

PLIEGO DE ABSOLUCIÓN DE CONSULTAS Y OBSERVACIONES

Entidad convocante : MINISTERIO DE SALUD

Nomenclatura : AS-DU 012-2023-SM-1-2023-MINSA-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE EQUIPAMIENTO BIOMEDICO (ECOGRAFO DE USO GENERAL DE 2 Y 3 TRANSDUCTORES) EN EL MARCO DE LA LEY N°31638

Ruc/código : 20603223102

Nombre o Razón social : ORTHOPHOENIX S.A.C.

Fecha de envío : 12/06/2023

Hora de envío : 13:13:25

Consulta: Nro. 1

Consulta/Observación:

En la especificación técnica A01 dice ESTRUCTURA INTEGRADA, MOVIL CON RUEDAS Y FRENOS. Asimismo, para asegurar la ergonomía del equipo y el fácil traslado se considera importante contar con un peso menor a 60 Kilos que permita movilizarlo en las diferentes áreas de atención ecográfica. Por ende, para la obtención de un equipo ergonómico y fácil de trasladarlo , solicitamos al comité modificar el numeral señalado en los siguientes términos: A01 ESTRUCTURA INTEGRADA, MOVIL, CON RUEDAS Y FRENOS. CON PESO NO MAYOR A 60 KILOS.

Acápite de las bases : Sección: Especifico **Numeral:** III **Literal:** 3.1 **Página:** 39

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

De acuerdo al Memorándum N° D002879-2023-DGIESP-MINSA de fecha 27 de junio de 2023, la Dirección General de Intervenciones Estratégicas en Salud Pública en su calidad de área usuaria, señala lo siguiente:

Se aclara que: El peso del equipo propuesto por el participante para el Numeral A01, no forma parte de las especificaciones técnicas mínimas requeridas por la Institución.

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

null

Entidad convocante : MINISTERIO DE SALUD

Nomenclatura : AS-DU 012-2023-SM-1-2023-MINSA-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE EQUIPAMIENTO BIOMEDICO (ECOGRAFO DE USO GENERAL DE 2 Y 3 TRANSDUCTORES) EN EL MARCO DE LA LEY N°31638

Ruc/código :	20603223102	Fecha de envío :	12/06/2023
Nombre o Razón social :	ORTHOPHOENIX S.A.C.	Hora de envío :	13:13:25

Observación: Nro. 2

Consulta/Observación:

En la especificación técnica A16 solicitan DOPPLER ESPECTRAL CONTINUO (CW). Sin embargo, el Doppler Espectral Continuo es un modo de exploración que se utiliza sólo en aplicaciones cardiológicas con el transductor phase array o sectorial, y observamos que este modelo de transductor no está siendo solicitado en las bases. Por ende, para una mejor funcionalidad del equipo, solicitamos al Comité modificar el numeral señalado en los siguientes términos: A16 DOPPLER ESPECTRAL CONTINUO (CW) (OPCIONAL)

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: III Literal: 3.1 Página: 39

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

De acuerdo al Memorándum N° D002879-2023-DGIESP-MINSA de fecha 27 de junio de 2023, la Dirección General de Intervenciones Estratégicas en Salud Pública en su calidad de área usuaria, señala lo siguiente: No se acoge su observación. Los equipos solicitados deben estar preparados a futuro para realizar estudios de cardiología. Es por esta razón que en A22 se solicita paquete de medidas y cálculos en cardiología, asimismo, en A16 se indica que se solicita como mínimo DOPPLER ESPECTRAL CONTINUO.

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

null

Entidad convocante : MINISTERIO DE SALUD

Nomenclatura : AS-DU 012-2023-SM-1-2023-MINSA-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE EQUIPAMIENTO BIOMEDICO (ECOGRAFO DE USO GENERAL DE 2 Y 3 TRANSDUCTORES) EN EL MARCO DE LA LEY N°31638

Ruc/código :	20603223102	Fecha de envío :	12/06/2023
Nombre o Razón social :	ORTHOPHOENIX S.A.C.	Hora de envío :	13:13:25

Consulta: Nro. 3

Consulta/Observación:

En la especificación técnica B06 solicitan UN (01) TRANSDUCTOR DE ARREGLO CONVEXO DE 2.0 MHZ A 5.0 MHZ, CON RADIO DE CURVATURA ENTRE 50 MM Y 70 MM O CAMPO DE VISIÓN (FOV) MAYOR O IGUAL A 55 GRADOS. En la actualidad los equipos de ultrasonido cuentan con transductores con amplios rangos de frecuencia para una mejor resolución, y ángulo de visión mayor a 70 grados para obtener un amplio campo de visión en la visualización de las estructuras. Por ende, para una mejor funcionalidad del equipo, solicitamos al Comité modificar el numeral señalado en los siguientes términos: B06. UN (01) TRANSDUCTOR DE ARREGLO CONVEXO DE 1.0 MHZ A 8.0 MHZ, CON RADIO DE CURVATURA ENTRE 50 MM Y 70 MM O CAMPO DE VISIÓN (FOV) MAYOR O IGUAL A 70 GRADOS.

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: III Literal: 3.1 Página: 40

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

De acuerdo al Memorándum N° D002879-2023-DGIESP-MINSA de fecha 27 de junio de 2023, la Dirección General de Intervenciones Estratégicas en Salud Pública en su calidad de área usuaria, señala lo siguiente: Lo solicitado es una observación, por tanto no se atiende la consulta. Ver observación N° 55.

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

null

Entidad convocante : MINISTERIO DE SALUD

Nomenclatura : AS-DU 012-2023-SM-1-2023-MINSA-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE EQUIPAMIENTO BIOMEDICO (ECOGRAFO DE USO GENERAL DE 2 Y 3 TRANSDUCTORES) EN EL MARCO DE LA LEY N°31638

Ruc/código :	20603223102	Fecha de envío :	12/06/2023
Nombre o Razón social :	ORTHOPHOENIX S.A.C.	Hora de envío :	13:13:25

Consulta: Nro. 4

Consulta/Observación:

En la especificación técnica B07 solicitan UN (01) TRANSDUCTOR DE ARREGLO LINEAL DE 4.0 MHZ A 11.0 MHZ O MAYOR, CON LONGITUD DEL ARREGLO ENTRE 30 MM Y 40MM. En la actualidad los equipos de ultrasonido cuentan con transductores lineales con amplios rangos de frecuencia para una mejor resolución en las diferentes aplicaciones de músculo-esquelético, vascular y partes blandas. Por ende, para una mejor funcionalidad del equipo, solicitamos al Comité modificar el numeral señalado en los siguientes términos: B07. UN (01) TRANSDUCTOR DE ARREGLO LINEAL DE 4.0 MHZ A 16.0 MHZ O MAYOR, CON LONGITUD DEL ARREGLO ENTRE 30 MM Y 40MM

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: III Literal: 3.1 Página: 40

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

De acuerdo al Memorándum N° D002879-2023-DGIESP-MINSA de fecha 27 de junio de 2023, la Dirección General de Intervenciones Estratégicas en Salud Pública en su calidad de área usuaria, señala lo siguiente: Lo solicitado es una observación, por tanto no se atiende la consulta. Ver respuesta de la observación N° 56.

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

null

Entidad convocante : MINISTERIO DE SALUD

Nomenclatura : AS-DU 012-2023-SM-1-2023-MINSA-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE EQUIPAMIENTO BIOMEDICO (ECOGRAFO DE USO GENERAL DE 2 Y 3 TRANSDUCTORES) EN EL MARCO DE LA LEY N°31638

Ruc/código :	20603223102	Fecha de envío :	12/06/2023
Nombre o Razón social :	ORTHOPHOENIX S.A.C.	Hora de envío :	13:13:25

Consulta: Nro. 5

Consulta/Observación:

En la especificación técnica A01 dice ESTRUCTURA INTEGRADA, MÓVIL, CON RUEDAS Y FRENOS. Asimismo, para asegurar la ergonomía del equipo y el fácil traslado se considera importante contar con un peso menor a 60 Kilos que permita movilizarlo en las diferentes áreas de atención ecográfica. Por ende, para la obtención de un equipo ergonómico y fácil de trasladarlo, solicitamos al Comité modificar el numeral señalado en los siguientes términos: A01 ESTRUCTURA INTEGRADA, MÓVIL, CON RUEDAS Y FRENOS. CON PESO NO MAYOR A 60 KILOS.

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: III Literal: 3.1 Página: 77

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

.ITEM II

Análisis respecto de la consulta u observación:

De acuerdo al Memorándum N° D002879-2023-DGIESP-MINSA de fecha 27 de junio de 2023, la Dirección General de Intervenciones Estratégicas en Salud Pública en su calidad de área usuaria, señala lo siguiente: El peso del equipo propuesto por el participante para el numeral A01, no forma parte de las especificaciones técnicas mínimas requeridas por la Institución.

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

null

Entidad convocante : MINISTERIO DE SALUD

Nomenclatura : AS-DU 012-2023-SM-1-2023-MINSA-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE EQUIPAMIENTO BIOMEDICO (ECOGRAFO DE USO GENERAL DE 2 Y 3 TRANSDUCTORES) EN EL MARCO DE LA LEY N°31638

Ruc/código :	20603223102	Fecha de envío :	12/06/2023
Nombre o Razón social :	ORTHOPHOENIX S.A.C.	Hora de envío :	13:13:25

Consulta: Nro. 6

Consulta/Observación:

En la especificación técnica B07 solicitan UN (01) TRANSDUCTOR DE ARREGLO LINEAL DE 4.0 MHZ A 11.0 MHZ O MAYOR, CON LONGITUD DEL ARREGLO ENTRE 30 MM Y 40MM. En la actualidad los equipos de ultrasonido cuentan con transductores lineales con amplios rangos de frecuencia para una mejor resolución en las diferentes aplicaciones de músculo-esquelético, vascular y partes blandas. Por ende, para una mejor funcionalidad del equipo, solicitamos al Comité modificar el numeral señalado en los siguientes términos: B07. UN (01) TRANSDUCTOR DE ARREGLO LINEAL DE 4.0 MHZ A 16.0 MHZ O MAYOR, CON LONGITUD DEL ARREGLO ENTRE 30 MM Y 40MM

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: III Literal: 3.1 Página: 78

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

. ITEM II

Análisis respecto de la consulta u observación:

De acuerdo al Memorándum N° D002879-2023-DGIESP-MINSA de fecha 27 de junio de 2023, la Dirección General de Intervenciones Estratégicas en Salud Pública en su calidad de área usuaria, señala lo siguiente: Lo solicitado es una observación, por tanto no se atiende la consulta. Ver respuesta de la Observación N° 56.

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

null

Entidad convocante : MINISTERIO DE SALUD

Nomenclatura : AS-DU 012-2023-SM-1-2023-MINSA-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE EQUIPAMIENTO BIOMEDICO (ECOGRAFO DE USO GENERAL DE 2 Y 3 TRANSDUCTORES) EN EL MARCO DE LA LEY N°31638

Ruc/código : 20603223102

Nombre o Razón social : ORTHOPHOENIX S.A.C.

Fecha de envío : 12/06/2023

Hora de envío : 13:13:25

Consulta: Nro. 7

Consulta/Observación:

En la especificación técnica B07 solicitan UN (01) TRANSDUCTOR DE ARREGLO LINEAL DE 4.0 MHZ A 11.0 MHZ O MAYOR, CON LONGITUD DEL ARREGLO ENTRE 30 MM Y 40MM. En la actualidad los equipos de ultrasonido cuentan con transductores lineales con amplios rangos de frecuencia para una mejor resolución en las diferentes aplicaciones de músculo-esquelético, vascular y partes blandas. Por ende, para una mejor funcionalidad del equipo, solicitamos al Comité modificar el numeral señalado en los siguientes términos: B07. UN (01) TRANSDUCTOR DE ARREGLO LINEAL DE 4.0 MHZ A 16.0 MHZ O MAYOR, CON LONGITUD DEL ARREGLO ENTRE 30 MM Y 40MM

Acápite de las bases : Sección: Especifico **Numeral:** III **Literal:** 3.1 **Página:** 78

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

ITEM II

Análisis respecto de la consulta u observación:

De acuerdo al Memorándum N° D002879-2023-DGIESP-MINSA de fecha 27 de junio de 2023, la Dirección General de Intervenciones Estratégicas en Salud Pública en su calidad de área usuaria, señala lo siguiente: Lo solicitado es una observación, por tanto no se atiende la consulta. Ver respuesta de la observación N° 56.

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

null

Entidad convocante : MINISTERIO DE SALUD

Nomenclatura : AS-DU 012-2023-SM-1-2023-MINSA-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE EQUIPAMIENTO BIOMEDICO (ECOGRAFO DE USO GENERAL DE 2 Y 3 TRANSDUCTORES) EN EL MARCO DE LA LEY N°31638

Ruc/código :	20551306128	Fecha de envío :	12/06/2023
Nombre o Razón social :	DIAGNOSTICO MEDICO S.A.C.	Hora de envío :	13:26:28

Consulta: Nro. 8

Consulta/Observación:

ítem 01

CONSULTA N°01 Página: 18

Numeral: 2.2.1.1 ¿ Documentos para la Admisión de la oferta

CARTA DE AUTORIZACION DEL FABRICANTE

Se solicita al comité de selección indicar en Documentación de presentación obligatoria:

I) solicitar Carta de Autorización del Fabricante como Distribuidor o Representante de la Marca del equipo ofertado.

Acápite de las bases : Sección: Especifico **Numeral:** 2.2.1 **Literal:** 2.2.1.1 **Página:** 18

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

De acuerdo al Memorándum N° D002879-2023-DGIESP-MINSA de fecha 27 de junio de 2023, la Dirección General de Intervenciones Estratégicas en Salud Pública en su calidad de área usuaria, señala lo siguiente: Se aclara que, los documentos solicitados son los mínimos necesarios para la admisión de la oferta y se debe cumplir de acuerdo a lo indicado en las bases.

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

null

Entidad convocante : MINISTERIO DE SALUD

Nomenclatura : AS-DU 012-2023-SM-1-2023-MINSA-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE EQUIPAMIENTO BIOMEDICO (ECOGRAFO DE USO GENERAL DE 2 Y 3 TRANSDUCTORES) EN EL MARCO DE LA LEY N°31638

Ruc/código :	20551306128	Fecha de envío :	12/06/2023
Nombre o Razón social :	DIAGNOSTICO MEDICO S.A.C.	Hora de envío :	13:26:28

Consulta: Nro. 9

Consulta/Observación:

ítem 01

CONSULTA N°02 Página: 39

Anexo N° 01 ¿ Ficha Técnica

A12: Almacenamiento Digital de Imágenes en disco duro interno: por lo menos de 500 GB.

Se le solicita al comité de selección si aceptase ampliar a 1TB quedando propuesta la EETT de la siguiente manera:

A12: Almacenamiento Digital de Imágenes en disco duro interno: por lo menos de 1TB.

Acápite de las bases : Sección: Anexos **Numeral:** 01 **Literal:** A12 **Página:** 39

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

De acuerdo al Memorándum N° D002879-2023-DGIESP-MINSA de fecha 27 de junio de 2023, la Dirección General de Intervenciones Estratégicas en Salud Pública en su calidad de área usuaria, señala lo siguiente: Lo solicitado es una observación a las características técnicas. Sin embargo, se aclara que: El requerimiento técnico mínimo son 500 GB de disco duro porque se consideran suficientes para cubrir sus necesidades, se aceptaran también capacidades de almacenamiento interno superiores al solicitado.

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

null

Entidad convocante : MINISTERIO DE SALUD

Nomenclatura : AS-DU 012-2023-SM-1-2023-MINSA-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE EQUIPAMIENTO BIOMEDICO (ECOGRAFO DE USO GENERAL DE 2 Y 3 TRANSDUCTORES) EN EL MARCO DE LA LEY N°31638

Ruc/código :	20551306128	Fecha de envío :	12/06/2023
Nombre o Razón social :	DIAGNOSTICO MEDICO S.A.C.	Hora de envío :	13:26:28

Consulta: Nro. 10

Consulta/Observación:

ítem 01

CONSULTA N°03 Página: 51,52

Anexo N° 9

Distribución de 05 Ecógrafos de uso general con 02 transductores

En la distribución de los ecógrafos de uso general con 02 transductores faltaría incluir el Centro Materno Infantil Rímac en concordancia al cuadro propuesto en el numeral 10 de la página N° 27 y 28 - Lugar y plazo de entrega y con la solicitud del ítem N° 01 (06 Unidades).

Acápite de las bases : Sección: Anexos **Numeral:** 9 **Literal:** 0 **Página:** 51

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

De acuerdo al Memorándum N° D002879-2023-DGIESP-MINSA de fecha 27 de junio de 2023, la Dirección General de Intervenciones Estratégicas en Salud Pública en su calidad de área usuaria, señala lo siguiente: Se hace la aclaración a la consulta: Se esta considerando 6 ecógrafos de uso general con 2 transductores para el ítem I: CMI Pachacútec, CMI Santa Anita, CMI Magdalena, CMI El Progreso, CMI Jose Carlos Mariátegui, CMI Rímac.

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

En la etapa de bases integradas quedará de la siguiente manera: Anexo 09 DISTRIBUCIÓN DE 06 ECÓGRAFOS DE USO GENERAL CON DOS TRANSDUCTORES

Ministerio de Salud: C.S Pachacutec 1,

Ministerio de Salud: C.S Santa Anita 1,

Ministerio de Salud: C.S Magdalena 1,

Ministerio de Salud: C.S Centro Materno Infantil El Progreso 1,

Ministerio de Salud: C.S Centro Materno Infantil Jose Carlos Mariátegui 1,

Ministerio de Salud: C.S Centro Materno Infantil Rímac 1, TOTAL 06

Entidad convocante : MINISTERIO DE SALUD

Nomenclatura : AS-DU 012-2023-SM-1-2023-MINSA-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE EQUIPAMIENTO BIOMEDICO (ECOGRAFO DE USO GENERAL DE 2 Y 3 TRANSDUCTORES) EN EL MARCO DE LA LEY N°31638

Ruc/código :	20551306128	Fecha de envío :	12/06/2023
Nombre o Razón social :	DIAGNOSTICO MEDICO S.A.C.	Hora de envío :	13:26:28

Consulta: Nro. 11

Consulta/Observación:

CONSULTA N°04 Página: 96

B. EXPERIENCIA DE POSTOR EN LA ESPECIALIDAD
SOLICITAN

El postor debe acreditar un monto facturado acumulado equivalente a S/2'000,000.00 (Dos millones con 00/100 Soles), 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 que se computaran desde la fecha de la conformidad o emisión del comprobante de pago, según corresponda.

Se le solicita al comité de selección si aceptaría bajar el monto facturado acumulado para el ítem 01 a S/ 1'000,000.00 (Un Millón con 00/100 Soles) quedando reformulado de la siguiente manera:

El postor debe acreditar un monto facturado acumulado equivalente a S/1'000,000.00 (Un millón con 00/100 Soles), 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 que se computaran desde la fecha de la conformidad o emisión del comprobante de pago, según corresponda.

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: 20 Literal: 20.1 Página: 96

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

De acuerdo al Memorándum N° D002879-2023-DGIESP-MINSA de fecha 27 de junio de 2023, la Dirección General de Intervenciones Estratégicas en Salud Pública en su calidad de área usuaria, señala lo siguiente: Se hace la aclaración a la consulta: El monto facturado equivalente debe ser de S/ 1'700,000.00 (Un millón setecientos mil con 00/100 soles), para el ítem II con objetivo de propiciar la pluralidad de postores.

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

En la etapa de bases integradas, quedará de la siguiente manera: b. Experiencia del postor: El postor debe acreditar un monto facturado acumulado equivalente a S/ 1'700,000.00 (Un Millón setecientos mil con 00/100 Soles), 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 que se computarán desde la fecha de la conformidad o emisión del comprobante de pago, según corresponda.

Entidad convocante : MINISTERIO DE SALUD

Nomenclatura : AS-DU 012-2023-SM-1-2023-MINSA-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE EQUIPAMIENTO BIOMEDICO (ECOGRAFO DE USO GENERAL DE 2 Y 3 TRANSDUCTORES) EN EL MARCO DE LA LEY N°31638

Ruc/código :	20551306128	Fecha de envío :	12/06/2023
Nombre o Razón social :	DIAGNOSTICO MEDICO S.A.C.	Hora de envío :	13:26:28

Consulta: Nro. 12

Consulta/Observación:

ítem 01
CONSULTA N°05 Página: 96
B. EXPERIENCIA DE POSTOR EN LA ESPECIALIDAD
SOLICITAN

Se solicita al comité de selección si aceptase incluir a la lista de bienes similares: Equipos de Densitometría, Equipos para Video Colposcopia pertenecientes a imagenología.

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: 20 Literal: 20.1 Página: 96

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

De acuerdo al Memorándum N° D002879-2023-DGIESP-MINSA de fecha 27 de junio de 2023, la Dirección General de Intervenciones Estratégicas en Salud Pública en su calidad de área usuaria, señala lo siguiente: Se aclara que: El área técnica ha determinado que se han considerado los bienes similares de acuerdo al grado de complejidad de los equipos solicitados.

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

Entidad convocante : MINISTERIO DE SALUD

Nomenclatura : AS-DU 012-2023-SM-1-2023-MINSA-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE EQUIPAMIENTO BIOMEDICO (ECOGRAFO DE USO GENERAL DE 2 Y 3 TRANSDUCTORES) EN EL MARCO DE LA LEY N°31638

Ruc/código :	20551306128	Fecha de envío :	12/06/2023
Nombre o Razón social :	DIAGNOSTICO MEDICO S.A.C.	Hora de envío :	13:26:28

Consulta: Nro. 13

Consulta/Observación:

ítem 02

CONSULTA N°06 Página: 65,66,90

Anexo N° 9

Distribución de 12 Ecógrafos de uso general con 03 transductores

En la distribución de los ecógrafos de uso general con 03 transductores de las páginas: 65,66 difiere del cuadro propuesto en la página: 90 ¿ Anexo N° 9 ¿ Distribución de ecógrafos de uso general con 03 transductores, se le solicita al comité de selección aclarar cuál de los 02 cuadros es el correcto y efectivamente cuales son los 12 centro de distribución.

Acápite de las bases : Sección: Anexos **Numeral:** 9 **Literal:** 20.1 **Página:** 65

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

De acuerdo al Memorándum N° D002879-2023-DGIESP-MINSA de fecha 27 de junio de 2023, la Dirección General de Intervenciones Estratégicas en Salud Pública en su calidad de área usuaria, señala lo siguiente: Se hace la aclaración a la consulta: Se esta considerando 12 ecógrafos de uso general con 3 transductores para el ITEM II, indicados en el literal 10.1.1.

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

En la etapa de bases integradas, quedará de la siguiente manera: Anexo 09

DISTRIBUCIÓN DE 12 ECÓGRAFOS DE USO GENERAL CON TRES TRANSDUCTORES

Hospital Pomabamba

Hospital Goyeneche

Hospital de Apoyo San Francisco

Hospital Departamental de Huancavelica

Hospital Vista Alegre

Hospital Regional de Lambayeque

Hospital de Huacho

Hospital Regional de Loreto

Hospital Sullana II

Hospital Santa Rosa

Hospital Regional Hipólito Unanue

Hospital Amazónico

Entidad convocante : MINISTERIO DE SALUD

Nomenclatura : AS-DU 012-2023-SM-1-2023-MINSA-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE EQUIPAMIENTO BIOMEDICO (ECOGRAFO DE USO GENERAL DE 2 Y 3 TRANSDUCTORES) EN EL MARCO DE LA LEY N°31638

Ruc/código :	20551306128	Fecha de envío :	12/06/2023
Nombre o Razón social :	DIAGNOSTICO MEDICO S.A.C.	Hora de envío :	13:26:28

Consulta: Nro. 14

Consulta/Observación:

ítem 02
CONSULTA N°07 Página: 96
B. EXPERIENCIA DE POSTOR EN LA ESPECIALIDAD
SOLICITAN

El postor debe acreditar un monto facturado acumulado equivalente a S/2'000,000.00 (Dos millones con 00/100 Soles), 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 que se computaran desde la fecha de la conformidad o emisión del comprobante de pago, según corresponda.

Se le solicita al comité de selección si aceptase bajar el monto facturado acumulado para el ítem 01 a S/ 1'500,000.00 (Un Millón quinientos mil con 00/100 Soles) quedando reformulado de la siguiente manera:
El postor debe acreditar un monto facturado acumulado equivalente a S/1'500,000.00 (Un millón quinientos mil con 00/100 Soles), 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 que se computaran desde la fecha de la conformidad o emisión del comprobante de pago, según corresponda.

Acápíte de las bases : Sección: Especifico **Numeral:** B **Literal:** 20.1 **Página:** 96
Artículo y norma que se vulnera (En el caso de Observaciones):

Análisis respecto de la consulta u observación:

De acuerdo al Memorándum N° D002879-2023-DGIESP-MINSA de fecha 27 de junio de 2023, la Dirección General de Intervenciones Estratégicas en Salud Pública en su calidad de área usuaria, señala lo siguiente: Se hace la aclaración a la consulta: El monto facturado equivalente deber ser de S/1'700,000.00 (Ún millón setecientos mil con 00/100 soles),para el ítem II con objetivo de propiciar la pluralidad de postores.

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

En la etapa de bases integradas, quedará de la siguiente manera: Requisitos:
El postor debe acreditar un monto facturado acumulado equivalente a S/ 1'700,000.00 (Ún Millón setecientos mil con 00/100 Soles), 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 que se computarán desde la fecha de la conformidad o emisión del comprobante de pago, según corresponda.

Entidad convocante : MINISTERIO DE SALUD

Nomenclatura : AS-DU 012-2023-SM-1-2023-MINSA-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE EQUIPAMIENTO BIOMEDICO (ECOGRAFO DE USO GENERAL DE 2 Y 3 TRANSDUCTORES) EN EL MARCO DE LA LEY N°31638

Ruc/código :	20551306128	Fecha de envío :	12/06/2023
Nombre o Razón social :	DIAGNOSTICO MEDICO S.A.C.	Hora de envío :	13:26:28

Consulta: Nro. 15

Consulta/Observación:

ítem 02

CONSULTA N°08 Página: 96

B. EXPERIENCIA DE POSTOR EN LA ESPECIALIDAD

SOLICITAN

Se solicita al comité de selección si aceptase incluir a la lista de bienes similares: Equipos de Densitometría, Equipos para Video Colposcopia pertenecientes a imagenología.

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: 20.1 Literal: B Página: 96

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

De acuerdo al Memorándum N° D002879-2023-DGIESP-MINSA de fecha 27 de junio de 2023, la Dirección General de Intervenciones Estratégicas en Salud Pública en su calidad de área usuaria, señala lo siguiente: Se aclara que: El área técnica ha determinada que se han considerado los bienes similares de acuerdo al grado de complejidad de los equipos solicitados.

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

null

Entidad convocante : MINISTERIO DE SALUD

Nomenclatura : AS-DU 012-2023-SM-1-2023-MINSA-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE EQUIPAMIENTO BIOMEDICO (ECOGRAFO DE USO GENERAL DE 2 Y 3 TRANSDUCTORES) EN EL MARCO DE LA LEY N°31638

Ruc/código :	20609854457	Fecha de envío :	12/06/2023
Nombre o Razón social :	FACLAMA SERVICE E.I.R.L.	Hora de envío :	13:29:16

Consulta: Nro. 16

Consulta/Observación:

En la especificación técnica A21 solicitan PAQUETE OBSTÉTRICO CON CÁLCULOS FETALES: DIÁMETRO BIPARIETAL BPD, LONGITUD DE FÉMUR FL, LONGITUD CRÁNEO-NALGA CRL, CIRCUNFERENCIA DE CABEZA HC, CIRCUNFERENCIA ABDOMINAL, PESO FETAL. Los equipos de Ultrasonido en la actualidad cuentan con softwares de mediciones automáticas para la biometría fetal, facilitando el flujo de trabajo y obteniendo de forma rápida el peso fetal, la edad gestacional por ultrasonido y fecha estimada de parto. Por ende, para una mejor funcionalidad del equipo, solicitamos al Comité modificar el numeral señalado en los siguientes términos: A21. PAQUETE OBSTÉTRICO CON CÁLCULOS FETALES: DIÁMETRO BIPARIETAL BPD, LONGITUD DE FÉMUR FL, LONGITUD CRÁNEO-NALGA CRL, CIRCUNFERENCIA DE CABEZA HC, CIRCUNFERENCIA ABDOMINAL, PESO FETAL Y SOFTWARE DE MEDICIÓN AUTOMÁTICA DE LA BIOMETRÍA FETAL QUE INCLUYA BPD, HC, AC, FL Y HL.

Acápíte de las bases : Sección: Especifico Numeral: III Literal: 3.1 Página: 40

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

Item 01

Análisis respecto de la consulta u observación:

De acuerdo al Memorándum N° D002879-2023-DGIESP-MINSA de fecha 27 de junio de 2023, la Dirección General de Intervenciones Estratégicas en Salud Pública en su calidad de área usuaria, señala lo siguiente: Se aclara que: Las características técnicas solicitadas son las mínimas necesarias para los exámenes que se realizaran; sin embargo, el postor puede ofertar mas aplicaciones o funciones.

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

null

Entidad convocante : MINISTERIO DE SALUD

Nomenclatura : AS-DU 012-2023-SM-1-2023-MINSA-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE EQUIPAMIENTO BIOMEDICO (ECOGRAFO DE USO GENERAL DE 2 Y 3 TRANSDUCTORES) EN EL MARCO DE LA LEY N°31638

Ruc/código :	20609854457	Fecha de envío :	12/06/2023
Nombre o Razón social :	FACLAMA SERVICE E.I.R.L.	Hora de envío :	13:29:16

Consulta: Nro. 17

Consulta/Observación:

En la especificación técnica A05 dice MÁXIMA PROFUNDIDAD DE VISUALIZACIÓN (MAXIMUM DISPLAY DEPTH): POR LO MENOS HASTA 30 CM. En la actualidad los equipos de ultrasonido con alta resolución cuentan con una profundidad de visualización mayor a 40 cm para realizar exámenes en pacientes difíciles con mayor tejido adiposo. Por ende, para una mejor visualización de las estructuras anatómicas a mayor profundidad solicitamos al Comité modificar el numeral señalado en los siguientes términos: A05. MÁXIMA PROFUNDIDAD DE VISUALIZACIÓN (MAXIMUM DISPLAY DEPTH): POR LO MENOS HASTA 40 CM O MAS.

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: III Literal: 3.1 Página: 77

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

Item 02

Análisis respecto de la consulta u observación:

De acuerdo al Memorándum N° D002879-2023-DGIESP-MINSA de fecha 27 de junio de 2023, la Dirección General de Intervenciones Estratégicas en Salud Pública en su calidad de área usuaria, señala lo siguiente: Se aclara que: Los rangos solicitados en las características técnicas, están contenidas dentro de los rangos propuestos por el participante, cualquier mejora tecnológica será aceptada sin que implique mayor costo para la entidad.

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

null

Entidad convocante : MINISTERIO DE SALUD

Nomenclatura : AS-DU 012-2023-SM-1-2023-MINSA-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE EQUIPAMIENTO BIOMEDICO (ECOGRAFO DE USO GENERAL DE 2 Y 3 TRANSDUCTORES) EN EL MARCO DE LA LEY N°31638

Ruc/código :	20609854457	Fecha de envío :	12/06/2023
Nombre o Razón social :	FACLAMA SERVICE E.I.R.L.	Hora de envío :	13:29:16

Consulta: Nro. 18

Consulta/Observación:

En la especificación técnica A16 solicitan DOPPLER ESPECTRAL CONTINUO (CW). Sin embargo, el Doppler Espectral Continuo es un modo de exploración que se utiliza sólo en aplicaciones cardiológicas con el transductor phase array o sectorial, y observamos que este modelo de transductor no está siendo solicitado en las bases. Por ende, para una mejor funcionalidad del equipo, solicitamos al Comité modificar el numeral señalado en los siguientes términos: A16 DOPPLER ESPECTRAL CONTINUO (CW) (OPCIONAL)

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: III Literal: 3.1 Página: 78

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

ITEM 02

Análisis respecto de la consulta u observación:

De acuerdo al Memorándum N° D002879-2023-DGIESP-MINSA de fecha 27 de junio de 2023, la Dirección General de Intervenciones Estratégicas en Salud Pública en su calidad de área usuaria, señala lo siguiente: Se aclara que: Los equipos solicitados deben estar preparados a futuro para realizar estudios de cardiología. Es por esta razón que en A22 se solicita paquete de medidas y cálculos en cardiología, asimismo, en A16 se indica que se solicita como mínimo DOPPLER ESPECTRAL CONTINUO.

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

null

Entidad convocante : MINISTERIO DE SALUD

Nomenclatura : AS-DU 012-2023-SM-1-2023-MINSA-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE EQUIPAMIENTO BIOMEDICO (ECOGRAFO DE USO GENERAL DE 2 Y 3 TRANSDUCTORES) EN EL MARCO DE LA LEY N°31638

Ruc/código :	20609854457	Fecha de envío :	12/06/2023
Nombre o Razón social :	FACLAMA SERVICE E.I.R.L.	Hora de envío :	13:29:16

Consulta: Nro. 19

Consulta/Observación:

En la especificación técnica B06 solicitan UN (01) TRANSDUCTOR DE ARREGLO CONVEXO DE 2.0 MHZ A 5.0 MHZ, CON RADIO DE CURVATURA ENTRE 50 MM Y 70 MM O CAMPO DE VISIÓN (FOV) MAYOR O IGUAL A 55 GRADOS. En la actualidad los equipos de ultrasonido cuentan con transductores con amplios rangos de frecuencia para una mejor resolución, y ángulo de visión mayor a 70 grados para obtener un amplio campo de visión en la visualización de las estructuras. Por ende, para una mejor funcionalidad del equipo, solicitamos al Comité modificar el numeral señalado en los siguientes términos: B06. UN (01) TRANSDUCTOR DE ARREGLO CONVEXO DE 1.0 MHZ A 8.0 MHZ, CON RADIO DE CURVATURA ENTRE 50 MM Y 70 MM O CAMPO DE VISIÓN (FOV) MAYOR O IGUAL A 70 GRADOS.

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: III Literal: 3.1 Página: 78

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

Item 02

Análisis respecto de la consulta u observación:

De acuerdo al Memorándum N° D002879-2023-DGIESP-MINSA de fecha 27 de junio de 2023, la Dirección General de Intervenciones Estratégicas en Salud Pública en su calidad de área usuaria, señala lo siguiente: Lo solicitado es una observación, por tanto no se atiende la consulta. Ver respuesta de la observación N° 55

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

null

Entidad convocante : MINISTERIO DE SALUD

Nomenclatura : AS-DU 012-2023-SM-1-2023-MINSA-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE EQUIPAMIENTO BIOMEDICO (ECOGRAFO DE USO GENERAL DE 2 Y 3 TRANSDUCTORES) EN EL MARCO DE LA LEY N°31638

Ruc/código :	20602734413	Fecha de envío :	12/06/2023
Nombre o Razón social :	ECOTECH SOLUCIONES MEDICAS E.I.R.L.	Hora de envío :	13:48:56

Consulta: Nro. 20

Consulta/Observación:

En A03 Solicitan: FOTOGRAMAS POR SEGUNDO (FPS, FRAMES PER SECOND): POR LO MENOS HASTA 1000 FPS. 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 6000 Frames por segundo. En beneficio de poder ofrecerle un mejor sistema de ultrasonido a la institución, muy respetuosamente solicitamos al Comité Especial hacer la siguiente modificación: A03 FOTOGRAMAS POR SEGUNDO (FPS, FRAMES PER SECOND): POR LO MENOS HASTA 1400 FPS.

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: 3.1 Literal: A03 Página: 39

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

De acuerdo al Memorándum N° D002879-2023-DGIESP-MINSA de fecha 27 de junio de 2023, la Dirección General de Intervenciones Estratégicas en Salud Pública en su calidad de área usuaria, señala lo siguiente: Lo solicitado es una observación a las características técnicas. Sin embargo, se aclara que: El valor mínimo de FPS solicitado en las características técnicas son las mínimas necesarias para los exámenes que se realizaran, sin embargo, se aceptaran mejoras tecnológicas, por lo tanto el postor puede ofertar un valor FPS superior.

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

null

Entidad convocante : MINISTERIO DE SALUD

Nomenclatura : AS-DU 012-2023-SM-1-2023-MINSA-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE EQUIPAMIENTO BIOMEDICO (ECOGRAFO DE USO GENERAL DE 2 Y 3 TRANSDUCTORES) EN EL MARCO DE LA LEY N°31638

Ruc/código :	20602734413	Fecha de envío :	12/06/2023
Nombre o Razón social :	ECOTECH SOLUCIONES MEDICAS E.I.R.L.	Hora de envío :	13:48:56

Consulta: Nro. 21

Consulta/Observación:

En A05 Solicitan: MAXIMA PROFUNDIDAD DE VISUALIZACION (MAXIMUM DISPLAY DEPTH): POR LO MENOS HASTA 30 CM.

Al respecto queremos indicar que la tecnología en los sistemas de ultrasonido ha evolucionado mucho en los últimos años, en este momento las diferentes marcas fabricantes de ecógrafos ofrecen sistemas que van con profundidades de exploración inclusive superiores a los 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 muy 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 poder ofrecerle un mejor sistema de ultrasonido a la institución, muy respetuosamente solicitamos al Comité Especial hacer la siguiente modificación:

A05 MAXIMA PROFUNDIDAD DE VISUALIZACION (MAXIMUM DISPLAY DEPTH): POR LO MENOS HASTA 40 CM.

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: 3.1 Literal: A05 Página: 39

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

De acuerdo al Memorándum N° D002879-2023-DGIESP-MINSA de fecha 27 de junio de 2023, la Dirección General de Intervenciones Estratégicas en Salud Pública en su calidad de área usuaria, señala lo siguiente: Lo solicitado es una observación a las características técnicas. Sin embargo, se aclara que: El valor del (MAXIMUM DISPLAY DEPTH), es lo mínimo solicitado en las características técnicas, sin embargo, el postor podrá ofertar un valor mayor al solicitado, sin que implique un mayor costo para la entidad.

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

null

Entidad convocante : MINISTERIO DE SALUD

Nomenclatura : AS-DU 012-2023-SM-1-2023-MINSA-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE EQUIPAMIENTO BIOMEDICO (ECOGRAFO DE USO GENERAL DE 2 Y 3 TRANSDUCTORES) EN EL MARCO DE LA LEY N°31638

Ruc/código :	20602734413	Fecha de envío :	12/06/2023
Nombre o Razón social :	ECOTECH SOLUCIONES MEDICAS E.I.R.L.	Hora de envío :	13:48:56

Consulta: Nro. 22

Consulta/Observación:

En B06 Solicitan: UN (01) TRANSDUCTOR DE ARREGLO CONVEXO DE 2.0 MHZ A 5.0 MHZ, CON RADIO DE CURVATURA ENTRE 50 MM Y 70 MM O CAMPO DE VISION (FOV) MAYOR O IGUAL A 55 GRADOS.

Al respecto queremos indicar que el transductor convexo es por excelencia el que más uso tiene por parte del usuario. Este transductor interviene directamente en los estudios abdominal, ginecológico, obstétrico, urológico; es decir, la mayoría de los estudios que se requieren en las especificaciones técnicas del presente proceso. El transductor convexo en especial debe ser lo más versátil posible y esa versatilidad es proporcionada por el rango de la frecuencia de trabajo y por el ángulo de visión (FOV). Mientras el rango de frecuencia sea de mayor rango, el transductor convexo 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 DE ARREGLO CONVEXO DE 1.0 MHZ A 8.0 MHZ, CON RADIO DE CURVATURA ENTRE 50 MM Y 70 MM O CAMPO DE VISION (FOV) MAYOR O IGUAL A 70 GRADOS.

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: 3.1 Literal: B06 Página: 40

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

De acuerdo al Memorándum N° D002879-2023-DGIESP-MINSA de fecha 27 de junio de 2023, la Dirección General de Intervenciones Estratégicas en Salud Pública en su calidad de área usuaria, señala lo siguiente: Lo solicitado es una observación, por tanto no se atiende la consulta. Ver respuesta de la observación N° 55.

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

null

Entidad convocante : MINISTERIO DE SALUD

Nomenclatura : AS-DU 012-2023-SM-1-2023-MINSA-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE EQUIPAMIENTO BIOMEDICO (ECOGRAFO DE USO GENERAL DE 2 Y 3 TRANSDUCTORES) EN EL MARCO DE LA LEY N°31638

Ruc/código :	20602734413	Fecha de envío :	12/06/2023
Nombre o Razón social :	ECOTECH SOLUCIONES MEDICAS E.I.R.L.	Hora de envío :	13:48:56

Consulta: Nro. 23

Consulta/Observación:

En A03 Solicitan: FOTOGRAMAS POR SEGUNDO (FPS, FRAMES PER SECOND): POR LO MENOS HASTA 1000 FPS. 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 6000 Frames por segundo. En beneficio de poder ofrecerle un mejor sistema de ultrasonido a la institución, muy respetuosamente solicitamos al Comité Especial hacer la siguiente modificación: A03 FOTOGRAMAS POR SEGUNDO (FPS, FRAMES PER SECOND): POR LO MENOS HASTA 1400 FPS.

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: 3.1 Literal: A03 Página: 77

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

De acuerdo al Memorándum N° D002879-2023-DGIESP-MINSA de fecha 27 de junio de 2023, la Dirección General de Intervenciones Estratégicas en Salud Pública en su calidad de área usuaria, señala lo siguiente: Lo solicitado es una observación a las características técnicas. Sin embargo, se aclara que: El valor mínimo de FPS solicitado en las características técnicas son las mínimas necesarias para los exámenes que se realizaran, sin embargo, el postor puede ofertar un valor FPS superior.

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

null

Entidad convocante : MINISTERIO DE SALUD

Nomenclatura : AS-DU 012-2023-SM-1-2023-MINSA-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE EQUIPAMIENTO BIOMEDICO (ECOGRAFO DE USO GENERAL DE 2 Y 3 TRANSDUCTORES) EN EL MARCO DE LA LEY N°31638

Ruc/código :	20602734413	Fecha de envío :	12/06/2023
Nombre o Razón social :	ECOTECH SOLUCIONES MEDICAS E.I.R.L.	Hora de envío :	13:48:56

Consulta: Nro. 24

Consulta/Observación:

En A05 Solicitan: MAXIMA PROFUNDIDAD DE VISUALIZACION (MAXIMUM DISPLAY DEPTH): POR LO MENOS HASTA 30 CM.

Al respecto queremos indicar que la tecnología en los sistemas de ultrasonido ha evolucionado mucho en los últimos años, en este momento las diferentes marcas fabricantes de ecógrafos ofrecen sistemas que van con profundidades de exploración inclusive superiores a los 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 muy 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 poder ofrecerle un mejor sistema de ultrasonido a la institución, muy respetuosamente solicitamos al Comité Especial hacer la siguiente modificación:

A05 MAXIMA PROFUNDIDAD DE VISUALIZACION (MAXIMUM DISPLAY DEPTH): POR LO MENOS HASTA 40 CM.

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: 3.1 Literal: A05 Página: 77

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

De acuerdo al Memorándum N° D002879-2023-DGIESP-MINSA de fecha 27 de junio de 2023, la Dirección General de Intervenciones Estratégicas en Salud Pública en su calidad de área usuaria, señala lo siguiente: Lo solicitado es una observación a las carateristicas técnicas

Sin embargo, se aclara que:

El valor del (MAXIMUM DISPLAY DEPTH), es lo mínimo solicitado en las características técnicas, sin embargo, el postor podrá ofertar un valor mayor al solicitado, sin que implique un mayor costo para la entidad.

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

null

Entidad convocante : MINISTERIO DE SALUD

Nomenclatura : AS-DU 012-2023-SM-1-2023-MINSA-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE EQUIPAMIENTO BIOMEDICO (ECOGRAFO DE USO GENERAL DE 2 Y 3 TRANSDUCTORES) EN EL MARCO DE LA LEY N°31638

Ruc/código :	20602734413	Fecha de envío :	12/06/2023
Nombre o Razón social :	ECOTECH SOLUCIONES MEDICAS E.I.R.L.	Hora de envío :	13:48:56

Consulta: Nro. 25

Consulta/Observación:

En B06 Solicitan: UN (01) TRANSDUCTOR DE ARREGLO CONVEXO DE 2.0 MHZ A 5.0 MHZ, CON RADIO DE CURVATURA ENTRE 50 MM Y 70 MM O CAMPO DE VISION (FOV) MAYOR O IGUAL A 55 GRADOS.

Al respecto queremos indicar que el transductor convexo es por excelencia el que más uso tiene por parte del usuario. Este transductor interviene directamente en los estudios abdominal, ginecológico, obstétrico, urológico; es decir, la mayoría de los estudios que se requieren en las especificaciones técnicas del presente proceso. El transductor convexo en especial debe ser lo más versátil posible y esa versatilidad es proporcionada por el rango de la frecuencia de trabajo y por el ángulo de visión (FOV). Mientras el rango de frecuencia sea de mayor rango, el transductor convexo 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 DE ARREGLO CONVEXO DE 1.0 MHZ A 8.0 MHZ, CON RADIO DE CURVATURA ENTRE 50 MM Y 70 MM O CAMPO DE VISION (FOV) MAYOR O IGUAL A 70 GRADOS.

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: 3.1 Literal: B06 Página: 78

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

De acuerdo al Memorándum N° D002879-2023-DGIESP-MINSA de fecha 27 de junio de 2023, la Dirección General de Intervenciones Estratégicas en Salud Pública en su calidad de área usuaria, señala lo siguiente: Lo solicitado es una observación, por tanto no se atiende la consulta. Ver respuesta de la observación N° 55

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

null

Entidad convocante : MINISTERIO DE SALUD

Nomenclatura : AS-DU 012-2023-SM-1-2023-MINSA-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE EQUIPAMIENTO BIOMEDICO (ECOGRAFO DE USO GENERAL DE 2 Y 3 TRANSDUCTORES) EN EL MARCO DE LA LEY N°31638

Ruc/código :	20602734413	Fecha de envío :	12/06/2023
Nombre o Razón social :	ECOTECH SOLUCIONES MEDICAS E.I.R.L.	Hora de envío :	13:48:56

Consulta: Nro. 26

Consulta/Observación:

En B08 Solicitan: UN (01) TRANSDUCTOR INTRACAVITARIO DE ARREGLO CONVEXO DE 4.0 MHZ A 9.0 MHZ, CON CAMPO DE VISION (FOV) MAYOR O IGUAL A 147 GRADOS, PARA EXAMENES DE PROSTATA (O RECTAL) Y UROLOGICO.

Al respecto queremos indicar que el transductor intracavitario se caracteriza porque se puede usar tanto en estudios de ginecología como en los estudios de urología (Transrectales). Los estudios urológicos (Transrectales) son sumamente incomodos para los pacientes masculinos y esto se agrava cuando el usuario tiene que manipular una vez introducido el transductor para poder observar las estructuras materia del estudio. Es necesario que el transductor intracavitario tenga un amplio ángulo de visión, de esta manera nos aseguramos que el usuario podrá realizar un estudio optimo, en menor tiempo y con la menor incomodidad para el paciente. En beneficio de poder ofrecerle un mejor sistema de ultrasonido a la institución, muy respetuosamente solicitamos al Comité Especial hacer la siguiente modificación:

B08 UN (01) TRANSDUCTOR INTRACAVITARIO DE ARREGLO CONVEXO DE 4.0 MHZ A 9.0 MHZ, CON CAMPO DE VISION (FOV) MAYOR O IGUAL A 200 GRADOS, PARA EXAMENES DE PROSTATA (O RECTAL) Y UROLOGICO.

Acápíte de las bases : Sección: Especifico Numeral: 3.1 Literal: B08 Página: 78

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

De acuerdo al Memorándum N° D002879-2023-DGIESP-MINSA de fecha 27 de junio de 2023, la Dirección General de Intervenciones Estratégicas en Salud Pública en su calidad de área usuaria, señala lo siguiente: Lo solicitado es una observación a las carateristica técnicas. Sin embargo, se aclara que:

El valor mínimo solicitado en las características técnicas, esta contenido dentro del valor propuesto por el participante. Por tanto, se aceptarán rangos mayores de campo de visión (FOV), sin que implique mayor costo para la entidad.

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

null

Entidad convocante : MINISTERIO DE SALUD

Nomenclatura : AS-DU 012-2023-SM-1-2023-MINSA-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE EQUIPAMIENTO BIOMEDICO (ECOGRAFO DE USO GENERAL DE 2 Y 3 TRANSDUCTORES) EN EL MARCO DE LA LEY N°31638

Ruc/código :	20263368992	Fecha de envío :	12/06/2023
Nombre o Razón social :	CYMED MEDICAL SAC	Hora de envío :	14:05:42

Consulta: Nro. 27

Consulta/Observación:

2.2.1.1. DOCUMENTOS PARA LA ADMISION DE LA OFERTA

E.1) deberá de adjuntar copia de catálogos y/o manual de uso y operación y/o manual de servicio técnico, y/o folletos y/o datasheets y/o brouchure de los fabricantes o dueños de la marca y modelos de las partes correspondientes al cumplimiento de la especificación técnica establecida y suscritas por el representante legal. Del ítem a ofertar. Consulta:

En este punto solicitamos al comité de selección que el postor pueda incluir una carta del fabricante del equipo ofertado para demostrar y/o sustentar como máximo 3 características que no se puedan acreditar mediante lo solicitado en el 2.2.1.1.

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: 2 Literal: 2.2.1.1. Página: 18

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

De acuerdo al Memorándum N° D002879-2023-DGIESP-MINSA de fecha 27 de junio de 2023, la Dirección General de Intervenciones Estratégicas en Salud Pública en su calidad de área usuaria, señala lo siguiente: Se hace la aclaración a la consulta:
Según lo indicado en el numeral 20.1.3 del Capítulo III Requerimiento, entre otros, indica lo siguiente "¿Excepcionalmente, para el caso de características técnicas que no se encuentran en manuales, folletos, brouchure, data sheets y/o catálogos del fabricante, el postor incluirá la Carta del Fabricante del equipo ofertado para demostrar y/o sustentar dichas características..."

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

Entidad convocante : MINISTERIO DE SALUD

Nomenclatura : AS-DU 012-2023-SM-1-2023-MINSA-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE EQUIPAMIENTO BIOMEDICO (ECOGRAFO DE USO GENERAL DE 2 Y 3 TRANSDUCTORES) EN EL MARCO DE LA LEY N°31638

Ruc/código : 20263368992

Nombre o Razón social : CYMED MEDICAL SAC

Fecha de envío : 12/06/2023

Hora de envío : 14:05:42

Consulta: Nro. 28

Consulta/Observación:

2.2.1.1. DOCUMENTOS PARA LA ADMISION DE LA OFERTA

e.4) certificado de seguridad eléctrica UL, AAMI, IEC, CSA O NTP IEC 60601-1 (Deberá de presentar cualquiera de los certificados emitidos por la institución competente).

Consulta:

Solicitamos al comité de selección que también se pueda sustentar el certificado de seguridad eléctrica, mediante el manual del fabricante.

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: 2 Literal: 2.2.1.1 **Página:** 18

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

De acuerdo al Memorándum N° D002879-2023-DGIESP-MINSA de fecha 27 de junio de 2023, la Dirección General de Intervenciones Estratégicas en Salud Pública en su calidad de área usuaria, señala lo siguiente: Se aclara que: Los requerimientos de las bases son los mínimos necesarios que asegure la calidad y pluralidad de postores; asimismo, estos deben estar acreditados por una institución competente.

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

null

Entidad convocante : MINISTERIO DE SALUD

Nomenclatura : AS-DU 012-2023-SM-1-2023-MINSA-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE EQUIPAMIENTO BIOMEDICO (ECOGRAFO DE USO GENERAL DE 2 Y 3 TRANSDUCTORES) EN EL MARCO DE LA LEY N°31638

Ruc/código :	20263368992	Fecha de envío :	12/06/2023
Nombre o Razón social :	CYMED MEDICAL SAC	Hora de envío :	14:05:42

Consulta: Nro. 29

Consulta/Observación:

2.2.1.1. DOCUMENTOS PARA LA ADMISIÓN DE LA OFERTA

e.5) copia simple de la Resolución de autorización de registro sanitario o certificado de registro sanitario del bien ofertado, según lo establecido en el D.S N° 016-2011 y sus modificaciones.

Consulta:

Solicitamos al comité de selección aclarar si el registro sanitario solicitado es solo para el bien principal o también para los accesorios.

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: 2 Literal: 2.2.1.1 Página: 18

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

De acuerdo al Memorándum N° D002879-2023-DGIESP-MINSA de fecha 27 de junio de 2023, la Dirección General de Intervenciones Estratégicas en Salud Pública en su calidad de área usuaria, señala lo siguiente: Se hace la aclaración de la consulta:

Solo se solicita el registro sanitario del bien principal, tal como se indica en el numeral 2.2.1.1 del Capítulo II. entre otros indica, "Copia simple de la Resolución de autorización de registro sanitario o certificado de registro sanitario del bien ofertado...."

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

null

Entidad convocante : MINISTERIO DE SALUD

Nomenclatura : AS-DU 012-2023-SM-1-2023-MINSA-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE EQUIPAMIENTO BIOMEDICO (ECOGRAFO DE USO GENERAL DE 2 Y 3 TRANSDUCTORES) EN EL MARCO DE LA LEY N°31638

Ruc/código : 20263368992

Nombre o Razón social : CYMED MEDICAL SAC

Fecha de envío : 12/06/2023

Hora de envío : 14:05:42

Observación: Nro. 30

Consulta/Observación:

ADELANTOS

En el presente requerimiento no se establece el otorgamiento de adelantos.

Solicitamos a la entidad que para este requerimiento se contemple el adelanto del 30%, ya que de acuerdo al artículo nº38.1 la entidad puede entregar adelantos al contratista con la finalidad de otorgarle liquidez para la ejecución del contrato.

Por lo anteriormente lo expuesto y teniendo en cuenta la logística, la inversión destinada para traer los equipos, los trabajos de preinstalación previos que se deben realizar a la llegada del equipamiento.

Observación:

Solicitamos al comité de selección que este adelanto del 30% sea previsto en el presente requerimiento, con el fin de lograr que el contratista pueda obtener el capital de trabajo necesario para iniciar la ejecución de sus obligaciones.

Acápite de las bases : **Sección:** Especifico **Numeral:** 2 **Literal:** 2 **Página:** 18

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

LCE ART 38

Análisis respecto de la consulta u observación:

De acuerdo al Memorándum N° D002879-2023-DGIESP-MINSA de fecha 27 de junio de 2023, la Dirección General de Intervenciones Estratégicas en Salud Pública en su calidad de área usuaria, señala lo siguiente: No se acoge la observación: No ha sido previsto el adelanto en las especificaciones técnicas.

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

null

Entidad convocante : MINISTERIO DE SALUD

Nomenclatura : AS-DU 012-2023-SM-1-2023-MINSA-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE EQUIPAMIENTO BIOMEDICO (ECOGRAFO DE USO GENERAL DE 2 Y 3 TRANSDUCTORES) EN EL MARCO DE LA LEY N°31638

Ruc/código : 20263368992

Nombre o Razón social : CYMED MEDICAL SAC

Fecha de envío : 12/06/2023

Hora de envío : 14:05:42

Consulta: Nro. 31

Consulta/Observación:

ITEM 1: ECOGRAFO DE USO GENERAL DE 02 TRANSDUCTORES

10.9. PLAZO DE ENTREGA

En este punto indican que la entrega del equipo será en el almacén que designe la entidad, así mismo indican en el punto 10.1.1 LUGAR, indica que El bien deberá ser entregado y puesto en operación en el siguiente destino, y detallan la dirección de cada establecimiento de salud.

Consulta:

De entregarse los equipos en el almacén del Minsa y posterior a ello tendría que instalarse en cada establecimiento de salud, ¿el contratista asumirá el transporte del almacén del Minsa a cada establecimiento de salud?

Acápite de las bases : Sección: Especifico **Numeral:** 10 **Literal:** 10.9 **Página:** 14

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

De acuerdo al Memorándum N° D002879-2023-DGIESP-MINSA de fecha 27 de junio de 2023, la Dirección General de Intervenciones Estratégicas en Salud Pública en su calidad de área usuaria, señala lo siguiente: Se hace la aclaración de la consulta:

Los bienes deberán ser entregados y puestos en operación en los establecimientos de salud establecidos en la lista del numeral 10.1.1 de las Especificaciones Técnicas.

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

null

Entidad convocante : MINISTERIO DE SALUD

Nomenclatura : AS-DU 012-2023-SM-1-2023-MINSA-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE EQUIPAMIENTO BIOMEDICO (ECOGRAFO DE USO GENERAL DE 2 Y 3 TRANSDUCTORES) EN EL MARCO DE LA LEY N°31638

Ruc/código :	20263368992	Fecha de envío :	12/06/2023
Nombre o Razón social :	CYMED MEDICAL SAC	Hora de envío :	14:05:42

Observación: Nro. 32

Consulta/Observación:

ITEM 1: ECOGRAFO DE USO GENERAL DE 02 TRANSDUCTORES
7.3 CONDICIONES DE EJECUCION

En el punto 7.3.1 solicitan que el año de fabricación de los bienes deberá ser doce (12) meses o menor, anterior a la fecha de presentación de la propuesta.

Teniendo en cuenta que la fabricación del bien requerido se trabaja bajo pedido ya que al ser un equipo de mayor volumen y complejidad no se puede tener almacenado durante mucho tiempo, ello implica que la fabricación sea reciente.

Observación:

Así mismo con el fin de cumplir el principio de vigencia tecnológica solicitamos al área de adquisiciones que la fecha de fabricación del equipo sea de 06 meses o menor, anterior a la firma de contrato.

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: 7 Literal: 7.3 Página: 14

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

LCE. ART N°2, g

Análisis respecto de la consulta u observación:

De acuerdo al Memorándum N° D002879-2023-DGIESP-MINSA de fecha 27 de junio de 2023, la Dirección General de Intervenciones Estratégicas en Salud Pública en su calidad de área usuaria, señala lo siguiente: No se acoge la observación:

Las Especificaciones Técnicas, en el numeral 7.3.1, establece que: "¿el año de fabricación de los bienes deberá ser doce (12) meses o menor, anterior a la fecha de presentación de la propuesta"

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

null

Entidad convocante : MINISTERIO DE SALUD

Nomenclatura : AS-DU 012-2023-SM-1-2023-MINSA-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE EQUIPAMIENTO BIOMEDICO (ECOGRAFO DE USO GENERAL DE 2 Y 3 TRANSDUCTORES) EN EL MARCO DE LA LEY N°31638

Ruc/código :	20263368992	Fecha de envío :	12/06/2023
Nombre o Razón social :	CYMED MEDICAL SAC	Hora de envío :	14:05:42

Consulta: Nro. 33

Consulta/Observación:

7.3.5. EL CONTRATISTA, DEBERÁ ENTREGAR A LA ENTIDAD, LAS CONTRASEÑAS O CLAVES O PASSWORD DE INGRESO AL MODO DE SERVICIO TÉCNICO DEL BIEN Y SUS PERIFÉRICOS. PARA DICHO EFECTO, EL CONTRATISTA, DEBERÁ PRESENTAR AL ÁREA USUARIA, EN UN PLAZO MÁXIMO DE VEINTE (20) DÍAS CALENDARIO COMPUTADOS A PARTIR DEL DÍA SIGUIENTE DE LA SUSCRIPCIÓN DEL CONTRATO O DE LA NOTIFICACIÓN DE LA ORDEN DE COMPRA, LO QUE SUCEDA PRIMERO.

Estos equipos no requieren de contraseñas o claves o password de ingreso, por lo que solicitamos al área de adquisición especificar este punto de la siguiente manera:

7.3.5. El contratista, deberá entregar a la entidad, las contraseñas o claves o password de ingreso al modo de servicio técnico del bien y sus periféricos. para dicho efecto, el contratista, deberá presentar al área usuaria, en un plazo máximo de veinte (20) días calendario computados a partir del día siguiente de la suscripción del contrato o de la notificación de la orden de compra, lo que suceda primero, si el equipo lo requiere.

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: 7 Literal: 7.3.5 Página: 23

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

De acuerdo al Memorándum N° D002879-2023-DGIESP-MINSA de fecha 27 de junio de 2023, la Dirección General de Intervenciones Estratégicas en Salud Pública en su calidad de área usuaria, señala lo siguiente: Lo solicitado es una observación. Sin embargo, se aclara que el postor deberá sustentar con el manual de servicio técnico que el equipo no cuenta con contraseñas o claves o password de ingreso y/o acceso al modo de servicio técnico, en la etapa de presentación de su propuesta técnica.

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

null

Entidad convocante : MINISTERIO DE SALUD

Nomenclatura : AS-DU 012-2023-SM-1-2023-MINSA-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE EQUIPAMIENTO BIOMEDICO (ECOGRAFO DE USO GENERAL DE 2 Y 3 TRANSDUCTORES) EN EL MARCO DE LA LEY N°31638

Ruc/código : 20263368992

Nombre o Razón social : CYMED MEDICAL SAC

Fecha de envío : 12/06/2023

Hora de envío : 14:05:42

Consulta: Nro. 34

Consulta/Observación:

7.5. CAPACITACION

En este punto observamos que no indican la cantidad de horas de capacitación. Por lo que recomendamos al área de adquisiciones que las capacitaciones solicitadas se realicen posterior al acta de conformidad y debido a la complejidad del equipo sea de: doce horas

Consulta:

Por lo que solicitamos detallar este punto de la siguiente manera:

Los tipos de capacitación son los siguientes:

¿ Capacitación a usuarios, en el correcto manejo, operación, funcionamiento, cuidado y conservación básica del equipo. (Anexo N° 10-A), impartida como mínimo, a un número de 5 representantes del establecimiento de salud, durante doce horas.

¿ Capacitación especializada en Servicio Técnico de Mantenimiento Preventivo y Correctivo del equipo. (Anexo N° 10-B); impartida como mínimo, a un número de 5 representantes del establecimiento de salud, durante doce horas

Acápite de las bases : Sección: Específico Numeral: 7 Literal: 7.5 Página: 26

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

De acuerdo al Memorándum N° D002879-2023-DGIESP-MINSA de fecha 27 de junio de 2023, la Dirección General de Intervenciones Estratégicas en Salud Pública en su calidad de área usuaria, señala lo siguiente: En virtud a la consulta efectuada, en la cual proponen 12h para la capacitación, se acoge parcialmente dicha solicitud. Se aclara que la capacitación debe contar como mínimo de 4 horas por personal de salud y personal técnico, a un mínimo de tres representantes del establecimiento. Estas horas de capacitación podrían ser mayores dependiendo de la temática que el contratista proponga. Asimismo se hace hincapié que dichas horas no genera un costo adicional a los postores quienes presentarán su oferta en el presente proceso.

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

En la etapa de bases integradas, quedará de la siguiente manera: 7.5. CAPACITACIÓN

El Contratista realizará dos tipos de capacitación, las cuales se ejecutarán de forma presencial en los establecimientos de salud donde se entreguen los bienes con un mínimo de 04 horas, previa coordinación con el área usuaria y el establecimiento de salud de destino, luego de otorgada la conformidad del Anexo N° 03 ¿Acta de Conformidad de la recepción, instalación y prueba operativa de equipos¿ y la instalación de los equipos en los establecimientos de salud.

Los tipos de capacitación son los siguientes:

¿ Capacitación a usuarios, en el correcto manejo, operación, funcionamiento, cuidado y conservación básica del equipo. (Anexo N° 10-A), impartida como mínimo, a un número de 4 representantes del establecimiento de salud.

¿ Capacitación especializada en Servicio Técnico de Mantenimiento Preventivo y Correctivo del equipo. (Anexo N° 10-B); impartida como mínimo, a un número de 4 representantes del esta

Entidad convocante : MINISTERIO DE SALUD

Nomenclatura : AS-DU 012-2023-SM-1-2023-MINSA-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE EQUIPAMIENTO BIOMEDICO (ECOGRAFO DE USO GENERAL DE 2 Y 3 TRANSDUCTORES) EN EL MARCO DE LA LEY N°31638

Ruc/código :	20263368992	Fecha de envío :	12/06/2023
Nombre o Razón social :	CYMED MEDICAL SAC	Hora de envío :	14:05:42

Consulta: Nro. 35

Consulta/Observación:

10.1.2. PLAZO DE ENTREGA, INSTALACION Y PUESTA EN FUNCIONAMIENTO DE LOS BIENES

En el presente requerimiento solicitan 40 días calendarios para la entrega del equipo y 30 días calendarios Configuración, instalación y puesta en operación del equipo.

Teniendo en cuenta la cantidad de equipos a contratar y con ello conlleva mayor tiempo de importación por la logística que requiere, y con el fin de cumplir con el plazo total de días calendarios y evitar inconvenientes no previstos durante la entrega de los equipos.

Consulta:

Solicitamos al área de adquisiciones ampliar el plazo de la entrega del equipo a 140 días calendarios para la entrega de los equipos, instalación y puesta en operación de los mismos.

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: 10 Literal: 10.1.2. Página: 28

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

De acuerdo al Memorándum N° D002879-2023-DGIESP-MINSA de fecha 27 de junio de 2023, la Dirección General de Intervenciones Estratégicas en Salud Pública en su calidad de área usuaria, señala lo siguiente: Se acoge la consulta parcialmente:

Se establece que se ampliará el plazo de entrega de los equipos a 90 días calendario: entrega de equipos 60 días y plazo de instalación 30 días.

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

En la etapa de bases integradas, quedará de la siguiente manera: 10.1.2. Plazo de entrega, instalación y puesta en funcionamiento de los bienes:

El plazo máximo de entrega de los bienes, preinstalación, instalación y puesta en funcionamiento según el siguiente cuadro:

- Entrega del equipo en el almacén que designe la entidad.
60 días calendario
- Configuración, instalación y puesta en operación del equipo 30 días calendario

Entidad convocante : MINISTERIO DE SALUD

Nomenclatura : AS-DU 012-2023-SM-1-2023-MINSA-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE EQUIPAMIENTO BIOMEDICO (ECOGRAFO DE USO GENERAL DE 2 Y 3 TRANSDUCTORES) EN EL MARCO DE LA LEY N°31638

Ruc/código :	20263368992	Fecha de envío :	12/06/2023
Nombre o Razón social :	CYMED MEDICAL SAC	Hora de envío :	14:05:42

Consulta: Nro. 36

Consulta/Observación:

ITEM 1: ECOGRAFO DE USO GENERAL DE 02 TRANSDUCTORES
20.1.3 DOCUMENTACION DE PRESENTACION OBLIGATORIA
En este punto indican que las características técnicas deberán acreditarse son: A01 HASTA A24, B01 HASTA B08, C01 hasta C05, D01 hasta D05 Y E01.
Sin embargo, en la página 40 en el punto B. COMPONENTES solo esta del B01 AL B07, por ello solicitamos al comité de selección corregir este punto de la siguiente manera:
las características técnicas deberán acreditarse son: A01 HASTA A24, B01 HASTA B07, C01 hasta C05, D01 hasta D05 Y E01.

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: 20 Literal: 20.1.3 Página: 38

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

De acuerdo al Memorándum N° D002879-2023-DGIESP-MINSA de fecha 27 de junio de 2023, la Dirección General de Intervenciones Estratégicas en Salud Pública en su calidad de área usuaria, señala lo siguiente: Se acoge la consulta, lo solicitado para el ecógrafo de dos transductores es lo siguiente:

B. COMPONENTES donde se detalla solo desde B01 AL B07, los mismos que deberán ser sustentados

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

En la etapa de bases integradas, quedara de la siguiente manera; En las bases integradas, el cuarto parrafo del numeral 20.1.3, quedará de la siguiente manera:

"LAS CARACTERISTICAS TECNICAS QUE DEBERÁN ACREDITARSE CON LOS DOCUMENTOS ADICIONALES MENCIONADOS, SON: A01 HASTA A24, B01 HASTA B07, C01 HASTA C05, D05 Y E01"

Entidad convocante : MINISTERIO DE SALUD

Nomenclatura : AS-DU 012-2023-SM-1-2023-MINSA-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE EQUIPAMIENTO BIOMEDICO (ECOGRAFO DE USO GENERAL DE 2 Y 3 TRANSDUCTORES) EN EL MARCO DE LA LEY N°31638

Ruc/código :	20263368992	Fecha de envío :	12/06/2023
Nombre o Razón social :	CYMED MEDICAL SAC	Hora de envío :	14:05:42

Consulta: Nro. 37

Consulta/Observación:

ITEM 1: ECOGRAFO DE USO GENERAL DE 02 TRANSDUCTORES
20.1.3 DOCUMENTACION DE PRESENTACION OBLIGATORIA

En este punto deberá adjuntarse copia de catálogos y/o manual de uso y operación y/o manual de servicio técnico, y/o folletos y/o datasheets y/o brochure para acreditar el cumplimiento de las siguientes características técnicas: A01 HASTA A24, B01 HASTA B08, C01 hasta C05, D01 hasta D05 Y E01.
Lo solicitado en el punto D. CONSUMIBLES, no forma parte del sustento técnico del equipo a contratar por lo que solicitamos al comité de selección que se puedan sustentar mediante declaración jurada del punto D01 AL PUNTO D05.

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: 20 Literal: 20.1.3 Página: 38

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

De acuerdo al Memorándum N° D002879-2023-DGIESP-MINSA de fecha 27 de junio de 2023, la Dirección General de Intervenciones Estratégicas en Salud Pública en su calidad de área usuaria, señala lo siguiente: Se aclara que: Los consumibles solicitados, deberán acreditarse con los documentos, tales como manuales, folletos, brochure, data sheets y/o catálogos del fabricante, el postor incluirá la Carta del Fabricante del equipo ofertado para demostrar y/o sustentar dichas características.

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

Entidad convocante : MINISTERIO DE SALUD

Nomenclatura : AS-DU 012-2023-SM-1-2023-MINSA-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE EQUIPAMIENTO BIOMEDICO (ECOGRAFO DE USO GENERAL DE 2 Y 3 TRANSDUCTORES) EN EL MARCO DE LA LEY N°31638

Ruc/código :	20263368992	Fecha de envío :	12/06/2023
Nombre o Razón social :	CYMED MEDICAL SAC	Hora de envío :	14:05:42

Consulta: Nro. 38

Consulta/Observación:

ITEM II; ECOGRAFO DE USO GENERAL DE 03 TRANSDUCTORES
10.1.2 PLAZO DE ENTREGA

En este punto indican que la entrega del equipo será en el almacén que designe la entidad, así mismo indican en el punto 10.1.1 LUGAR, indica que El bien deberá ser entregado y puesto en operación en el siguiente destino, y detallan la dirección de cada establecimiento de salud.

Consulta:

De entregarse los equipos en el almacén del Minsa y posterior a ello tendría que instalarse en cada establecimiento de salud, ¿el contratista asumirá el transporte del almacén del Minsa a cada establecimiento de salud?

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: 10 Literal: 10.1.2. Página: 66

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

De acuerdo al Memorándum N° D002879-2023-DGIESP-MINSA de fecha 27 de junio de 2023, la Dirección General de Intervenciones Estratégicas en Salud Pública en su calidad de área usuaria, señala lo siguiente: Se hace la aclaración de la consulta:

Los bienes deberán ser entregados y puestos en operación en los establecimientos de salud establecidos en la lista del numeral 10.1.1 de las Especificaciones Técnicas.

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

null

Entidad convocante : MINISTERIO DE SALUD

Nomenclatura : AS-DU 012-2023-SM-1-2023-MINSA-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE EQUIPAMIENTO BIOMEDICO (ECOGRAFO DE USO GENERAL DE 2 Y 3 TRANSDUCTORES) EN EL MARCO DE LA LEY N°31638

Ruc/código : 20263368992

Nombre o Razón social : CYMED MEDICAL SAC

Fecha de envío : 12/06/2023

Hora de envío : 14:05:42

Observación: Nro. 39

Consulta/Observación:

7.3 CONDICIONES DE EJECUCION

En el punto 7.3.1 solicitan que el año de fabricación de los bienes deberá ser doce (12) meses o menor, anterior a la fecha de presentación de la propuesta.

Teniendo en cuenta que la fabricación del bien requerido se trabaja bajo pedido ya que al ser un equipo de mayor volumen y complejidad no se puede tener almacenado durante mucho tiempo, ello implica que la fabricación sea reciente.

Observación:

Así mismo con el fin de cumplir el principio de vigencia tecnológica solicitamos al área de adquisiciones que la fecha de fabricación del equipo sea de 06 meses o menor, anterior a la firma de contrato.

Acápite de las bases : **Sección:** Especifico **Numeral:** 7 **Literal:** 7.3 **Página:** 61

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

LCE. ART N°2, g

Análisis respecto de la consulta u observación:

De acuerdo al Memorándum N° D002879-2023-DGIESP-MINSA de fecha 27 de junio de 2023, la Dirección General de Intervenciones Estratégicas en Salud Pública en su calidad de área usuaria, señala lo siguiente: No se acoge la observación:

Las bases, en el numeral 7.3.1. de las Especificaciones Técnicas, establece: "¿el año de fabricación de los bienes deberá ser doce (12) meses o menor, anterior a la fecha de presentación de la propuesta"

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

null

Entidad convocante : MINISTERIO DE SALUD

Nomenclatura : AS-DU 012-2023-SM-1-2023-MINSA-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE EQUIPAMIENTO BIOMEDICO (ECOGRAFO DE USO GENERAL DE 2 Y 3 TRANSDUCTORES) EN EL MARCO DE LA LEY N°31638

Ruc/código :	20263368992	Fecha de envío :	12/06/2023
Nombre o Razón social :	CYMED MEDICAL SAC	Hora de envío :	14:05:42

Consulta: Nro. 40

Consulta/Observación:

7.3.5. EL CONTRATISTA, DEBERÁ ENTREGAR A LA ENTIDAD, LAS CONTRASEÑAS O CLAVES O PASSWORD DE INGRESO AL MODO DE SERVICIO TÉCNICO DEL BIEN Y SUS PERIFÉRICOS. PARA DICHO EFECTO, EL CONTRATISTA, DEBERÁ PRESENTAR AL ÁREA USUARIA, EN UN PLAZO MÁXIMO DE VEINTE (20) DÍAS CALENDARIO COMPUTADOS A PARTIR DEL DÍA SIGUIENTE DE LA SUSCRIPCIÓN DEL CONTRATO O DE LA NOTIFICACIÓN DE LA ORDEN DE COMPRA, LO QUE SUCEDA PRIMERO.

Estos equipos no requieren de contraseñas o claves o password de ingreso, por lo que solicitamos al área de adquisición especificar este punto de la siguiente manera:

7.3.5. El contratista, deberá entregar a la entidad, las contraseñas o claves o password de ingreso al modo de servicio técnico del bien y sus periféricos. para dicho efecto, el contratista, deberá presentar al área usuaria, en un plazo máximo de veinte (20) días calendario computados a partir del día siguiente de la suscripción del contrato o de la notificación de la orden de compra, lo que suceda primero, si el equipo lo requiere

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: 7 Literal: 7.3.5. Página: 61

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

De acuerdo al Memorándum N° D002879-2023-DGIESP-MINSA de fecha 27 de junio de 2023, la Dirección General de Intervenciones Estratégicas en Salud Pública en su calidad de área usuaria, señala lo siguiente: Lo solicitado es una observación. Sin embargo, se aclara que el postor deberá sustentar con el manual de servicio técnico que el equipo no cuenta con contraseñas o claves o password de ingreso y/o acceso al modo de servicio técnico, en la etapa de presentación de su propuesta técnica.

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

null

Entidad convocante : MINISTERIO DE SALUD

Nomenclatura : AS-DU 012-2023-SM-1-2023-MINSA-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE EQUIPAMIENTO BIOMEDICO (ECOGRAFO DE USO GENERAL DE 2 Y 3 TRANSDUCTORES) EN EL MARCO DE LA LEY N°31638

Ruc/código : 20263368992

Nombre o Razón social : CYMED MEDICAL SAC

Fecha de envío : 12/06/2023

Hora de envío : 14:05:42

Consulta: Nro. 41

Consulta/Observación:

7.5. CAPACITACION

En este punto observamos que no indican la cantidad de horas de capacitación. Por lo que recomendamos al área de adquisiciones que las capacitaciones solicitadas se realicen posterior al acta de conformidad y debido a la complejidad del equipo sea de: doce horas

Consulta:

Por lo que solicitamos detallar este punto de la siguiente manera:

Los tipos de capacitación son los siguientes:

¿ Capacitación a usuarios, en el correcto manejo, operación, funcionamiento, cuidado y conservación básica del equipo. (Anexo N° 10-A), impartida como mínimo, a un número de 5 representantes del establecimiento de salud, durante doce horas.

¿ Capacitación especializada en Servicio Técnico de Mantenimiento Preventivo y Correctivo del equipo. (Anexo N° 10-B); impartida como mínimo, a un número de 5 representantes del establecimiento de salud, durante doce horas.

Acápite de las bases : Sección: Específico **Numeral:** 7 **Literal:** 7.5 **Página:** 64

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

De acuerdo al Memorándum N° D002879-2023-DGIESP-MINSA de fecha 27 de junio de 2023, la Dirección General de Intervenciones Estratégicas en Salud Pública en su calidad de área usuaria, señala lo siguiente: En virtud a la consulta efectuada, en la cual proponen 12h para la capacitación, se acoge parcialmente dicha solicitud. Se aclara que la capacitación debe contar como mínimo de 4 horas por personal de salud y personal técnico, a un mínimo de tres representantes del establecimiento. Estas horas de capacitación podrían ser mayores dependiendo de la temática que el contratista proponga. Asimismo se hace hincapié que dichas horas no genera un costo adicional a los postores quienes presentarán su oferta en el presente proceso

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

En la etapa de bases integradas, quedará de la siguiente manera: 7.5. CAPACITACIÓN

El Contratista realizará dos tipos de capacitación, las cuales se ejecutarán de forma presencial en los establecimientos de salud donde se entreguen los bienes con un mínimo de 04 horas, previa coordinación con el área usuaria y el establecimiento de salud de destino, luego de otorgada la conformidad del Anexo N° 03 ¿Acta de Conformidad de la recepción, instalación y prueba operativa de equipos¿ y la instalación de los equipos en los establecimientos de salud. Los tipos de capacitación son los siguientes:

¿ Capacitación a usuarios, en el correcto manejo, operación, funcionamiento, cuidado y conservación básica del equipo. (Anexo N° 10-A), impartida como mínimo, a un número de 4 representantes del establecimiento de salud.

¿ Capacitación especializada en Servicio Técnico de Mantenimiento Preventivo y Correctivo del equipo. (Anexo N° 10-B); impartida como mínimo, a un número de 4 representantes del estab

Entidad convocante : MINISTERIO DE SALUD

Nomenclatura : AS-DU 012-2023-SM-1-2023-MINSA-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE EQUIPAMIENTO BIOMEDICO (ECOGRAFO DE USO GENERAL DE 2 Y 3 TRANSDUCTORES) EN EL MARCO DE LA LEY N°31638

Ruc/código :	20263368992	Fecha de envío :	12/06/2023
Nombre o Razón social :	CYMED MEDICAL SAC	Hora de envío :	14:05:42

Consulta: Nro. 42

Consulta/Observación:

10.1.2. PLAZO DE ENTREGA, INSTALACION Y PUESTA EN FUNCIONAMIENTO DE LOS BIENES

En el presente requerimiento solicitan 40 días calendarios para la entrega del equipo y 30 días calendarios Configuración, instalación y puesta en operación del equipo.

Teniendo en cuenta la cantidad de equipos a contratar y con ello conlleva mayor tiempo de importación por la logística que requiere, y con el fin de cumplir con el plazo total de días calendarios y evitar inconvenientes no previstos durante la entrega de los equipos.

Consulta:

Solicitamos al área de adquisiciones ampliar el plazo de la entrega del equipo a 140 días calendarios para la entrega de los equipos, instalación y puesta en operación de los mismos.

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: 10 Literal: 10.1.2 Página: 66

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

De acuerdo al Memorándum N° D002879-2023-DGIESP-MINSA de fecha 27 de junio de 2023, la Dirección General de Intervenciones Estratégicas en Salud Pública en su calidad de área usuaria, señala lo siguiente: Se acoge la consulta: Se establece que se ampliará el plazo de entrega de los equipos a 90 días calendario: entrega de equipos 60 días y plazo de instalación 30 días.

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

En la etapa de bases integradas, quedará de la siguiente manera: 10.1.2. Plazo de entrega, instalación y puesta en funcionamiento de los bienes:

El plazo máximo de entrega de los bienes, preinstalación, instalación y puesta en funcionamiento según el siguiente cuadro:

- Entrega del equipo en el almacén que designe la entidad.
60 días calendario
- Configuración, instalación y puesta en operación del equipo 30 días calendario

Entidad convocante : MINISTERIO DE SALUD

Nomenclatura : AS-DU 012-2023-SM-1-2023-MINSA-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE EQUIPAMIENTO BIOMEDICO (ECOGRAFO DE USO GENERAL DE 2 Y 3 TRANSDUCTORES) EN EL MARCO DE LA LEY N°31638

Ruc/código :	20263368992	Fecha de envío :	12/06/2023
Nombre o Razón social :	CYMED MEDICAL SAC	Hora de envío :	14:05:42

Consulta: Nro. 43

Consulta/Observación:

ITEM II; ECOGRAFO DE USO GENERAL DE 03 TRANSDUCTORES

20.1.3 DOCUMENTACION DE PRESENTACION OBLIGATORIA

En este punto indican que las características técnicas deberán acreditarse son: A01 HASTA A24, B01 HASTA B07, C01 hasta C05, D01 hasta D05 Y E01.

Sin embargo, en la página 77 en el punto A. CARACTERISTICAS GENERALES solo esta del punto A01 AL PUNTO A20, B. COMPONENTES esta del B01 AL B08, por ello solicitamos al comité de selección corregir este punto de la siguiente manera:

las características técnicas deberán acreditarse son: A01 HASTA A20, B01 HASTA B08, C01 hasta C05, D01 hasta D05 Y E01.

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: 20 Literal: 20.1.3 Página: 76

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

De acuerdo al Memorándum N° D002879-2023-DGIESP-MINSA de fecha 27 de junio de 2023, la Dirección General de Intervenciones Estratégicas en Salud Pública en su calidad de área usuaria, señala lo siguiente: Se acoge la consulta, lo solicitado para el ecógrafo de dos transductores es lo siguiente:

B. COMPONENTES donde se detalla solo desde B01 AL B07, los mismos que deberán ser sustentados

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

En la etapa de bases integradas quedará de la siguiente manera: El cuarto párrafo del numeral 20.1.3, quedará de la siguiente manera:

"LAS CARACTERISTICAS TECNICAS QUE DEBERÁN ACREDITARSE CON LOS DOCUMENTOS ADICIONALES MENCIONADOS, SON: A01 HASTA A24, B01 HASTA B07, C01 HASTA C05, D05 Y E01"

Entidad convocante : MINISTERIO DE SALUD

Nomenclatura : AS-DU 012-2023-SM-1-2023-MINSA-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE EQUIPAMIENTO BIOMEDICO (ECOGRAFO DE USO GENERAL DE 2 Y 3 TRANSDUCTORES) EN EL MARCO DE LA LEY N°31638

Ruc/código :	20263368992	Fecha de envío :	12/06/2023
Nombre o Razón social :	CYMED MEDICAL SAC	Hora de envío :	14:05:42

Consulta: Nro. 44

Consulta/Observación:

ITEM II; ECOGRAFO DE USO GENERAL DE 03 TRANSDUCTORES
20.1.3 DOCUMENTACION DE PRESENTACION OBLIGATORIA

En este punto deberá adjuntarse copia de catálogos y/o manual de uso y operación y/o manual de servicio técnico, y/o folletos y/o datasheets y/o brochure para acreditar el cumplimiento de las siguientes características técnicas: A01 HASTA A24, B01 HASTA B08, C01 hasta C05, D01 hasta D05 Y E01.
Lo solicitado en el punto D. CONSUMIBLES, no forma parte del sustento técnico del equipo a contratar por lo que solicitamos al comité de selección que se puedan sustentar mediante declaración jurada del punto D01 AL PUNTO D05.

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: 20 Literal: 20.1.3 Página: 76

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

De acuerdo al Memorándum N° D002879-2023-DGIESP-MINSA de fecha 27 de junio de 2023, la Dirección General de Intervenciones Estratégicas en Salud Pública en su calidad de área usuaria, señala lo siguiente: Se aclara que: Los consumibles solicitados, deberán acreditarse con los documentos, tales como manuales, folletos, brochure, data sheets y/o catálogos del fabricante, el postor incluirá la Carta del Fabricante del equipo ofertado para demostrar y/o sustentar dichas características.

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

null

Entidad convocante : MINISTERIO DE SALUD

Nomenclatura : AS-DU 012-2023-SM-1-2023-MINSA-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE EQUIPAMIENTO BIOMEDICO (ECOGRAFO DE USO GENERAL DE 2 Y 3 TRANSDUCTORES) EN EL MARCO DE LA LEY N°31638

Ruc/código : 20263368992

Nombre o Razón social : CYMED MEDICAL SAC

Fecha de envío : 12/06/2023

Hora de envío : 14:05:42

Observación: Nro. 45

Consulta/Observación:

ITEM 1: ECOGRAFO DE USO GENERAL DE 02 TRANSDUCTORES

A12 ALMACENAMIENTO DIGITAL DE IMÁGENES EN DISCO DURO INTERNO POR LO MENOS DESDE 500GB

Observación:

El disco duro es el responsable de almacenar archivos y recuperar los datos por lo que el tener un mayor espacio de almacenamiento facilitara el flujo de trabajo y el almacenamiento de las imágenes de cada paciente. Así mismo actualmente todos los fabricantes disponen de mayor capacidad de almacenamiento. Por lo anteriormente expuesto y, en busca de mejoras para las especificaciones técnicas solicitamos modificar el siguiente ítem de la siguiente manera:

Debe decir:

A12 ALMACENAMIENTO DIGITAL DE IMÁGENES EN DISCO DURO INTERNO POR LO MENOS DESDE 1TB

Acápite de las bases : **Sección:** Especifico **Numeral:** 3 **Literal:** 3.1 **Página:** 39

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

LCE ART 2- A,B,E

Análisis respecto de la consulta u observación:

De acuerdo al Memorándum N° D002879-2023-DGIESP-MINSA de fecha 27 de junio de 2023, la Dirección General de Intervenciones Estratégicas en Salud Pública en su calidad de área usuaria, señala lo siguiente: No se acoge la observación.

El requerimiento técnico mínimo son 500 GB de disco duro porque se consideran suficientes para cubrir sus necesidades, se aceptarán también capacidades de almacenamiento interno superiores al solicitado.

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

null

Entidad convocante : MINISTERIO DE SALUD

Nomenclatura : AS-DU 012-2023-SM-1-2023-MINSA-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE EQUIPAMIENTO BIOMEDICO (ECOGRAFO DE USO GENERAL DE 2 Y 3 TRANSDUCTORES) EN EL MARCO DE LA LEY N°31638

Ruc/código :	20263368992	Fecha de envío :	12/06/2023
Nombre o Razón social :	CYMED MEDICAL SAC	Hora de envío :	14:05:42

Consulta: Nro. 46

Consulta/Observación:

ITEM 1: ECOGRAFO DE USO GENERAL DE 02 TRANSDUCTORES
A16 DOPPLER ESPECTRAL CONTINUO (CW)

Observación:

El Doppler continuo CW es utilizado en ecocardiografía y dependiente de transductor sectorial o transductor transesofágico, el requerimiento de realizarlo es este caso NO es indispensable, ya que NO se solicita transductor sectorial, por ende, no tendría utilidad.

Por lo anterior expuesto solicitamos a la entidad hacer opcional esta especificación:

Debe decir:

A16 DOPPLER ESPECTRAL CONTINUO(CW) (opcional)

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: 3 Literal: 3.1 Página: 39

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

LCE ART 2- A,B,E

Análisis respecto de la consulta u observación:

De acuerdo al Memorándum N° D002879-2023-DGIESP-MINSA de fecha 27 de junio de 2023, la Dirección General de Intervenciones Estratégicas en Salud Pública en su calidad de área usuaria, señala lo siguiente: Se hace la aclaración: Los equipos solicitados deben estar preparados a futuro para realizar estudios de cardiología. Es por esta razón que en A22 se solicita paquete de medidas y cálculos en cardiología, asimismo, en A16 se indica que se solicita como mínimo DOPPLER ESPECTRAL CONTINUO.

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

null

Entidad convocante : MINISTERIO DE SALUD

Nomenclatura : AS-DU 012-2023-SM-1-2023-MINSA-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE EQUIPAMIENTO BIOMEDICO (ECOGRAFO DE USO GENERAL DE 2 Y 3 TRANSDUCTORES) EN EL MARCO DE LA LEY N°31638

Ruc/código : 20263368992

Nombre o Razón social : CYMED MEDICAL SAC

Fecha de envío : 12/06/2023

Hora de envío : 14:05:42

Observación: Nro. 47

Consulta/Observación:

Dice: B01 MONITOR A COLOR CON PANTALLA LCD (IPS O TFT O LED) U OLED DE ALTA RESOLUCION DE 19 PULGADAS O MAS

Observación:

Los monitores LCD son recomendables para un espacio de luz limitada ya que tiene excelente iluminación, permite ver las imágenes de cerca sin distorsión, tal es así que tener un monitor más grande generara mayor productividad de trabajo en los usuarios, así mismo una mejor resolución de la imagen ecográfica.

Por lo anteriormente expuesto y, en busca de mejoras para las especificaciones técnicas solicitamos modificar el siguiente ítem de la siguiente manera:

Debe decir:

B01 MONITOR A COLOR CON PANTALLA LCD (IPS O TFT O LED) U OLED DE ALTA RESOLUCION DE 21.5 PULGADAS O MAS

Acápite de las bases : **Sección:** Especifico **Numeral:** 3 **Literal:** 3.1 **Página:** 40

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

LCE ART 2- A,B,E

Análisis respecto de la consulta u observación:

De acuerdo al Memorándum N° D002879-2023-DGIESP-MINSA de fecha 27 de junio de 2023, la Dirección General de Intervenciones Estratégicas en Salud Pública en su calidad de área usuaria, señala lo siguiente: No se acoge la observación.

El tamaño del monitor solicitado en las características técnicas son las mínimas necesarias para los exámenes que se realizaran; sin embargo, el postor puede ofertar un monitor de mayor tamaño y mejor tecnología al solicitado en las características técnicas.

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

null

Entidad convocante : MINISTERIO DE SALUD

Nomenclatura : AS-DU 012-2023-SM-1-2023-MINSA-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE EQUIPAMIENTO BIOMEDICO (ECOGRAFO DE USO GENERAL DE 2 Y 3 TRANSDUCTORES) EN EL MARCO DE LA LEY N°31638

Ruc/código :	20263368992	Fecha de envío :	12/06/2023
Nombre o Razón social :	CYMED MEDICAL SAC	Hora de envío :	14:05:42

Observación: Nro. 48

Consulta/Observación:

B03 TAMAÑO DE LA PANTALLA TACTIL (TOUCH SCREEN): POR LO MENOS DESDE OCHO (08) PULGADAS

Observación:

La tecnología de pantalla táctil o touch screen es una interfaz fácil de usar que permite al operador agilizar el flujo de trabajo además que el tamaño del touch screen dará mayor comodidad y confort al operador. Nuestra marca ofrece una pantalla táctil de 12 pulgadas.

Por lo anteriormente expuesto y, en busca de mejoras para las especificaciones técnicas solicitamos modificar el siguiente ítem de la siguiente manera:

Debe decir:

B03 TAMAÑO DE LA PANTALLA TACTIL (TOUCH SCREEN): POR LO MENOS DESDE OCHO (12) PULGADAS

Acápite de las bases : **Sección:** Especifico **Numeral:** 3 **Literal:** 3.1 **Página:** 40

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

LCE ART 2- A,B,E

Análisis respecto de la consulta u observación:

De acuerdo al Memorándum N° D002879-2023-DGIESP-MINSA de fecha 27 de junio de 2023, la Dirección General de Intervenciones Estratégicas en Salud Pública en su calidad de área usuaria, señala lo siguiente: No se acoge su observación:

La pantalla táctil no tendrá injerencia directa en la realización del estudio diagnostico ya que no esta directamente relacionada con la obtención de la imagen de ultrasonido, sin embargo, el postor puede ofertar un monitor de mayor tamaño al solicitado en las características técnicas.

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

null

Entidad convocante : MINISTERIO DE SALUD

Nomenclatura : AS-DU 012-2023-SM-1-2023-MINSA-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE EQUIPAMIENTO BIOMEDICO (ECOGRAFO DE USO GENERAL DE 2 Y 3 TRANSDUCTORES) EN EL MARCO DE LA LEY N°31638

Ruc/código :	20263368992	Fecha de envío :	12/06/2023
Nombre o Razón social :	CYMED MEDICAL SAC	Hora de envío :	14:05:42

Observación: Nro. 49

Consulta/Observación:

B06 UN (01) TRANSDUCTOR DE ARREGLO CONVEXO DE 2.0 MHZ A 5.0 MHZ, CON RADIO DE CURVATURA ENTRE 50 MM Y 70 MM O CAMPO DE VISION (FOV) MAYOR O IGUAL A 55 GRADOS

Observación:

El diseño de los transductores tiene como característica principal garantizar la aplicación clínica a realizar, difiriendo en características de rango de frecuencia y/o FOV de una marca a otra. Nuestro equipo ofrece un transductor convexo de hasta 6.4 Mhz.

Por lo anterior expuesto y en aras de fomentar una mayor pluralidad de postores solicitamos aceptar:

Debe decir:

B06 UN (01) TRANSDUCTOR DE ARREGLO CONVEXO DE 2.0 MHZ A 5.0 MHZ ó 1.8 MHZ A 6.4 MHZ, CON RADIO DE CURVATURA ENTRE 50 MM Y 70 MM O CAMPO DE VISION (FOV) MAYOR O IGUAL A 55 GRADOS

Acápite de las bases : **Sección:** Especifico **Numeral:** 3 **Literal:** 3.1 **Página:** 40

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

LCE ART 2- A,B,E

Análisis respecto de la consulta u observación:

De acuerdo al Memorándum N° D002879-2023-DGIESP-MINSA de fecha 27 de junio de 2023, la Dirección General de Intervenciones Estratégicas en Salud Pública en su calidad de área usuaria, señala lo siguiente: Se acoge parcialmente la observación:

El ancho de banda de 2 MH A 5M HZ es el mínimo solicitado, sin embargo por mejora tecnológica se aceptarán, rangos con frecuencias igual o menor a 2 MHZ en el extremo inferior y frecuencias igual o mayor a 5 MHZ en el extremo superior.

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

En las bases integradas, quedará de la siguiente manera: B06 UN
(01) TRANSDUCTOR DE ARREGLO CONVEXO IGUAL O MENOR A 2.0 MHZ A IGUAL O MAYOR A 5.0 MHZ, CON RADIO DE CURVATURA ENTRE 50 MM Y 70 MM O CAMPO DE VISIÓN (FOV) MAYOR O IGUAL A 55 GRADOS

Entidad convocante : MINISTERIO DE SALUD

Nomenclatura : AS-DU 012-2023-SM-1-2023-MINSA-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE EQUIPAMIENTO BIOMEDICO (ECOGRAFO DE USO GENERAL DE 2 Y 3 TRANSDUCTORES) EN EL MARCO DE LA LEY N°31638

Ruc/código : 20263368992

Nombre o Razón social : CYMED MEDICAL SAC

Fecha de envío : 12/06/2023

Hora de envío : 14:05:42

Observación: Nro. 50

Consulta/Observación:

B07 UN (01) TRANSDUCTOR DE ARREGLO LINEAL DE 4.0 MHZ A 11.0 MHZ O MAYOR CON LONGITUD DEL ARREGLO ENTRE 30 MM Y 40 MM

Observación:

En referencia a lo anterior, nuestra marca ofrece un transductor lineal con rango de frecuencia desde 4.5 a 18 Mhz. Por lo anterior expuesto y en aras de fomentar una mayor pluralidad de postores solicitamos aceptar:

Debe decir:

B07 UN (01) TRANSDUCTOR DE ARREGLO LINEAL DE 4.5 MHZ A 11.0 MHZ O MAYOR CON LONGITUD DEL ARREGLO ENTRE 30 MM Y 40 MM

Acápite de las bases : **Sección:** Especifico **Numeral:** 3 **Literal:** 3.1 **Página:** 40

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

LCE ART 2- A,B,E

Análisis respecto de la consulta u observación:

De acuerdo al Memorándum N° D002879-2023-DGIESP-MINSA de fecha 27 de junio de 2023, la Dirección General de Intervenciones Estratégicas en Salud Pública en su calidad de área usuaria, señala lo siguiente: No se acoge la observación.

El transductor lineal solicitado será usado para estudios de partes blandas y especialmente para estudios vasculares, por lo que en este transductor la frecuencia mas baja cobra mayor relevancia.

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

null

Entidad convocante : MINISTERIO DE SALUD

Nomenclatura : AS-DU 012-2023-SM-1-2023-MINSA-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE EQUIPAMIENTO BIOMEDICO (ECOGRAFO DE USO GENERAL DE 2 Y 3 TRANSDUCTORES) EN EL MARCO DE LA LEY N°31638

Ruc/código :	20263368992	Fecha de envío :	12/06/2023
Nombre o Razón social :	CYMED MEDICAL SAC	Hora de envío :	14:05:42

Observación: Nro. 51

Consulta/Observación:

ITEM II; ECOGRAFO DE USO GENERAL DE 03 TRANSDUCTORES
A12 ALMACENAMIENTO DIGITAL DE IMÁGENES EN DISCO DURO INTERNO POR LO MENOS DESDE 500GB
Observación:

El disco duro es el responsable de almacenar archivos y recuperar los datos por lo que el tener un mayor espacio de almacenamiento facilitara el flujo de trabajo y el almacenamiento de las imágenes de cada paciente. Así mismo actualmente todos los fabricantes disponen de mayor capacidad de almacenamiento. Por lo anteriormente expuesto y, en busca de mejoras para las especificaciones técnicas solicitamos modificar el siguiente ítem de la siguiente manera:
Debe decir:

A12 ALMACENAMIENTO DIGITAL DE IMÁGENES EN DISCO DURO INTERNO POR LO MENOS DESDE 1TB

Acápite de las bases : **Sección:** Especifico **Numeral:** 3 **Literal:** 3.1 **Página:** 77

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

LCE ART 2- A,B,E

Análisis respecto de la consulta u observación:

De acuerdo al Memorándum N° D002879-2023-DGIESP-MINSA de fecha 27 de junio de 2023, la Dirección General de Intervenciones Estratégicas en Salud Pública en su calidad de área usuaria, señala lo siguiente: No se acoge la observación.

El requerimiento técnico mínimo son 500 GB de disco duro porque se consideran suficientes para cubrir sus necesidades, se aceptarán también capacidades de almacenamiento interno superiores al solicitado.

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

null

Entidad convocante : MINISTERIO DE SALUD

Nomenclatura : AS-DU 012-2023-SM-1-2023-MINSA-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE EQUIPAMIENTO BIOMEDICO (ECOGRAFO DE USO GENERAL DE 2 Y 3 TRANSDUCTORES) EN EL MARCO DE LA LEY N°31638

Ruc/código :	20263368992	Fecha de envío :	12/06/2023
Nombre o Razón social :	CYMED MEDICAL SAC	Hora de envío :	14:05:42

Observación: Nro. 52

Consulta/Observación:

Dice: A16 DOPPLER ESPECTRAL CONTINUO (CW)

Observación:

El Doppler continuo CW es utilizado en ecocardiografía y dependiente de transductor sectorial o transductor transesofágico, el requerimiento de realizarlo es este caso NO es indispensable, ya que NO se solicita transductor sectorial, por ende, no tendría utilidad.

Por lo anterior expuesto solicitamos a la entidad hacer opcional esta especificación:

Debe decir:

A16 DOPPLER ESPECTRAL CONTINUO(CW) (opcional)

Acápites de las bases : **Sección:** Especifico **Numeral:** 3 **Literal:** 3.1 **Página:** 78

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

LCE ART 2- A,B,E

Análisis respecto de la consulta u observación:

De acuerdo al Memorándum N° D002879-2023-DGIESP-MINSA de fecha 27 de junio de 2023, la Dirección General de Intervenciones Estratégicas en Salud Pública en su calidad de área usuaria, señala lo siguiente: No se acoge la observación:

Los equipos solicitados deben estar preparados a futuro para realizar estudios de cardiología. Es por esta razón que en A22 se solicita paquete de medidas y cálculos en cardiología, asimismo, en A16 se indica que se solicita como mínimo DOPPLER ESPECTRAL CONTINUO

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

null

Entidad convocante : MINISTERIO DE SALUD

Nomenclatura : AS-DU 012-2023-SM-1-2023-MINSA-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE EQUIPAMIENTO BIOMEDICO (ECOGRAFO DE USO GENERAL DE 2 Y 3 TRANSDUCTORES) EN EL MARCO DE LA LEY N°31638

Ruc/código :	20263368992	Fecha de envío :	12/06/2023
Nombre o Razón social :	CYMED MEDICAL SAC	Hora de envío :	14:05:42

Observación: Nro. 53

Consulta/Observación:

ITEM II; ECOGRAFO DE USO GENERAL DE 03 TRANSDUCTORES
B01 MONITOR A COLOR CON PANTALLA LCD (IPS O TFT O LED) U OLED DE ALTA RESOLUCION DE 19 PULGADAS O MAS

Observación:
Los monitores LCD son recomendables para un espacio de luz limitada ya que tiene excelente iluminación, permite ver las imágenes de cerca sin distorsión, tal es así que tener un monitor más grande generara mayor productividad de trabajo en los usuarios, así mismo una mejor resolución de la imagen ecográfica.

Por lo anteriormente expuesto y, en busca de mejoras para las especificaciones técnicas solicitamos modificar el siguiente ítem de la siguiente manera:

B01 MONITOR A COLOR CON PANTALLA LCD (IPS O TFT O LED) U OLED DE ALTA RESOLUCION DE 21.5 PULGADAS O MAS

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: 3 Literal: 3.1 Página: 78

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

LCE ART 2- A,B,E

Análisis respecto de la consulta u observación:

De acuerdo al Memorándum N° D002879-2023-DGIESP-MINSA de fecha 27 de junio de 2023, la Dirección General de Intervenciones Estratégicas en Salud Pública en su calidad de área usuaria, señala lo siguiente: No se acoge la observación.

El tamaño del monitor solicitado en las característica técnicas son las mínimas necesarias para los exámenes que se realizaran; sin embargo, el postor puede ofertar un monitor de mayor tamaño y mejor tecnología al solicitado en las características técnicas.

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

null

Entidad convocante : MINISTERIO DE SALUD

Nomenclatura : AS-DU 012-2023-SM-1-2023-MINSA-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE EQUIPAMIENTO BIOMEDICO (ECOGRAFO DE USO GENERAL DE 2 Y 3 TRANSDUCTORES) EN EL MARCO DE LA LEY N°31638

Ruc/código :	20263368992	Fecha de envío :	12/06/2023
Nombre o Razón social :	CYMED MEDICAL SAC	Hora de envío :	14:05:42

Observación: Nro. 54

Consulta/Observación:

B03 TAMAÑO DE LA PANTALLA TACTIL (TOUCH SCREEN): POR LO MENOS DESDE OCHO (08) PULGADAS

Observación:

La tecnología de pantalla táctil o touch screen es una interfaz fácil de usar que permite al operador agilizar el flujo de trabajo además que el tamaño del touch screen dará mayor comodidad y confort al operador. Nuestra marca ofrece una pantalla táctil de 12 pulgadas.

Por lo anteriormente expuesto y, en busca de mejoras para las especificaciones técnicas solicitamos modificar el siguiente ítem de la siguiente manera:

Debe decir:

B03 TAMAÑO DE LA PANTALLA TACTIL (TOUCH SCREEN): POR LO MENOS DESDE OCHO (12) PULGADAS

Acápite de las bases : **Sección:** Especifico **Numeral:** 3 **Literal:** 3.1 **Página:** 78

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

LCE ART 2- A,B,E

Análisis respecto de la consulta u observación:

De acuerdo al Memorándum N° D002879-2023-DGIESP-MINSA de fecha 27 de junio de 2023, la Dirección General de Intervenciones Estratégicas en Salud Pública en su calidad de área usuaria, señala lo siguiente: No se acoge su observación:

La pantalla táctil no tendrá injerencia directa en la realización del estudio diagnostico ya que no esta directamente relacionada con la obtención de la imagen de ultrasonido, sin embargo, el postor puede ofertar un monitor de mayor tamaño al solicitado en las características técnicas.

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

null

Entidad convocante : MINISTERIO DE SALUD

Nomenclatura : AS-DU 012-2023-SM-1-2023-MINSA-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE EQUIPAMIENTO BIOMEDICO (ECOGRAFO DE USO GENERAL DE 2 Y 3 TRANSDUCTORES) EN EL MARCO DE LA LEY N°31638

Ruc/código : 20263368992

Nombre o Razón social : CYMED MEDICAL SAC

Fecha de envío : 12/06/2023

Hora de envío : 14:05:42

Observación: Nro. 55

Consulta/Observación:

B06 UN (01) TRANSDUCTOR DE ARREGLO CONVEXO DE 2.0 MHZ A 5.0 MHZ, CON RADIO DE CURVATURA ENTRE 50 MM Y 70 MM O CAMPO DE VISION (FOV) MAYOR O IGUAL A 55 GRADOS

Observación:

El diseño de los transductores tiene como característica principal garantizar la aplicación clínica a realizar, difiriendo en características de rango de frecuencia y/o FOV de una marca a otra. Nuestro equipo ofrece un transductor convexo de 1.8Mhz a 6.4 MHz.

Por lo anterior expuesto y en aras de fomentar una mayor pluralidad de postores solicitamos aceptar:

Debe decir:

B06 UN (01) TRANSDUCTOR DE ARREGLO CONVEXO DE 2.0 MHZ A 5.0 MHZ ó 1.8MHZ A 6.4 MHZ, CON RADIO DE CURVATURA ENTRE 50 MM Y 70 MM O CAMPO DE VISION (FOV) MAYOR O IGUAL A 55 GRADOS

Acápite de las bases : **Sección:** Especifico **Numeral:** 3 **Literal:** 3.1 **Página:** 78

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

LCE ART 2- A,B,E

Análisis respecto de la consulta u observación:

De acuerdo al Memorándum N° D002879-2023-DGIESP-MINSA de fecha 27 de junio de 2023, la Dirección General de Intervenciones Estratégicas en Salud Pública en su calidad de área usuaria, señala lo siguiente: Se acoge parcialmente la observación:

El ancho de banda de 2 MH A 5M HZ es el mínimo solicitado, sin embargo por mejora tecnológica se aceptarán, rangos con frecuencias igual o menor a 2 MHZ en el extremo inferior y frecuencias igual o mayor a 5 MHZ en el extremo superior.

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

En las bases integradas, quedará de la siguiente manera:

B06 UN (01) TRANSDUCTOR DE ARREGLO CONVEXO IGUAL O MENOR A 2.0 MHZ A IGUAL O MAYOR A 5.0 MHZ, CON RADIO DE CURVATURA ENTRE 50 MM Y 70 MM O CAMPO DE VISIÓN (FOV) MAYOR O IGUAL A 55 GRADOS

Entidad convocante : MINISTERIO DE SALUD

Nomenclatura : AS-DU 012-2023-SM-1-2023-MINSA-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE EQUIPAMIENTO BIOMEDICO (ECOGRAFO DE USO GENERAL DE 2 Y 3 TRANSDUCTORES) EN EL MARCO DE LA LEY N°31638

Ruc/código : 20263368992

Nombre o Razón social : CYMED MEDICAL SAC

Fecha de envío : 12/06/2023

Hora de envío : 14:05:42

Observación: Nro. 56

Consulta/Observación:

B07 UN (01) TRANSDUCTOR DE ARREGLO LINEAL DE 4.0 MHZ A 11.0 MHZ O MAYOR CON LONGITUD DEL ARREGLO ENTRE 30 MM Y 40 MM

Observación:

En referencia a lo anterior, nuestra marca ofrece un transductor lineal con rango de frecuencia desde 4.5Mhz a 18 MHz. Por lo anterior expuesto y en aras de fomentar una mayor pluralidad de postores solicitamos aceptar:

Debe decir:

B07 UN (01) TRANSDUCTOR DE ARREGLO LINEAL DE 4.5 MHZ A 11.0 MHZ O MAYOR CON LONGITUD DEL ARREGLO ENTRE 30 MM Y 40 MM

Acápite de las bases : **Sección:** Especifico **Numeral:** 3 **Literal:** 3.1 **Página:** 78

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

LCE ART 2- A,B,E

Análisis respecto de la consulta u observación:

De acuerdo al Memorándum N° D002879-2023-DGIESP-MINSA de fecha 27 de junio de 2023, la Dirección General de Intervenciones Estratégicas en Salud Pública en su calidad de área usuaria, señala lo siguiente: No se acoge la observación

El transductor lineal solicitado sera usado para estudios de partes blandas y especialmente para estudios vasculares, por lo que en este transductor la frecuencia mas baja cobra mayor relevancia.

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

null

Entidad convocante : MINISTERIO DE SALUD

Nomenclatura : AS-DU 012-2023-SM-1-2023-MINSA-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE EQUIPAMIENTO BIOMEDICO (ECOGRAFO DE USO GENERAL DE 2 Y 3 TRANSDUCTORES) EN EL MARCO DE LA LEY N°31638

Ruc/código :	20263368992	Fecha de envío :	12/06/2023
Nombre o Razón social :	CYMED MEDICAL SAC	Hora de envío :	14:05:42

Observación: Nro. 57

Consulta/Observación:

Dice: B08 UN (01) TRANSDUCTOR INTRACAVITARIO DE ARREGLO CONVEXO DE 4.0MHZ A 9.0 MHZ CON CAMPO DE VISION (FOV) MAYOR O IGUAL A 147 GRADOS, PARA EXAMENES DE PROSTATA (O RECTAL) Y UROLOGICO.

Observación:

En referencia a lo anterior, nuestra marca ofrece un transductor endocavitario con rango de frecuencia desde 3.6Mhz a 11 MHz.

Por lo anterior expuesto y en aras de fomentar una mayor pluralidad de postores solicitamos aceptar:

Debe decir:

B08 UN (01) TRANSDUCTOR INTRACAVITARIO DE ARREGLO CONVEXO DE 4.0MHZ A 9.0 MHZ ò 3.6 MHZ A 11 MHZ CON CAMPO DE VISION (FOV) MAYOR O IGUAL A 147 GRADOS, PARA EXAMENES DE PROSTATA (O RECTAL) Y UROLOGICO.

Acápite de las bases : **Sección:** Especifico **Numeral:** 3 **Literal:** 3.1 **Página:** 78

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

LCE ART 2- A,B,E

Análisis respecto de la consulta u observación:

De acuerdo al Memorándum N° D002879-2023-DGIESP-MINSA de fecha 27 de junio de 2023, la Dirección General de Intervenciones Estratégicas en Salud Pública en su calidad de área usuaria, señala lo siguiente: Se acoge parcialmente la observación

El ancho de banda de 4MH a 9 MHZ es el mínimo solicitado, sin embargo por mejora tecnológica se aceptarán, rangos con frecuencias igual o menor a 4 MHZ en el extremo inferior y frecuencias igual o mayor a 9 MHZ en el extremo superior.

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

En las bases integradas, quedará de la siguiente manera: B08 UN
(01) TRANSDUCTOR INTRACAVITARIO DE ARREGLO CONVEXO IGUAL O MENOR A 4.0MHZ A IGUAL O MAYOR A 9.0 MHZ CON CAMPO DE VISION (FOV) MAYOR O IGUAL A 147 GRADOS, PARA EXAMENES DE PROSTATA (O RECTAL) Y UROLOGICO.

Entidad convocante : MINISTERIO DE SALUD

Nomenclatura : AS-DU 012-2023-SM-1-2023-MINSA-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE EQUIPAMIENTO BIOMEDICO (ECOGRAFO DE USO GENERAL DE 2 Y 3 TRANSDUCTORES) EN EL MARCO DE LA LEY N°31638

Ruc/código :	20602984371	Fecha de envío :	12/06/2023
Nombre o Razón social :	AMAZON MEDICAL S.A.C.	Hora de envío :	16:10:20

Consulta: Nro. 58

Consulta/Observación:

Piden Un (01) Transductor de arreglo convexo de 2.0 MHz a 5.0 MHz, con radio de curvatura entre 50 mm y 70 mm o campo de visión (FOV) mayor o igual a 55 grados.

Los equipos que se están solicitando serán destinados a la lucha contra el cáncer y es por esta razón que se necesita un transductor convexo que sea de amplio espectro. El área usuaria necesita tener la capacidad de atender a los diferentes tipos de paciente que se presentarán al servicio. Para cumplir con este trabajo se requiere un transductor convexo que tenga un ancho de banda adecuado, así como también un ángulo de visión apropiado. Es por esta razón que solicitamos al comité de selección pueda tener en cuenta la siguiente mejora:

B06 Un (01) Transductor de arreglo convexo de 2.0 MHz a 8.0 MHz, con radio de curvatura entre 50 mm y 70 mm o campo de visión (FOV) mayor o igual a 63 grados.

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: 3.1 Literal: b06 Página: 40

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

De acuerdo al Memorándum N° D002879-2023-DGIESP-MINSA de fecha 27 de junio de 2023, la Dirección General de Intervenciones Estratégicas en Salud Pública en su calidad de área usuaria, señala lo siguiente: Lo solicitado es una observación, por tanto no se atiende la consulta. Ver respuesta de la observación N° 55.

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

null

Entidad convocante : MINISTERIO DE SALUD

Nomenclatura : AS-DU 012-2023-SM-1-2023-MINSA-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE EQUIPAMIENTO BIOMEDICO (ECOGRAFO DE USO GENERAL DE 2 Y 3 TRANSDUCTORES) EN EL MARCO DE LA LEY N°31638

Ruc/código : 20602984371

Fecha de envío : 12/06/2023

Nombre o Razón social : AMAZON MEDICAL S.A.C.

Hora de envío : 16:10:20

Consulta: Nro. 59

Consulta/Observación:

Piden Monitor a color con pantalla LCD (IPS O TFT O LED) u oled de alta resolución de 19 pulgadas o más. Para que el área usuaria pueda hacer un trabajo correcto necesita tener la mejor imagen posible. Hoy, en la oferta de equipos de ecografía se tiene acceso a monitores de gran tamaño que van hasta las 24 pulgadas inclusive. Es por este motivo que solicitamos al comité especial pueda tener en cuenta la siguiente mejora:

Acápite de las bases : Sección: Especifico

Numeral: 3.1

Literal: b01

Página: 40

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

De acuerdo al Memorándum N° D002879-2023-DGIESP-MINSA de fecha 27 de junio de 2023, la Dirección General de Intervenciones Estratégicas en Salud Pública en su calidad de área usuaria, señala lo siguiente: El postor no detalla la consulta.

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

null

Entidad convocante : MINISTERIO DE SALUD

Nomenclatura : AS-DU 012-2023-SM-1-2023-MINSA-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE EQUIPAMIENTO BIOMEDICO (ECOGRAFO DE USO GENERAL DE 2 Y 3 TRANSDUCTORES) EN EL MARCO DE LA LEY N°31638

Ruc/código :	20602984371	Fecha de envío :	12/06/2023
Nombre o Razón social :	AMAZON MEDICAL S.A.C.	Hora de envío :	16:10:20

Consulta: Nro. 60

Consulta/Observación:

Piden Monitor a color con pantalla LCD (IPS O TFT O LED) u oled de alta resolución de 19 pulgadas o más.

Para que el área usuaria pueda hacer un trabajo correcto necesita tener la mejor imagen posible. Hoy, en la oferta de equipos de ecografía se tiene acceso a monitores de gran tamaño que van hasta las 24 pulgadas inclusive. Es por este motivo que solicitamos al comité especial pueda tener en cuenta la siguiente mejora:

B01 Monitor a color con pantalla LCD (IPS O TFT O LED) u oled de alta resolución de 21.5 pulgadas o más.

Acápíte de las bases : Sección: Especifico Numeral: 3.1 Literal: B01 Página: 78

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

De acuerdo al Memorándum N° D002879-2023-DGIESP-MINSA de fecha 27 de junio de 2023, la Dirección General de Intervenciones Estratégicas en Salud Pública en su calidad de área usuaria, señala lo siguiente: Lo solicitado es una observación a las característica técnicas. Sin embargo se aclara que:

El tamaño del monitor solicitado en las característica técnicas son las mínimas necesarias para los exámenes que se realizaran; sin embargo, el postor puede ofertar un monitor de mayor tamaño y mejor tecnología al solicitado en las características técnicas.

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

null

Entidad convocante : MINISTERIO DE SALUD

Nomenclatura : AS-DU 012-2023-SM-1-2023-MINSA-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE EQUIPAMIENTO BIOMEDICO (ECOGRAFO DE USO GENERAL DE 2 Y 3 TRANSDUCTORES) EN EL MARCO DE LA LEY N°31638

Ruc/código :	20602984371	Fecha de envío :	12/06/2023
Nombre o Razón social :	AMAZON MEDICAL S.A.C.	Hora de envío :	16:10:20

Consulta: Nro. 61

Consulta/Observación:

Piden Un (01) Transductor de arreglo convexo de 2.0 MHz a 5.0 MHz, con radio de curvatura entre 50 mm y 70 mm o campo de visión (FOV) mayor o igual a 55 grados.

Los equipos que se están solicitando serán destinados a la lucha contra el cáncer y es por esta razón que se necesita un transductor convexo que sea de amplio espectro. El área usuaria necesita tener la capacidad de atender a los diferentes tipos de paciente que se presentarán al servicio. Para cumplir con este trabajo se requiere un transductor convexo que tenga un ancho de banda adecuado, así como también un ángulo de visión apropiado. Es por esta razón que solicitamos al comité de selección pueda tener en cuenta la siguiente mejora:

B06 Un (01) Transductor de arreglo convexo de 2.0 MHz a 8.0 MHz, con radio de curvatura entre 50 mm y 70 mm o campo de visión (FOV) mayor o igual a 63 grados.

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: 3.1 Literal: B01 Página: 78

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

De acuerdo al Memorándum N° D002879-2023-DGIESP-MINSA de fecha 27 de junio de 2023, la Dirección General de Intervenciones Estratégicas en Salud Pública en su calidad de área usuaria, señala lo siguiente: Lo solicitado es una observación, por tanto no se atiende la consulta. Ver respuesta de la observación N° 55

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

null

Entidad convocante : MINISTERIO DE SALUD

Nomenclatura : AS-DU 012-2023-SM-1-2023-MINSA-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE EQUIPAMIENTO BIOMEDICO (ECOGRAFO DE USO GENERAL DE 2 Y 3 TRANSDUCTORES) EN EL MARCO DE LA LEY N°31638

Ruc/código :	20602984371	Fecha de envío :	12/06/2023
Nombre o Razón social :	AMAZON MEDICAL S.A.C.	Hora de envío :	16:10:20

Consulta: Nro. 62

Consulta/Observación:

Piden Un (01) Transductor intracavitario de arreglo convexo de 4.0 MHz a 9.0 MHz con campo de visión (FOV) mayor o igual a 147 grados, para exámenes de próstata (o rectal) y urológico.

Los equipos que se están solicitando serán destinados a la lucha contra el cáncer y es por esta razón que se necesita un transductor intracavitario que pueda ofrecer al área usuaria el mejor ángulo de visión posible, esto teniendo como finalidad no solo la adecuada atención al paciente sino también ofrecerle al paciente exámenes menos traumáticos, tratando se de estudios transrectales. Es por esta razón que solicitamos al comité de selección pueda tener en cuenta la siguiente mejora:

B08 Un (01) Transductor intracavitario de arreglo convexo de 4.0 MHz a 9.0 MHz con campo de visión (FOV) mayor o igual a 180 grados, para exámenes de próstata (o rectal) y urológico.

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: 3.1 Literal: B08 Página: 78

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

De acuerdo al Memorándum N° D002879-2023-DGIESP-MINSA de fecha 27 de junio de 2023, la Dirección General de Intervenciones Estratégicas en Salud Pública en su calidad de área usuaria, señala lo siguiente: Lo solicitado es una observación a las carateristicas técnicas. Sin embargo se aclara que:

Respecto al campo de visión (FOV) se aceptarán rangos mayores a lo solicitado, sin que implique un mayor costo para la entidad.

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

null

Entidad convocante : MINISTERIO DE SALUD

Nomenclatura : AS-DU 012-2023-SM-1-2023-MINSA-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE EQUIPAMIENTO BIOMEDICO (ECOGRAFO DE USO GENERAL DE 2 Y 3 TRANSDUCTORES) EN EL MARCO DE LA LEY N°31638

Ruc/código :	20609607123	Fecha de envío :	12/06/2023
Nombre o Razón social :	MANUFACTURA CAPITALMEDIC S.A.C.	Hora de envío :	17:06:19

Consulta: Nro. 63

Consulta/Observación:

Solicitan:

Certificado de Seguridad Eléctrica UL, AAMI, NFPA, IEC, EN, CSA o NTO IEC 60601.1 (Deberá presentar cualquiera de los certificados emitidos por la institución competente) - Item N° 01 y 02.

Considerando que la certificación de seguridad eléctrica también puede verificarse en el catálogo, brochure, data sheet, manual, entre otros documentos del fabricante.

Consultamos al comité de selección si podemos acreditar la certificación de seguridad eléctrica con cualquiera de los documentos indicados?

Acápite de las bases : Sección: Especifico **Numeral:** II **Literal:** 2.2.1.1 **Página:** 18

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

De acuerdo al Memorándum N° D002879-2023-DGIESP-MINSA de fecha 27 de junio de 2023, la Dirección General de Intervenciones Estratégicas en Salud Pública en su calidad de área usuaria, señala lo siguiente: Lo solicitado es una observación

Sin embargo se aclara:

Los requerimientos de las bases son los mínimos necesarios que asegure la calidad y pluralidad de postores; asimismo, estos deben estar acreditados por una institución competente.

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

null

Entidad convocante : MINISTERIO DE SALUD

Nomenclatura : AS-DU 012-2023-SM-1-2023-MINSA-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE EQUIPAMIENTO BIOMEDICO (ECOGRAFO DE USO GENERAL DE 2 Y 3 TRANSDUCTORES) EN EL MARCO DE LA LEY N°31638

Ruc/código :	20609607123	Fecha de envío :	12/06/2023
Nombre o Razón social :	MANUFACTURA CAPITALMEDIC S.A.C.	Hora de envío :	17:06:19

Consulta: Nro. 64

Consulta/Observación:

Experiencia del Personal Clave.
Responsable de la Instalación, Protocolos de pruebas y capacitación del equipo.
Profesional titulado en ingeniería electrónica o mecatrónica o biomédico con experiencia de Cuatro (04) años en instalación y/o implementación y/o capacitación y/o mantenimiento de Equipos de Diagnóstico por Imágenes, del personal clave requerido como Responsable de la Instalación, Protocolos de Pruebas y Capacitación del Equipo.

Con la finalidad de propiciar la mayor participación de postores, solicitamos al comité de selección se sirva modificar lo solicitado.

Sugerimos:
Responsable de la Instalación, Protocolos de pruebas y capacitación del equipo:
Profesional titulado en ingeniería electrónica o mecatrónica o biomédico con experiencia de Cuatro (04) años en instalación y/o implementación y/o capacitación y/o mantenimiento de Equipos Biomédicos en general, del personal clave requerido como Responsable de la Instalación, Protocolos de Pruebas y Capacitación del Equipo.

Acápíte de las bases : Sección: Específico Numeral: III Literal: 3.2 Página: 58

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

De acuerdo al Memorándum N° D002879-2023-DGIESP-MINSA de fecha 27 de junio de 2023, la Dirección General de Intervenciones Estratégicas en Salud Pública en su calidad de área usuaria, señala lo siguiente: Lo solicitado es una observación. Sin embargo se aclara que:
Los requerimientos de las especificaciones técnicas son los mínimos necesarios que asegure la calidad; asimismo, estos deben estar acreditados por una institución competente.

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

Entidad convocante : MINISTERIO DE SALUD

Nomenclatura : AS-DU 012-2023-SM-1-2023-MINSA-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE EQUIPAMIENTO BIOMEDICO (ECOGRAFO DE USO GENERAL DE 2 Y 3 TRANSDUCTORES) EN EL MARCO DE LA LEY N°31638

Ruc/código :	20609607123	Fecha de envío :	12/06/2023
Nombre o Razón social :	MANUFACTURA CAPITALMEDIC S.A.C.	Hora de envío :	17:06:19

Consulta: Nro. 65

Consulta/Observación:

Solicitan:
Responsable del Mantenimiento y soporte técnico.
Profesional titulado en Ingeniería Electrónica o mecatrónica o biomédico con experiencia de Cuatro (04) años en mantenimiento y/o reparación de los equipamientos médicos, del personal clave requerido como Responsable del Mantenimiento y soporte técnico.

Con la finalidad de propiciar la mayor participación de postores, solicitamos al comité de selección modifique lo solicitado en este punto.

Sugerimos:
Profesional titulado en Ingeniería Electrónica o mecatrónica o biomédico con experiencia de Cuatro (04) años en mantenimiento y/o reparación de Equipos biomédicos, del personal clave requerido como Responsable del Mantenimiento y soporte técnico.

Acápite de las bases : **Sección:** Especifico **Numeral:** III **Literal:** 3.2 **Página:** 58

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

De acuerdo al Memorándum N° D002879-2023-DGIESP-MINSA de fecha 27 de junio de 2023, la Dirección General de Intervenciones Estratégicas en Salud Pública en su calidad de área usuaria, señala lo siguiente: Se hace la aclaración de la consulta:

La experiencia del responsable de mantenimiento y soporte técnico, según las bases es el siguiente:
Profesional Titulado en Ingeniería Electrónica o mecatrónica o biomédico con experiencia de cuatro (04) años o mayor en mantenimiento y/o reparación de equipos de ecografía (diagnóstico por imágenes).

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

null

Entidad convocante : MINISTERIO DE SALUD

Nomenclatura : AS-DU 012-2023-SM-1-2023-MINSA-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE EQUIPAMIENTO BIOMEDICO (ECOGRAFO DE USO GENERAL DE 2 Y 3 TRANSDUCTORES) EN EL MARCO DE LA LEY N°31638

Ruc/código :	20609607123	Fecha de envío :	12/06/2023
Nombre o Razón social :	MANUFACTURA CAPITALMEDIC S.A.C.	Hora de envío :	17:06:19

Consulta: Nro. 66

Consulta/Observación:

Capacidad Técnica y Profesional:
Requisitos:
Responsable de la Instalación, Protocolo de Prueba y Capacitación del Equipo.
Responsable del Mantenimiento y soporte técnico.

Con la finalidad de propiciar la mayor participación de postores, solicitamos al comité especial, acepte que tanto el Responsable de la Instalación, Protocolos de Pruebas y Capacitación del equipo, sea el mismo Responsable del Mantenimiento y Soporte Técnico.

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: III Literal: 3.2 Página: 58

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

De acuerdo al Memorándum N° D002879-2023-DGIESP-MINSA de fecha 27 de junio de 2023, la Dirección General de Intervenciones Estratégicas en Salud Pública en su calidad de área usuaria, señala lo siguiente: Lo solicitado es una observación. Sin embargo se aclara que:

Debido a que existen dieciocho (18) establecimientos de salud, el proveedor deberá considerar el personal necesario para cumplir con los plazos, en la instalación y en el soporte técnico, en cumplimiento de lo solicitado en las especificaciones técnicas

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

null

Entidad convocante : MINISTERIO DE SALUD

Nomenclatura : AS-DU 012-2023-SM-1-2023-MINSA-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE EQUIPAMIENTO BIOMEDICO (ECOGRAFO DE USO GENERAL DE 2 Y 3 TRANSDUCTORES) EN EL MARCO DE LA LEY N°31638

Ruc/código :	20609607123	Fecha de envío :	12/06/2023
Nombre o Razón social :	MANUFACTURA CAPITALMEDIC S.A.C.	Hora de envío :	17:06:19

Consulta: Nro. 67

Consulta/Observación:

Solicitan:

Experiencia del Postor en la Especialidad- ITEM I.

El postor debe acreditar un monto facturado acumulado equivalente a S/ 2'500,000.00...

Este es el monto que debemos acreditar para el Item I???

Acápite de las bases : Sección: Especifico **Numeral:** III **Literal:** 3.2 **Página:** 57

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

De acuerdo al Memorándum N° D002879-2023-DGIESP-MINSA de fecha 27 de junio de 2023, la Dirección General de Intervenciones Estratégicas en Salud Pública en su calidad de área usuaria, señala lo siguiente: Se hace la aclaración a la consulta:

El monto facturado equivalente debe ser de S/1'200,000.00 (Un millón setecientos mil con 00/100 Soles), para el ítem I con objetivo de propiciar la pluralidad de postores.

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

En la etapa de bases integradas, quedará de la siguiente manera: b. Experiencia del postor:

Requisitos:

El postor debe acreditar un monto facturado acumulado equivalente a S/ 1'200,000.00 (Uno millón doscientos mil con 00/100 Soles), 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 que se computarán desde la fecha de la conformidad o emisión del comprobante de pago, según corresponda.

Entidad convocante : MINISTERIO DE SALUD

Nomenclatura : AS-DU 012-2023-SM-1-2023-MINSA-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE EQUIPAMIENTO BIOMEDICO (ECOGRAFO DE USO GENERAL DE 2 Y 3 TRANSDUCTORES) EN EL MARCO DE LA LEY N°31638

Ruc/código :	20609607123	Fecha de envío :	12/06/2023
Nombre o Razón social :	MANUFACTURA CAPITALMEDIC S.A.C.	Hora de envío :	17:06:19

Consulta: Nro. 68

Consulta/Observación:

Capacidad Técnica y Profesional.
Solicitan.
Responsable de la Instalación, Protocolo de Pruebas y Capacitación del equipo.
Profesional titulado en ingeniería electrónica o mecatrónica o biomédico con Cuatro (04) años de experiencia en instalación y/o implementación y/o capacitación y/o mantenimiento de Equipos de Diagnóstico por Imágenes, del personal clave requerido como Responsable de la Instalación, Protocolo de Pruebas y Capacitación del equipo.

Con la finalidad de propiciar, la mayor participación de postores, solicitamos al comité de selección modifique lo solicitado en este punto.

Sugerimos:
Profesional titulado en ingeniería electrónica o mecatrónica o biomédico con Cuatro (04) años de experiencia en instalación y/o implementación y/o capacitación y/o mantenimiento de Equipos Biomédicos, del personal clave requerido como Responsable de la Instalación, Protocolo de Pruebas y Capacitación del equipo.

Acápíte de las bases : Sección: Específico Numeral: III Literal: 3.2 Página: 97

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

De acuerdo al Memorándum N° D002879-2023-DGIESP-MINSA de fecha 27 de junio de 2023, la Dirección General de Intervenciones Estratégicas en Salud Pública en su calidad de área usuaria, señala lo siguiente: Se hace la aclaración de la consulta:
La experiencia del responsable de mantenimiento y soporte técnico debe ser el siguiente: Profesional titulado en Ingeniería Electrónica o mecatrónica o biomédica con experiencia de Cuatro (04) años en el mantenimiento y/o reparación de equipos de diagnóstico por imágenes, del personal clave requerido como responsable del mantenimiento y soporte técnico.

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

null

Entidad convocante : MINISTERIO DE SALUD

Nomenclatura : AS-DU 012-2023-SM-1-2023-MINSA-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE EQUIPAMIENTO BIOMEDICO (ECOGRAFO DE USO GENERAL DE 2 Y 3 TRANSDUCTORES) EN EL MARCO DE LA LEY N°31638

Ruc/código :	20609607123	Fecha de envío :	12/06/2023
Nombre o Razón social :	MANUFACTURA CAPITALMEDIC S.A.C.	Hora de envío :	17:06:19

Consulta: Nro. 69

Consulta/Observación:

Capacidad Técnica y Profesional.
solicitan:
Profesional titulado en Ingeniería Electrónica o mecatrónica o biomédico con experiencia de Cuatro (04) años en el mantenimiento y/o reparación de los equipamientos médicos del personal clave requerido como Responsable del Mantenimiento y soporte técnico.

Con la finalidad de propiciar la mayor participación de postores, solicitamos se modifique lo solicitado en este numeral.

Sugerimos:
Profesional titulado en Ingeniería Electrónica o mecatrónica o biomédico con experiencia de Cuatro (04) años en el mantenimiento y/o reparación de Equipos Biomédicos del personal clave requerido como Responsable del Mantenimiento y soporte técnico.

Acápite de las bases : **Sección:** Especifico **Numeral:** III **Literal:** 3.2 **Página:** 97

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

De acuerdo al Memorándum N° D002879-2023-DGIESP-MINSA de fecha 27 de junio de 2023, la Dirección General de Intervenciones Estratégicas en Salud Pública en su calidad de área usuaria, señala lo siguiente: Se hace la aclaración de la consulta:
La experiencia del responsable de mantenimiento y soporte técnico debe ser el siguiente: Profesional titulado en Ingeniería Electrónica o mecatrónica o biomédica con experiencia de Cuatro (04) años en el mantenimiento y/o reparación de equipos de diagnóstico por imágenes, del personal clave requerido como responsable del mantenimiento y soporte técnico.

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

Entidad convocante : MINISTERIO DE SALUD

Nomenclatura : AS-DU 012-2023-SM-1-2023-MINSA-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE EQUIPAMIENTO BIOMEDICO (ECOGRAFO DE USO GENERAL DE 2 Y 3 TRANSDUCTORES) EN EL MARCO DE LA LEY N°31638

Ruc/código :	20609607123	Fecha de envío :	12/06/2023
Nombre o Razón social :	MANUFACTURA CAPITALMEDIC S.A.C.	Hora de envío :	17:06:19

Consulta: Nro. 70

Consulta/Observación:

Solicitan:

Experiencia del Postor en la Especialidad - ITEM 2.

El postor debe acreditar un monto facturado acumulado equivalente a S/ 2,000,000.00.

Este es el monto que debemos acreditar para el Item II???

Acápite de las bases : Sección: Especifico **Numeral:** III **Literal:** 3.2 **Página:** 96

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

De acuerdo al Memorándum N° D002879-2023-DGIESP-MINSA de fecha 27 de junio de 2023, la Dirección General de Intervenciones Estratégicas en Salud Pública en su calidad de área usuaria, señala lo siguiente: Se hace la aclaración a la consulta:

El monto facturado equivalente debe ser de S/1'700,000.00 (Un millón setecientos mil con 00/100 Soles), para el ítem II con objetivo de propiciar la pluralidad de postores.

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

En la etapa de bases integradas quedará de la siguiente manera: b. Experiencia del postor:

Requisitos:

El postor debe acreditar un monto facturado acumulado equivalente a S/ 1'700,000.00 (Uno millon setecientos mil con 00/100 Soles), 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 que se computarán desde la fecha de la conformidad o emisión del comprobante de pago, según corresponda.

Entidad convocante : MINISTERIO DE SALUD

Nomenclatura : AS-DU 012-2023-SM-1-2023-MINSA-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE EQUIPAMIENTO BIOMEDICO (ECOGRAFO DE USO GENERAL DE 2 Y 3 TRANSDUCTORES) EN EL MARCO DE LA LEY N°31638

Ruc/código : 20543075354

Nombre o Razón social : BIODIZ S.A.C.

Fecha de envío : 12/06/2023

Hora de envío : 17:15:33

Consulta: Nro. 71

Consulta/Observación:

Consulta N° 01 (Pertenece al ítem 01)

Pág: 18

2.2.1.1 ¿ Documentos para la Admisión de la oferta

Se solicita al comité si en la documentación de presentación obligatoria consideraría aceptar: Carta de Autorización del Fabricante como Distribuidor o Representante de la Marca del equipo ofertado.

Acápites de las bases : Sección: Especifico Numeral: 2.2.1 Literal: 2.2.1.1 **Página:** 18

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

De acuerdo al Memorandum N° D002879-2023-DGIESP-MINSA de fecha 27 de junio de 2023, la Dirección General de Intervenciones Estratégicas en Salud Pública en su calidad de área usuaria, señala lo siguiente: Lo solicitado es una observación a las características técnicas

Sin embargo, se aclara que:

Los documentos solicitados son los mínimos necesarios para la admisión de la oferta y se deben sujetar a lo indicado en las bases.

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

null

Entidad convocante : MINISTERIO DE SALUD

Nomenclatura : AS-DU 012-2023-SM-1-2023-MINSA-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE EQUIPAMIENTO BIOMEDICO (ECOGRAFO DE USO GENERAL DE 2 Y 3 TRANSDUCTORES) EN EL MARCO DE LA LEY N°31638

Ruc/código : 20543075354

Nombre o Razón social : BIODIZ S.A.C.

Fecha de envío : 12/06/2023

Hora de envío : 17:15:33

Consulta: Nro. 72

Consulta/Observación:

Consulta N°02 (Pertenece al ítem 01)

Pág. 39

Anexo N° 1 ¿ Ficha Técnica

A12: Almacenamiento Digital de Imágenes en disco duro interno: por lo menos de 500 GB.

Se le solicita al comité si pudiera ampliar el almacenamiento digital de imágenes en disco duro interno a 1TB.

Acápites de las bases : **Sección:** Especifico **Numeral:** 20 **Literal:** 20.1 **Página:** 39

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

De acuerdo al Memorandum N° D002879-2023-DGIESP-MINSA de fecha 27 de junio de 2023, la Dirección General de Intervenciones Estratégicas en Salud Pública en su calidad de área usuaria, señala lo siguiente: Lo solicitado es una observación a las características técnicas. Sin embargo, se aclara que:

El requerimiento técnico mínimo son 500 GB de disco duro porque se consideran suficientes para cubrir sus necesidades, se aceptarán también capacidades de almacenamiento interno superiores al solicitado.

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

null

Entidad convocante : MINISTERIO DE SALUD

Nomenclatura : AS-DU 012-2023-SM-1-2023-MINSA-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE EQUIPAMIENTO BIOMEDICO (ECOGRAFO DE USO GENERAL DE 2 Y 3 TRANSDUCTORES) EN EL MARCO DE LA LEY N°31638

Ruc/código : 20543075354

Nombre o Razón social : BIODIZ S.A.C.

Fecha de envío : 12/06/2023

Hora de envío : 17:15:33

Consulta: Nro. 73

Consulta/Observación:

Consulta N°03 (Pertenece al ítem 01)

Pág. 40

Anexo N° 1 ¿ Ficha Técnica

Transductor

Se solicita al comité si aceptase 46 mm en la longitud de arreglo quedan formulada de la siguiente manera:

B07: Un (01) transductor de Arreglo Lineal de 4.0 Mhz a 11 Mhz o mayor, con longitud de arreglo de 46 mm

Acápites de las bases : **Sección:** Especifico **Numeral:** 20 **Literal:** 20.1 **Página:** 40

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

De acuerdo al Memorandum N° D002879-2023-DGIESP-MINSA de fecha 27 de junio de 2023, la Dirección General de Intervenciones Estratégicas en Salud Pública en su calidad de área usuaria, señala lo siguiente: Lo solicitado es una observación a las características técnicas. Sin embargo, se aclara que:

La longitud del arreglo del transductor lineal solicitado se ha indicado de acuerdo a las necesidades del área usuaria.

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

null

Entidad convocante : MINISTERIO DE SALUD

Nomenclatura : AS-DU 012-2023-SM-1-2023-MINSA-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE EQUIPAMIENTO BIOMEDICO (ECOGRAFO DE USO GENERAL DE 2 Y 3 TRANSDUCTORES) EN EL MARCO DE LA LEY N°31638

Ruc/código :	20543075354	Fecha de envío :	12/06/2023
Nombre o Razón social :	BIODIZ S.A.C.	Hora de envío :	17:15:33

Consulta: Nro. 74

Consulta/Observación:

Consulta N°04 (Pertenece al ítem 01)

Pág.: 51,52

Anexo N° 09

Distribución del Ecógrafo

Se le solicita al comité corregir la sumatoria del centro de distribución de ecógrafos de uso general ya que falta el del Centro Materno Infantil Rímac propuesto que está en la paina N° 27, 28: LUGAR Y PLAZO DE ENTREGA, cabe destacar que es preciso tener esta información clara para el costo y logística de la propuesta a presentar.

Acápito de las bases : Sección: Especifico Numeral: 20 Literal: 20.1 Página: 51

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

De acuerdo al Memorandum N° D002879-2023-DGIESP-MINSA de fecha 27 de junio de 2023, la Dirección General de Intervenciones Estratégicas en Salud Pública en su calidad de área usuaria, señala lo siguiente: Se hace la aclaración a la consulta:

Se está considerando 6 ecógrafos de uso general con 2 transductores para el ÍTEM I : CMI Pachacutec, CMI Santa Anita, CMI Magdalena, CMI El Progreso, CMI Jose Carlos Mariategui, CMI Rímac.

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

En la etapa de bases integradas, quedará de la siguiente manera: Anexo N° 09

DISTRIBUCIÓN DE 06 ECÓGRAFOS DE USO GENERAL CON DOS TRANSDUCTORES

- Ministerio de Salud: C.S. Pachacútec 1
- Ministerio de Salud: C.S. Santa Anita 1
- Ministerio de Salud: C.S. Magdalena 1
- Ministerio de Salud: Centro Materno Infantil El Progreso 1
- Ministerio de Salud: Centro Materno Infantil José Carlos Mariátegui 1
- Ministerio de Salud: Centro Materno Infantil Rimac 1

TOTAL : 06

Entidad convocante : MINISTERIO DE SALUD

Nomenclatura : AS-DU 012-2023-SM-1-2023-MINSA-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE EQUIPAMIENTO BIOMEDICO (ECOGRAFO DE USO GENERAL DE 2 Y 3 TRANSDUCTORES) EN EL MARCO DE LA LEY N°31638

Ruc/código : 20543075354

Nombre o Razón social : BIODIZ S.A.C.

Fecha de envío : 12/06/2023

Hora de envío : 17:15:33

Consulta: Nro. 75

Consulta/Observación:

Consulta N°05 (Pertenece al ítem 01)

Pág. 96

B.- Experiencia del Postor en la especialidad

Se le solicita al comité si aceptase cambiar el monto facturado acumulativo a S/ 750.000.00 (Setecientos cincuenta mil con 00/100 soles), por la venta de bienes iguales o similares al objeto de la convocatoria, durante los (8) años anteriores a la fecha de presentación de ofertas que se computaran desde la fecha de la conformidad o emisión del comprobante de pago, según corresponda.

Acápito de las bases : Sección: Especifico Numeral: 0 Literal: B Página: 96

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

De acuerdo al Memorandum N° D002879-2023-DGIESP-MINSA de fecha 27 de junio de 2023, la Dirección General de Intervenciones Estratégicas en Salud Pública en su calidad de área usuaria, señala lo siguiente: Se hace la aclaración a la consulta:

El monto facturado equivalente debe ser de S/1'200,000.00 (Un millón setecientos mil con 00/100 Soles), para el ÍTEM I con objetivo de propiciar la pluralidad de postores.

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

En la etapa de bases integradas, quedará de la siguiente manera: b. Experiencia del postor:

Requisitos:

El postor debe acreditar un monto facturado acumulado equivalente a S/ 1'200,000.00 (Uno millon doscientos mil con 00/100 Soles), 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 que se computarán desde la fecha de la conformidad o emisión del comprobante de pago, según corresponda.

Entidad convocante : MINISTERIO DE SALUD

Nomenclatura : AS-DU 012-2023-SM-1-2023-MINSA-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE EQUIPAMIENTO BIOMEDICO (ECOGRAFO DE USO GENERAL DE 2 Y 3 TRANSDUCTORES) EN EL MARCO DE LA LEY N°31638

Ruc/código :	20543075354	Fecha de envío :	12/06/2023
Nombre o Razón social :	BIODIZ S.A.C.	Hora de envío :	17:15:33

Consulta: Nro. 76

Consulta/Observación:

Consulta N°06 (Perteneciente al ítem 01)

Pág. 96

B.- Experiencia del Postor en la especialidad

Se solicita al comité si aceptaría como bienes similares los equipos pertenecientes a Diagnóstico por imágenes: Video Colposcopia, densitometría.

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: 0 Literal: B Página: 96

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

De acuerdo al Memorándum N° D002879-2023-DGIESP-MINSA de fecha 27 de junio de 2023, la Dirección General de Intervenciones Estratégicas en Salud Pública en su calidad de área usuaria, señala lo siguiente: Lo solicitado es una observación Sin embargo se aclara:.

El área técnica ha determinado que se han considerado los bienes similares de acuerdo al grado de complejidad de los equipos solicitados.

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

null

Entidad convocante : MINISTERIO DE SALUD

Nomenclatura : AS-DU 012-2023-SM-1-2023-MINSA-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE EQUIPAMIENTO BIOMEDICO (ECOGRAFO DE USO GENERAL DE 2 Y 3 TRANSDUCTORES) EN EL MARCO DE LA LEY N°31638

Ruc/código : 20543075354

Nombre o Razón social : BIODIZ S.A.C.

Fecha de envío : 12/06/2023

Hora de envío : 17:15:33

Consulta: Nro. 77

Consulta/Observación:

Consulta N°07 (Pertenece al ítem 02)

Pág.: 65,66,90

Anexo N° 09

Distribución del Ecógrafo

Se le solicita al comité de selección revisar la distribución general ya que difiere los centros propuestos en las paginas 65 y 66 del Anexo N° 9, es preciso tener esta información clara para el costo y logística de la propuesta a presentar.

Acápito de las bases : **Sección:** Especifico **Numeral:** 10 **Literal:** 10.1 **Página:** 65

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

De acuerdo al Memorandum N° D002879-2023-DGIESP-MINSA de fecha 27 de junio de 2023, la Dirección General de Intervenciones Estratégicas en Salud Pública en su calidad de área usuaria, señala lo siguiente: Se hace la aclaración la consulta:

Se está considerando 12 ecógrafos de uso general con 3 transductores para el ITEM II, especificado en el Literal 10.1.1

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

En las bases integradas, quedará de la siguiente manera: Anexo N° 09

DISTRIBUCIÓN DE 12 ECÓGRAFOS DE USO GENERAL CON TRES TRANSDUCTORES

Hospital Pomabamba

Hospital Goyeneche

Hospital de Apoyo San Francisco

Hospital Departamental de Huancavelica

Hospital Vista Alegre

Hospital Regional de Lambayeque

Hospital de Huacho

Hospital Regional de Loreto

Hospital Sullana II

Hospital Santa Rosa

Hospital Regional Hipólito Unanue

Hospital Amazónico

Entidad convocante : MINISTERIO DE SALUD

Nomenclatura : AS-DU 012-2023-SM-1-2023-MINSA-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE EQUIPAMIENTO BIOMEDICO (ECOGRAFO DE USO GENERAL DE 2 Y 3 TRANSDUCTORES) EN EL MARCO DE LA LEY N°31638

Ruc/código :	20543075354	Fecha de envío :	12/06/2023
Nombre o Razón social :	BIODIZ S.A.C.	Hora de envío :	17:15:33

Consulta: Nro. 78

Consulta/Observación:

Consulta N°08 (Pertenece al ítem 02)

Pág. 96

B.- Experiencia del Postor en la especialidad

Se le solicita al comité si aceptase cambiar el monto facturado acumulativo a S/ 1'500.000.00 (Un millón quinientos mil con 00/100 soles), por la venta de bienes iguales o similares al objeto de la convocatoria, durante los (8) años anteriores a la fecha de presentación de ofertas que se computaran desde la fecha de la conformidad o emisión del comprobante de pago, según corresponda.

Acápate de las bases : Sección: Especifico Numeral: 0 Literal: B Página: 96

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

De acuerdo al Memorandum N° D002879-2023-DGIESP-MINSA de fecha 27 de junio de 2023, la Dirección General de Intervenciones Estratégicas en Salud Pública en su calidad de área usuaria, señala lo siguiente: Se hace la aclaración a la consulta:

El monto facturado equivalente debe ser de S/1'700,000.00 (Un millón setecientos mil con 00/100 Soles), para el ítem II con objetivo de propiciar la pluralidad de postores.

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

En la etapa de bases integradas, quedará de la siguiente: b. Experiencia del postotr:

Requisitos:

El postor debe acreditar un monto facturado acumulado equivalente a S/ 1'700,000.00 (Uno millón setecientos mil con 00/100 Soles), 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 que se computarán desde la fecha de la conformidad o emisión del comprobante de pago, según corresponda.

Entidad convocante : MINISTERIO DE SALUD

Nomenclatura : AS-DU 012-2023-SM-1-2023-MINSA-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE EQUIPAMIENTO BIOMEDICO (ECOGRAFO DE USO GENERAL DE 2 Y 3 TRANSDUCTORES) EN EL MARCO DE LA LEY N°31638

Ruc/código :	20110133091	Fecha de envío :	12/06/2023
Nombre o Razón social :	TECNOLOGIA INDUSTRIAL Y NACIONAL S.A.	Hora de envío :	17:30:07

Observación: Nro. 79

Consulta/Observación:

En las bases de este proceso en el capítulo 1, objeto de la convocatoria se menciona lo siguiente:

PRESTACION PRINCIPAL

ITEM N° 1, Cantidad 6, Unidad-,Unidad, Descripción- Ecógrafo de Uso General de 02 Transductores

PRESTACION ACCESORIA

ITEM N° 1, Cantidad 6, Unidad-,Servicio, Descripción- Ecógrafo de Uso General de 02 Transductores

Sin embargo, en el cuadro de distribución se mencionan 05 puntos de instalación para los equipos del ITEM N°1 1ECOGRAFO DE USO GENERAL DE 02 TRANSDUCTORES, entre Centros de Salud y Centros maternos,

Solicitamos al comité de selección por favor confirmar cual es la cantidad y distribución definitiva de equipos y prestación accesoria que corresponde al ITEM N°1 1ECOGRAFO DE USO GENERAL DE 02 TRANSDUCTORES.

Acápite de las bases : Sección: Especifico **Numeral:** - **Literal:** - **Página:** 13

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

De acuerdo al Memorándum N° D002879-2023-DGIESP-MINSA de fecha 27 de junio de 2023, la Dirección General de Intervenciones Estratégicas en Salud Pública en su calidad de área usuaria, señala lo siguiente: Se hace la aclaración que se está considerando 6 ecógrafos de uso general con 2 transductores para el ITEM I : CMI Pachacútec , CMI Santa Anita, CMI Magdalena, CMI El Progreso, CMI Jose Carlos Mariátegui, CMI Rímac.

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

En la etapa de bases integradas, quedará de la siguiente manera: Anexo N° 09

DISTRIBUCIÓN DE 06 ECÓGRAFOS DE USO GENERAL CON DOS TRANSDUCTORES

Ministerio de Salud: C.S. Pachacútec 1
Ministerio de Salud: C.S. Santa Anita 1
Ministerio de Salud: C.S. Magdalena 1
Ministerio de Salud: Centro Materno Infantil El Progreso 1
Ministerio de Salud: Centro Materno Infantil José Carlos Mariátegui 1
Ministerio de Salud: Centro Materno Infantil Rímac 1
TOTAL : 06

Entidad convocante : MINISTERIO DE SALUD

Nomenclatura : AS-DU 012-2023-SM-1-2023-MINSA-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE EQUIPAMIENTO BIOMEDICO (ECOGRAFO DE USO GENERAL DE 2 Y 3 TRANSDUCTORES) EN EL MARCO DE LA LEY N°31638

Ruc/código :	20110133091	Fecha de envío :	12/06/2023
Nombre o Razón social :	TECNOLOGIA INDUSTRIAL Y NACIONAL S.A.	Hora de envío :	17:30:07

Observación: Nro. 80

Consulta/Observación:

En las bases de este proceso en el capitulo 1, Plazo de entrega se menciona lo siguiente:

PRESTACION PRINCIPAL

ITEM N°1, Actividad-Entrega del equipo en el almacén que designe la entidad, Plazo máximo-40 Días Calendarios, Actividad Precedente-Firma del contrato.

ITEM N°1, Actividad-Configuración, instalación y puesta en operación del equipo, Plazo máximo-30 Días Calendarios, Actividad precedente-Entrega del Equipo en el almacén que designe la entidad.

PLAZO TOTAL: 70 Días calendarios

Aquí debemos mencionar que en la actualidad los tiempos de fabricación, importación y traslado de los equipos biomédicos están alargados por diversas situaciones logísticas y por la alta demanda, sumado a ellos los trámites de desaduanaje que prolongan los tiempos de entrega de los equipos. Por lo que solicitamos una ampliación o redistribución en el tiempo de entrega, lo cual permitirá cumplir o superar los 12 meses de fabricación a la presentación de propuesta.

Solicitamos al respetado comité de selección por favor confirmar si es posible considerar un total de 90 Días calendarios para plazo de entrega quedando la prestación principal de la siguiente manera:

ITEM N°1, Actividad-Entrega del equipo en el almacén que designe la entidad, Plazo máximo-70 Días Calendarios, Actividad Precedente-Firma del contrato.

ITEM N°1, Actividad-Configuración, instalación y puesta en operación del equipo, Plazo máximo-20 Días Calendarios, Actividad precedente-Entrega del Equipo en el almacén que designe la entidad.

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: - Literal: - Página: 14

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

De acuerdo al Memorándum N° D002879-2023-DGIESP-MINSA de fecha 27 de junio de 2023, la Dirección General de Intervenciones Estratégicas en Salud Pública en su calidad de área usuaria, señala lo siguiente: Se acoge la consulta: Se establece que se ampliará el plazo de entrega de los equipos a 90 días calendario: entrega de equipos 60 días y plazo de instalación 30 días.

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

En la etapa de bases integradas, quedará de la siguiente manera: 10.1.2. Plazo de entrega, instalación y puesta en funcionamiento de los bienes:

El plazo máximo de entrega de los bienes, preinstalación, instalación y puesta en funcionamiento según el siguiente cuadro:

1. Entrega del equipo en el almacén que designe la entidad.
60 días calendario
 2. Configuración, instalación y puesta en operación del equipo 30 días calendario
- Plazo total : 90 días calendarios

Entidad convocante : MINISTERIO DE SALUD

Nomenclatura : AS-DU 012-2023-SM-1-2023-MINSA-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE EQUIPAMIENTO BIOMEDICO (ECOGRAFO DE USO GENERAL DE 2 Y 3 TRANSDUCTORES) EN EL MARCO DE LA LEY N°31638

Ruc/código :	20110133091	Fecha de envío :	12/06/2023
Nombre o Razón social :	TECNOLOGIA INDUSTRIAL Y NACIONAL S.A.	Hora de envío :	17:30:07

Observación: Nro. 81

Consulta/Observación:

En las bases de este proceso en el capítulo 3, Anexo N°1 Ficha técnica se menciona lo siguiente:

ITEM N° 1, Cantidad 6, Unidad-,Unidad, Descripción- Ecógrafo de Uso General de 02 Transductores

A03 Fotogramas por segundo (FPS FRAMES POR SECOND) por lo menos hasta 1000 FPS

El Frame Rate expresa cuántas veces por segundo se renueva la imagen en la pantalla de ultrasonido¹, este parámetro es relevante en órganos que presentan considerable movimiento, como el corazón. Existe una relación inversa entre el frame rate y la calidad de imagen, es decir; un alto frame rate comprometerá la calidad de imagen.

De acuerdo con diversos autores^{2,3,4,5}, incluso en cardiología, el frame rate normalmente utilizado para una imagen óptima² es de entre 24 y 50 fps (cuadros por segundo); siendo considerado como un ¿Alto frame rate¿ o ¿Muy Alto Frame Rate¿, aquel superior a 100 (cien) fps^{1,5,6}, 124 fps⁸ o hasta 150 fps⁶.

En órganos diferentes al corazón, como los vasos sanguíneos, incluso se ha encontrado que no hay diferencias significativas observables en imágenes de 15, 20 ó 25 fps⁷.

Si bien, algunas marcas expresan el frame rate máximo del equipo basándose en cálculos arbitrarios y subjetivos, este número no es indicativo de la resolución temporal real que se puede alcanzar durante un estudio, e incluso el llegar a un frame rate alto durante un estudio podría demeritar la calidad de imagen y disminuir la confianza diagnóstica, como se explica a continuación:

Hay un intercambio entre el frame rate y la calidad de imagen.

Los métodos de Imagen adaptativa son una de las estrategias para mejorar la calidad de imagen sin degradación del frame rate.⁹

REFERENCIAS

1. Chenzbraun, A. (2009). Emergency Echocardiography. Springer London. Pág. 6.
https://www.google.com/books/edition/Emergency_Echocardiography/VsFebY1QBzYC?hl=es-419&gbpv=1&bsq=fps
2. Wu, T. (2014). Ultrasound, An Issue of Critical Care Clinics. Elsevier Health Sciences. Pág. 48.
3. Liu, P. (Marzo 2022). Cardiac Strain Imaging Using Multi-Perspective Ultrafast Ultrasound. Frontiers in Physics. Volumen 10. DOI: 10.3389/fphy.2022.789263. <https://www.frontiersin.org/articles/10.3389/fphy.2022.789263/full>
4. AbuRahma, A. (2007). Noninvasive Vascular Diagnosis. Springer London, pág. 535
https://www.google.com/books/edition/Noninvasive_Vascular_Diagnosis/i8vt1nH9SscC?hl=es-419&gbpv=1&bsq=frame%20rate
5. Barra, A., Martins, P. (2016). Specific Three-Dimensional Display Modes: 3D Cine, 4D, TUI, VCI, Omniview, SonoVCAD, and STIC. Advanced Topics on Three-dimensional Ultrasound in Obstetrics and Gynecology. Chapter 2. Doi: 10.2174/9781681082097116010006. Pág. 30.
https://www.google.com/books/edition/Advanced_Topics_on_Three_Dimensional_Ult/hBniDQAAQBAJ?hl=es-419&gbpv=1&bsq=100%20fps
6. Mertens, L. et al. (2015). Echocardiography in Pediatric and Congenital Heart Disease: From Fetus to Adult. Editorial Wiley. Pág. 857
https://www.google.com/books/edition/Echocardiography_in_Pediatric_and_Congen/s91bCwAAQBAJ?hl=es-

Entidad convocante : MINISTERIO DE SALUD

Nomenclatura : AS-DU 012-2023-SM-1-2023-MINSA-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE EQUIPAMIENTO BIOMEDICO (ECOGRAFO DE USO GENERAL DE 2 Y 3 TRANSDUCTORES) EN EL MARCO DE LA LEY N°31638

419&gbpv=0

7. Hui, J., et al. (Mayo 2017). Real-time intravascular photoacoustic-ultrasound imaging of lipid-laden plaque in human coronary artery at 16 frames per second. Nature. Scientific Reports 7. <https://doi.org/10.1038/s41598-017-01649-9>
<https://www.nature.com/articles/s41598-017-01649-9>

8. Miller, A., Finch, K. (Abril 2011). Corrected High-Frame Rate Anchored Ultrasound With Software Alignment. Journal of Speech, Language, and Hearing Research. Vol. 54. 471-486. Pág. 471.

9. Hasegawa, H. (Noviembre 2019). Very high frame rate ultrasound for medical diagnostic imaging. AIP Conference Proceedings. 2173, 020015 <https://doi.org/10.1063/1.5133930>
<https://aip.scitation.org/doi/pdf/10.1063/1.5133930>

Por todo lo antes expuesto, consultamos al respetado Comité de selección si es posible considerar una Velocidad de cuadros por segundo o frame rate no menor a 650 F/S (al menos en un modo)

Acápito de las bases : Sección: Especifico Numeral: - Literal: - Página: 39

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

De acuerdo al Memorándum N° D002879-2023-DGIESP-MINSA de fecha 27 de junio de 2023, la Dirección General de Intervenciones Estratégicas en Salud Pública en su calidad de área usuaria, señala lo siguiente: No se acoge la observación:

Una alta velocidad de fotogramas permitirá realizar estudios diagnósticos más precisos y en menor tiempo.

A03 FOTOGRAMAS POR SEGUNDO (FPS, FRAMES PER SECOND): POR LO MENOS HASTA 1000 FPS.

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

null

Entidad convocante : MINISTERIO DE SALUD

Nomenclatura : AS-DU 012-2023-SM-1-2023-MINSA-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE EQUIPAMIENTO BIOMEDICO (ECOGRAFO DE USO GENERAL DE 2 Y 3 TRANSDUCTORES) EN EL MARCO DE LA LEY N°31638

Ruc/código :	20470220610	Fecha de envío :	12/06/2023
Nombre o Razón social :	ELECTRONICA BIOMEDICA MARTINEZ S.R.L.	Hora de envío :	17:35:49

Observación: Nro. 82

Consulta/Observación:

ECOGRAFO DE USO GENERAL DE DOS TRANSDUCTORES
C A R A C T E R I S T I C A S G E N E R A L E S
A20 MEDICION DE LONGITUD, CIRCUNFERENCIA, AREA, VOLUMEN, ANGULO.

HOY EN DIA LOS FABRICANTES DE ULTRASONIDO TIENEN DIVERSOS PROGRAMAS DE AYUDA AL DIAGNOSTICO QUE PERMITE UN TRABAJO MAS EFICIENTE Y EFICAZ AL OPERADOR AHORRANDO TIEMPO. UNO DE ESTOS PROGRAMAS ES EL SISTEMA DE ELASTOGRAFIA CUALITATIVA QUE PERMITIRA DETERMINAR LA RIGIDEZ DE UN NODULO A TRAVES DE UN MAPA DE COLORES. POR LO ANTERIORMENTE EXPUESTO Y PARA GARANTIZAR UNA MEJOR Y ÓPTIMA FUNCIONALIDAD DEL EQUIPO, ASI COMO EL CUMPLIMIENTO DEL PRINCIPIO DE VIGENCIA TECNOLÓGICA, SOLICITAMOS RESPETUOSAMENTE AL COMITÉ ESPECIAL REALIZAR LA SIGUIENTE PRECISION DENTRO DE LOS REQUERIMIENTOS TÉCNICOS MÍNIMOS, QUEDANDO DE LA SIGUIENTE MANERA:

A20 MEDICION DE LONGITUD, CIRCUNFERENCIA, AREA, VOLUMEN, ANGULO Y SISTEMA DE ELASTOGRAFIA

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: 20.1 Literal: A20 Página: 40

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

Art. 2 Principios que rigen las Contrataciones de la Ley de Contrataciones del Estado

Análisis respecto de la consulta u observación:

De acuerdo al Memorándum N° D002879-2023-DGIESP-MINSA de fecha 27 de junio de 2023, la Dirección General de Intervenciones Estratégicas en Salud Pública en su calidad de área usuaria, señala lo siguiente: No se acoge la observación:

El software de elastografía cualitativa no forma parte de las especificaciones técnicas mínimas requeridas en el presente proceso.

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

null

Entidad convocante : MINISTERIO DE SALUD

Nomenclatura : AS-DU 012-2023-SM-1-2023-MINSA-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE EQUIPAMIENTO BIOMEDICO (ECOGRFO DE USO GENERAL DE 2 Y 3 TRANSDUCTORES) EN EL MARCO DE LA LEY N°31638

Ruc/código :	20470220610	Fecha de envío :	12/06/2023
Nombre o Razón social :	ELECTRONICA BIOMEDICA MARTINEZ S.R.L.	Hora de envío :	17:35:49

Observación: Nro. 83

Consulta/Observación:

E C O G R A F O D E U S O G E N E R A L D E D O S T R A N S D U C T O R E S
CARACTERISTICAS GENERALES A22
PAQUETE DE MEDIDAS Y CALCULOS ABDOMINAL, GINECOLOGICO, VASCULAR, PARTES BLANDAS, CARDIOLOGICO Y UROLOGICO.

LOS PRINCIPALES FABRICANTES DE EQUIPOS BIOMEDICOS DISEÑAN SUS ECOGRAFOS CON DIVERSAS CARACTERISTICAS, OFRECIENDO MEJORAS TECNOLOGICAS EN EL PROGRAMA DOPPLER COLOR, QUE PROPORCIONE UNA OPTIMIZACIÓN RÁPIDA E INTELIGENTE DE IMÁGENES VASCULARES, CON UN SOLO TOQUE, PUEDE OPTIMIZAR EL ESPECTRO DE COLOR, POTENCIA Y PW MEDIANTE SEGUIMIENTO AUTOMÁTICO Y REDUCIR LOS PASOS DEL ESTUDIO POR LO TANTO, EL FLUJO DE TRABAJO DEL EXAMEN VASCULAR SE SIMPLIFICA CON UNA ÓPTIMA VISUALIZACIÓN. POR LO ANTERIORMENTE EXPUESTO Y PARA GARANTIZAR UNA MEJOR Y ÓPTIMA FUNCIONALIDAD DEL EQUIPO, ASI COMO EL CUMPLIMIENTO DEL PRINCIPIO DE VIGENCIA TECNOLÓGICA, SOLICITAMOS RESPETUOSAMENTE AL COMITÉ ESPECIAL REALIZAR LA SIGUIENTE PRECISION DENTRO DE LOS REQUERIMIENTOS TÉCNICOS MÍNIMOS, QUEDANDO DE LA SIGUIENTE MANERA:

A22 PAQUETE DE MEDIDAS Y CALCULOS ABDOMINAL, GINECOLOGICO, VASCULAR (SOFTWARE DE SEGUIMIENTO INTELIGENTE), PARTES BLANDAS, CARDIOLOGICO Y UROLOGICO.

Acápite de las bases : Sección: Específico Numeral: 20.1 Literal: A22 Página: 40

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

Art. 2 Principios que rigen las Contrataciones de la Ley de Contrataciones del Estado

Análisis respecto de la consulta u observación:

De acuerdo al Memorándum N° D002879-2023-DGIESP-MINSA de fecha 27 de junio de 2023, la Dirección General de Intervenciones Estratégicas en Salud Pública en su calidad de área usuaria, señala lo siguiente: No se acoge la observación. Sin embargo se aclara que:

Las características técnicas solicitadas son las mínimas necesarias para los exámenes que se realizaran; sin embargo, el postor podrá ofertar mayores aplicaciones.

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

null

Entidad convocante : MINISTERIO DE SALUD

Nomenclatura : AS-DU 012-2023-SM-1-2023-MINSA-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE EQUIPAMIENTO BIOMEDICO (ECOGRAFO DE USO GENERAL DE 2 Y 3 TRANSDUCTORES) EN EL MARCO DE LA LEY N°31638

Ruc/código :	20470220610	Fecha de envío :	12/06/2023
Nombre o Razón social :	ELECTRONICA BIOMEDICA MARTINEZ S.R.L.	Hora de envío :	17:35:49

Observación: Nro. 84

Consulta/Observación:

ECOGRAFO DE USO GENERAL DE DOS TRANSDUCTORES
B06 UN TRANSDUCTOR DE ARREGLO CONVEXO DE 2 MHZ A 5 MHZ, CON RADIO DE CURVATURA ENTRE 50 Y 70 MM O CAMPO DE VISION (FOV) MAYOR O IGUAL A 55 GRADOS. Esta característica es un requerimiento tecnico minimo, existiendo transductores que superan ampliamente este requerimiento, solicitamos respetuosamente al Comité de Selección que se precise que se aceptaran transductores con rangos mayores de frecuencia que superen y abarquen el rango de frecuencias indicado, quedando de la siguiente manera:
B06 UN TRANSDUCTOR DE ARREGLO CONVEXO DE 2 MHZ A 5 MHZ O MAYOR, CON RADIO DE CURVATURA ENTRE 50 Y 70 MM O CAMPO DE VISION (FOV) MAYOR O IGUAL A 55 GRADOS.

Acápites de las bases : Sección: Especifico Numeral: 20.1 Literal: B06 Página: 40

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

Art. 2 Principios que rigen las Contrataciones de la Ley de Contrataciones del Estado

Análisis respecto de la consulta u observación:

De acuerdo al Memorandum N° D002879-2023-DGIESP-MINSA de fecha 27 de junio de 2023, la Dirección General de Intervenciones Estratégicas en Salud Pública en su calidad de área usuaria, señala lo siguiente: VER RESPUESTA DE LA OBSERVACION N° 55

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

null

Entidad convocante : MINISTERIO DE SALUD

Nomenclatura : AS-DU 012-2023-SM-1-2023-MINSA-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE EQUIPAMIENTO BIOMEDICO (ECOGRAFO DE USO GENERAL DE 2 Y 3 TRANSDUCTORES) EN EL MARCO DE LA LEY N°31638

Ruc/código :	20470220610	Fecha de envío :	12/06/2023
Nombre o Razón social :	ELECTRONICA BIOMEDICA MARTINEZ S.R.L.	Hora de envío :	17:35:49

Observación: Nro. 85

Consulta/Observación:

ECOGRAFO DE USO GENERAL DE TRES TRANSDUCTORES
C A R A C T E R I S T I C A S G E N E R A L E S
A20 MEDICION DE LONGITUD, CIRCUNFERENCIA, AREA, VOLUMEN, ANGULO.

HOY EN DIA LOS FABRICANTES DE ULTRASONIDO TIENEN DIVERSOS PROGRAMAS DE AYUDA AL DIAGNOSTICO QUE PERMITE UN TRABAJO MAS EFICIENTE Y EFICAZ AL OPERADOR AHORRANDO TIEMPO. UNO DE ESTOS PROGRAMAS ES EL SISTEMA DE ELASTOGRAFIA CUALITATIVA QUE PERMITIRA DETERMINAR LA RIGIDEZ DE UN NODULO A TRAVES DE UN MAPA DE COLORES. POR LO ANTERIORMENTE EXPUESTO Y PARA GARANTIZAR UNA MEJOR Y ÓPTIMA FUNCIONALIDAD DEL EQUIPO, ASI COMO EL CUMPLIMIENTO DEL PRINCIPIO DE VIGENCIA TECNOLÓGICA, SOLICITAMOS RESPETUOSAMENTE AL COMITÉ ESPECIAL REALIZAR LA SIGUIENTE PRECISION DENTRO DE LOS REQUERIMIENTOS TÉCNICOS MÍNIMOS, QUEDANDO DE LA SIGUIENTE MANERA:

A20 MEDICION DE LONGITUD, CIRCUNFERENCIA, AREA, VOLUMEN, ANGULO Y SISTEMA DE ELASTOGRAFIA

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: 20.1 Literal: A20 Página: 78

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

Art. 2 Principios que rigen las Contrataciones de la Ley de Contrataciones del Estado

Análisis respecto de la consulta u observación:

De acuerdo al Memorándum N° D002879-2023-DGIESP-MINSA de fecha 27 de junio de 2023, la Dirección General de Intervenciones Estratégicas en Salud Pública en su calidad de área usuaria, señala lo siguiente: No se acoge la observación:

El software de elastografía cualitativa no forma parte de las especificaciones técnicas mínimas requeridas en el presente procedimiento.

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

null

Entidad convocante : MINISTERIO DE SALUD

Nomenclatura : AS-DU 012-2023-SM-1-2023-MINSA-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE EQUIPAMIENTO BIOMEDICO (ECOGRFO DE USO GENERAL DE 2 Y 3 TRANSDUCTORES) EN EL MARCO DE LA LEY N°31638

Ruc/código :	20470220610	Fecha de envío :	12/06/2023
Nombre o Razón social :	ELECTRONICA BIOMEDICA MARTINEZ S.R.L.	Hora de envío :	17:35:49

Observación: Nro. 86

Consulta/Observación:

E C O G R A F O D E U S O G E N E R A L D E T R E S T R A N S D U C T O R E S

CARACTERISTICAS GENERALES A22

PAQUETE DE MEDIDAS Y CALCULOS ABDOMINAL, GINECOLOGICO, VASCULAR, PARTES BLANDAS, CARDIOLOGICO Y UROLOGICO.

LOS PRINCIPALES FABRICANTES DE EQUIPOS BIOMEDICOS DISEÑAN SUS ECOGRAFOS CON DIVERSAS CARACTERISTICAS, OFRECIENDO MEJORAS TECNOLOGICAS EN EL PROGRAMA DOPPLER COLOR, QUE PROPORCIONE UNA OPTIMIZACIÓN RÁPIDA E INTELIGENTE DE IMÁGENES VASCULARES, CON UN SOLO TOQUE, PUEDE OPTIMIZAR EL ESPECTRO DE COLOR, POTENCIA Y PW MEDIANTE SEGUIMIENTO AUTOMÁTICO Y REDUCIR LOS PASOS DEL ESTUDIO POR LO TANTO, EL FLUJO DE TRABAJO DEL EXAMEN VASCULAR SE SIMPLIFICA CON UNA ÓPTIMA VISUALIZACIÓN. POR LO ANTERIORMENTE EXPUESTO Y PARA GARANTIZAR UNA MEJOR Y ÓPTIMA FUNCIONALIDAD DEL EQUIPO, ASI COMO EL CUMPLIMIENTO DEL PRINCIPIO DE VIGENCIA TECNOLÓGICA, SOLICITAMOS RESPETUOSAMENTE AL COMITÉ ESPECIAL REALIZAR LA SIGUIENTE PRECISION DENTRO DE LOS REQUERIMIENTOS TÉCNICOS MÍNIMOS, QUEDANDO DE LA SIGUIENTE MANERA:

A22 PAQUETE DE MEDIDAS Y CALCULOS ABDOMINAL, GINECOLOGICO, VASCULAR (SOFTWARE DE SEGUIMIENTO INTELIGENTE), PARTES BLANDAS, CARDIOLOGICO Y UROLOGICO.

Acápíte de las bases : Sección: Específico Numeral: 20.1 Literal: A22 Página: 78

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

Art. 2 Principios que rigen las Contrataciones de la Ley de Contrataciones del Estado

Análisis respecto de la consulta u observación:

De acuerdo al Memorándum N° D002879-2023-DGIESP-MINSA de fecha 27 de junio de 2023, la Dirección General de Intervenciones Estratégicas en Salud Pública en su calidad de área usuaria, señala lo siguiente: No se acoge la observación:

Las características técnicas solicitadas son las mínimas necesarias para los exámenes que se realizaran; sin embargo, el proveedor puede ofertar más características sin costo alguna para la entidad.

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

null

Entidad convocante : MINISTERIO DE SALUD

Nomenclatura : AS-DU 012-2023-SM-1-2023-MINSA-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE EQUIPAMIENTO BIOMEDICO (ECOGRAFO DE USO GENERAL DE 2 Y 3 TRANSDUCTORES) EN EL MARCO DE LA LEY N°31638

Ruc/código :	20470220610	Fecha de envío :	12/06/2023
Nombre o Razón social :	ELECTRONICA BIOMEDICA MARTINEZ S.R.L.	Hora de envío :	17:35:49

Observación: Nro. 87

Consulta/Observación:
ECOGRAFO DE USO GENERAL DE TRES TRANSDUCTORES
B06 UN TRANSDUCTOR DE ARREGLO CONVEXO DE 2 MHZ A 5 MHZ, CON RADIO DE CURVATURA ENTRE 50 Y 70 MM O CAMPO DE VISION (FOV) MAYOR O IGUAL A 55 GRADOS. Esta característica es un requerimiento tecnico minimo, existiendo transductores que superan ampliamente este requerimiento, solicitamos respetuosamente al Comité de Selección que se precise que se aceptaran transductores con rangos mayores de frecuencia que superen y abarquen el rango de frecuencias indicado, quedando de la siguiente manera:
B06 UN TRANSDUCTOR DE ARREGLO CONVEXO DE 2 MHZ A 5 MHZ O MAYOR, CON RADIO DE CURVATURA ENTRE 50 Y 70 MM O CAMPO DE VISION (FOV) MAYOR O IGUAL A 55 GRADOS.

Acápites de las bases : **Sección:** Especifico **Numeral:** 20.1 **Literal:** B06 **Página:** 78

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

Art. 2 Principios que rigen las Contrataciones de la Ley de Contrataciones del Estado

Análisis respecto de la consulta u observación:

De acuerdo al Memorandum N° D002879-2023-DGIESP-MINSA de fecha 27 de junio de 2023, la Dirección General de Intervenciones Estratégicas en Salud Pública en su calidad de área usuaria, señala lo siguiente: VER RESPUESTA DE LA OBSERVACION N° 55

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

null

Entidad convocante : MINISTERIO DE SALUD

Nomenclatura : AS-DU 012-2023-SM-1-2023-MINSA-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE EQUIPAMIENTO BIOMEDICO (ECOGRAFO DE USO GENERAL DE 2 Y 3 TRANSDUCTORES) EN EL MARCO DE LA LEY N°31638

Ruc/código :	20470220610	Fecha de envío :	12/06/2023
Nombre o Razón social :	ELECTRONICA BIOMEDICA MARTINEZ S.R.L.	Hora de envío :	17:35:49

Observación: Nro. 88

Consulta/Observación:

ECOGRAFO DE USO GENERAL DE TRES TRANSDUCTORES B08 UN TRANSDUCTOR DE ARREGLO INTRACAVITARIO DE ARREGLO CONVEXO DE 4 MHZ A 9 MHZ, CON CAMPO DE VISION (FOV) MAYOR O IGUAL A 147 GRADOS, PARA EXAMENES DE PROSTATA (O RECTAL) Y UROLOGICO.

Esta característica es un requerimiento tecnico minimo, existiendo transductores que superan ampliamente este requerimiento, solicitamos respetuosamente al Comite de Selecccion que se precise que se aceptaran transductores con rangos mayores de frecuencia que superen y abarquen el rango de frecuencias indicado, quedando de la siguiente manera: B08 UN TRANSDUCTOR DE ARREGLO INTRACAVITARIO DE ARREGLO CONVEXO DE 4 MHZ A 9 MHZ O MAYOR, CON CAMPO DE VISION (FOV) MAYOR O IGUAL A 147 GRADOS, PARA EXAMENES DE PROSTATA (O RECTAL) Y UROLOGICO.

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: 20.1 Literal: B08 Página: 78

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

Art. 2 Principios que rigen las Contrataciones de la Ley de Contrataciones del Estado

Análisis respecto de la consulta u observación:

De acuerdo al Memorándum N° D002879-2023-DGIESP-MINSA de fecha 27 de junio de 2023, la Dirección General de Intervenciones Estratégicas en Salud Pública en su calidad de área usuaria, señala lo siguiente: VER RESPUESTA DE LA OBSERVACION N° 57

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

null

Entidad convocante : MINISTERIO DE SALUD

Nomenclatura : AS-DU 012-2023-SM-1-2023-MINSA-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE EQUIPAMIENTO BIOMEDICO (ECOGRAFO DE USO GENERAL DE 2 Y 3 TRANSDUCTORES) EN EL MARCO DE LA LEY N°31638

Ruc/código :	20606152176	Fecha de envío :	12/06/2023
Nombre o Razón social :	BARUCH MEDICAL SOCIEDAD ANONIMA CERRADA - BARUCH MEDICAL S.A.C.	Hora de envío :	17:46:45

Consulta: Nro. 89

Consulta/Observación:

ITEM 01

Consulta N°01
Pág. 39
Anexo N° 1 ¿ Ficha Técnica

A12: Almacenamiento Digital de Imágenes en disco duro interno: por lo menos de 500 GB.

Se le solicita al comité si aceptase cambial el almacenamiento de disco duro a 1 TB.

Acápíte de las bases : Sección: Anexos Numeral: 1 Literal: 0 Página: 39

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

De acuerdo al Memorándum N° D002879-2023-DGIESP-MINSA de fecha 27 de junio de 2023, la Dirección General de Intervenciones Estratégicas en Salud Pública en su calidad de área usuaria, señala lo siguiente: Lo solicitado es una observación. Sin embargo se aclara que:

El requerimiento técnico mínimo son 500 GB de disco duro porque se consideran suficientes para cubrir sus necesidades, se aceptaran también capacidades de almacenamiento interno superiores al solicitado.

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

Entidad convocante : MINISTERIO DE SALUD

Nomenclatura : AS-DU 012-2023-SM-1-2023-MINSA-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE EQUIPAMIENTO BIOMEDICO (ECOGRAFO DE USO GENERAL DE 2 Y 3 TRANSDUCTORES) EN EL MARCO DE LA LEY N°31638

Ruc/código :	20606152176	Fecha de envío :	12/06/2023
Nombre o Razón social :	BARUCH MEDICAL SOCIEDAD ANONIMA CERRADA - BARUCH MEDICAL S.A.C.	Hora de envío :	17:46:45

Consulta: Nro. 90

Consulta/Observación:

Consulta N°02

Pág. 40

Anexo N° 1 ¿ Ficha Tecnica

Transductor

Se solicita al comité si ACEPTARIA modificar la longitud de arreglo de 30 a 50 MM, quedando propuesta de la siguiente manera.

Un (01) transductor de Arreglo Lineal de 4.0 Mhz a 11.0 Mhz o mayor, con longitud de arreglo entre 30 a 50 MM.

Acápite de las bases : Sección: Anexos **Numeral:** 1 **Literal:** 0 **Página:** 40

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

De acuerdo al Memorándum N° D002879-2023-DGIESP-MINSA de fecha 27 de junio de 2023, la Dirección General de Intervenciones Estratégicas en Salud Pública en su calidad de área usuaria, señala lo siguiente: Lo solicitado es una observación. Sin embargo se aclara que:

La longitud del arreglo del transductor lineal solicitado se ha indicado de acuerdo a las necesidades del área usuaria.

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

null

Entidad convocante : MINISTERIO DE SALUD

Nomenclatura : AS-DU 012-2023-SM-1-2023-MINSA-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE EQUIPAMIENTO BIOMEDICO (ECOGRAFO DE USO GENERAL DE 2 Y 3 TRANSDUCTORES) EN EL MARCO DE LA LEY N°31638

Ruc/código :	20606152176	Fecha de envío :	12/06/2023
Nombre o Razón social :	BARUCH MEDICAL SOCIEDAD ANONIMA CERRADA - BARUCH MEDICAL S.A.C.	Hora de envío :	17:46:45

Consulta: Nro. 91

Consulta/Observación:

Consulta N°03

Pág.: 51,52

Anexo N° 09

Distribución del Ecógrafo en los centros asistenciales con 2TX

Se le solicita al comité revisar la suma del centro de distribución de ecógrafos de uso general ya que falta el del Centro Materno Infantil Rímac propuesto que está en la paina N° 27 y 28: Lugar y Plazo de entrega, cabe destacar que es preciso tener esta información clara para el costo y logística de la propuesta a presentar.

Acápite de las bases : Sección: Anexos **Numeral:** 9 **Literal:** 0 **Página:** 51

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

De acuerdo al Memorándum N° D002879-2023-DGIESP-MINSA de fecha 27 de junio de 2023, la Dirección General de Intervenciones Estratégicas en Salud Pública en su calidad de área usuaria, señala lo siguiente: Se hace la aclaración que se está considerando 6 ecógrafos de uso general con 2 transductores para el ITEM I : CMI Pachacutec , CMI Santa Anita, CMI Magdalena, CMI El Progreso, CMI Jose Carlos Mariategui, CMI Rímac.

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

En la etapa de bases integradas, quedará de la siguiente manera: Anexo N° 09

DISTRIBUCIÓN DE 06 ECÓGRAFOS DE USO GENERAL CON DOS TRANSDUCTORES

Ministerio de Salud: C.S. Pachacútec 1
Ministerio de Salud: C.S. Santa Anita 1
Ministerio de Salud: C.S. Magdalena 1
Ministerio de Salud: Centro Materno Infantil El Progreso 1
Ministerio de Salud: Centro Materno Infantil José Carlos Mariátegui 1
Ministerio de Salud: Centro Materno Infantil Rimac 1
TOTAL : 06

Entidad convocante : MINISTERIO DE SALUD

Nomenclatura : AS-DU 012-2023-SM-1-2023-MINSA-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE EQUIPAMIENTO BIOMEDICO (ECOGRAFO DE USO GENERAL DE 2 Y 3 TRANSDUCTORES) EN EL MARCO DE LA LEY N°31638

Ruc/código :	20606152176	Fecha de envío :	12/06/2023
Nombre o Razón social :	BARUCH MEDICAL SOCIEDAD ANONIMA CERRADA - BARUCH MEDICAL S.A.C.	Hora de envío :	17:46:45

Consulta: Nro. 92

Consulta/Observación:

Consulta N°04

Pág.: 96

B.- Experiencia del postor en la especialidad

Se solicita al comité de selección si considerase incluir en bienes similares todos los equipos de diagnóstico por imagenología.

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: 0 Literal: B Página: 96

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

De acuerdo al Memorándum N° D002879-2023-DGIESP-MINSA de fecha 27 de junio de 2023, la Dirección General de Intervenciones Estratégicas en Salud Pública en su calidad de área usuaria, señala lo siguiente: Lo solicitado es una observacion a las características técnicas. Sin embargo, se aclara que:

El área técnica ha determinado que se han considerado los bienes similares de acuerdo al grado de complejidad de los equipos solicitados.

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

null

Entidad convocante : MINISTERIO DE SALUD

Nomenclatura : AS-DU 012-2023-SM-1-2023-MINSA-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE EQUIPAMIENTO BIOMEDICO (ECOGRAFO DE USO GENERAL DE 2 Y 3 TRANSDUCTORES) EN EL MARCO DE LA LEY N°31638

Ruc/código :	20606152176	Fecha de envío :	12/06/2023
Nombre o Razón social :	BARUCH MEDICAL SOCIEDAD ANONIMA CERRADA - BARUCH MEDICAL S.A.C.	Hora de envío :	17:46:45

Consulta: Nro. 93

Consulta/Observación:

ITEM 02

Consulta N°05

Pág.: 65,66,90

Anexo N° 09

Distribución de los ecógrafos Centros Asistenciales

La Cuadro presentado en la pág. 65y 66 sobre el lugar y plazo de entrega de las 12 unidades de ecógrafos propuestos en el ítem N°02 es diferente a la presentada en la página 90; Anexo N° 9 Distribución de los ecógrafos de uso general, se le solicita al comité revisar y aclarar esta información presentada, base fundamental para elaborar una adecuada propuesta.

Acápite de las bases : Sección: Especifico **Numeral:** 0 **Literal:** B **Página:** 65

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

De acuerdo al Memorándum N° D002879-2023-DGIESP-MINSA de fecha 27 de junio de 2023, la Dirección General de Intervenciones Estratégicas en Salud Pública en su calidad de área usuaria, señala lo siguiente: Se hace la aclaración la consulta:

Se hace la aclaración la consulta:

Se está considerando 12 ecógrafos de uso general con 3 transductores para el ITEM II, especificado en el Literal 10.1.1

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

En la etapa de bases integradas, quedará de la siguiente manera: Anexo N° 09

DISTRIBUCIÓN DE 12 ECÓGRAFOS DE USO GENERAL CON TRES TRANSDUCTORES

Hospital Pomabamba

Hospital Goyeneche

Hospital de Apoyo San Francisco

Hospital Departamental de Huancavelica

Hospital Vista Alegre

Hospital Regional de Lambayeque

Hospital de Huacho

Hospital Regional de Loreto

Hospital Sullana II

Hospital Santa Rosa

Hospital Regional Hipólito Unanue

Hospital Amazónico

Entidad convocante : MINISTERIO DE SALUD

Nomenclatura : AS-DU 012-2023-SM-1-2023-MINSA-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE EQUIPAMIENTO BIOMEDICO (ECOGRAFO DE USO GENERAL DE 2 Y 3 TRANSDUCTORES) EN EL MARCO DE LA LEY N°31638

Ruc/código :	20606152176	Fecha de envío :	12/06/2023
Nombre o Razón social :	BARUCH MEDICAL SOCIEDAD ANONIMA CERRADA - BARUCH MEDICAL S.A.C.	Hora de envío :	17:46:45

Consulta: Nro. 94

Consulta/Observación:

Consulta N°06

Pág.: 96

B.- Experiencia del postor en la especialidad

Se solicita al comité de selección si considerase incluir en bienes similares todos los equipos de diagnóstico por imagenología.

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: 0 Literal: B Página: 96

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

De acuerdo al Memorándum N° D002879-2023-DGIESP-MINSA de fecha 27 de junio de 2023, la Dirección General de Intervenciones Estratégicas en Salud Pública en su calidad de área usuaria, señala lo siguiente: Lo solicitado es una observación. Sin embargo se aclara que:

El área técnica ha determinado que se han considerado los bienes similares de acuerdo al grado de complejidad de los equipos solicitados.

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

null

Entidad convocante : MINISTERIO DE SALUD

Nomenclatura : AS-DU 012-2023-SM-1-2023-MINSA-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE EQUIPAMIENTO BIOMEDICO (ECOGRAFO DE USO GENERAL DE 2 Y 3 TRANSDUCTORES) EN EL MARCO DE LA LEY N°31638

Ruc/código :	20111876097	Fecha de envío :	12/06/2023
Nombre o Razón social :	CONSULTORA Y EQUIPADORA MEDICA S.A.	Hora de envío :	18:16:49

Observación: Nro. 95

Consulta/Observación:

ITEM 01 Y 02
PLAZO DE ENTREGA:
ENTREGA DEL EQUIPO EN EL ALMACEN QUE DEISGNE LA ENTIDAD
40 días calendario a la firma de contrato
CONFIGURACION ,INSTALACION Y PUESTA EN OPERACIÓN DEL EQUIPO
30 días calendarios entrega del equipo en el almacen que designe la entidad
Solicitamos al Comité CONSIDERAR los siguientes plazos :
ENTREGA DEL EQUIPO EN EL ALMACEN QUE DEISGNE LA ENTIDAD
50 días calendario a la firma de contrato
CONFIGURACION ,INSTALACION Y PUESTA EN OPERACIÓN DEL EQUIPO
30 días calendarios entrega del equipo en el almacen que designe la entidad

Acápite de las bases : **Sección:** Especifico **Numeral:** I **Literal:** 1.2 **Página:** 14

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

Art. 2 Principios que rigen las Contrataciones de la Ley de Contrataciones del Estado

Análisis respecto de la consulta u observación:

De acuerdo al Memorándum N° D002879-2023-DGIESP-MINSA de fecha 27 de junio de 2023, la Dirección General de Intervenciones Estratégicas en Salud Pública en su calidad de área usuaria, señala lo siguiente: Se acoge la consulta: Se establece que se ampliará el plazo de entrega de los equipos a 90 días calendario: entrega de equipos 60 días y plazo de instalación 30 días.

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

En la etapa de bases integradas, quedará de la siguiente manera: 10.1.2. Plazo de entrega, instalación y puesta en funcionamiento de los bienes:

El plazo máximo de entrega de los bienes, preinstalación, instalación y puesta en funcionamiento según el siguiente cuadro:

- Entrega del equipo en el almacén que designe la entidad.
60 días calendario
 - Configuración, instalación y puesta en operación del equipo 30 días calendario
- Plazo total : 90 días calendarios

Entidad convocante : MINISTERIO DE SALUD

Nomenclatura : AS-DU 012-2023-SM-1-2023-MINSA-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE EQUIPAMIENTO BIOMEDICO (ECOGRAFO DE USO GENERAL DE 2 Y 3 TRANSDUCTORES) EN EL MARCO DE LA LEY N°31638

Ruc/código :	20111876097	Fecha de envío :	12/06/2023
Nombre o Razón social :	CONSULTORA Y EQUIPADORA MEDICA S.A.	Hora de envío :	18:16:49

Observación: Nro. 96

Consulta/Observación:

"ITEM 01 Y ITEM 02
Lugar y Plazo de entrega
Prestacion Principal
"

Solicitamos al Comité Especial indicar si los Centros de Salud que indican en las Bases , cuentan con el ambiente idoneo para la Instalacion y que tipo de conexión cuenta cada ambiente donde sera instalado el equipo Ecografo

Acápite de las bases : **Sección:** Especifico **Numeral:** I **Literal:** 10 **Página:** 25

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

Art. 2 Principios que rigen las Contrataciones de la Ley de Contrataciones del Estado

Análisis respecto de la consulta u observación:

De acuerdo al Memorándum N° D002879-2023-DGIESP-MINSA de fecha 27 de junio de 2023, la Dirección General de Intervenciones Estratégicas en Salud Pública en su calidad de área usuaria, señala lo siguiente: Se aclara que: La modalidad de contratación es de llave en mano, asimismo, se indica que se cuentan con los ambientes de ecografía para la utilización de los equipos.

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

null

Entidad convocante : MINISTERIO DE SALUD

Nomenclatura : AS-DU 012-2023-SM-1-2023-MINSA-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE EQUIPAMIENTO BIOMEDICO (ECOGRAFO DE USO GENERAL DE 2 Y 3 TRANSDUCTORES) EN EL MARCO DE LA LEY N°31638

Ruc/código :	20111876097	Fecha de envío :	12/06/2023
Nombre o Razón social :	CONSULTORA Y EQUIPADORA MEDICA S.A.	Hora de envío :	18:16:49

Observación: Nro. 97

Consulta/Observación:

"ITEM 01 Y ITEM 02

Lugar y Plazo de entrega

Prestacion Principal

Solicitamos al comité indicar si los equipos del ITEM 01 Y ITEM 02 seran entregados incialmente en un almacen del MINSA o seran entregados directamente a cada Centro de Salud

Acápite de las bases : Sección: Especifico **Numeral:** I **Literal:** 17 **Página:** 25

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

Art. 2 Principios que rigen las Contrataciones de la Ley de Contrataciones del Estado

Análisis respecto de la consulta u observación:

De acuerdo al Memorándum N° D002879-2023-DGIESP-MINSA de fecha 27 de junio de 2023, la Dirección General de Intervenciones Estratégicas en Salud Pública en su calidad de área usuaria, señala lo siguiente: No se acoge la observación. Sin embargo se aclara que:

Los bienes deberán ser entregados y puestos en operación en los establecimientos de salud establecidos en la lista del numeral 10.1.1 de las Especificaciones Técnicas.

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

null

Entidad convocante : MINISTERIO DE SALUD

Nomenclatura : AS-DU 012-2023-SM-1-2023-MINSA-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE EQUIPAMIENTO BIOMEDICO (ECOGRAFO DE USO GENERAL DE 2 Y 3 TRANSDUCTORES) EN EL MARCO DE LA LEY N°31638

Ruc/código :	20111876097	Fecha de envío :	12/06/2023
Nombre o Razón social :	CONSULTORA Y EQUIPADORA MEDICA S.A.	Hora de envío :	18:16:49

Observación: Nro. 98

Consulta/Observación:

"ITEM 01 Y ITEM 02
EXPERIENCIA DEL POSTOR EN LA ESPECIALIDAD
Se consideran bienes similares a los siguientes : EQUIPOS DE TOMOGRAFIA. EQUIPOS DE RESONANCIA MAGNETICA,EQUIPO DE RAYOS X , EQUIPOS DE MAMOGRAFIA , ECOGRAFOS "
Solicitamos modificar la experiencia del postor ya que el objeto del bien es "ECOGRAFO" y lo solicitado no es similares o igual al requerimiento , por lo tanto solicitamos considerar lo siguiente : ECOGRAFOS,ECOCARDIOGRAFO, ECOGRAFO PORTATIL , ECOGRAFO DOPPLER , ECOGRAFO ESTACIONARIO .

Acápite de las bases : **Sección:** Especifico **Numeral:** III **Literal:** 19 **Página:** 35

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

Art. 2 Principios que rigen las Contrataciones de la Ley de Contrataciones del Estado

Análisis respecto de la consulta u observación:

De acuerdo al Memorándum N° D002879-2023-DGIESP-MINSA de fecha 27 de junio de 2023, la Dirección General de Intervenciones Estratégicas en Salud Pública en su calidad de área usuaria, señala lo siguiente: No se acoge la observación
El área técnica ha determinado que se han considerado los bienes similares de acuerdo al grado de complejidad de los equipos solicitados.

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

null

Entidad convocante : MINISTERIO DE SALUD

Nomenclatura : AS-DU 012-2023-SM-1-2023-MINSA-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE EQUIPAMIENTO BIOMEDICO (ECOGRAFO DE USO GENERAL DE 2 Y 3 TRANSDUCTORES) EN EL MARCO DE LA LEY N°31638

Ruc/código :	20111876097	Fecha de envío :	12/06/2023
Nombre o Razón social :	CONSULTORA Y EQUIPADORA MEDICA S.A.	Hora de envío :	18:16:49

Consulta: Nro. 99

Consulta/Observación:

Debera adjuntar copia de catalogos y/o manual de uso y operación y/o manual de servicio tecnico y/o folletos y/o datasheets y/o brochure de los fabricantes o dueños de la marca y modelos de la partes correspondientes al cumplimiento de especificaciones tecnicas establecidas y suscritas por el representante legal del ITEM a ofertar Solicitamos al comité , aceptar para el sustento tecnico de las especificaciones tecnicas CARTAS DEL FABRICANTE.

Acápíte de las bases : Sección: Especifico Numeral: II Literal: e.1) Página: 18

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

Art. 2 Principios que rigen las Contrataciones de la Ley de Contrataciones del Estado

Análisis respecto de la consulta u observación:

De acuerdo al Memorándum N° D002879-2023-DGIESP-MINSA de fecha 27 de junio de 2023, la Dirección General de Intervenciones Estratégicas en Salud Pública en su calidad de área usuaria, señala lo siguiente: Se aclara que: Según lo indicado en el numeral 20.1.3 del Capítulo III Requerimiento, entre otros, indica lo siguiente "¿ Excepcionalmente, para el caso de características técnicas que no se encuentran en manuales, folletos, brochure, data sheets y/o catálogos del fabricante, el postor incluirá la Carta del Fabricante del equipo ofertado para demostrar y/o sustentar dichas características..."

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

null

Entidad convocante : MINISTERIO DE SALUD

Nomenclatura : AS-DU 012-2023-SM-1-2023-MINSA-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE EQUIPAMIENTO BIOMEDICO (ECOGRAFO DE USO GENERAL DE 2 Y 3 TRANSDUCTORES) EN EL MARCO DE LA LEY N°31638

Ruc/código :	20111876097	Fecha de envío :	12/06/2023
Nombre o Razón social :	CONSULTORA Y EQUIPADORA MEDICA S.A.	Hora de envío :	18:16:49

Observación: Nro. 100

Consulta/Observación:

ITEM 01 Y ITEM 02
A12 ALMACENAMIENTO DIGITAL DE IMÁGENES EN DISCO DURO INTERNO:POR LO MENOS DESDE 500GB
"solicitamos para una mayor participacion de marcas en el proceso de selección acepten
A12 ALMACENAMIENTO DIGITAL DE IMÁGENES EN DISCO DURO INTERNO: POR LO MENOS DE 500GB ó DISCO duro 356GB o mayor y disco externo de 1TB."

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: III Literal: A12 Página: 77

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

Art. 2 Principios que rigen las Contrataciones de la Ley de Contrataciones del Estado

Análisis respecto de la consulta u observación:

De acuerdo al Memorándum N° D002879-2023-DGIESP-MINSA de fecha 27 de junio de 2023, la Dirección General de Intervenciones Estratégicas en Salud Pública en su calidad de área usuaria, señala lo siguiente: No se acoge su observación
El requerimiento técnico mínimo son 500 GB de disco duro porque se consideran suficientes para cubrir sus necesidades, se aceptarán también capacidades de almacenamiento interno superiores al solicitado.

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

null

Entidad convocante : MINISTERIO DE SALUD

Nomenclatura : AS-DU 012-2023-SM-1-2023-MINSA-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE EQUIPAMIENTO BIOMEDICO (ECOGRAFO DE USO GENERAL DE 2 Y 3 TRANSDUCTORES) EN EL MARCO DE LA LEY N°31638

Ruc/código :	20111876097	Fecha de envío :	12/06/2023
Nombre o Razón social :	CONSULTORA Y EQUIPADORA MEDICA S.A.	Hora de envío :	18:16:49

Observación: Nro. 101

Consulta/Observación:

Distribucion de 06 Ecografos de uso general con dos transductores

Solicitamos indicar la distribución de los 06 equipos ECOGRAFO DE USO GENERAL CON 2 TRANSDUCTORES , cuales serian sus destinos finales

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: III Literal: ANEXO 09 Página: 27

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

Art. 2 Principios que rigen las Contrataciones de la Ley de Contrataciones del Estado

Análisis respecto de la consulta u observación:

De acuerdo al Memorándum N° D002879-2023-DGIESP-MINSA de fecha 27 de junio de 2023, la Dirección General de Intervenciones Estratégicas en Salud Pública en su calidad de área usuaria, señala lo siguiente: Se hace la aclaración que se está considerando 6 ecógrafos de uso general con 2 transductores para el ITEM I : CMI Pachacutec , CMI Santa Anita, CMI Magdalena, CMI El Progreso, CMI Jose Carlos Mariategui, CMI Rímac.

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

En la etapa de bases integradas, quedará de la siguiente manera: Anexo N° 09

DISTRIBUCIÓN DE 06 ECÓGRAFOS DE USO GENERAL CON DOS TRANSDUCTORES

Ministerio de Salud: C.S. Pachacútec 1
Ministerio de Salud: C.S. Santa Anita 1
Ministerio de Salud: C.S. Magdalena 1
Ministerio de Salud: Centro Materno Infantil El Progreso 1
Ministerio de Salud: Centro Materno Infantil José Carlos Mariátegui 1
Ministerio de Salud: Centro Materno Infantil Rimac 1
TOTAL : 06

Entidad convocante : MINISTERIO DE SALUD

Nomenclatura : AS-DU 012-2023-SM-1-2023-MINSA-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE EQUIPAMIENTO BIOMEDICO (ECOGRAFO DE USO GENERAL DE 2 Y 3 TRANSDUCTORES) EN EL MARCO DE LA LEY N°31638

Ruc/código :	20111876097	Fecha de envío :	12/06/2023
Nombre o Razón social :	CONSULTORA Y EQUIPADORA MEDICA S.A.	Hora de envío :	18:16:49

Observación: Nro. 102

Consulta/Observación:

Distribucion de 12 Ecografos de uso general con dos transductores

Solicitamos indicar la distribucion de los 12 equipos ECOGRAFO DE USO GENERAL CON 2 TRANSDUCTORES , cuales serian sus destinos finales

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: ITEM 02 Literal: 10.1 **Página: 27**

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

Art. 2 Principios que rigen las Contrataciones de la Ley de Contrataciones del Estado

Análisis respecto de la consulta u observación:

De acuerdo al Memorándum N° D002879-2023-DGIESP-MINSA de fecha 27 de junio de 2023, la Dirección General de Intervenciones Estratégicas en Salud Pública en su calidad de área usuaria, señala lo siguiente: Se hace la aclaración la consulta:

Se está considerando 12 ecógrafos de uso general con 3 transductores para el ITEM II, especificado en el Literal 10.1.1

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

En la etapa de bases integradas, quedará de la siguiente manera: Anexo N° 09

DISTRIBUCIÓN DE 12 ECÓGRAFOS DE USO GENERAL CON TRES TRANSDUCTORES

Hospital Pomabamba
Hospital Goyeneche
Hospital de Apoyo San Francisco
Hospital Departamental de Huancavelica
Hospital Vista Alegre
Hospital Regional de Lambayeque
Hospital de Huacho
Hospital Regional de Loreto
Hospital Sullana II
Hospital Santa Rosa
Hospital Regional Hipólito Unanue
Hospital Amazónico

Entidad convocante : MINISTERIO DE SALUD

Nomenclatura : AS-DU 012-2023-SM-1-2023-MINSA-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE EQUIPAMIENTO BIOMEDICO (ECOGRAFO DE USO GENERAL DE 2 Y 3 TRANSDUCTORES) EN EL MARCO DE LA LEY N°31638

Ruc/código :	20565935861	Fecha de envío :	12/06/2023
Nombre o Razón social :	IMPORTACIONES VASMED S.A.C.	Hora de envío :	18:26:14

Observación: Nro. 103

Consulta/Observación:

Luego de revisar las bases del presente proceso de selección observamos que la entidad solicita lo siguiente:

B07: UN (01) TRANSDUCTOR DE ARREGLO LINEAL DE 4.0 MHZ A 11.0 MHZ O MAYOR, CON LONGITUD ENTRE 30 MM Y 40 MM

Un transductor de una mayor longitud ofrece una mayor cobertura y capacidad de imagen en comparación con el rango solicitado inicialmente.
Esta longitud adicional permite una mejor visualización de las estructuras anatómicas y una mayor resolución de las imágenes obtenidas. Además, brinda la capacidad de realizar estudios más detallados y precisos, lo que puede resultar especialmente útil en casos clínicos que requieren una evaluación exhaustiva.

Un transductor de una mayor longitud está diseñado para proporcionar una excelente calidad de imagen y rendimiento en diversos escenarios clínicos. Además, ofrece características avanzadas que mejoran la precisión de los diagnósticos y permiten una mejor detección y seguimiento de las patologías.

Por esta razón, en cumplimiento con el Art. 2 de la ley de contrataciones, principio de libertad, concurrencia e igualdad de trato y competencia, para así fomentar la pluralidad de postores, solicitamos al comité especial en coordinación con el área usuaria, considerar la modificación de dicho factor, quedando la modificación de esta manera:

B07. UN (01) TRANSDUCTOR DE ARREGLO LINEAL DE 4.0 MHZ A 11.0 MHZ O MAYOR, CON LONGITUD ENTRE 30 MM Y 40 MM O MÁS

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: B Literal: B07 Página: 40

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

De acuerdo al Memorandum N° D002879-2023-DGIESP-MINSA de fecha 27 de junio de 2023, la Dirección General de Intervenciones Estratégicas en Salud Pública en su calidad de área usuaria, señala lo siguiente: No se acoge su observación:
La longitud del arreglo del transductor lineal solicitado se ha indicado de acuerdo a las necesidades del área usuaria.

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

Entidad convocante : MINISTERIO DE SALUD

Nomenclatura : AS-DU 012-2023-SM-1-2023-MINSA-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE EQUIPAMIENTO BIOMEDICO (ECOGRAFO DE USO GENERAL DE 2 Y 3 TRANSDUCTORES) EN EL MARCO DE LA LEY N°31638

Ruc/código :	20565935861	Fecha de envío :	12/06/2023
Nombre o Razón social :	IMPORTACIONES VASMED S.A.C.	Hora de envío :	18:26:14

Observación: Nro. 104

Consulta/Observación:

Luego de revisar las bases del presente proceso de selección observamos que la entidad solicita lo siguiente:

B07: UN (01) TRANSDUCTOR DE ARREGLO LINEAL DE 4.0 MHZ A 11.0 MHZ O MAYOR, CON LONGITUD ENTRE 30 MM Y 40 MM

Un transductor de una mayor longitud ofrece una mayor cobertura y capacidad de imagen en comparación con el rango solicitado inicialmente. Esta longitud adicional permite una mejor visualización de las estructuras anatómicas y una mayor resolución de las imágenes obtenidas. Además, brinda la capacidad de realizar estudios más detallados y precisos, lo que puede resultar especialmente útil en casos clínicos que requieren una evaluación exhaustiva.

Un transductor de una mayor longitud está diseñado para proporcionar una excelente calidad de imagen y rendimiento en diversos escenarios clínicos. Además, ofrece características avanzadas que mejoran la precisión de los diagnósticos y permiten una mejor detección y seguimiento de las patologías.

Por esta razón, en cumplimiento con el Art. 2 de la ley de contrataciones, principio de libertad, concurrencia e igualdad de trato y competencia, para así fomentar la pluralidad de postores, solicitamos al comité especial en coordinación con el área usuaria, considerar la modificación de dicho factor, quedando la modificación de esta manera:

B07. UN (01) TRANSDUCTOR DE ARREGLO LINEAL DE 4.0 MHZ A 11.0 MHZ O MAYOR, CON LONGITUD ENTRE 30 MM Y 40 MM O MÁS

Acápíte de las bases : Sección: Especifico Numeral: B Literal: B07 Página: 78

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

De acuerdo al Memorándum N° D002879-2023-DGIESP-MINSA de fecha 27 de junio de 2023, la Dirección General de Intervenciones Estratégicas en Salud Pública en su calidad de área usuaria, señala lo siguiente: No se acoge su observación:

La longitud del arreglo del transductor lineal solicitado se ha indicado de acuerdo a las necesidades del área usuaria.

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

null

Entidad convocante : MINISTERIO DE SALUD

Nomenclatura : AS-DU 012-2023-SM-1-2023-MINSA-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE EQUIPAMIENTO BIOMEDICO (ECOGRAFO DE USO GENERAL DE 2 Y 3 TRANSDUCTORES) EN EL MARCO DE LA LEY N°31638

Ruc/código :	20565935861	Fecha de envío :	12/06/2023
Nombre o Razón social :	IMPORTACIONES VASMED S.A.C.	Hora de envío :	18:26:14

Consulta: Nro. 105

Consulta/Observación:

Luego de revisar las bases del presente proceso de selección observamos que la entidad solicita lo siguiente:

CAPACIDAD TÉCNICA Y PROFESIONAL para Instalación, protocolo de pruebas, capacitación, mantenimiento y soporte técnico

Solicitamos al comité especial en coordinación con el área usuaria aclarar si desean que el personal clave sean distintas personas o puede ser presentado para las dos opciones solicitadas al mismo Personal Clave, siempre y cuando cumpla con la experiencia y documentos solicitados en las bases del presente proceso de selección

Acápite de las bases : Sección: Especifico **Numeral:** 19 **Literal:** C **Página:** 37

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

De acuerdo al Memorándum N° D002879-2023-DGIESP-MINSA de fecha 27 de junio de 2023, la Dirección General de Intervenciones Estratégicas en Salud Pública en su calidad de área usuaria, señala lo siguiente: VER RESPUESTA DE LA CONSULTA N° 66

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

null

Entidad convocante : MINISTERIO DE SALUD

Nomenclatura : AS-DU 012-2023-SM-1-2023-MINSA-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE EQUIPAMIENTO BIOMEDICO (ECOGRAFO DE USO GENERAL DE 2 Y 3 TRANSDUCTORES) EN EL MARCO DE LA LEY N°31638

Ruc/código :	20565935861	Fecha de envío :	12/06/2023
Nombre o Razón social :	IMPORTACIONES VASMED S.A.C.	Hora de envío :	18:26:14

Consulta: Nro. 106

Consulta/Observación:

Luego de revisar las bases del presente proceso de selección observamos que la entidad solicita lo siguiente:

CAPACIDAD TÉCNICA Y PROFESIONAL para Instalación, protocolo de pruebas, capacitación, mantenimiento y soporte técnico

Solicitamos al comité especial en coordinación con el área usuaria aclarar si desean que el personal clave sean distintas personas o puede ser presentado para las dos opciones solicitadas al mismo Personal Clave, siempre y cuando cumpla con la experiencia y documentos solicitados en las bases del presente proceso de selección

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: 3.2 Literal: C Página: 58

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

De acuerdo al Memorándum N° D002879-2023-DGIESP-MINSA de fecha 27 de junio de 2023, la Dirección General de Intervenciones Estratégicas en Salud Pública en su calidad de área usuaria, señala lo siguiente: VER RESPUESTA DE LA CONSULTA N° 66

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

null

Entidad convocante : MINISTERIO DE SALUD

Nomenclatura : AS-DU 012-2023-SM-1-2023-MINSA-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE EQUIPAMIENTO BIOMEDICO (ECOGRAFO DE USO GENERAL DE 2 Y 3 TRANSDUCTORES) EN EL MARCO DE LA LEY N°31638

Ruc/código :	20565935861	Fecha de envío :	12/06/2023
Nombre o Razón social :	IMPORTACIONES VASMED S.A.C.	Hora de envío :	18:26:14

Observación: Nro. 107

Consulta/Observación:

Luego de revisar las bases del presente proceso de selección para el ITEM N° 1 observamos que la entidad solicita como tiempo de entrega lo siguiente:

1. Entrega del equipo en el almacén del lugar de entrega = 40 días calendarios, luego de la firma del contrato
 2. Configuración, instalación y puesta en operación del equipo en el lugar de entrega = 30 días calendarios, luego de la entrega total del equipo en el almacén de las entidades señaladas.
- Total: 70 días calendarios

Conociendo la complejidad del equipo y la cantidad solicitada, es importante destacar que es imposible cumplir con la entrega en el tiempo solicitado ya que esta dicha cantidad no se ajusta a la realidad actual en cuanto al tema de stock.

Sin contar que, debido a los problemas para importar por la pandemia, nuestros proveedores internacionales, cuentan con órdenes de compras masivas y la atención se está prolongando.

Por esta razón, en cumplimiento con el Art. 2 de la ley de contrataciones, principio de libertad, concurrencia e igualdad de trato y competencia, para así fomentar la pluralidad de postores, solicitamos al comité especial en coordinación con el área usuaria, considerar la modificación de dicho factor, , quedando la modificación de esta manera:

1. Entrega del equipo en el almacén del lugar de entrega = 60 días calendarios, luego de la firma del contrato
 2. Configuración y puesta en operación del equipo en el lugar de entrega = 30 días calendarios, luego de la entrega total del equipo en el almacén de las entidades señaladas.
- Total: 90 días calendarios

Acápito de las bases : Sección: Especifico Numeral: CAP I Literal: 1.9 Página: 14

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

De acuerdo al Memorandum N° D002879-2023-DGIESP-MINSA de fecha 27 de junio de 2023, la Dirección General de Intervenciones Estratégicas en Salud Pública en su calidad de área usuaria, señala lo siguiente: Se acoge la observación: Se establece que se ampliará el plazo de entrega de los equipos a 90 días calendario: entrega de equipos 60 días y plazo de instalación 30 días.

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

En la etapa de bases integradas, quedará de la siguiente manera: 10.1.2. Plazo de entrega, instalación y puesta en funcionamiento de los bienes:

El plazo máximo de entrega de los bienes, preinstalación, instalación y puesta en funcionamiento según el siguiente cuadro:

1. Entrega del equipo en el almacén que designe la entidad.
60 días calendario
 2. Configuración, instalación y puesta en operación del equipo 30 días calendario
- Plazo total : 90 días calendarios

Entidad convocante : MINISTERIO DE SALUD

Nomenclatura : AS-DU 012-2023-SM-1-2023-MINSA-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE EQUIPAMIENTO BIOMEDICO (ECOGRAFO DE USO GENERAL DE 2 Y 3 TRANSDUCTORES) EN EL MARCO DE LA LEY N°31638

Ruc/código :	20565935861	Fecha de envío :	12/06/2023
Nombre o Razón social :	IMPORTACIONES VASMED S.A.C.	Hora de envío :	18:26:14

Observación: Nro. 108

Consulta/Observación:

Luego de revisar las bases del presente proceso de selección para el ITEM N° 2 observamos que la entidad solicita como tiempo de entrega lo siguiente:

1. Entrega del equipo en el almacén del lugar de entrega = 40 días calendarios, luego de la firma del contrato
 2. Configuración, instalación y puesta en operación del equipo en el lugar de entrega = 30 días calendarios, luego de la entrega total del equipo en el almacén de las entidades señaladas.
- Total: 70 días calendarios

Conociendo la complejidad del equipo y la cantidad solicitada, es importante destacar que es imposible cumplir con la entrega en el tiempo solicitado ya que esta dicha cantidad no se ajusta a la realidad actual en cuanto al tema de stock.

Sin contar que, debido a los problemas para importar por la pandemia, nuestros proveedores internacionales, cuentan con órdenes de compras masivas y la atención se está prolongando.

Por esta razón, en cumplimiento con el Art. 2 de la ley de contrataciones, principio de libertad, concurrencia e igualdad de trato y competencia, para así fomentar la pluralidad de postores, solicitamos al comité especial en coordinación con el área usuaria, considerar la modificación de dicho factor, quedando la modificación de esta manera:

1. Entrega del equipo en el almacén del lugar de entrega = 60 días calendarios, luego de la firma del contrato
 2. Configuración y puesta en operación del equipo en el lugar de entrega = 30 días calendarios, luego de la entrega total del equipo en el almacén de las entidades señaladas.
- Total: 90 días calendarios

Acápite de las bases : **Sección:** Especifico **Numeral:** CAP I **Literal:** 1.9 **Página:** 15

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

De acuerdo al Memorándum N° D002879-2023-DGIESP-MINSA de fecha 27 de junio de 2023, la Dirección General de Intervenciones Estratégicas en Salud Pública en su calidad de área usuaria, señala lo siguiente: Se acoge la observación: Se establece que se ampliará el plazo de entrega de los equipos a 90 días calendario: entrega de equipos 60 días y plazo de instalación 30 días.

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

En la etapa de bases integradas, quedará de la siguiente manera: 10.1.2. Plazo de entrega, instalación y puesta en funcionamiento de los bienes:

El plazo máximo de entrega de los bienes, preinstalación, instalación y puesta en funcionamiento según el siguiente cuadro:

1. Entrega del equipo en el almacén que designe la entidad.
60 días calendario
 2. Configuración, instalación y puesta en operación del equipo 30 días calendario
- Plazo total : 90 días calendarios

Entidad convocante : MINISTERIO DE SALUD

Nomenclatura : AS-DU 012-2023-SM-1-2023-MINSA-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE EQUIPAMIENTO BIOMEDICO (ECOGRAFO DE USO GENERAL DE 2 Y 3 TRANSDUCTORES) EN EL MARCO DE LA LEY N°31638

Ruc/código : 20501645517

Nombre o Razón social : VITALTEC S.A.C.

Fecha de envío : 12/06/2023

Hora de envío : 19:26:21

Consulta: Nro. 109

Consulta/Observación:

Entrega del equipo en el almacén que designe la entidad. 40 días calendario

Al comité se solicita ampliar el plazo de entrega del equipo en el almacén designado. Esto se debe a que se necesita tener en cuenta la fabricación, transporte, la cantidad de ecógrafos y posibles inconvenientes, por lo que sugerimos el plazo máximo de 50 días calendarios.

Acápites de las bases : Sección: General Numeral: 1.9. Literal: 1.9. Página: 16

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

Artículo 2.a. de la Ley de Contrataciones con El Estado.

Análisis respecto de la consulta u observación:

De acuerdo al Memorándum N° D002879-2023-DGIESP-MINSA de fecha 27 de junio de 2023, la Dirección General de Intervenciones Estratégicas en Salud Pública en su calidad de área usuaria, señala lo siguiente: Se acoge la consulta: Se establece que se ampliará el plazo de entrega de los equipos a 90 días calendario: entrega de equipos 60 días y plazo de instalación 30 días.

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

En la etapa de bases integradas, quedará de la siguiente manera: 10.1.2. Plazo de entrega, instalación y puesta en funcionamiento de los bienes:

El plazo máximo de entrega de los bienes, preinstalación, instalación y puesta en funcionamiento según el siguiente cuadro:

1. Entrega del equipo en el almacén que designe la entidad.
60 días calendario
 2. Configuración, instalación y puesta en operación del equipo 30 días calendario
- Plazo total : 90 días calendarios

Entidad convocante : MINISTERIO DE SALUD

Nomenclatura : AS-DU 012-2023-SM-1-2023-MINSA-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE EQUIPAMIENTO BIOMEDICO (ECOGRAFO DE USO GENERAL DE 2 Y 3 TRANSDUCTORES) EN EL MARCO DE LA LEY N°31638

Ruc/código :	20501701956	Fecha de envío :	12/06/2023
Nombre o Razón social :	METAX INDUSTRIA Y COMERCIO S.A.C.	Hora de envío :	19:31:00

Consulta: Nro. 110

Consulta/Observación:

b. Experiencia del postor - METAX

Del requerimiento de la experiencia, solicitamos al comité de selección pueda ampliar la experiencia de postor con la finalidad de promover la pluralidad de postores, y obtener mayores ofertas ventajosas, pudiendo quedar de la siguiente forma Equipos médicos de imagen y/o Equipos biomédicos en General y/o similares:

Equipo de tomografía, Equipos de rayos X, Ecógrafos, Maquina de Anestesia, Monitores, ventiladores, electrocardiógrafo, entre otros.

Acápite de las bases : Sección: General Numeral: 19 Literal: b Página: 37

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

Artículo 2.a. de la Ley de Contrataciones con el Estado.

Análisis respecto de la consulta u observación:

De acuerdo al Memorándum N° D002879-2023-DGIESP-MINSA de fecha 27 de junio de 2023, la Dirección General de Intervenciones Estratégicas en Salud Pública en su calidad de área usuaria, señala lo siguiente: Se aclara que: El área técnica ha determinado que se han considerado los bienes similares de acuerdo al grado de complejidad de los equipos solicitados.

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

null

Entidad convocante : MINISTERIO DE SALUD

Nomenclatura : AS-DU 012-2023-SM-1-2023-MINSA-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE EQUIPAMIENTO BIOMEDICO (ECOGRAFO DE USO GENERAL DE 2 Y 3 TRANSDUCTORES) EN EL MARCO DE LA LEY N°31638

Ruc/código :	20376801927	Fecha de envío :	12/06/2023
Nombre o Razón social :	MEDISONIC S.A.C.	Hora de envío :	22:37:45

Consulta: Nro. 111

Consulta/Observación:

CONSIDERAR:

CARTA DE AUTORIZACIÓN DEL FABRICANTE O DISTRIBUIDOR

Debido a que en reiteradas oportunidades hemos detectado que empresas inescrupulosas han pretendido ofrecer equipos de segunda mano o repotenciados (Refurbished), presentándolos como nuevos. Es por ello se sugiere que para el presente proceso de selección el bien, componentes y accesorios deberán ser nuevos y por tanto se sugiere lo siguiente:

Se solicita al comité de selección considerar en Documentación de presentación obligatoria, solicitar: Carta de Autorización del Fabricante como Distribuidor o Representante Autorizado de la Marca en el Perú, para la comercialización de los Ecógrafos y para brindar el servicio de soporte técnico de los equipos ofertados.

Acápite de las bases : **Sección:** Especifico **Numeral:** 2.2.1 **Literal:** 2.2.1.1 **Página:** 17

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

De acuerdo al Memorándum N° D002879-2023-DGIESP-MINSA de fecha 27 de junio de 2023, la Dirección General de Intervenciones Estratégicas en Salud Pública en su calidad de área usuaria, señala lo siguiente: Se aclara que: Los documentos solicitados son los mínimos necesarios para la admisión de la oferta y se deben sujetar a lo indicado en las bases.

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

null

Entidad convocante : MINISTERIO DE SALUD

Nomenclatura : AS-DU 012-2023-SM-1-2023-MINSA-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE EQUIPAMIENTO BIOMEDICO (ECOGRAFO DE USO GENERAL DE 2 Y 3 TRANSDUCTORES) EN EL MARCO DE LA LEY N°31638

Ruc/código :	20376801927	Fecha de envío :	12/06/2023
Nombre o Razón social :	MEDISONIC S.A.C.	Hora de envío :	22:37:45

Consulta: Nro. 112

Consulta/Observación:

CONSIDERAR:

CARTA DE REPUESTOS DEL FABRICANTE

Se solicita al comité de selección considerar en Documentación de presentación obligatoria, solicitar: Carta de Repuestos del Fabricante por los próximos 05 años, el postor deberá de garantizar un stock de repuestos originales para los equipos del presente proceso, que cubran los requerimientos de los servicios de mantenimiento.

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: 2.2.1 Literal: 2.2.1.1 Página: 17

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

De acuerdo al Memorándum N° D002879-2023-DGIESP-MINSA de fecha 27 de junio de 2023, la Dirección General de Intervenciones Estratégicas en Salud Pública en su calidad de área usuaria, señala lo siguiente: Se aclara que: Los documentos solicitados son los mínimos necesarios para la admisión de la oferta y se deben sujetar a lo indicado en las bases.

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

null

Entidad convocante : MINISTERIO DE SALUD

Nomenclatura : AS-DU 012-2023-SM-1-2023-MINSA-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE EQUIPAMIENTO BIOMEDICO (ECOGRAFO DE USO GENERAL DE 2 Y 3 TRANSDUCTORES) EN EL MARCO DE LA LEY N°31638

Ruc/código :	20376801927	Fecha de envío :	12/06/2023
Nombre o Razón social :	MEDISONIC S.A.C.	Hora de envío :	22:37:45

Consulta: Nro. 113

Consulta/Observación:

SOLICITAN

A05: MAXIMA PROFUNDIDAD DE VISUALIZACION (MAXIMUM DISPLAY DEPTH): POR LO MENOS HASTA 30cm.

Dado a lo indicado de que el equipo que solicitan será usado para la obtención de imágenes de órganos superficiales y profundos tanto en pacientes adultos y niños es necesario que puedan contar con transductores que puedan adquirir y mostrar imágenes de alta calidad a profundidades mayores a lo indicado en los requerimientos. Nuestro equipo cuenta con tecnología avanzada que permite realizar el diagnóstico a profundidades mayores a los 30 cm esto asociado a los software de mejoramiento de imagen le permiten llegar a nuestro equipo tener imágenes detalladas a profundidades mayores.

Solicitamos al comité de selección en la siguiente observación, para una mayor pluralidad de postores. Se sugiere lo siguiente, esta consulta también validarla para el ITEM II: Ecógrafo de uso general de 03 transductores, que indica la misma especificación técnica.

A05: MAXIMA PROFUNDIDAD DE VISUALIZACION (MAXIMUM DISPLAY DEPTH): POR LO MENOS HASTA 38cm.

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: 3.1 Literal: A05 Página: 39

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

De acuerdo al Memorándum N° D002879-2023-DGIESP-MINSA de fecha 27 de junio de 2023, la Dirección General de Intervenciones Estratégicas en Salud Pública en su calidad de área usuaria, señala lo siguiente: Se aclara que: El requerimiento técnico mínimo es de una profundidad de 30 cm porque se consideran suficientes para cubrir sus necesidades, sin embargo, se aceptaran también profundidades de visualización mayores al solicitado.

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

null

Entidad convocante : MINISTERIO DE SALUD

Nomenclatura : AS-DU 012-2023-SM-1-2023-MINSA-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE EQUIPAMIENTO BIOMEDICO (ECOGRAFO DE USO GENERAL DE 2 Y 3 TRANSDUCTORES) EN EL MARCO DE LA LEY N°31638

Ruc/código :	20376801927	Fecha de envío :	12/06/2023
Nombre o Razón social :	MEDISONIC S.A.C.	Hora de envío :	22:37:45

Consulta: Nro. 114

Consulta/Observación:

SOLICITAN:
B05 CONTROLES DESLIZANTES DE COMPENSACION DE GANANCIA DE PROFUNDIDAD: POR LO MENOS OCHO (08)
El ecógrafo que proponemos cuenta con la tecnología de vanguardia que le permite realizar la compensación de ganancia a través de controles digitales deslizables a través de la pantalla touch screen.
Solicitamos al comité de selección en la siguiente observación, permita aceptar y/o modificar el enunciado de la siguiente manera. Esta consulta también validarla para el ITEM II: Ecógrafo de uso general de 03 transductores, que se indica la misma especificación técnica.
B05: CONTROLES DESLIZANTES DE COMPENSACION DE GANANCIA DE PROFUNDIDAD: POR LO MENOS OCHO (08). SE ACEPTARA EL CONTROL DE COMPENSACION POR MEDIO DE CONTROL DIGITAL EN TOUCH SCREEN (08 CONTROLES).

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: 3.1 Literal: B05 Página: 40

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

De acuerdo al Memorándum N° D002879-2023-DGIESP-MINSA de fecha 27 de junio de 2023, la Dirección General de Intervenciones Estratégicas en Salud Pública en su calidad de área usuaria, señala lo siguiente: Se aclara que: Lo solicitado es un requerimiento técnico mínimo, sin embargo, se aceptarán mejoras tecnológicas,

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

Entidad convocante : MINISTERIO DE SALUD

Nomenclatura : AS-DU 012-2023-SM-1-2023-MINSA-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE EQUIPAMIENTO BIOMEDICO (ECOGRAFO DE USO GENERAL DE 2 Y 3 TRANSDUCTORES) EN EL MARCO DE LA LEY N°31638

Ruc/código :	20376801927	Fecha de envío :	12/06/2023
Nombre o Razón social :	MEDISONIC S.A.C.	Hora de envío :	22:37:45

Consulta: Nro. 115

Consulta/Observación:

SOLICITAN:
B06: UN (01) TRANSDUCTOR DE ARREGLO CONVEXO DE 2.0 MHz A 5 MHz, CON RADIO DE CURVATURA ENTRE 50mm Y 70mm O CAMPO DE VISION (FOV) MAYOR O IGUAL A 55 GRADOS.

Según lo indicado de que el equipo que solicitan sera usado para la obtención de imágenes de órganos superficiales y profundos en pacientes adultos y niños es necesario que puedan contar con transductores que puedan ofrecer las frecuencias adecuadas para poder realizar dichos exámenes. Por tal motivo el equipo que proponemos cuenta con transductores de rangos más amplios para poder lograr resultados satisfactorios en los órganos superficiales y profundos para los pacientes indicados. Esta consulta también validarla para el ITEM II: Ecógrafo de uso general de 03 transductores, que se indica la misma especificación técnica.
Es por ello que solicitamos al comité de selección ampliar el rango de frecuencias de la siguiente manera:
B06: UN (01) TRANSDUCTOR DE ARREGLO CONVEXO DE 2.0 MHz A 5 MHz O MAYOR, CON RADIO DE CURVATURA ENTRE 50mm Y 70mm O CAMPO DE VISION (FOV) MAYOR O IGUAL A 55 GRADOS

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: 3.1 Literal: B06 Página: 40

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

De acuerdo al Memorándum N° D002879-2023-DGIESP-MINSA de fecha 27 de junio de 2023, la Dirección General de Intervenciones Estratégicas en Salud Pública en su calidad de área usuaria, señala lo siguiente: Lo solicitado es una observación, por tanto no se atiende la consulta. Ver respuesta de la observación N° 55

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

Entidad convocante : MINISTERIO DE SALUD

Nomenclatura : AS-DU 012-2023-SM-1-2023-MINSA-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE EQUIPAMIENTO BIOMEDICO (ECOGRAFO DE USO GENERAL DE 2 Y 3 TRANSDUCTORES) EN EL MARCO DE LA LEY N°31638

Ruc/código :	20110133091	Fecha de envío :	12/06/2023
Nombre o Razón social :	TECNOLOGIA INDUSTRIAL Y NACIONAL S.A.	Hora de envío :	19:04:49

Observación: Nro. 116

Consulta/Observación:

1

Consulta

Específico

1

1.9

13 y 14 En las bases de este proceso en el capítulo 1, Plazo de entrega se menciona lo siguiente:

PRESTACION PRINCIPAL

ITEM N°1, Actividad-Entrega del equipo en el almacén que designe la entidad, Plazo máximo-40 Días Calendarios, Actividad Precedente-Firma del contrato.

ITEM N°2, Actividad-Configuración, instalación y puesta en operación del equipo, Plazo máximo-30 Días Calendarios, Actividad precedente-Entrega del Equipo en el almacén que designe la entidad.

PLAZO TOTAL: 70 Días calendarios

Aquí debemos mencionar que en la actualidad los tiempos de fabricación, importación y traslado de los equipos biomédicos están alargados por diversas situaciones logísticas y por la alta demanda, sumado a ellos los trámites de desaduanaje que prolongan los tiempos de entrega de los equipos. Por lo que solicitamos una ampliación o redistribución en el tiempo de entrega, lo cual permitirá cumplir o superar los 12 meses de fabricación a la presentación de propuesta.

CONSULTA

Solicitamos al respetado comité de selección por favor confirmar si es posible considerar un total de 90 Días calendarios para plazo de entrega quedando la prestación principal de la siguiente manera:

ITEM N°1, Actividad-Entrega del equipo en el almacén que designe la entidad, Plazo máximo-70 Días Calendarios, Actividad Precedente-Firma del contrato.

ITEM N°2, Actividad-Configuración, instalación y puesta en operación del equipo, Plazo máximo-20 Días Calendarios, Actividad precedente-Entrega del Equipo en el almacén que designe la entidad.

Entidad convocante : MINISTERIO DE SALUD

Nomenclatura : AS-DU 012-2023-SM-1-2023-MINSA-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE EQUIPAMIENTO BIOMEDICO (ECOGRAFO DE USO GENERAL DE 2 Y 3 TRANSDUCTORES) EN EL MARCO DE LA LEY N°31638

Acápites de las bases : Sección: Especifico Numeral: - Literal: - Página: -

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

De acuerdo al Memorándum N° D002879-2023-DGIESP-MINSA de fecha 27 de junio de 2023, la Dirección General de Intervenciones Estratégicas en Salud Pública en su calidad de área usuaria, señala lo siguiente: Se acoge la observación: Se establece que se ampliará el plazo de entrega de los equipos a 90 días calendario: entrega de equipos 60 días y plazo de instalación 30 días

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

En la etapa de bases integradas, quedará de la siguiente manera: 10.1.2. Plazo de entrega, instalación y puesta en funcionamiento de los bienes:

El plazo máximo de entrega de los bienes, preinstalación, instalación y puesta en funcionamiento según el siguiente cuadro:

1. Entrega del equipo en el almacén que designe la entidad.
60 días calendario
 2. Configuración, instalación y puesta en operación del equipo 30 días calendario
- Plazo total : 90 días calendarios

Entidad convocante : MINISTERIO DE SALUD

Nomenclatura : AS-DU 012-2023-SM-1-2023-MINSA-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE EQUIPAMIENTO BIOMEDICO (ECOGRAFO DE USO GENERAL DE 2 Y 3 TRANSDUCTORES) EN EL MARCO DE LA LEY N°31638

Ruc/código :	20110133091	Fecha de envío :	12/06/2023
Nombre o Razón social :	TECNOLOGIA INDUSTRIAL Y NACIONAL S.A.	Hora de envío :	19:04:49

Observación: Nro. 117

Consulta/Observación:

En las bases de este proceso en el capítulo 3, Anexo N°1 Ficha técnica se menciona lo siguiente:

ITEM N° 1, Cantidad 6, Unidad-,Unidad, Descripción- Ecógrafo de Uso General de 02 Transductores

A03 Fotogramas por segundo (FPS FRAMES POR SECOND) por lo menos hasta 1000 FPS

El Frame Rate expresa cuántas veces por segundo se renueva la imagen en la pantalla de ultrasonido¹, este parámetro es relevante en órganos que presentan considerable movimiento, como el corazón. Existe una relación inversa entre el frame rate y la calidad de imagen, es decir; un alto frame rate comprometerá la calidad de imagen.

De acuerdo con diversos autores^{2,3,4,5}, incluso en cardiología, el frame rate normalmente utilizado para una imagen óptima² es de entre 24 y 50 fps (cuadros por segundo); siendo considerado como un ¿Alto frame rate¿ o ¿Muy Alto Frame Rate¿, aquel superior a 100 (cien) fps^{1,5,6}, 124 fps⁸ o hasta 150 fps⁶.

En órganos diferentes al corazón, como los vasos sanguíneos, incluso se ha encontrado que no hay diferencias significativas observables en imágenes de 15, 20 ó 25 fps⁷.

Si bien, algunas marcas expresan el frame rate máximo del equipo basándose en cálculos arbitrarios y subjetivos, este número no es indicativo de la resolución temporal real que se puede alcanzar durante un estudio, e incluso el llegar a un frame rate alto durante un estudio podría demeritar la calidad de imagen y disminuir la confianza diagnóstica, como se explica a continuación:

Hay un intercambio entre el frame rate y la calidad de imagen.

Los métodos de Imagen adaptativa son una de las estrategias para mejorar la calidad de imagen sin degradación del frame rate.⁹

REFERENCIAS

1. Chenzbraun, A. (2009). Emergency Echocardiography. Springer London. Pág. 6.
https://www.google.com/books/edition/Emergency_Echocardiography/VsFebY1QBzYC?hl=es-419&gbpv=1&bsq=fps
2. Wu, T. (2014). Ultrasound, An Issue of Critical Care Clinics. Elsevier Health Sciences. Pág. 48.
3. Liu, P. (Marzo 2022). Cardiac Strain Imaging Using Multi-Perspective Ultrafast Ultrasound. Frontiers in Physics. Volumen 10. DOI: 10.3389/fphy.2022.789263. <https://www.frontiersin.org/articles/10.3389/fphy.2022.789263/full>
4. AbuRahma, A. (2007). Noninvasive Vascular Diagnosis. Springer London, pág. 535
https://www.google.com/books/edition/Noninvasive_Vascular_Diagnosis/i8vt1nH9SscC?hl=es-419&gbpv=1&bsq=frame%20rate
5. Barra, A., Martins, P. (2016). Specific Three-Dimensional Display Modes: 3D Cine, 4D, TUI, VCI, Omniview, SonoVCAD, and STIC. Advanced Topics on Three-dimensional Ultrasound in Obstetrics and Gynecology. Chapter 2. Doi: 10.2174/9781681082097116010006. Pág. 30.
https://www.google.com/books/edition/Advanced_Topics_on_Three_Dimensional_Ult/hBniDQAAQBAJ?hl=es-419&gbpv=1&bsq=100%20fps
6. Mertens, L. et al. (2015). Echocardiography in Pediatric and Congenital Heart Disease: From Fetus to Adult. Editorial Wiley. Pág. 857
https://www.google.com/books/edition/Echocardiography_in_Pediatric_and_Congen/s91bCwAAQBAJ?hl=es-

Entidad convocante : MINISTERIO DE SALUD

Nomenclatura : AS-DU 012-2023-SM-1-2023-MINSA-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE EQUIPAMIENTO BIOMEDICO (ECOGRAFO DE USO GENERAL DE 2 Y 3 TRANSDUCTORES) EN EL MARCO DE LA LEY N°31638

419&gbpv=0

7. Hui, J., et al. (Mayo 2017). Real-time intravascular photoacoustic-ultrasound imaging of lipid-laden plaque in human coronary artery at 16 frames per second. Nature. Scientific Reports 7. <https://doi.org/10.1038/s41598-017-01649-9>
<https://www.nature.com/articles/s41598-017-01649-9>

8. Miller, A., Finch, K. (Abril 2011). Corrected High-Frame Rate Anchored Ultrasound With Software Alignment. Journal of Speech, Language, and Hearing Research. Vol. 54. 471-486. Pág. 471.

9. Hasegawa, H. (Noviembre 2019). Very high frame rate ultrasound for medical diagnostic imaging. AIP Conference Proceedings. 2173, 020015 <https://doi.org/10.1063/1.5133930>
<https://aip.scitation.org/doi/pdf/10.1063/1.5133930>

CONSULTA:

Por todo lo antes expuesto, consultamos al respetado Comité de selección si es posible considerar una Velocidad de cuadros por segundo o frame rate no menor a 800 F/S (al menos en un modo)

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: - Literal: - Página: -

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

De acuerdo al Memorándum N° D002879-2023-DGIESP-MINSA de fecha 27 de junio de 2023, la Dirección General de Intervenciones Estratégicas en Salud Pública en su calidad de área usuaria, señala lo siguiente: No se acoge la observación:

Una alta velocidad de fotogramas permitira realizar estudios diagnosticos mas precisos y en menor tiempo.

A03 FOTOGRAMAS POR SEGUNDO (FPS, FRAMES PER SECOND): POR LO MENOS HASTA 1000 FPS.

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

null

Entidad convocante : MINISTERIO DE SALUD

Nomenclatura : AS-DU 012-2023-SM-1-2023-MINSA-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE EQUIPAMIENTO BIOMEDICO (ECOGRAFO DE USO GENERAL DE 2 Y 3 TRANSDUCTORES) EN EL MARCO DE LA LEY N°31638

Ruc/código :	20110133091	Fecha de envío :	12/06/2023
Nombre o Razón social :	TECNOLOGIA INDUSTRIAL Y NACIONAL S.A.	Hora de envío :	19:04:49

Observación: Nro. 118

Consulta/Observación:

En las bases de este proceso en el capítulo 3, Anexo N°1 Ficha técnica se menciona lo siguiente:

ITEM N° 2, Cantidad 12, Unidad-,Unidad, Descripción- Ecógrafo de Uso General de 03 Transductores

A11 Almacenamiento digital de imágenes: imágenes en discos compactos (CD-RW o DVD-R) y USB

Los sistemas de almacenamiento como discos compactos CD-R O CD-RW O DVD-RW O DVD-RW, cumplen con la misma función de almacenar las imágenes fijas o en movimiento y al ser un consumible los CD-R son los más comercializados y de menor costo en el mercado. Por lo que se vuelve un medio transportable de mayor uso. Por lo que solicitamos se nos acepte este medio.

CONSULTA:

Por todo lo antes expuesto, consultamos al respetado Comité de selección si es posible considerar:

A11 Almacenamiento digital de imágenes: imágenes en discos compactos (CD-RW o CD-R o DVD-R) y USB

Acápites de las bases : Sección: Especifico Numeral: - Literal: - Página: -

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

De acuerdo al Memorandum N° D002879-2023-DGIESP-MINSA de fecha 27 de junio de 2023, la Dirección General de Intervenciones Estratégicas en Salud Pública en su calidad de área usuaria, señala lo siguiente: No se acoge la observación:

El almacenamiento digital de imágenes se realizará en discos compactos (CD-RW O DVD-R) y USB, como esta establecido en las especificaciones técnicas del presente proceso de selección.

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

null