médicos ofertados y experiencia en servicio técnico especializado en mantenimiento del equipo ofertado, con 30 horas lectivas mínimas.

Solicitamos se modifique el requerimiento a fin de permitir la participación de profesionales con experiencia en instalación y/o implementación y/o Capacitación y/o mantenimiento de equipos biomédicos de uso hospitalario en general, considerando que equipos como ventiladores mecánicos, máquinas de anestesia, monitores de signos vitales, entre otros, tienen similar grado de complejidad técnica, requerimientos de soporte clínico y protocolos de mantenimiento. Esta modificación no compromete la calidad del servicio técnico y fomenta una mayor concurrencia de postores calificados.

PARA UNA MAYOR PARTICIPACIÓN DE POSTORES SOLICITAMOS ACEPTAR:

Profesional de salud o ingeniero electrónico ing. telecomunicaciones o ingeniero biomédico o ingeniero industrial o ingeniería mecatrónica o Mecatrónico o Ing. mecánico electricista o Ing. mecánico. Colegiado y habilitado con Cuatro (04) años de experiencia en instalación y/o implementación y/o Capacitación y/o mantenimiento de equipos biomédicos de uso hospitalario en general, y capacitado por el fabricante con una cantidad mínima de 15 horas lectivas.

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: III Literal: C.1 Página: 72

Artículo y norma que se vulnera (En el caso de Observaciones):

Art. N° 2, Inciso a) Libertad de concurrencia b) Igualdad de trato

Análisis respecto de la consulta u observación:

De la revision tecnica, SE ACOGE PARCIALMENTE, respecto a las horas lectivas minimas solicitadas, son horas que nos ayuda a saber que el personal clave tiene el expertis en los equipos convocados, pero si la experienica de los equipos biomedicos en general, por lo que se modificara de la siguiente manera:

EXPERIENCIA DEL PERSONAL CLAVE PARA EL ITEM 1, ITEM 2 e ITEM 3.

PERSONAL PROFESIONAL:

Requisitos:

DOS (02) años de experiencia como mínimo en instalación y/o implementación y/o capacitación y/o mantenimiento de equipos biomedicos en general, como PROFESIONAL RESPONSABLE DE LA INSTALACIÓN, PRUEBA OPERATIVA CAPACITACIÓN Y PUESTA EN FUNCIONAMIENTO y experiencia en servicio técnico especializado en mantenimiento del equipo ofertado, con 30 horas lectivas mínimas acreditado por el fabricante.

PERSONAL TÉCNICO:

Requisitos:

DOS (02) años de experiencia como mínimo en mantenimiento y/o reparación de equipos biomedicos en general, del personal clave requerido como PROFESIONAL RESPONSABLE DEL MANTENIMINETO PREVENTIVO y experiencia en servicio técnico especializado en mantenimiento del equipo ofertado, con 30 horas lectivas

| | |
|--------------------------|---|
| Entidad convocante : | GOBIERNO REGIONAL DE LA LIBERTAD - DIRECCIÓN REGIONAL DE SALUD LA LIBERTAD |
| Nomenclatura : | AS-SM-18-2025-GERESA/LL-1 |
| Nro. de convocatoria : | 1 |
| Objeto de contratación : | Bien |
| Descripción del objeto : | ADQUISICION DE ECOGRAFO DOPPLER COLOR 3D USO UROLOGICO, ECOGRAFO DOPPLER COLOR 4D USO OBSTETRICO Y ESTERILIZADOR CON GENERADOR ELECTRICO DE VAPOR, DE LA IOARR 2604589 ¿ADQUISICION DE CRANEOTOMO, EQUIPO ECOGRAFO OFTALMOLOGICO, ESTERILIZADOR CON GENERADOR ELECTRICO DE VAPOR Y MAMOGRAFO; ADEMÁS DE OTROS ACTIVOS EN EL(LA) REGIONAL DOCENTE DE TRUJILLO DISTRITO DE TRUJILLO, PROVINCIA TRUJILLO, DEPARTAMENTO LA LIBERTAD¿. |

| | | | | |
|--|------------|-----|-----|----|
| | Especifico | III | C.1 | 72 |
|--|------------|-----|-----|----|

Artículo y norma que se vulnera (En el caso de Observaciones):

Art. N° 2, Inciso a) Libertad de concurrencia b) Igualdad de trato

Análisis respecto de la consulta u observación:

mínimas acreditado por el fabricante.

Precisión de aquello que se incorporará en las bases a integrarse, de corresponder:

EXPERIENCIA DEL PERSONAL CLAVE PARA EL ITEM 1, ITEM 2 e ITEM 3.

PERSONAL PROFESIONAL:

Requisitos:

DOS (02) años de experiencia como mínimo en instalación y/o implementación y/o capacitación y/o mantenimiento de equipos biomedicos en general, como PROFESIONAL RESPONSABLE DE LA INSTALACIÓN, PRUEBA OPERATIVA CAPACITACIÓN Y PUESTA EN FUNCIONAMIENTO y experiencia en servicio técnico especializado en mantenimiento del equipo ofertado, con 30 horas lectivas mínimas acreditado por el fabricante.

PERSONAL TÉCNICO:

Requisitos:

DOS (02) años de experiencia como mínimo en mantenimiento y/o reparación de equipos biomedicos en general, del personal clave requerido como PROFESIONAL RESPONSABLE DEL MANTENIMINETO PREVENTIVO y experiencia en servicio técnico especializado en mantenimiento del equipo ofertado, con 30 horas lectivas mínimas acreditado por el fabricante.