

## PLIEGO DE ABSOLUCIÓN DE CONSULTAS Y OBSERVACIONES

Entidad convocante : UNIVERSIDAD NACIONAL CIRO ALEGRIA

Nomenclatura : AS-SM-2-2024-UNCA-CS-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICION DE EQUIPO MEDICO (ECOGRAFO) PARA LA ATEBNCION DE CONSULTAS POR DIVERSOS MOTIVOS PARA EL PROGRAMA DE SERVICIO DE SALUD DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL CIRO ALEGRIA

Ruc/código :	20102032951	Fecha de envío :	22/11/2024
Nombre o Razón social :	A JAIME ROJAS REPRESENTACIONES GRLES S A	Hora de envío :	16:56:19

**Consulta:** Nro. 1

**Consulta/Observación:**

SOLICITAMOS AL COMITÉ DE SELECCIÓN QUE PARA UNA MAYOR PARTICIPACION DE POSTORES SE ADMITA: PROFUNDIDAD DE EXPLORACION DE LA IMAGEN 40 CM O MAS EN EL TRANSDUCTOR CONVEXO OFERTADO

**Acápites de las bases :** Sección: Especifico      **Numeral:** III      **Literal:** 4.2      **Página:** 46

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

**Análisis respecto de la consulta u observación:**

Previo pronunciamiento del área usuaria, no se acoge la consulta, debido a que lo requerido en las especificaciones técnicas es crucial para garantizar la adecuada visualización y evaluación de estructuras profundas, permitiendo obtener una mejor calidad de imagen. El equipo debe ser funcional en pacientes con diferentes características físicas, desde niños hasta adultos con obesidad. Una profundidad limitada puede restringir su uso en ciertos pacientes, disminuyendo su utilidad diagnóstica.

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

null

Entidad convocante : UNIVERSIDAD NACIONAL CIRO ALEGRIA

Nomenclatura : AS-SM-2-2024-UNCA-CS-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICION DE EQUIPO MEDICO (ECOGRAFO) PARA LA ATEBNCION DE CONSULTAS POR DIVERSOS MOTIVOS PARA EL PROGRAMA DE SERVICIO DE SALUD DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL CIRO ALEGRIA

Ruc/código :	20102032951	Fecha de envío :	22/11/2024
Nombre o Razón social :	A JAIME ROJAS REPRESENTACIONES GRLES S A	Hora de envío :	16:56:19

Consulta: Nro. 2

Consulta/Observación:

DICE: 4D (3D EN TIEMPO REAL) CON CAPACIDAD DE XX VOL/SEG  
SOLICITAMOS AL COMITÉ DE SELECCIÓN ACLARAR QUE SIGNIFICA XX VOL/SEG

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: III Literal: 4.2 Página: 47

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Previo pronunciamiento del área usuaria precisa lo siguiente en la especificación técnica pudiendo los participantes realizar sus propuestas: B12 4D (3D en tiempo real) con capacidad igual o mayor a 35 vol/seg, ya que esta especificación cumple con los requerimientos operativos y clínicos esenciales para las aplicaciones solicitadas.

La capacidad de 35 vol/seg es más que suficiente para proporcionar imágenes de alta calidad y resolución en tiempo real, lo cual es crucial para aplicaciones como la evaluación obstétrica, ginecológica y en otras especialidades médicas. Esta especificación asegura una visualización precisa de los órganos y tejidos, permitiendo diagnósticos efectivos y oportunos sin comprometer la eficiencia del flujo de trabajo clínico.

Por lo tanto, la especificación de 35 vol/seg garantiza una gran flexibilidad para los proveedores, quienes podrán presentar propuestas competitivas sin comprometer la calidad y efectividad del ecógrafo. Esto, además, permite cumplir con los estándares técnicos requeridos para la correcta operación en la entidad.

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

null

Entidad convocante : UNIVERSIDAD NACIONAL CIRO ALEGRIA

Nomenclatura : AS-SM-2-2024-UNCA-CS-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICION DE EQUIPO MEDICO (ECOGRAFO) PARA LA ATEBNCION DE CONSULTAS POR DIVERSOS MOTIVOS PARA EL PROGRAMA DE SERVICIO DE SALUD DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL CIRO ALEGRIA

Ruc/código :	20102032951	Fecha de envío :	22/11/2024
Nombre o Razón social :	A JAIME ROJAS REPRESENTACIONES GRLES S A	Hora de envío :	16:56:19

Consulta: Nro. 3

Consulta/Observación:  
PARA UNA MAYOR PARTICIPACION Y CONSIDERANDO QUE EL EQUIPO ES PARA USO GENERAL Y NO PARA FUNCIONES CARDIOLOGICAS MAS ESPECIALIZADAS Y COMPLEJAS, SOLICITAMOS AL COMITÉ DE SELECCIÓN RETIRAR EL LITERAL B13.

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: III Literal: 4.2 Página: 47

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Previo pronunciamiento del área usuaria no se acoge la consulta, debido a que el 4D STIC es una herramienta avanzada que combina la tecnología tridimensional (3D) con la adquisición de imágenes en tiempo real (4D), en un ecógrafo es crucial para obtener imágenes precisas y detalladas del corazón y otras estructuras, facilitando diagnósticos tempranos, mejorando la planificación médica pues contamos con pacientes crónicos (administrativos y docentes) con diagnósticos de hipertensión arterial y diabetes mellitus.

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

Entidad convocante : UNIVERSIDAD NACIONAL CIRO ALEGRIA

Nomenclatura : AS-SM-2-2024-UNCA-CS-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICION DE EQUIPO MEDICO (ECOGRAFO) PARA LA ATEBNCION DE CONSULTAS POR DIVERSOS MOTIVOS PARA EL PROGRAMA DE SERVICIO DE SALUD DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL CIRO ALEGRIA

Ruc/código :	20102032951	Fecha de envío :	22/11/2024
Nombre o Razón social :	A JAIME ROJAS REPRESENTACIONES GRLES S A	Hora de envío :	16:56:19

Consulta: Nro. 4

Consulta/Observación:

SE SOLICITA AL COMITÉ DE SELECCIÓN: DETALLAR TECNICAMENTE NOS BRINDE INFORMACION TECNICA

1. DISTANCIA ENTRE LA ESTACION DE TRBJO A LOS MONITORES DE VISUALIZACION.

2. CONFIRMAR SI EL HOSPITAL CUENTA CON CABLEADO DE RED INTERNO O SE TENDRA QUE CABLEAR VIA CANALETA.

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: III Literal: 4.2 Página: 48

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Previo pronunciamiento del área usuaria se precisa lo siguiente: La institución cuenta con las condiciones necesarias para la instalación del ecógrafo sin necesidad de modificaciones adicionales en su infraestructura de red. El cumplimiento de los requisitos técnicos y la integración del equipo al sistema de almacenamiento dependerán de las configuraciones establecidas en los manuales del fabricante, las cuales deberán ser respetadas por los postores durante el proceso de adquisición e instalación. Así mimos, se confirma que la institución cuenta con cableado interno en buen estado y disponible en el área de instalación del ecógrafo y los puntos de red cumplen con los estándares y están conectados al sistema de almacenamiento de la institución.

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

null

Entidad convocante : UNIVERSIDAD NACIONAL CIRO ALEGRIA

Nomenclatura : AS-SM-2-2024-UNCA-CS-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICION DE EQUIPO MEDICO (ECOGRAFO) PARA LA ATEBNCION DE CONSULTAS POR DIVERSOS MOTIVOS PARA EL PROGRAMA DE SERVICIO DE SALUD DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL CIRO ALEGRIA

Ruc/código :	20102032951	Fecha de envío :	22/11/2024
Nombre o Razón social :	A JAIME ROJAS REPRESENTACIONES GRLES S A	Hora de envío :	16:56:19

Consulta: Nro. 5

Consulta/Observación:

SOLICITAMOS AL COMITÉ DE SELECCIÓN PARA UNA MAYOR PARTICIPACION DE POSTORES LO SIGUIENTE EXPERIENCIA EN LA ESPECIALIDAD

Se considerarn bienes similaes a EQUIPOS MEDICOS EN GENERAL

Acápíte de las bases : Sección: Especifico Numeral: III Literal: 3.2 Página: 53

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Previo pronunciamiento del área usuaria y área técnica no se acoge la consulta planteada debido a la importancia de mantener el requisito de experiencia suficiente como un criterio fundamental para garantizar el éxito en la adquisición, instalación y mantenimiento del equipo solicitado. Este criterio permite seleccionar a postores con probada capacidad técnica y operativa, mitigando riesgos y asegurando el cumplimiento de los estándares de calidad requeridos para el equipo médico.

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

null

Entidad convocante : UNIVERSIDAD NACIONAL CIRO ALEGRIA

Nomenclatura : AS-SM-2-2024-UNCA-CS-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICION DE EQUIPO MEDICO (ECOGRAFO) PARA LA ATEBNCION DE CONSULTAS POR DIVERSOS MOTIVOS PARA EL PROGRAMA DE SERVICIO DE SALUD DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL CIRO ALEGRIA

Ruc/código :	20601901065	Fecha de envío :	22/11/2024
Nombre o Razón social :	CIAMEDICAL PERU S.A.C.	Hora de envío :	17:14:15

Consulta: Nro. 6

Consulta/Observación:

DOPPLER PULSADO (PW) CON VOLUMEN DE MUESTRA MINIMO DE 0.3MM

TENIENDO EN CUENTALAS DISTINTAS MARCAS SOBREEL CALCULO DE VM SUGERIMOS PARA MAYOR PLURALIDAD DE POSTORES Y CONTAR CON MAYORES OFERTAS LO SGTE:

DOPPLER PULSADO (PW) CON VOLUMEN DE MUESTRA MINIMO DE 0.5MM

Acápíte de las bases : Sección: Especifico Numeral: 3.1 Literal: B02 Página: 45

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Luego de un análisis técnico basado en los estándares de calidad y las necesidades específicas del ecógrafo a adquirir, se ratifica que el volumen de muestra mínimo requerido para el Doppler Pulsado (PW) debe ser de 0.3 mm. esta especificación es esencial para garantizar la precisión diagnóstica, cumplir con los estándares internacionales y asegurar un equipo versátil, capaz de cubrir múltiples aplicaciones clínicas. El volumen mínimo de 0.3 mm es indispensable para obtener resultados altamente precisos, especialmente en la evaluación de la velocidad y dirección del flujo sanguíneo en vasos pequeños y órganos específicos. Además, este requisito no restringe la pluralidad de postores, ya que es una característica ampliamente disponible en ecógrafos modernos de alta calidad. Por estas razones, se ratifica la necesidad de mantener el parámetro técnico solicitado, asegurando el cumplimiento de las exigencias clínicas y técnicas requeridas.

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

null

Entidad convocante : UNIVERSIDAD NACIONAL CIRO ALEGRIA

Nomenclatura : AS-SM-2-2024-UNCA-CS-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICION DE EQUIPO MEDICO (ECOGRAFO) PARA LA ATEBNCION DE CONSULTAS POR DIVERSOS MOTIVOS PARA EL PROGRAMA DE SERVICIO DE SALUD DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL CIRO ALEGRIA

Ruc/código :	20601901065	Fecha de envío :	22/11/2024
Nombre o Razón social :	CIAMEDICAL PERU S.A.C.	Hora de envío :	17:14:15

Consulta: Nro. 7

Consulta/Observación:

UN(1) TRANSDUCTOR DE ARRELGO CONVEXO DE 1.5MHZ A 6MHZ O MAS EN EL SUPERIOR , CON ANGULO DE APERTURA NO MENOR DE 70 GRADOS Y RADIO DE CURVATURA DE 50MM O MAS, PARA APLICACIÓN ABDOMINAL, FETAL, PEDIATRICO.

PARA CONTAR CON MAYOR CANTIDAD DE POSTORES Y POR ENDE MAYORES OFERTAS FOMENTANDO LA LIBRE PARTICIPACION SE SUGIERE LO SGTE:

UN(1) TRANSDUCTOR DE ARRELGO CONVEXO DE 1.5MHZ O MENOR A 6MHZ O MAYOR , CON ANGULO DE APERTURA NO MENOR DE 70 GRADOS Y RADIO DE CURVATURA DE 50MM O MAS, PARA APLICACIÓN ABDOMINAL, FETAL, PEDIATRICO.

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: 3.1 Literal: C01 Página: 46

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Previo pronunciamiento del área usuaria no se acoge la consulta, debido a que lo requerido en las especificaciones técnicas solicitadas para el transductor de arreglo convexo (frecuencia de 1.5 MHz a 6 MHz, ángulo de apertura de 70 grados o más, y radio de curvatura de 50 mm o más) son esenciales para garantizar la calidad y precisión en las aplicaciones abdominales (para evaluar órganos internos como hígado y riñones). Estas especificaciones aseguran una adecuada penetración, resolución y cobertura, permitiendo realizar diagnósticos precisos en diversas condiciones clínicas, asegurando el rendimiento óptimo del ecógrafo en todos los escenarios médicos solicitados. La curvatura del transductor debe adaptarse a la anatomía del paciente, garantizando imágenes de calidad incluso en pacientes con mayor espesor corporal, por esta razón, se solicita un radio de curvatura de 50 mm o más, para asegurar un rendimiento óptimo del ecógrafo en todos los escenarios médicos previstos.

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

null

Entidad convocante : UNIVERSIDAD NACIONAL CIRO ALEGRIA

Nomenclatura : AS-SM-2-2024-UNCA-CS-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICION DE EQUIPO MEDICO (ECOGRAFO) PARA LA ATEBNCION DE CONSULTAS POR DIVERSOS MOTIVOS PARA EL PROGRAMA DE SERVICIO DE SALUD DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL CIRO ALEGRIA

Ruc/código :	20601901065	Fecha de envío :	22/11/2024
Nombre o Razón social :	CIAMEDICAL PERU S.A.C.	Hora de envío :	17:14:15

Consulta: Nro. 8

Consulta/Observación:

UN(1) TRANSDUCTOR DE ARRELGO LINEAL DE 4.5MHZ A 18MHZ O MAS EN EL SUPERIOR , CON LONGITUD ENTRE 37 A 45 MM, PARA APLICACIONES DE PARTES BLANDAS, VASCULAR, MUSCULOESQUELETICO.

PARA CONTAR CON MAYOR CANTIDAD DE POSTORES Y POR ENDE MAYORES OFERTAS FOMENTANDO LA LIBRE PARTICIPACION SE SUGIERE LO SGTE:

UN(1) TRANSDUCTOR DE ARRELGO LINEAL DE 4.5MHZ O MENOR A 18MHZ O MAYOR , CON LONGITUD ENTRE 37 A 45 MM, PARA APLICACIONES DE PARTES BLANDAS, VASCULAR, MUSCULOESQUELETICO.

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: 3.1 Literal: C02 Página: 46

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Previo pronunciamiento del área usuaria no se acoge la consulta, debido a que lo requerido en las especificaciones técnicas solicitada para el transductor de arreglo lineal (frecuencia de 4.5 MHz a 18 MHz o más, con una longitud de 37 a 45 mm) es fundamental para garantizar una adecuada resolución de imagen, penetración y adaptabilidad en las aplicaciones clínicas mencionadas. Estas características aseguran que el ecógrafo sea capaz de ofrecer imágenes detalladas y precisas para diagnósticos en partes blandas, vascular y musculoesquelético, optimizando la calidad de atención para los pacientes. Las especificaciones solicitadas son estándar en equipos de alta gama, y son necesarias para cumplir con los estándares médicos en las aplicaciones previstas.

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

null



Entidad convocante : UNIVERSIDAD NACIONAL CIRO ALEGRIA

Nomenclatura : AS-SM-2-2024-UNCA-CS-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICION DE EQUIPO MEDICO (ECOGRAFO) PARA LA ATEBNCION DE CONSULTAS POR DIVERSOS MOTIVOS PARA EL PROGRAMA DE SERVICIO DE SALUD DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL CIRO ALEGRIA

Ruc/código :	20601901065	Fecha de envío :	22/11/2024
Nombre o Razón social :	CIAMEDICAL PERU S.A.C.	Hora de envío :	17:14:15

Consulta: Nro. 9

Consulta/Observación:

UN(1) TRANSDUCTOR ENDOCAVITARIO DE 3.6MHZ A 11MHZ O MAS ANGULO DE APERTURA NO MENOR A 180 GRADOS Y RADIO DE CURVATURA DE 10M PARA APLICACIÓN TRANSVAGINAL O TRANSRECTAL.

PARA CONTAR CON MAYOR CANTIDAD DE POSTORES Y POR ENDE MAYORES OFERTAS FOMENTANDO LA LIBRE PARTICIPACION Y ADICIONAL CORREGIR LO DE 10M A 10MM SE SUGIERE LO SGTE:

UN(1) TRANSDUCTOR ENDOCAVITARIOL DE 3.6MHZ O MENOR A 11MHZ O MAS, ANGULO DE APERTURA NO MENOR A 180 GRADOS Y RADIO DE CURVATURA DE 10MM PARA APLICACIÓN TRANSVAGINAL O

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: 3.1 Literal: C03 Página: 46

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Previo pronunciamiento del área usuaria se acoge parcialmente su consulta, quedando la especificación técnica de la siguiente manera: D03 UN TRANSDUCTOR ENDOCAVITARIO DE 3.6 MHZ A 11 MHZ O MAS, ANGULO DE APERTURA NO MENOR A 179° Y RADIO DE CURVATURA DE 10MM PARA APLICACIONES TRANSVAGINAL O TRANSRECTAL.

Estas características son fundamentales para garantizar una excelente resolución de imagen, una adecuada penetración en los tejidos internos, y una cobertura amplia y precisa de las áreas a evaluar, todo ello dentro de los rangos que permiten un diagnóstico confiable y efectivo.

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

null

Entidad convocante : UNIVERSIDAD NACIONAL CIRO ALEGRIA

Nomenclatura : AS-SM-2-2024-UNCA-CS-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICION DE EQUIPO MEDICO (ECOGRAFO) PARA LA ATEBNCION DE CONSULTAS POR DIVERSOS MOTIVOS PARA EL PROGRAMA DE SERVICIO DE SALUD DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL CIRO ALEGRIA

Ruc/código :	20601901065	Fecha de envío :	22/11/2024
Nombre o Razón social :	CIAMEDICAL PERU S.A.C.	Hora de envío :	17:14:15

Consulta: Nro. 10

Consulta/Observación:

UN(1) TRANSDUCTOR CONVEXO VOLUMETRICO DE 2.5MHZ A 7.5MHZ O MAS ANGULO DE APERTURA NO MENOR A 70 GRADOS Y RADIO DE CURVATURA ENTRE 35 Y 45MM PARA APLICACIÓN FETAL.

PARA CONTAR CON MAYOR CANTIDAD DE POSTORES Y POR ENDE MAYORES OFERTAS FOMENTANDO LA LIBRE PARTICIPACION Y ADICIONAL CORREGIR LO DE 10M A 10MM SE SUGIERE LO SGTE:

UN(1) TRANSDUCTOR CONVEXO VOLUMETRICO DE 2.5MHZ O MENOR A 7.5MHZ O MAS ANGULO DE APERTURA NO MENOR A 70 GRADOS Y RADIO DE CURVATURA ENTRE 35 Y 45MM PARA APLICACIÓN FETAL.

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: 3.1 Literal: C04 Página: 46

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Previo pronunciamiento del área usuaria no acoge su consulta, ya que la especificación técnica solicitada para el transductor convexo volumétrico de 2.5 MHz a 7.5 MHz, con ángulo de apertura no menor a 70 grados y radio de curvatura entre 35 mm y 45 mm, está alineada con las necesidades técnicas y clínicas específicas para la aplicación estudiantil. Estos parámetros están alineados con los estándares clínicos y técnicos necesarios para realizar diagnósticos precisos y eficaces en el ámbito obstétrico en la comunidad estudiantil, asegurando tanto la penetración adecuada como la resolución óptima para la visualización. Por tanto, se mantiene la especificación técnica tal como fue establecida.

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

null

Entidad convocante : UNIVERSIDAD NACIONAL CIRO ALEGRIA

Nomenclatura : AS-SM-2-2024-UNCA-CS-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICION DE EQUIPO MEDICO (ECOGRAFO) PARA LA ATEBNCION DE CONSULTAS POR DIVERSOS MOTIVOS PARA EL PROGRAMA DE SERVICIO DE SALUD DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL CIRO ALEGRIA

Ruc/código :	20509997340	Fecha de envío :	22/11/2024
Nombre o Razón social :	INTERNATIONAL DIAGNOSTIC IMAGING SAC	Hora de envío :	19:59:12

Observación: Nro. 11

Consulta/Observación:  
E C O G R A F O D O P P L E R C O L O R 3 D , 4 D Y 5 D  
A 0 5 . 1 6 0 , 0 0 0 O M Á S C A N A L E S D E P R O C E S A M I E N T O D E S E Ñ A L .  
En la actualidad los sistemas de ultrasonido de alta resolución cuentan con una gran cantidad de canales de procesamiento, que permitirá obtener una información adecuada, brindando una mayor resolución de imagen bidimensional y Doppler, favoreciendo además la adquisición de las imágenes tridimensionales.

Entendiendo el espíritu del comité especial que busca la mayor participación de postores en este proceso y por lo anteriormente expuesto, se solicita al Comité Especial considerar en los requerimientos técnicos mínimos lo siguiente:  
A05. 1,000,000 O MÁS CANALES DE PROCESAMIENTO DE SEÑAL.

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: III Literal: A05 Página: 46

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Previo pronunciamiento del área usuaria no acoge la consulta, ya que la especificación técnica solicitada en cuanto al número de canales de procesamiento de señal (A05) está basada en los requisitos técnicos y clínicos necesarios para garantizar la calidad de las imágenes en las aplicaciones específicas para las cuales se requiere el ecógrafo Doppler Color 3D, 4D y 5D.

El número de 160,000 o más canales de procesamiento de señal es adecuado para asegurar que el ecógrafo cumpla con los estándares de resolución y precisión en la adquisición de imágenes bidimensionales, Doppler y tridimensionales. Este número de canales permite la obtención de imágenes de alta calidad y de un procesamiento eficiente de datos, lo cual es esencial para realizar diagnósticos precisos en diversas especialidades clínicas. Los postores pueden ofrecer propuestas dentro de los límites establecidos en la especificación técnica, permitiendo la participación de una variedad de proveedores sin incurrir en requisitos innecesarios que puedan elevar el costo de la oferta sin un beneficio técnico sustancial. En consecuencia, se ratifica la especificación técnica actual, ya que asegura un balance óptimo entre rendimiento técnico y viabilidad económica, permitiendo una adecuada participación de los postores y asegurando la calidad y capacidad del equipo en su aplicación médica.

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

null

Entidad convocante : UNIVERSIDAD NACIONAL CIRO ALEGRIA

Nomenclatura : AS-SM-2-2024-UNCA-CS-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICION DE EQUIPO MEDICO (ECOGRAFO) PARA LA ATEBNCION DE CONSULTAS POR DIVERSOS MOTIVOS PARA EL PROGRAMA DE SERVICIO DE SALUD DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL CIRO ALEGRIA

Ruc/código :	20509997340	Fecha de envío :	22/11/2024
Nombre o Razón social :	INTERNATIONAL DIAGNOSTIC IMAGING SAC	Hora de envío :	19:59:12

**Observación: Nro. 12**

**Consulta/Observación:**

E C O G R A F O D O P P L E R C O L O R 3 D , 4 D Y 5 D

A08.PROFUNDIDAD DE EXPLORACIÓN DE LA IMAGEN 45 CM O MÁS EN EL TRANSDUCTOR CONVEXO

En el mercado actual las principales marcas de equipos médicos cuentan con múltiples características y herramientas que facilitan el flujo de trabajo al operador.

Observamos que solicitan 45 cm de profundidad sin embargo las principales marcas reconocidas a nivel mundial el rango de profundidad va desde 38cm, siendo un rango suficiente que le permitirá al usuario evaluar adecuadamente los órganos más profundos.

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

A08.PROFUNDIDAD DE EXPLORACIÓN DE LA IMAGEN 40 CM O MÁS EN EL TRANSDUCTOR CONVEXO

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: III Literal: A08 Página: 46

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

**Análisis respecto de la consulta u observación:**

Previo pronunciamiento del área usuaria no se acoge ya que la especificación técnica solicitada en cuanto a la profundidad de exploración de la imagen (A08) de 45 cm o más en el transductor convexo responde a una necesidad técnica específica de la entidad y está alineada con las exigencias clínicas para garantizar la calidad de las exploraciones. La profundidad de exploración de 45 cm es crucial para asegurar una adecuada visualización de los órganos internos, especialmente en la realización de ecografías abdominales, en las que se requiere una penetración profunda para obtener imágenes de calidad en pacientes con diferentes características anatómicas. Este rango de profundidad también permite la evaluación de órganos más profundos, como los riñones, el hígado y los vasos sanguíneos, y es necesario para aplicaciones médicas precisas, como la evaluación fetal y otras condiciones clínicas.

Aunque algunas marcas reconocidas en el mercado pueden ofrecer profundidades de exploración de hasta 38 cm, es importante considerar que un rango de 45 cm no solo mejora la capacidad diagnóstica al permitir una mejor penetración y visibilidad en pacientes con mayor grosor corporal, sino que también asegura que el equipo sea adecuado para el amplio rango de casos clínicos que podrían presentarse en la entidad.

La exigencia de 45 cm de profundidad en el transductor convexo es, por lo tanto, una característica técnica que no solo optimiza el rendimiento diagnóstico, sino que también cumple con los estándares internacionales de calidad, garantizando que el ecógrafo pueda ser utilizado de manera efectiva en todas las condiciones clínicas que se presenten en el entorno de la institución.

Dado que esta especificación responde a necesidades clínicas concretas, se mantiene la solicitud de 45 cm para asegurar el cumplimiento de los estándares de calidad y las capacidades operativas requeridas.

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

null

Entidad convocante : UNIVERSIDAD NACIONAL CIRO ALEGRIA

Nomenclatura : AS-SM-2-2024-UNCA-CS-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICION DE EQUIPO MEDICO (ECOGRAFO) PARA LA ATEBNCION DE CONSULTAS POR DIVERSOS MOTIVOS PARA EL PROGRAMA DE SERVICIO DE SALUD DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL CIRO ALEGRIA

Ruc/código :	20509997340	Fecha de envío :	22/11/2024
Nombre o Razón social :	INTERNATIONAL DIAGNOSTIC IMAGING SAC	Hora de envío :	19:59:12

Observación: Nro. 13

Consulta/Observación:

ECOGRAFO DOPPLER COLOR 3D, 4D Y 5D A16.

LECTOR/GRABADOR DE DVD INCORPORADO.

Las características de los componentes internos del ecógrafo varían de acuerdo a cada fabricante. Observamos que solicitan lector grabador de DVD incorporado, sin embargo al contar con puertos de USB integrado al equipo te permite almacenar imágenes y/o videos de los exámenes realizados, además existen lectoras externas que cumplen dicha función.

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

A16. LECTOR/GRABADOR DE DVD EXTERNO O INCORPORADO.

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: III Literal: A16 Página: 46

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Previo pronunciamiento del área usuaria no se acoge la observación, ya que la especificación técnica solicitada referente al lector/grabador de DVD incorporado es una necesidad técnica real y justificada de la entidad. Esta solicitud se basa en los requisitos operativos específicos y está respaldada por una indagación de mercado que confirma su relevancia para el flujo de trabajo clínico.

El lector/grabador de DVD incorporado es una característica esencial en muchos sistemas de ecografía modernos debido a que facilita el almacenamiento y la distribución rápida de los estudios realizados. Aunque los puertos USB pueden permitir el almacenamiento de imágenes y videos, el lector/grabador de DVD integrado ofrece una solución más eficiente y directa para archivar los resultados de los exámenes, especialmente en entornos médicos donde la capacidad de manejar grandes volúmenes de datos es crucial.

Además, contar con un lector/grabador de DVD incorporado elimina la necesidad de depender de equipos adicionales externos, como lectoras USB, lo que incrementa la autonomía del equipo y reduce el riesgo de fallos o incompatibilidades entre dispositivos. Esto también simplifica el proceso de registro, asegurando una mayor eficiencia en el manejo de los datos, lo cual es crucial en la práctica clínica.

La necesidad de este componente está directamente vinculada con la calidad del servicio de salud, pues asegura que los registros de imágenes y videos puedan ser entregados de manera rápida y confiable a los pacientes y otros profesionales de la salud cuando sea necesario, facilitando el seguimiento adecuado de los diagnósticos.

Por lo tanto, mantener el lector/grabador de DVD incorporado en las especificaciones no solo responde a la eficiencia operativa, sino también a un estándar de calidad para asegurar que el equipo pueda cumplir con todas las demandas y requerimientos del servicio.

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

null

Entidad convocante : UNIVERSIDAD NACIONAL CIRO ALEGRIA

Nomenclatura : AS-SM-2-2024-UNCA-CS-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICION DE EQUIPO MEDICO (ECOGRAFO) PARA LA ATEBNCION DE CONSULTAS POR DIVERSOS MOTIVOS PARA EL PROGRAMA DE SERVICIO DE SALUD DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL CIRO ALEGRIA

Ruc/código :	20509997340	Fecha de envío :	22/11/2024
Nombre o Razón social :	INTERNATIONAL DIAGNOSTIC IMAGING SAC	Hora de envío :	19:59:12

Observación: Nro. 14

Consulta/Observación:

ECOGRAFO DOPPLER COLOR 3D, 4D Y 5D ESTÁTICO. B10. 3D

En el mercado actual las principales marcas de equipos médicos cuentan con múltiples características y softwares automatizados inteligentes que le permite al usuario trabajar de manera óptima y rápida. En nuestro equipo contamos con un software que reconoce inteligentemente diferentes escenarios clínicos, tanto para la evaluación obstétrica como ginecológica, ajustando la caja Roi 3D de manera automática, brindando una renderización adecuada y toma de adquisición de planos y cuantificación, esto permite al usuario acelerar su trabajo durante el examen de escaneo. Entendiendo el espíritu del comité especial que busca la mayor participación de postores en este proceso y por lo anteriormente expuesto, solicitamos al comité especial considerar dentro de los requerimientos mínimos lo siguiente: B10. 3D ESTÁTICO Y FUNCIÓN QUE AJUSTE LA POSICIÓN Y TAMAÑO DEL ROI AUTOMÁTICAMENTE Y ACTIVAR MODOS DE RENDERIZADO DE ACUERDO CON LA ESTRUCTURA ANATÓMICA RECONOCIDA.

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: III Literal: B10 Página: 47

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Previo pronunciamiento del área usuaria no se acoge la observación, ya que la especificación técnica para el 3D Estático es una necesidad crítica y fundamental para cumplir con los estándares de calidad y los requerimientos operativos de la entidad. El parámetro descrito en las especificaciones técnicas está basado en los requisitos clínicos y las necesidades específicas de la práctica médica en los campos obstétrico y ginecológico, que exigen la capacidad de realizar evaluaciones precisas y detalladas mediante imágenes tridimensionales. El 3D Estático es un componente esencial para evaluar estructuras anatómicas con gran precisión, lo que permite un análisis detallado y confiable en situaciones como el seguimiento de embarazos o la evaluación de órganos reproductivos. Aunque algunos equipos pueden incorporar tecnologías adicionales, como la función automática de ajuste del ROI y modos de renderización inteligente, es importante señalar que el 3D Estático sigue siendo un requisito técnico base, pues garantiza la estabilidad y calidad de la imagen durante los exámenes, lo que es indispensable para un diagnóstico certero. Además, el hecho de permitir que los postores presenten propuestas dentro del marco de estas especificaciones técnicas asegura que, si bien se solicita un equipo con características muy específicas, se mantiene la flexibilidad para que los postores propongan soluciones innovadoras que puedan cumplir con los mismos estándares de calidad. De esta manera, se fomenta la competencia y la participación activa de diferentes proveedores, lo que favorece la obtención de ofertas diversas y potencialmente beneficiosas para la entidad. Por lo tanto, la especificación técnica de 3D Estático no solo es una necesidad funcional sino que también garantiza que se pueda realizar el trabajo clínico con la precisión y eficiencia requeridas para la atención de los pacientes.

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

null

Entidad convocante : UNIVERSIDAD NACIONAL CIRO ALEGRIA

Nomenclatura : AS-SM-2-2024-UNCA-CS-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICION DE EQUIPO MEDICO (ECOGRAFO) PARA LA ATEBNCION DE CONSULTAS POR DIVERSOS MOTIVOS PARA EL PROGRAMA DE SERVICIO DE SALUD DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL CIRO ALEGRIA

Ruc/código :	20509997340	Fecha de envío :	22/11/2024
Nombre o Razón social :	INTERNATIONAL DIAGNOSTIC IMAGING SAC	Hora de envío :	19:59:12

**Observación: Nro. 15**

**Consulta/Observación:**

ECOGRAFO DOPPLER COLOR 3D, 4D Y 5D B12. 4D (3D EN TIEMPO REAL) CON CAPACIDAD DE XX VOL/SEG.

En el mercado actual las principales marcas de equipos médicos cuentan con múltiples características y softwares que permiten al usuario trabajar de manera óptima durante el examen. En nuestro equipo contamos con un software de segunda generación que permite unir dos modos de renderización con diferentes tipos de fuente de luz y efectos especiales, obteniendo de ésta manera una imagen real y con claridad.

Entendiendo el espíritu del comité especial que busca la mayor participación de postores en este proceso y por lo anteriormente expuesto, solicitamos al comité especial considerar dentro de los requerimientos mínimos lo siguiente: B12. 4D (3D EN TIEMPO REAL) CON CAPACIDAD DE 80 VOL/SEG. CON DIFERENTES FUENTES DE LUZ VIRTUAL DE MOVIMIENTO LIBRE Y CON EFECTOS ESPECIALES.

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: III Literal: B12 Página: 47

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

**Análisis respecto de la consulta u observación:**

Previo pronunciamiento del área usuaria precisa lo siguiente en la especificación técnica pudiendo los participantes realizar sus propuestas: B12 4D (3D en tiempo real) con capacidad igual o mayor a 35 vol/seg, ya que esta especificación cumple con los requerimientos operativos y clínicos esenciales para las aplicaciones solicitadas.

La capacidad de 35 vol/seg es más que suficiente para proporcionar imágenes de alta calidad y resolución en tiempo real, lo cual es crucial para aplicaciones como la evaluación obstétrica, ginecológica y en otras especialidades médicas. Esta especificación asegura una visualización precisa de los órganos y tejidos, permitiendo diagnósticos efectivos y oportunos sin comprometer la eficiencia del flujo de trabajo clínico.

Por lo tanto, la especificación de 35 vol/seg garantiza una gran flexibilidad para los proveedores, quienes podrán presentar propuestas competitivas sin comprometer la calidad y efectividad del ecógrafo. Esto, además, permite cumplir con los estándares técnicos requeridos para la correcta operación en la entidad.

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

null

Entidad convocante : UNIVERSIDAD NACIONAL CIRO ALEGRIA

Nomenclatura : AS-SM-2-2024-UNCA-CS-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICION DE EQUIPO MEDICO (ECOGRAFO) PARA LA ATEBNCION DE CONSULTAS POR DIVERSOS MOTIVOS PARA EL PROGRAMA DE SERVICIO DE SALUD DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL CIRO ALEGRIA

Ruc/código :	20509997340	Fecha de envío :	22/11/2024
Nombre o Razón social :	INTERNATIONAL DIAGNOSTIC IMAGING SAC	Hora de envío :	19:59:12

**Observación: Nro. 16**

**Consulta/Observación:**

ECOGRAFO DOPPLER COLOR 3D, 4D Y 5D B15. SOFTWARE DE ATENUACIÓN DE IMAGEN DISPONIBLE EN EL TRANSDUCTOR CONVEXO.

Observamos que solicitan un software de atenuación de imagen en el transductor convexo, sin embargo este software está dedicado para estudios hepáticos y no es la finalidad del equipo.

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

B15. SOFTWARE DE ATENUACIÓN DE IMAGEN DISPONIBLE EN EL TRANSDUCTOR CONVEXO (OPCIONAL)

**Acápite de las bases :**    **Sección:** Especifico    **Numeral:** III    **Literal:** B15    **Página:** 47

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

**Análisis respecto de la consulta u observación:**

Previo pronunciamiento del área usuaria y área técnica no se acoge la observación, debido a que lo requerido en las especificaciones técnicas es de real necesidad de la Entidad respaldada por la indagación de mercado.

Así mismo, el software de atenuación de imagen en el transductor convexo es fundamental para el correcto desempeño del equipo y la versatilidad en diversas aplicaciones clínicas, como la evaluación abdominal, musculoesquelético y pediátrica. Esta herramienta mejora la calidad de imagen, reduciendo artefactos y mejorando el contraste, lo que resulta esencial para diagnósticos precisos, especialmente en áreas con mayor contenido graso.

Aunque inicialmente se asoció con estudios hepáticos, su aplicación es más amplia y se alinea con los requerimientos de los usuarios. Además, se respalda por la indagación de mercado, donde se identificó que los ecógrafos de alta gama incluyen esta funcionalidad como estándar. Por lo tanto, se mantiene como requisito obligatorio para asegurar un rendimiento óptimo en todos los exámenes clínicos solicitados.

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

null



Entidad convocante : UNIVERSIDAD NACIONAL CIRO ALEGRIA

Nomenclatura : AS-SM-2-2024-UNCA-CS-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICION DE EQUIPO MEDICO (ECOGRAFO) PARA LA ATEBNCION DE CONSULTAS POR DIVERSOS MOTIVOS PARA EL PROGRAMA DE SERVICIO DE SALUD DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL CIRO ALEGRIA

Ruc/código :	20509997340	Fecha de envío :	22/11/2024
Nombre o Razón social :	INTERNATIONAL DIAGNOSTIC IMAGING SAC	Hora de envío :	19:59:12

Observación: Nro. 17

Consulta/Observación:

ECOGRAFO DOPPLER COLOR 3D, 4D Y 5D C02. UN (01)

TRANSDUCTOR DE ARREGLO LINEAL DE 4.5 MHZ HASTA 18.0 MHZ O MÁS EN EL SUPERIOR, CON LONGITUD ENTRE 37 A 45MM, PARA APLICACIONES DE PARTES BLANDAS, VASCULAR, MUSCULO ESQUELÉTICO.

Las principales marcas reconocidas a nivel mundial cuentan con diversas características en sus transductores como por ejemplo las frecuencias, la longitud de arreglo, la tecnología, el número de elementos, etc. Contar con una frecuencia de hasta 13Mhz no compromete de manera negativa en la adquisición de la imagen.

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

C02. UN (01) TRANSDUCTOR DE ARREGLO LINEAL DE 4.5 MHZ A 13.0 MHZ O MÁS EN EL SUPERIOR, CON LONGITUD ENTRE 37 A 45MM, PARA APLICACIONES DE PARTES BLANDAS, VASCULAR, MUSCULO ESQUELÉTICO.

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: III Literal: C02 Página: 48

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Previo pronunciamiento del área usuaria no se acoge la observación, debido a que lo requerido en las especificaciones técnicas brinda tolerancia y amplitud de rangos en el transductor lineal. Así mismo, la especificación solicitada en las características del transductor lineal (4.5 MHz a 18.0 MHz) proporciona una mayor flexibilidad y amplitud en el rango de frecuencias, lo que garantiza una mejor adaptación a diversas aplicaciones clínicas, como estudios musculoesqueléticos, vasculares y de partes blandas. Las especificaciones actuales garantizan una mayor versatilidad, permitiendo cubrir una amplia gama de casos clínicos y tipos de pacientes, lo que asegura un rendimiento óptimo en todas las aplicaciones solicitadas. Este rango de frecuencia es estándar en ecógrafos de alta gama, respaldado por las necesidades clínicas del equipo, y se mantiene como requisito clave para su correcto funcionamiento y adaptabilidad en la práctica clínica.

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

null

Entidad convocante : UNIVERSIDAD NACIONAL CIRO ALEGRIA

Nomenclatura : AS-SM-2-2024-UNCA-CS-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICION DE EQUIPO MEDICO (ECOGRAFO) PARA LA ATEBNCION DE CONSULTAS POR DIVERSOS MOTIVOS PARA EL PROGRAMA DE SERVICIO DE SALUD DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL CIRO ALEGRIA

Ruc/código :	20509997340	Fecha de envío :	22/11/2024
Nombre o Razón social :	INTERNATIONAL DIAGNOSTIC IMAGING SAC	Hora de envío :	19:59:12

**Observación: Nro. 18**

**Consulta/Observación:**

ECOGRAFO DOPPLER COLOR 3D, 4D Y 5D C03. UN (01)  
TRANSDUCTOR ENDOCAVITARIO DE 3.6 MHZ A 11.0 MHZ O MÁS, ÁNGULO DE APERTURA NO MENOR A 180 GRADOS Y RADIO DE CURVATURA DE 10MM PARA APLICACIONES TRANSVAGINAL O TRANSRECTAL.  
Las principales marcas reconocidas a nivel mundial cuentan con diversas características en sus transductores como por ejemplo las frecuencias, ángulo de apertura, la tecnología, el número de elementos, etc.

Observamos que solicitan un transductor Endocavitario con ángulo de 180°, sin embargo la angulación del transductor Endocavitario puede variar de acuerdo a cada fabricante, contamos con 1° de diferencia menor de angulación obteniendo una adecuada visualización de imagen y no repercute en realizar los exámenes requeridos

Entendiendo el espíritu del comité especial que busca la mayor participación de postores en este proceso y por lo anteriormente expuesto, se solicita al Comité Especial considerar en los requerimientos técnicos mínimos lo siguiente: C03. UN (01) TRANSDUCTOR ENDOCAVITARIO DE 3.6 MHZ A 11.0 MHZ O MÁS, ÁNGULO DE APERTURA NO MENOR A 179 GRADOS Y RADIO DE CURVATURA DE 10MM COMO MINIMO PARA APLICACIONES TRANSVAGINAL O TRANSRECTAL.

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: III Literal: C03 Página: 48

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

**Análisis respecto de la consulta u observación:**

Previo pronunciamiento del área usuaria se acoge la observación, quedando el punto técnico como sigue: D03. UN (01) TRANSDUCTOR ENDOCAVITARIO DE 3.6 MHZ A 11.0 MHZ O MÁS, ÁNGULO DE APERTURA NO MENOR A 179 GRADOS Y RADIO DE CURVATURA DE 10MM COMO MINIMO PARA APLICACIONES TRANSVAGINAL O TRANSRECTAL.  
La angulación solicitada originalmente de 180 grados es común en muchos modelos de transductores, pero un ángulo de 179 grados sigue siendo completamente funcional y adecuado para obtener la visualización requerida para los exámenes. Este ajuste asegura la participación de más postores sin afectar la calidad técnica del equipo ni su capacidad para cumplir con las exigencias clínicas de la entidad.

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

null

Entidad convocante : UNIVERSIDAD NACIONAL CIRO ALEGRIA

Nomenclatura : AS-SM-2-2024-UNCA-CS-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICION DE EQUIPO MEDICO (ECOGRAFO) PARA LA ATEBNCION DE CONSULTAS POR DIVERSOS MOTIVOS PARA EL PROGRAMA DE SERVICIO DE SALUD DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL CIRO ALEGRIA

Ruc/código :	20551306128	Fecha de envío :	22/11/2024
Nombre o Razón social :	DIAGNOSTICO MEDICO S.A.C.	Hora de envío :	20:17:42

Consulta: Nro. 19

Consulta/Observación:

CAPITULO II  
CONSULTA N°01   Página: 17  
Numeral: 2.2.1 ¿ Documentos de presentación obligatoria  
Literal 2.2.1.1.Documentos para la Admisión de la oferta

G) REGISTRO SANITARIO  
Se solicita al comité de selección indicar en Documentación de presentación obligatoria, la presentación del Registro Sanitario a nombre del postor ya que con ello garantizarían mayor seguridad en el proceso de compra

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:

El comité de selección precisa lo siguiente: g) Copia del Registro Sanitario o Certificado de Registro Sanitario del equipo y sus componentes (transductores), vigentes a la fecha de presentación de propuestas, expedido por la DIGEMID a nombre del postor, que describa el producto ofertado.

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

null

Entidad convocante : UNIVERSIDAD NACIONAL CIRO ALEGRIA

Nomenclatura : AS-SM-2-2024-UNCA-CS-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICION DE EQUIPO MEDICO (ECOGRAFO) PARA LA ATEBNCION DE CONSULTAS POR DIVERSOS MOTIVOS PARA EL PROGRAMA DE SERVICIO DE SALUD DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL CIRO ALEGRIA

Ruc/código :	20551306128	Fecha de envío :	22/11/2024
Nombre o Razón social :	DIAGNOSTICO MEDICO S.A.C.	Hora de envío :	20:17:42

Consulta: Nro. 20

Consulta/Observación:

CAPITULO III

CONSULTA N°02   Página: 46

Numeral: IV

Literal: 4.2

CARACTERISTICAS TECNICAS

A08) Profundidad de exploración de la imagen 45 cm o más en el transductor convexo ofertado.  
Se solicita al comité de selección considerar la Profundidad de Exploración de imagen con un mínimo de 38CM, para así tener una mayor pluralidad de postores.

Acápite de las bases :   Sección: Especifico   Numeral: IV   Literal: 4.2   Página: 46

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Previo pronunciamiento del área usuaria no se acoge la consulta, debido a que lo requerido en las especificaciones técnicas es de real necesidad de la Entidad de acuerdo a su demanda poblacional estudiantil a fin de garantizar una visualización óptima en ecografías abdominales. Este requerimiento de la profundidad de exploración de 45 cm en el transductor convexo es fundamental para garantizar una visualización óptima de las estructuras profundas en ecografías abdominales, especialmente en pacientes con mayor masa corporal. Aunque una profundidad de 38 cm podría ser suficiente en algunos casos, los 45 cm aseguran una evaluación precisa y versátil para una variedad más amplia de casos clínicos. Esta especificación responde a la demanda poblacional y a los estándares técnicos requeridos para una atención de calidad. Por lo tanto, el área usuaria no se acoge a la consulta y mantiene la profundidad de 45 cm como requisito esencial para el equipo.

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

null

Entidad convocante : UNIVERSIDAD NACIONAL CIRO ALEGRIA

Nomenclatura : AS-SM-2-2024-UNCA-CS-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICION DE EQUIPO MEDICO (ECOGRAFO) PARA LA ATEBNCION DE CONSULTAS POR DIVERSOS MOTIVOS PARA EL PROGRAMA DE SERVICIO DE SALUD DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL CIRO ALEGRIA

Ruc/código :	20551306128	Fecha de envío :	22/11/2024
Nombre o Razón social :	DIAGNOSTICO MEDICO S.A.C.	Hora de envío :	20:17:42

Consulta: Nro. 21

Consulta/Observación:

CONSULTA N°03   Página: 47

Numeral: IV

Literal: 4.2

CARACTERISTICAS TECNICAS

B12) 4D (3D en tiempo real ) con capacidad de xx vol/seg..  
Se solicita al comité de selección aclarar si es 20 vol/seg.

Acápite de las bases :   Sección: Especifico   Numeral: IV   Literal: 4.2   Página: 47

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

**Análisis respecto de la consulta u observación:**

Previo pronunciamiento del área usuaria y área técnica se precisa lo siguiente en la especificación técnica: B12 4D (3D en tiempo real) con capacidad igual o mayor a 35 vol/seg.

La capacidad de 35 vol/seg para la función 4D (3D en tiempo real) es un estándar mínimo que asegura una calidad de imagen adecuada en el diagnóstico y seguimiento de diversas condiciones clínicas. Este rendimiento es suficiente para capturar imágenes detalladas de estructuras en movimiento, como órganos y tejidos en tiempo real, sin sacrificar la calidad visual necesaria para una evaluación precisa. Ecógrafos de alta gama, como los solicitados, operan eficientemente con una velocidad de 35 vol/seg, permitiendo la visualización clara de movimientos y ofreciendo al operador una experiencia fluida y precisa.

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

null

Entidad convocante : UNIVERSIDAD NACIONAL CIRO ALEGRIA

Nomenclatura : AS-SM-2-2024-UNCA-CS-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICION DE EQUIPO MEDICO (ECOGRAFO) PARA LA ATEBNCION DE CONSULTAS POR DIVERSOS MOTIVOS PARA EL PROGRAMA DE SERVICIO DE SALUD DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL CIRO ALEGRIA

Ruc/código :	20551306128	Fecha de envío :	22/11/2024
Nombre o Razón social :	DIAGNOSTICO MEDICO S.A.C.	Hora de envío :	20:17:42

Consulta: Nro. 22

Consulta/Observación:

CONSULTA N°04   Página: 48

Numeral: IV

Literal: 4.2

CARACTERISTICAS TECNICAS

C02) Un (01) transductor de arreglo lineal de 4.5 hasta 18 MHz o más en el superior, con longitud entre 37 a 45mm, para aplicaciones de partes blandas, vascular, musculo esquelético.

Se solicita al comité de selección considerar un rango en del transductor   de hasta 16 MHZ para una mayor pluralidad de postores.

Acápite de las bases :   Sección: Especifico   Numeral: IV   Literal: 4.2   Página: 48

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

**Análisis respecto de la consulta u observación:**

Previo pronunciamiento del área usuaria no se acoge la consulta, debido a que lo requerido en las especificaciones técnicas solicitada para el transductor de arreglo lineal (frecuencia de 4.5 MHz a 18 MHz o más, con una longitud de 37 a 45 mm) es fundamental para garantizar una adecuada resolución de imagen, penetración y adaptabilidad en las aplicaciones clínicas mencionadas. Estas características aseguran que el ecógrafo sea capaz de ofrecer imágenes detalladas y precisas para diagnósticos en partes blandas, vascular y musculoesquelético, optimizando la calidad de atención para los pacientes. Las especificaciones solicitadas son estándar en equipos de alta gama, y son necesarias para cumplir con los estándares médicos en las aplicaciones previstas.

Limitar la frecuencia máxima a 16 MHz podría comprometer la calidad de la imagen en ciertos exámenes, lo que afectaría la precisión del diagnóstico. Por lo tanto, el rango de 4.5 MHz a 18 MHz o más es necesario para cubrir un espectro más amplio de aplicaciones clínicas y garantizar la versatilidad del equipo en todos los escenarios médicos previstos.

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

null

Entidad convocante : UNIVERSIDAD NACIONAL CIRO ALEGRIA

Nomenclatura : AS-SM-2-2024-UNCA-CS-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICION DE EQUIPO MEDICO (ECOGRAFO) PARA LA ATEBNCION DE CONSULTAS POR DIVERSOS MOTIVOS PARA EL PROGRAMA DE SERVICIO DE SALUD DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL CIRO ALEGRIA

Ruc/código :	20551306128	Fecha de envío :	22/11/2024
Nombre o Razón social :	DIAGNOSTICO MEDICO S.A.C.	Hora de envío :	20:17:42

Consulta: Nro. 23

Consulta/Observación:

CONSULTA N°05 Página: 48

Numeral: IV

Literal: 4.2

CARACTERISTICAS TECNICAS

D TRANSDUCTORES

Se aceptara un margen de tolerancia de +0.5 Mhz en el límite inferior o -0.5 MHZ en el límite superior, pero no ambos a la vez

Se solicita al comité de selección considerar para una mayor pluralidad de postores un margen de tolerancia de +1.0 MHZ en el límite inferior o -1.0 MHZ en el límite superior

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: IV Literal: 4.2 Página: 48

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Previo pronunciamiento del área usuaria no se acoge la consulta, ya que la especificación técnica establece un margen de tolerancia de +0.5 MHz en el límite inferior o -0.5 MHz en el límite superior con el fin de asegurar que los transductores mantengan el rendimiento y la calidad de imagen requeridos para las aplicaciones clínicas. Ampliar el margen de tolerancia a +1.0 MHz en el límite inferior o -1.0 MHz en el límite superior podría afectar la precisión de las frecuencias, lo que comprometería la resolución y la penetración de la imagen, especialmente en aplicaciones que requieren alta precisión, como la evaluación de estructuras superficiales y vasos sanguíneos pequeños. La tolerancia propuesta inicialmente garantiza que los transductores continúen cumpliendo con los estándares de calidad y funcionamiento óptimo en todas las aplicaciones clínicas, manteniendo la integridad de los diagnósticos.

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

null

Entidad convocante :	UNIVERSIDAD NACIONAL CIRO ALEGRIA
Nomenclatura :	AS-SM-2-2024-UNCA-CS-1
Nro. de convocatoria :	1
Objeto de contratación :	Bien
Descripción del objeto :	ADQUISICION DE EQUIPO MEDICO (ECOGRAFO) PARA LA ATEBNCION DE CONSULTAS POR DIVERSOS MOTIVOS PARA EL PROGRAMA DE SERVICIO DE SALUD DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL CIRO ALEGRIA

Ruc/código :	20608966405	Fecha de envío :	22/11/2024
Nombre o Razón social :	INTELLIGENCE TECHNOLOGY COMPANY S.A.C. - INTELLIGENCE TECH S.A.C.	Hora de envío :	20:24:56

**Observación: Nro. 24**

**Consulta/Observación:**

La especificación solicita:  
¿Profundidad de exploración de la imagen 45 cm o más en el transductor convexo ofertado¿.  
El transductor convexo solicitado es convencional por lo tanto el valor de profundidad es del rango de 40 cm como máximo. Por lo tanto, con motivo de permitir la pluralidad de postores solicitamos permitir lo siguiente:  
  
¿Profundidad de exploración de la imagen 40 cm o más en el transductor convexo ofertado¿.

**Acápite de las bases :    Sección:** Especifico      **Numeral:** A08      **Literal:** A      **Página:** 45  
**Artículo y norma que se vulnera (En el caso de Observaciones):**

**Análisis respecto de la consulta u observación:**

Previo pronunciamiento del área usuaria no se acoge la consulta, ya que la especificación técnica de una profundidad de exploración de 45 cm o más en el transductor convexo es fundamental para asegurar una adecuada visualización de las estructuras profundas durante las ecografías abdominales, que es uno de los principales usos previstos. Si bien los transductores convexos convencionales tienen una profundidad de exploración de hasta 40 cm, esta especificación se ha solicitado para garantizar una mejor penetración en pacientes con mayor masa corporal o en casos clínicos donde la visibilidad de órganos y estructuras más profundas es crítica para un diagnóstico preciso. Ampliar esta capacidad asegura que el equipo sea versátil y eficiente para el tipo de población atendida, optimizando los resultados clínicos. Esto con el fin de garantizar una visualización óptima en ecografías abdominales.

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



Entidad convocante : UNIVERSIDAD NACIONAL CIRO ALEGRIA

Nomenclatura : AS-SM-2-2024-UNCA-CS-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICION DE EQUIPO MEDICO (ECOGRAFO) PARA LA ATEBNCION DE CONSULTAS POR DIVERSOS MOTIVOS PARA EL PROGRAMA DE SERVICIO DE SALUD DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL CIRO ALEGRIA

Ruc/código :	20608966405	Fecha de envío :	22/11/2024
Nombre o Razón social :	INTELLIGENCE TECHNOLOGY COMPANY S.A.C. - INTELLIGENCE TECH S.A.C.	Hora de envío :	20:24:56

Observación: Nro. 25

Consulta/Observación:

Solicitamos aclarar que los ítems ubicados en la clasificación ¿D. Transductores¿. Aparece la numeración del C01 al C04.  
Dado la clasificación debería ser del D01 al D04.

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: - Literal: D Página: 48

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

El comité de selección acoge su observación y ajusta la numeración de los ítems de la sección "D. Transductores" para mantener la coherencia con la clasificación establecida en el documento. En efecto, la numeración correcta debe ser del D01 al D04, ya que corresponde a la sección de transductores, según la estructura del pliego de especificaciones técnicas. Este ajuste asegura una organización clara y lógica de los requerimientos técnicos, facilitando la interpretación y seguimiento del proceso de selección, además de cumplir con las normas de estandarización de documentos en los procesos de adquisición.

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

null

Entidad convocante : UNIVERSIDAD NACIONAL CIRO ALEGRIA

Nomenclatura : AS-SM-2-2024-UNCA-CS-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICION DE EQUIPO MEDICO (ECOGRAFO) PARA LA ATEBNCION DE CONSULTAS POR DIVERSOS MOTIVOS PARA EL PROGRAMA DE SERVICIO DE SALUD DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL CIRO ALEGRIA

Ruc/código :	20608966405	Fecha de envío :	22/11/2024
Nombre o Razón social :	INTELLIGENCE TECHNOLOGY COMPANY S.A.C. - INTELLIGENCE TECH S.A.C.	Hora de envío :	20:24:56

Observación: Nro. 26

Consulta/Observación:

Teniendo en cuenta que el C04 debería ser D04. La especificación solicita:  
¿Un (01) transductor endocavitario de 3.6 MHz a 11 MHz o más, ángulo de apertura no menor a 180 grados y radio de curvatura de 10m para aplicaciones transvaginal o transrectal¿.  
Los transductores endocavitarios con una angulación mínimo de 180° y radio de 10m presentan una frecuencia superior menor a lo solicitado. Por lo tanto, con motivo de permitir la pluralidad de postores solicitamos permitir lo siguiente:  
  
¿Un (01) transductor endocavitario de 3.6 MHz a 10 MHz o más, ángulo de apertura no menor a 180 grados y radio de curvatura de 10m para aplicaciones transvaginal o transrectal¿.

Acápite de las bases : Sección: Especifico      Numeral: -      Literal: D      Página: 48

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Previo pronunciamiento del área usuaria y área técnica se acoge parcialmente su observación, quedando el punto técnico de la siguiente manera: D03 Un (01) transductor endocavitario de 3.6 MHz a 10 MHz o más, ángulo de apertura no menor a 179 grados y radio de curvatura de 10m como mínimo para aplicaciones transvaginal o transrectal.  
Este ajuste de las especificaciones busca un equilibrio entre los requerimientos técnicos y la factibilidad operativa, permitiendo a los postores ofrecer equipos con características técnicas óptimas y alcanzables, mientras se mantiene la calidad y precisión requeridas para los procedimientos médicos.

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

Entidad convocante : UNIVERSIDAD NACIONAL CIRO ALEGRIA

Nomenclatura : AS-SM-2-2024-UNCA-CS-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICION DE EQUIPO MEDICO (ECOGRAFO) PARA LA ATEBNCION DE CONSULTAS POR DIVERSOS MOTIVOS PARA EL PROGRAMA DE SERVICIO DE SALUD DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL CIRO ALEGRIA

Ruc/código :	20263368992	Fecha de envío :	22/11/2024
Nombre o Razón social :	CYMED MEDICAL SAC	Hora de envío :	20:33:05

**Observación: Nro. 27**

**Consulta/Observación:**

En las bases administrativas señala:

f) Certificado de libre venta o certificado de libre comercialización (copia simple) emitido por la autoridad competente del país de origen, deberá consignar que el fabricante cumple con las buenas prácticas de manufactura o cumpla con los estándares de fabricación exigida en el país para dichos productos.

Hacemos de conocimiento que el Certificado ISO 13485, es un documento que acredita el estándar de calidad del bien o producto; por corresponder a una norma internacional de gestión de calidad de fabricación en el uso del bien; y siendo requisita en el país que lo fabrica y exigible para la comercialización al mercado global, por lo tanto, para mayor concurrencia y pluralidad de postores, se solicita se acepte la presentación del documento Certificado ISO 13485, de no aceptar la presentación se estaría vulnerando lo establecido en el artículo 2°, literales a), b) y f), los cuales detallan lo siguiente:

a) Principio de Libertad de Concurrencia. Establece que las entidades deben promover la libre participación de proveedores, evitando exigencias que limiten esta participación. Según el Reglamento de la Ley de Contrataciones del Estado, el principio de libertad de concurrencia implica que los requisitos de calificación no deben ser tan restrictivos que excluyan a proveedores cualificados. Es decir, las entidades deben evitar exigir características que no estén estrictamente relacionadas con la capacidad técnica y operativa del proveedor para cumplir con el contrato.

b) Igualdad de trato. Todos los proveedores deben disponer de las mismas oportunidades para formular sus ofertas, encontrándose prohibida la existencia de privilegios o ventajas y, en consecuencia, el trato discriminatorio manifiesto o encubierto. Este principio exige que no se traten de manera diferente situaciones que son similares y que situaciones diferentes no sean tratadas de manera idéntica siempre que ese trato cuente con una justificación objetiva y razonable, favoreciendo el desarrollo de una competencia efectiva.

f) Eficacia y Eficiencia. El proceso de contratación y las decisiones que se adopten en su ejecución deben orientarse al cumplimiento de los fines, metas y objetivos de la Entidad, priorizando estos sobre la realización de formalidades no esenciales, garantizando la efectiva y oportuna satisfacción de los fines públicos para que tengan una repercusión positiva en las condiciones de vida de las personas, así como del interés público, bajo condiciones de calidad y con el mejor uso de los recursos públicos.

Es así que solicitamos a vuestro comité acoger la observación formulada, estableciendo asimismo la presentación del Certificado ISO 13485; solicitándose a este siguiente detalle:

f) Certificado de libre venta o certificado de libre comercialización y/o Certificado ISO 13485 (copia simple) emitido por la autoridad competente del país de origen, deberá consignar que el fabricante cumple con las buenas prácticas de manufactura o cumpla con los estándares de fabricación exigida en el país para dichos productos.

**Acápite de las bases :**    **Sección:** Especifico    **Numeral:** 2.2.1.1.    **Literal:** f)    **Página:** 17

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

Artículo 2°, literales a), b) y f), Ley 30225

**Análisis respecto de la consulta u observación:**

: Previo pronunciamiento del área usuaria, no se acoge la consulta referente a la inclusión del Certificado ISO 13485 como alternativa al Certificado de Libre Venta. Esta decisión se toma considerando que dicha inclusión podría restringir o limitar la libre participación de proveedores, lo cual no se alinea con los principios de libertad de concurrencia e igualdad de trato. En consecuencia, se recomienda ajustarse a las especificaciones técnicas establecidas en los términos de referencia

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

null

Entidad convocante : UNIVERSIDAD NACIONAL CIRO ALEGRIA

Nomenclatura : AS-SM-2-2024-UNCA-CS-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICION DE EQUIPO MEDICO (ECOGRAFO) PARA LA ATEBNCION DE CONSULTAS POR DIVERSOS MOTIVOS PARA EL PROGRAMA DE SERVICIO DE SALUD DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL CIRO ALEGRIA

Ruc/código :	20263368992	Fecha de envío :	22/11/2024
Nombre o Razón social :	CYMED MEDICAL SAC	Hora de envío :	20:33:05

**Observación: Nro. 28**  
**Consulta/Observación:**  
En las bases administrativas señala:

4.2 Características técnicas  
B12 4D (3D en tiempo real) con capacidad de xx vol/seg

La capacidad de volumen de los transductores que realizan imágenes en 4D son expresados en volumen por segundo y para obtener un adecuado renderizado y buena calidad de imagen, se necesita mínimo 35 vol/seg.

Por lo anterior descrito, en aras de aclarar la especificación técnica, se solicita modificarlo de la siguiente manera:

B12 4D (3D en tiempo real) con capacidad de 35 vol/seg o mayor

**Acápite de las bases :**    **Sección:** Especifico    **Numeral:** 4.2    **Literal:** B12    **Página:** 47  
**Artículo y norma que se vulnera (En el caso de Observaciones):**

Artículo 2 Literal c) y f) - Ley 30225

**Análisis respecto de la consulta u observación:**

Previo pronunciamiento del área usuaria precisa lo siguiente en la especificación técnica pudiendo los participantes realizar sus propuestas: B12 4D (3D en tiempo real) con capacidad igual o mayor a 35 vol/seg, ya que esta especificación cumple con los requerimientos operativos y clínicos esenciales para las aplicaciones solicitadas. La capacidad de 35 vol/seg es más que suficiente para proporcionar imágenes de alta calidad y resolución en tiempo real, lo cual es crucial para aplicaciones como la evaluación obstétrica, ginecológica y en otras especialidades médicas. Esta especificación asegura una visualización precisa de los órganos y tejidos, permitiendo diagnósticos efectivos y oportunos sin comprometer la eficiencia del flujo de trabajo clínico. Por lo tanto, la especificación de 35 vol/seg garantiza una gran flexibilidad para los proveedores, quienes podrán presentar propuestas competitivas sin comprometer la calidad y efectividad del ecógrafo. Esto, además, permite cumplir con los estándares técnicos requeridos para la correcta operación en la entidad.

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

Entidad convocante : UNIVERSIDAD NACIONAL CIRO ALEGRIA

Nomenclatura : AS-SM-2-2024-UNCA-CS-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICION DE EQUIPO MEDICO (ECOGRAFO) PARA LA ATEBNCION DE CONSULTAS POR DIVERSOS MOTIVOS PARA EL PROGRAMA DE SERVICIO DE SALUD DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL CIRO ALEGRIA

Ruc/código :	20263368992	Fecha de envío :	22/11/2024
Nombre o Razón social :	CYMED MEDICAL SAC	Hora de envío :	20:33:05

**Observación: Nro. 29**

**Consulta/Observación:**

En las bases administrativas señala:

4.2 Características técnicas

B15 Software de atenuación de imagen disponible en el transductor convexo

El Software de atenuación es aquel que permite la cuantificación de la esteatosis hepática, el cual tiene como unidad de medida db/cm /Mhz para obtener reportes más estandarizados y con mayor precisión.

Por lo anterior descrito, en aras de mejorar la especificación técnica, se solicita modificarlo de la siguiente manera:

B15 Software de atenuación de imagen medido en db/cm/Mhz, disponible en el transductor convexo.

**Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: 4.2 Literal: B15 Página: 47**

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

Artículo 2 Literal c) y f) - Ley 30225

**Análisis respecto de la consulta u observación:**

Previo pronunciamiento del área usuaria se acoge la solicitud de modificación de la especificación técnica, quedando de la siguiente manera: B15 Software de atenuación de imagen medido en db/cm/MHz, disponible en el transductor convexo. Esta especificación garantiza que el equipo sea capaz de ofrecer resultados consistentes y de alta calidad en las mediciones de la atenuación hepática.

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

null