

# PLIEGO DE ABSOLUCIÓN DE CONSULTAS Y OBSERVACIONES

Entidad convocante : HOSPITAL NACIONAL SERGIO E. BERNALES

Nomenclatura : LP-ABR-6-2025-HNSEB-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : EQUIPO ECOGRAFO DOPPLER COLOR 3D

Ruc/código :	20111876097	Fecha de envío :	27/06/2025
Nombre o Razón social :	CONSULTORA Y EQUIPADORA MEDICA S.A.	Hora de envío :	16:09:33

## Observación: Nro. 1

### Consulta/Observación:

B09: PANTALLA TÁCTIL LCD DE 13" O MAYOR, UBICADA EN EL PANEL DE CONTROL

#### Consulta:

Se solicita considerar la aceptación de pantallas táctiles de 10 pulgadas, siempre que estas permitan la manipulación tridimensional del volumen (ejes X, Y, Z), incluyendo herramientas de corte e iluminación.

Más allá de su tamaño, la función principal de la pantalla táctil es optimizar el flujo de trabajo del usuario. Una interfaz táctil bien diseñada permite un control preciso de los volúmenes 3D, representando un beneficio funcional significativo para aplicaciones clínicas avanzadas, especialmente en reconstrucción volumétrica.

Solicitamos considerar:

B09: PANTALLA TÁCTIL LCD DE 10" O MAYOR, QUE PERMITA LA MANIPULACIÓN VOLUMÉTRICA Y HERRAMIENTAS DE CORTE E ILUMINACIÓN 3D, UBICADA EN EL PANEL DE CONTROL.

Acápíte de las bases : Sección: Especifico Numeral: III Literal: 3.4 Página: 24

### 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

Estado: No se acoge

### Análisis respecto de la consulta u observación:

De la revisión técnica, NO SE ACOGE. Se precisa que una pantalla táctil de buen tamaño ubicada en el panel de control ofrece una mayor superficie de trabajo para el manejo ágil de funciones, mejor visibilidad de los controles y mayor ergonomía durante procedimientos complejos. Así mismo, se indica también que condicionar la funcionalidad de la pantalla exclusivamente a la ¿manipulación volumétrica y herramientas de corte e iluminación 3D¿ introduce una especificidad tecnológica que puede restringir la participación de otros fabricantes que ofrecen soluciones equivalentes sin limitar las funcionabilidad de la pantalla táctil.

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

null

Entidad convocante : HOSPITAL NACIONAL SERGIO E. BERNALES

Nomenclatura : LP-ABR-6-2025-HNSEB-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : EQUIPO ECOGRAFO DOPPLER COLOR 3D

Ruc/código :	20111876097	Fecha de envío :	27/06/2025
Nombre o Razón social :	CONSULTORA Y EQUIPADORA MEDICA S.A.	Hora de envío :	16:09:33

**Observación: Nro. 2**

**Consulta/Observación:**

B11: RANGO DINÁMICO DEL SISTEMA MÍNIMO DE 280 DB.

Consulta:

Se solicita considerar un rango dinámico mínimo de 265 dB, dado que este valor permite una adecuada diferenciación de estructuras con distintos niveles de ecogenicidad, sin comprometer la calidad diagnóstica.

En la práctica clínica, un rango dinámico de 265 dB es suficiente para obtener imágenes de alta resolución en estudios pediátricos y neonatales, donde la profundidad de penetración y el contraste son críticos.

Solicitamos considerar:

B11: RANGO DINÁMICO DEL SISTEMA MÍNIMO DE 265 DB

**Acápite de las bases : Sección:** Especifico      **Numeral:** III      **Literal:** 3.4      **Página:** 24

**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

**Estado:** No se acoge

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

De la revisión técnica, NO SE ACOGE. Se precisa que un rango dinámico mínimo de 280 dB permite una mayor capacidad del sistema para diferenciar entre ecos de distintas intensidades, mejorando la resolución de contraste y la visibilidad de estructuras anatómicas con diferencias sutiles en ecogenicidad. Así mismo, se indica también que reducir el rango dinámico mínimo solicitado implica una menor capacidad funcional del sistema, lo cual puede afectar negativamente la calidad de imagen, especialmente en estudios de tejidos blandos y estructuras profundas, limitando el desempeño esperado de un ecógrafo de alta gama.

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

null

Entidad convocante : HOSPITAL NACIONAL SERGIO E. BERNALES

Nomenclatura : LP-ABR-6-2025-HNSEB-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : EQUIPO ECOGRAFO DOPPLER COLOR 3D

Ruc/código :	20111876097	Fecha de envío :	27/06/2025
Nombre o Razón social :	CONSULTORA Y EQUIPADORA MEDICA S.A.	Hora de envío :	16:09:33

Observación: Nro. 3

Consulta/Observación:

B16: OPTIMIZACIÓN AUTOMÁTICA DE IMAGEN EN MODO BIDIMENSIONAL, DOPPLER PULSADO Y DOPPLER COLOR COMO MÍNIMO

Consulta:

Se solicita retirar la exigencia de optimización automática en Doppler color, considerando que este modo requiere ajustes personalizados según el tipo de flujo, profundidad y condición clínica del paciente.

La optimización automática en Doppler color puede limitar la precisión diagnóstica en estudios especializados como la ecocardiografía neonatal, donde la experiencia del operador es clave para obtener imágenes hemodinámicas de calidad. Solicitamos considerar:

B16: OPTIMIZACIÓN AUTOMÁTICA DE IMAGEN EN MODO BIDIMENSIONAL Y DOPPLER PULSADO COMO MÍNIMO

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: III Literal: 3.4 Página: 24

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

Estado: No se acoge

Análisis respecto de la consulta u observación:

De la revisión técnica, NO SE ACOGE. Se precisa que la optimización automática de imagen en los modos bidimensional, Doppler pulsado y Doppler color es fundamental para agilizar el flujo de trabajo clínico, reducir la variabilidad entre operadores y asegurar una calidad de imagen constante en diferentes tipos de exámenes. Así mismo, se indica también que excluir el modo Doppler color de la optimización automática limita la funcionalidad del ecógrafo, especialmente en estudios vasculares y cardiológicos donde el ajuste eficiente de parámetros en tiempo real es crítico para una evaluación diagnóstica precisa.

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

null



Entidad convocante : HOSPITAL NACIONAL SERGIO E. BERNALES

Nomenclatura : LP-ABR-6-2025-HNSEB-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : EQUIPO ECOGRAFO DOPPLER COLOR 3D

Ruc/código :	20111876097	Fecha de envío :	27/06/2025
Nombre o Razón social :	CONSULTORA Y EQUIPADORA MEDICA S.A.	Hora de envío :	16:09:33

Observación: Nro. 5

Consulta/Observación:

B33: REVISIÓN CINEMATOGRAFICA NO MENOR A 30,000 CUADROS EN BLANCO Y NEGRO, CUALQUIER MODO

Consulta:

Se solicita considerar equipos con capacidad de revisión cinematográfica de 13,000 cuadros. En la práctica obstétrica y ginecológica, una capacidad de 13,000 cuadros permite una revisión detallada de secuencias ecográficas relevantes, sin comprometer la calidad diagnóstica ni la utilidad clínica del equipo.

Solicitamos considerar:

B33: REVISIÓN CINEMATOGRAFICA NO MENOR A 13,000 CUADROS EN BLANCO Y NEGRO, CUALQUIER MODO

Acápíte de las bases : Sección: Especifico Numeral: III Literal: 3.4 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

Estado: No se acoge

Análisis respecto de la consulta u observación:

De la revisión técnica, NO SE ACOGE. Se precisa que una amplia capacidad de revisión cinematográfica en blanco y negro permite un análisis detallado de eventos clínicos retrospectivos, facilitando la identificación de hallazgos sutiles en estudios prolongados o de alta complejidad. Así mismo, se indica también que reducir la capacidad cinematográfica limita significativamente el intervalo de tiempo disponible para revisión, afectando la funcionalidad del ecógrafo en procedimientos que requieren una documentación extensa y detallada, como los estudios cardiológicos, obstétricos o musculoesqueléticos avanzados.

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

null

Entidad convocante : HOSPITAL NACIONAL SERGIO E. BERNALES

Nomenclatura : LP-ABR-6-2025-HNSEB-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : EQUIPO ECOGRAFO DOPPLER COLOR 3D

Ruc/código :	20111876097	Fecha de envío :	27/06/2025
Nombre o Razón social :	CONSULTORA Y EQUIPADORA MEDICA S.A.	Hora de envío :	16:09:33

**Observación: Nro. 6**

**Consulta/Observación:**

B34: SOFTWARE TUTORIAL DE ENSEÑANZA INCLUIDO EN EL EQUIPO

Consulta:

Se solicita retirar esta especificación, ya que el equipo será instalado en un servicio especializado donde el personal cuenta con experiencia en el uso de ecógrafos, y no se prevé su uso como herramienta de entrenamiento básico. Este tipo de software está orientado a centros de formación primaria, por lo que no representa un valor agregado en un entorno clínico especializado.

Solicitamos considerar:

Eliminar el ítem B34 del requerimiento técnico.

**Acápites de las bases :**    **Sección:** Especifico    **Numeral:** III    **Literal:** 3.4    **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

**Estado:** No se acoge

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

De la revisión técnica, NO SE ACOGE. Se precisa que el software tutorial de enseñanza incluido en el equipo es una herramienta fundamental que orienta al usuario en la correcta realización de exámenes, facilitando la ubicación anatómica, posicionamiento del transductor u otros ajustes en unos procedimientos cómo mínimo. Así mismo, se indica también que esta funcionalidad resulta especialmente útil para estandarizar procedimientos, reducir la variabilidad entre operadores y optimizar el uso del ecógrafo.

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

null

Entidad convocante : HOSPITAL NACIONAL SERGIO E. BERNALES

Nomenclatura : LP-ABR-6-2025-HNSEB-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : EQUIPO ECOGRAFO DOPPLER COLOR 3D

Ruc/código :	20111876097	Fecha de envío :	27/06/2025
Nombre o Razón social :	CONSULTORA Y EQUIPADORA MEDICA S.A.	Hora de envío :	16:09:33

**Observación: Nro. 7**

**Consulta/Observación:**

C01: UN (01) TRANSDUCTOR DE ARREGLO CONVEXO DE 2.0 MHZ A 8.0 MHZ, CON RADIO DE CURVATURA ENTRE 38MM Y 62MM O CAMPO DE VISIÓN (FOV) MAYOR O IGUAL A 100°

Consulta:

Se solicita considerar la aceptación de transductores convexos con rango de frecuencia de 2.0 a 5.0 MHz, siempre que cumplan con los requisitos de curvatura y campo de visión establecidos.

Este rango de frecuencia es adecuado para estudios obstétricos y ginecológicos, proporcionando una buena penetración y resolución en pacientes de contextura habitual.

Solicitamos considerar:

C01: UN (01) TRANSDUCTOR DE ARREGLO CONVEXO DE 2.0 MHZ A 5.0 MHZ, CON CAMPO DE VISIÓN (FOV) MAYOR O IGUAL A 100°

**Acápíte de las bases :**    **Sección:** Especifico    **Numeral:** III    **Literal:** 3.4    **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

**Estado:** No se acoge

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

De la revisión técnica, NO SE ACOGE. Se precisa que un rango de frecuencia amplio permite una mayor versatilidad diagnóstica, al ofrecer tanto una adecuada penetración en estructuras profundas como una mejor resolución en tejidos superficiales, lo cual es esencial en estudios abdominales y obstétricos. Así mismo, se indica también que el requerimiento del radio de curvatura asegura una cobertura anatómica adecuada y un campo de visión óptimo, facilitando la adquisición de imágenes completas en diversas morfologías corporales.

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

null

Entidad convocante : HOSPITAL NACIONAL SERGIO E. BERNALES

Nomenclatura : LP-ABR-6-2025-HNSEB-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : EQUIPO ECOGRAFO DOPPLER COLOR 3D

Ruc/código :	20111876097	Fecha de envío :	27/06/2025
Nombre o Razón social :	CONSULTORA Y EQUIPADORA MEDICA S.A.	Hora de envío :	16:09:33

**Observación: Nro. 8**

**Consulta/Observación:**

C02: UN (01) TRANSDUCTOR DE ARREGLO LINEAL DE 3 MHZ A 18 MHZ, CON LONGITUD DE ARREGLO ENTRE 35 MM Y 60 MM

Consulta:

Se solicita considerar transductores con rango de frecuencia de 4.0 a 13.0 MHz, siempre que cuenten con más de 1000 elementos activos, lo cual mejora significativamente la resolución espacial y la sensibilidad en estudios de tejidos superficiales.

Esta característica es especialmente beneficiosa en la exploración mamaria, donde se requiere alta definición para la detección de lesiones pequeñas y estructuras finas.

Solicitamos considerar:

C02: UN (01) TRANSDUCTOR DE ARREGLO LINEAL DE 4.0 MHZ A 13.0 MHZ, CON LONGITUD DE ARREGLO ENTRE 35 MM Y 60 MM Y MÁS DE 1000 ELEMENTOS ACTIVOS

**Acápíte de las bases :**    **Sección:** Especifico    **Numeral:** III    **Literal:** 3.4    **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

**Estado:** No se acoge

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

De la revisión técnica, NO SE ACOGE. Se precisa que un amplio rango de frecuencia brinda una mayor versatilidad diagnóstica, permitiendo tanto adecuada penetración para estructuras más profundas como alta resolución para estudios superficiales, lo cual es indispensable en aplicaciones gineco-obstétricas detalladas. Así mismo, se indica también que establecer un número mínimo de más de 1000 elementos activos puede restringir la participación de postores sin aportar una mejora funcional significativa, ya que el desempeño del transductor depende de múltiples factores como la tecnología de conformación de haces y el procesamiento de señal entre otros.

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

null

Entidad convocante : HOSPITAL NACIONAL SERGIO E. BERNALES

Nomenclatura : LP-ABR-6-2025-HNSEB-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : EQUIPO ECOGRAFO DOPPLER COLOR 3D

Ruc/código :	20111876097	Fecha de envío :	27/06/2025
Nombre o Razón social :	CONSULTORA Y EQUIPADORA MEDICA S.A.	Hora de envío :	16:09:33

**Observación: Nro. 9**

**Consulta/Observación:**

C03: UN (01) TRANSDUCTOR ENDOCAVITARIO DE 3.0 MHZ A 12 MHZ, CON ÁNGULO DE APERTURA NO MENOR DE 180 GRADOS, PARA EXÁMENES GINECO OBSTÉTRICOS Y UROLÓGICOS

Consulta:  
Se solicita considerar transductores endocavitarios con rango de frecuencia de 3.0 a 9.5 MHz, siempre que cumplan con el ángulo de apertura requerido y estén diseñados para exámenes gineco-obstétricos y urológicos. Este rango de frecuencia permite una adecuada resolución y penetración para estudios endocavitarios, garantizando imágenes diagnósticas de alta calidad en la práctica clínica habitual.  
Solicitamos considerar:  
C03: UN (01) TRANSDUCTOR ENDOCAVITARIO DE 3.0 MHZ A 9.5 MHZ, CON ÁNGULO DE APERTURA NO MENOR DE 180 GRADOS, PARA EXÁMENES GINECO OBSTÉTRICOS Y UROLÓGICOS

**Acápite de las bases :**    **Sección:** Especifico    **Numeral:** III    **Literal:** 3.4    **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

**Estado:**    No se acoge

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

De la revisión técnica, NO SE ACOGE. Se precisa que un transductor endocavitario con una frecuencia máxima de alto valor permite obtener imágenes de alta resolución en estructuras anatómicas profundas y superficiales del tracto ginecológico y urológico, lo cual es esencial para una evaluación diagnóstica precisa en exámenes transvaginales y transrectales. Así mismo, se indica también que reducir la frecuencia máxima a 9.5 MHz limita la capacidad de resolución del transductor, afectando negativamente la visualización de detalles anatómicos finos, lo que representa una menor capacidad funcional para un ecógrafo de alta gama destinado a exámenes gineco-obstétricos.

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

null

Entidad convocante : HOSPITAL NACIONAL SERGIO E. BERNALES

Nomenclatura : LP-ABR-6-2025-HNSEB-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : EQUIPO ECOGRAFO DOPPLER COLOR 3D

Ruc/código :	20111876097	Fecha de envío :	27/06/2025
Nombre o Razón social :	CONSULTORA Y EQUIPADORA MEDICA S.A.	Hora de envío :	16:09:33

Observación: Nro. 10

Consulta/Observación:

C04: UN (01) TRANSDUCTOR VOLUMÉTRICO CONVEXO 2.0 MHZ A 8.0 MHZ, CON ÁNGULO DE APERTURA NO MENOR DE 85 GRADOS, PARA EXÁMENES OBSTÉTRICOS

Consulta:  
Se solicita considerar un ángulo de apertura no menor de 90°, lo cual mejora la cobertura del campo fetal sin comprometer la resolución volumétrica.  
Un ángulo de 90° permite una visualización más amplia y detallada de estructuras anatómicas en exámenes obstétricos, facilitando la reconstrucción 3D y 4D con mayor precisión diagnóstica.  
Solicitamos considerar:  
C04: UN (01) TRANSDUCTOR VOLUMÉTRICO CONVEXO 2.0 MHZ A 8.0 MHZ, CON ÁNGULO DE APERTURA NO MENOR DE 90 GRADOS, PARA EXÁMENES OBSTÉTRICOS

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: III Literal: 3.4 Página: 26

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

Estado: Se acoge

Análisis respecto de la consulta u observación:

De la revisión técnica, SE ACOGE. Se precisa que elevar el ángulo de apertura del transductor volumétrico convexo mejora la cobertura del campo de visión, lo cual permite una visualización más amplia del útero y del feto durante los exámenes obstétricos. Así mismo, se indica también que esta mejora funcional contribuye a una adquisición volumétrica más completa y eficiente, optimizando la calidad diagnóstica en estudios tridimensionales y de reconstrucción fetal en tiempo real.

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

C04:  
UN (01) TRANSDUCTOR VOLUMÉTRICO CONVEXO 2.0 MHZ A 8.0 MHZ, CON ÁNGULO DE APERTURA NO MENOR DE 90 GRADOS, PARA EXÁMENES OBSTÉTRICOS

Entidad convocante : HOSPITAL NACIONAL SERGIO E. BERNALES

Nomenclatura : LP-ABR-6-2025-HNSEB-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : EQUIPO ECOGRAFO DOPPLER COLOR 3D

Ruc/código :	20111876097	Fecha de envío :	27/06/2025
Nombre o Razón social :	CONSULTORA Y EQUIPADORA MEDICA S.A.	Hora de envío :	16:09:33

Observación: Nro. 11

Consulta/Observación:

V. PROFORMA DEL CONTRATO

Consulta:

Solicitamos aclarar que el contrato podrá ser suscrito mediante firma digital por parte del contratista, en el marco del Principio de Eficacia y Eficiencia. En consecuencia, el adjudicatario, durante el procedimiento de perfeccionamiento del contrato, puede solicitar que se le facilite la entrega del documento al correo electrónico consignado, para consignar su firma digital.

Acápíte de las bases : Sección: Especifico Numeral: V Literal: V Página: 38

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

Estado: No se acoge

Análisis respecto de la consulta u observación:

NO SE ACOGE, La Entidad aun no cuenta con infraestructura tecnológica ni certificación digital conforme al marco legal vigente, por lo que, en atención a los principios de legalidad, buena Fe contractual y libertad de forma, el contrato sera suscrito mediante firma manuscrita, conforme a lo estipulado en el numeral 87.3 del articulo 87° del Reglamento de la Ley de Contrataciones Ley N° 32069

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

null



Entidad convocante : HOSPITAL NACIONAL SERGIO E. BERNALES

Nomenclatura : LP-ABR-6-2025-HNSEB-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : EQUIPO ECOGRAFO DOPPLER COLOR 3D

Ruc/código :	20111876097	Fecha de envío :	27/06/2025
Nombre o Razón social :	CONSULTORA Y EQUIPADORA MEDICA S.A.	Hora de envío :	16:09:33

Observación: Nro. 13

Consulta/Observación:

B. SISTEMA DE ENTREGA

Consulta:

Solicitamos se aclare en las Bases los requisitos de la modalidad de llave en mano, dado que el servicio implica tanto la instalación como la puesta en funcionamiento del bien. De igual forma, pedimos se confirme si la entidad cuenta con las condiciones necesarias para la adecuada prestación del servicio (como pozo a tierra, tomacorrientes, infraestructura física, control de temperatura y humedad, entre otros factores).

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: III Literal: 3.3 Página: 22

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

Estado: Se acoge parcialmente

Análisis respecto de la consulta u observación:

De la revisión técnica, se precisa que el SISTEMA DE ENTREGA es solo LLAVE EN MANO (Entrega del bien, instalación y puesta en funcionamiento), razón por la cual SE ACOGE PARCIALMENTE, el mismo que será modificado en la integración de bases, asimismo SE ACLARA, al ser un equipo en reposición cuentan con un ambiente físico, pero si su equipo ofertado, requiere alguna particularidad de preinstalacion, este deberá ser asimismo por el proveedor, para asegurar mínimamente el correcto funcionamiento del equipo.

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

SISTEMA DE ENTREGA: LLAVE EN MANO (Entrega, instalación y puesta en funcionamiento)

Entidad convocante : HOSPITAL NACIONAL SERGIO E. BERNALES

Nomenclatura : LP-ABR-6-2025-HNSEB-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : EQUIPO ECOGRAFO DOPPLER COLOR 3D

Ruc/código :	20111876097	Fecha de envío :	27/06/2025
Nombre o Razón social :	CONSULTORA Y EQUIPADORA MEDICA S.A.	Hora de envío :	16:09:33

**Observación: Nro. 14**

**Consulta/Observación:**

CONDICIONES DE LA GARANTIA

Consulta:

"De la revisión del numeral 5.1.11.2 Para la atención durante el período de garantía: Se establece en el literal b) si el equipo no ha sido reparado, dentro del plazo adicional de quince (15) días calendarios,para la reparacion , siempre y cuando entregue un equipo back up de iguales o superiores características.

Se solicita, se adicione 45 días hábiles adicionales a los mencionados, para que el equipo sea reemplazado y/o entregue un equipo en calidad de préstamos, back up de iguales o superiores características.

La aclaración se solicita, conforme el artículo 16° de la Ley, concordado con el artículo 29 del Reglamento, que establecen que el área usuaria es la responsable de definir con precisión las características, condiciones, cantidad y calidad de los bienes, servicios u obras que se requieran, a fin de contar con la mayor pluralidad de postores."

**Acápite de las bases :**    **Sección:** Especifico        **Numeral:** III                                **Literal:** 5.1.11.2                                **Página:** 30

**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

**Estado:**    Se acoge

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

De la revisión técnica, SE ACOGE, considerando que en el peor de los casos se tendrá que realizar alguna importación, de la PAG 30 , LITERAL 5.1.11.2, se modificara de las bases integradas de la siguiente manera:

b) si el equipo no ha sido reparado, dentro del plazo adicional 45 días hábiles (...)

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

b) si el equipo no ha sido reparado, dentro del plazo adicional 45 días hábiles (...)

Entidad convocante : HOSPITAL NACIONAL SERGIO E. BERNALES

Nomenclatura : LP-ABR-6-2025-HNSEB-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : EQUIPO ECOGRAFO DOPPLER COLOR 3D

Ruc/código :	20111876097	Fecha de envío :	27/06/2025
Nombre o Razón social :	CONSULTORA Y EQUIPADORA MEDICA S.A.	Hora de envío :	16:09:33

**Observación: Nro. 15**

**Consulta/Observación:**

F) Registro Sanitario o Certificado de Registro Sanitario

Consulta:

Por medio de la presente, SOLICITAMOS QUE SE EXIJA QUE EL REGISTRO SANITARIO SEA A NOMBRE DEL EQUIPO PRINCIPAL Y TRANSDUCTORES, PUESTO QUE ASI SE REFLEJARA UNA MAYOR GARANTIA EN EL CUMPLIMIENTO DE LA IMPORTACION DEL EQUIPO.

**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):**

Art. 2 Principios que rigen las Contrataciones de la Ley de Contrataciones del Estado

**Estado:** Se acoge

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

De la revision tecnica, SE ACOGE, en virtud a lo observado y con el fin de asegurarnos que cumplan con los estandares necesarios, para su uso, quedara en las bases integradas de la siguiente manera:  
F) REGISTRO SANITARIO O CERTIFICADO DE REGISTRO SANITARIO, Acreditado con copia simple del Registro Sanitario o Certificado de Registro Sanitario del Equipo y sus componentes (Transductores) que se encuentren a nombre del postor o terceros, vigentes a la presentación de propuestas y también a la fecha de suscripción del contrato.

Para accesorios, periféricos que requieran registro sanitario deberán adjuntarlo, en caso de los equipos, accesorios, periféricos que no requieran registro sanitario podrán demostrarlo con la lista vigente de productos que no requieren registro sanitario de la web de DIGEMID.; los bienes que no lo requieren se deberán adjuntar el (ANEXO N°10) DECLARACIÓN JURADA DE MATERIALES Y EQUIPOS QUE NO ESTÁN SUJETO A REGISTRO SANITARIO.

No se aceptarán productos cuyo registro sanitario esté suspendido o cancelado.

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

F) REGISTRO SANITARIO O CERTIFICADO DE REGISTRO SANITARIO, Acreditado con copia simple del Registro Sanitario o Certificado de Registro Sanitario del Equipo y sus componentes (Transductores) que se encuentren a nombre del postor o terceros, vigentes a la presentación de propuestas y también a la fecha de suscripción del contrato.

Para accesorios, periféricos que requieran registro sanitario deberán adjuntarlo, en caso de los equipos, accesorios, periféricos que no requieran registro sanitario podrán demostrarlo con la lista vigente de productos que no requieren registro sanitario de la web de DIGEMID.; los bienes que no lo requieren se deberán adjuntar el (ANEXO N°10) DECLARACIÓN JURADA DE MATERIALES Y EQUIPOS QUE NO ESTÁN SUJETO A REGISTRO SANITARIO.

No se aceptarán productos cuyo registro sanitario esté suspendido o cancelado.

Entidad convocante : HOSPITAL NACIONAL SERGIO E. BERNALES

Nomenclatura : LP-ABR-6-2025-HNSEB-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : EQUIPO ECOGRAFO DOPPLER COLOR 3D

Ruc/código :	20111876097	Fecha de envío :	27/06/2025
Nombre o Razón social :	CONSULTORA Y EQUIPADORA MEDICA S.A.	Hora de envío :	16:09:33

**Observación: Nro. 16**

**Consulta/Observación:**

Disponibilidad de servicios y repuestos

Consulta:

Solicitamos corregir el periodo de 8 (años ) ya que no guarda concordancia con lo solicitado en el literal h) donde solicitan un periodo minimo de 06 años.

**Acápíte de las bases : Sección:** Especifico      **Numeral:** III      **Literal:** 5.1.12.      **Página:** 32

**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

**Estado:** Se acoge

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

DE LA REVISION TECNICA, SE ACOGE, SE ACLARA QUE EL SERVICIO DE POST VENTA SERA DE CARÁCTER OBLIGATORIO, DEBIDO A QUE ESTE REQUISITO NOS ASEGURAR QUE EL POSTOR TENGA UN STOCK DE REPUESTOS Y/O ACCESORIOS, IMPIDIENDO LA INOPERATIVIDAD DEL EQUIPO POR UN LARGO PERIODO POR MOTIVO DE DESCONTINUIDAD, POR LO CUAL SERA CONSIDERADO DENTRO DE LOS DOCUMENTOS DE ADMISION quedando en las bases integradas de la siguiente manera:

H). DECLARACIÓN JURADA DE SERVICIO DE POST - VENTA, para garantizar servicio técnico, un stock de repuestos y/o accesorios, insumos, consumibles y otros materiales por un periodo de 06 años. Asimismo, deberá adjuntar una carta de autorización del fabricante, dirigida a la entidad y mencionando el proceso de seleccion, avalando al postor y mencionando que se garantizara el servicio técnico y stock de repuestos y/o accesorios, insumos, consumibles y otros materiales por un periodo de 06 años en el territorio peruano

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

H). DECLARACIÓN JURADA DE SERVICIO DE POST - VENTA, para garantizar servicio técnico, un stock de repuestos y/o accesorios, insumos, consumibles y otros materiales por un periodo de 06 años. Asimismo, deberá adjuntar una carta de autorización del fabricante, dirigida a la entidad y mencionando el proceso de seleccion, avalando al postor y mencionando que se garantizara el servicio técnico y stock de repuestos y/o accesorios, insumos, consumibles y otros materiales por un periodo de 06 años en el territorio peruano

Entidad convocante : HOSPITAL NACIONAL SERGIO E. BERNALES

Nomenclatura : LP-ABR-6-2025-HNSEB-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : EQUIPO ECOGRAFO DOPPLER COLOR 3D

Ruc/código :	20111876097	Fecha de envío :	27/06/2025
Nombre o Razón social :	CONSULTORA Y EQUIPADORA MEDICA S.A.	Hora de envío :	16:09:33

Observación: Nro. 17

Consulta/Observación:

Personal profesional

Consulta:

"

Solicitamos considerar para la experiencia del personal clave, que este cuente con mas de 04 años de experiencia en instalacion , capacitacion y mantenimiento , capacitado y acreditado por el fabricante como maximo con 80 horas de capacitacion.

"

Acápíte de las bases : Sección: Especifico Numeral: III Literal: B.1 Página: 42

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

Estado: No se acoge

Análisis respecto de la consulta u observación:

De la revisión técnica, NO SE ACOGE, el tiempo solicitado de experiencia del Personal clave, es lo mínimo solicitado, para cumplir las labores de instalación y/o implementación , capacitación y mantenimiento del equipo ofertado, con eficiencia.

ADEMAS ESTE REQUISITO SOLICITADO EN LA ESPECIFICACION TECNICA NO ES DISCRIMINANTE, NO VULNERA LA PLURALIDAD DE POSTORES, EN ESE SENTIDO, DEBE CEÑIRSE A LO SOLICITADO EN LAS ESPECIFICACIONES TECNICAS DEL EQUIPO

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

null

Entidad convocante : HOSPITAL NACIONAL SERGIO E. BERNALES

Nomenclatura : LP-ABR-6-2025-HNSEB-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : EQUIPO ECOGRAFO DOPPLER COLOR 3D

Ruc/código :	20111876097	Fecha de envío :	27/06/2025
Nombre o Razón social :	CONSULTORA Y EQUIPADORA MEDICA S.A.	Hora de envío :	16:09:33

**Observación: Nro. 18**

**Consulta/Observación:**

SUSTENTO Y ACREDITACION DE LAS ESPECIFICACIONES TECNICAS

Consulta:

Solicitamos corregir el cuadro donde indican los literales a sustentar dado que el literal A01 no cae en ninguna especificacion tecnica .

**Acápíte de las bases : Sección:** Especifico      **Numeral:** III      **Literal:** 5.3      **Página:** 33

**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

**Estado:** Se acoge

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

De la revisión técnica, SE ACOGE, que en aras de no crear confusión en los postores se suprimirá y quedara en las bases de la siguiente manera:      Para acreditar características técnicas relacionadas al diseño del fabricante de equipos o bienes materia de convocatoria en procedimientos de selección será a través de la HOJA DE PRESENTACION DEL PRODUCTO / SUSTENTO DE CUMPLIMIENTO DE LAS ESPECIFICACIONES TECNICAS (FORMATO N° 1) y se empleará para ello: Folletos, instructivos, manuales, catálogos, data sheet o otro documento emitido por el fabricante, en original o copias;. Las características técnicas que deberán acreditarse de manera obligatoria son: B01 AL B34, C01 AL C04, D01 AL D09 y E01 AL E02.

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

Para acreditar características técnicas relacionadas al diseño del fabricante de equipos o bienes materia de convocatoria en procedimientos de selección será a través de la HOJA DE PRESENTACION DEL PRODUCTO / SUSTENTO DE CUMPLIMIENTO DE LAS ESPECIFICACIONES TECNICAS (FORMATO N° 1) y se empleará para ello: Folletos, instructivos, manuales, catálogos, data sheet o otro documento emitido por el fabricante, en original o copias;. Las características técnicas que deberán acreditarse de manera obligatoria son: B01 AL B34, C01 AL C04, D01 AL D09 y E01 AL E02.

Entidad convocante : HOSPITAL NACIONAL SERGIO E. BERNALES

Nomenclatura : LP-ABR-6-2025-HNSEB-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : EQUIPO ECOGRAFO DOPPLER COLOR 3D

Ruc/código :	20111876097	Fecha de envío :	27/06/2025
Nombre o Razón social :	CONSULTORA Y EQUIPADORA MEDICA S.A.	Hora de envío :	16:09:33

Observación: Nro. 19

Consulta/Observación:  
ADMINISTRATIVA

Consulta:  
Solicitamos una mayor resolucion en el documento de las bases, puesto que asi la calidad actual del archivo dificulta su correcta lectura e interpretación, lo cual podría afectar la adecuada elaboración de la propuesta y la participación en igualdad de condiciones.

Acápíte de las bases : Sección: Especifico Numeral: I Literal: 1 Página: 3

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

Estado: Se acoge

Análisis respecto de la consulta u observación:

De la revisión de las bases publicadas en la plataforma del SEACE, se puede distinguir la requerido por la Entidad, sin embargo con la finalidad de que los postores no se vean perjudicados al momento de presentar sus ofertas SE ACOGE lo observado, como producto de la integración de bases se efectuara con mayor resolución.

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

Entidad convocante : HOSPITAL NACIONAL SERGIO E. BERNALES

Nomenclatura : LP-ABR-6-2025-HNSEB-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : EQUIPO ECOGRAFO DOPPLER COLOR 3D

Ruc/código :	20111876097	Fecha de envío :	27/06/2025
Nombre o Razón social :	CONSULTORA Y EQUIPADORA MEDICA S.A.	Hora de envío :	16:09:33

**Observación: Nro. 20**

**Consulta/Observación:**

SUSTENTO Y ACREDITACION DE LAS ESPECIFICACIONES TECNICAS

Consulta:

Solicitamos considerar para la acreditación del sustento técnicas , cartas de fabrica por cada especificación . Mínimo 8

**Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: III Literal: 5.3 Página: 33**

**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

**Estado:** No se acoge

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

De la revisión técnica, NO SE ACOGE ,se aclara que las características técnicas deben ser acreditadas obligatoriamente mediante el FORMATO N°1. Asimismo se aceptara carta del fabricante como respaldo técnico, lo cual también se solicitara como DOCUMENTO PARA LA ADMISION DE LA OFERTA DE LAS BASES INTEGRADAS, por lo cual se agregara un punto N). Asimismo se corregirá también del LITERAL 5.3, quedando en las bases integradas de la siguiente manera:

N) Para acreditar características técnicas relacionadas al diseño del fabricante de equipos o bienes materia de convocatoria en procedimientos de selección será a través de la HOJA DE PRESENTACION DEL PRODUCTO / SUSTENTO DE CUMPLIMIENTO DE LAS ESPECIFICACIONES TECNICAS (FORMATO N° 1) y se empleará para ello: Folletos, instructivos, manuales, catálogos, data sheet o otro documento emitido por el fabricante, en original o copias;. Las características técnicas que deberán acreditarse de manera obligatoria son: B01 AL B34, C01 AL C04, D01 AL D09 y E01 AL E02.

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

N) Para acreditar características técnicas relacionadas al diseño del fabricante de equipos o bienes materia de convocatoria en procedimientos de selección será a través de la HOJA DE PRESENTACION DEL PRODUCTO / SUSTENTO DE CUMPLIMIENTO DE LAS ESPECIFICACIONES TECNICAS (FORMATO N° 1) y se empleará para ello: Folletos, instructivos, manuales, catálogos, data sheet o otro documento emitido por el fabricante, en original o copias;. Las características técnicas que deberán acreditarse de manera obligatoria son: B01 AL B34, C01 AL C04, D01 AL D09 y E01 AL E02.

Entidad convocante : HOSPITAL NACIONAL SERGIO E. BERNALES

Nomenclatura : LP-ABR-6-2025-HNSEB-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : EQUIPO ECOGRAFO DOPPLER COLOR 3D

Ruc/código :	20509997340	Fecha de envío :	27/06/2025
Nombre o Razón social :	INTERNATIONAL DIAGNOSTIC IMAGING SAC	Hora de envío :	16:50:29

Observación: Nro. 21

Consulta/Observación:

EQUIPO ECOGRAFO COLOR DOPPLER 3D B08.  
SELECCIÓN DE AL MENOS OCHO (O8) ZONAS FOCALES.

En el mercado actual las principales marcas de equipos médicos cuentan con múltiples características que le permite al usuario trabajar de manera óptima y rápida. Y esto depende muchas veces de la tecnología que brinda cada equipo de ultrasonido.

La tecnología de enfoque dinámico de pixeles no cuenta con número de focos específicos como los equipos convencionales, por lo que permite obtener uniformidad absoluta al nivel del pixel en todo el campo visual, logrando una mejor visibilidad por zonas.

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:  
B08. SELECCIÓN DE AL MENOS OCHO (O8) ZONAS FOCALES, O TECNOLOGIA PROPIA SEGÚN FABRICANTE

Acápíte de las bases : Sección: Especifico Numeral: 3.4 Literal: B08 Página: 25

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

Libertad de concurrencia: Las entidades promueven la libre participación

Estado: Se acoge

Análisis respecto de la consulta u observación:

De la revisión técnica, SE ACOGE. Se precisa que algunos ecógrafos de alta gama incorporan tecnologías propietarias de enfoque automático o dinámico que optimizan la focalización en tiempo real sin requerir la selección manual de múltiples zonas focales, manteniendo e incluso mejorando la calidad de imagen. Así mismo, se indica también que permitir tecnologías equivalentes según el fabricante otorga mayor flexibilidad técnica sin comprometer el rendimiento diagnóstico del equipo, promoviendo la pluralidad de ofertas tecnológicamente válidas.

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

B08:  
  
SELECCIÓN DE AL MENOS OCHO (O8) ZONAS FOCALES, O TECNOLOGIA PROPIA SEGÚN FABRICANTE

Entidad convocante : HOSPITAL NACIONAL SERGIO E. BERNALES

Nomenclatura : LP-ABR-6-2025-HNSEB-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : EQUIPO ECOGRAFO DOPPLER COLOR 3D

Ruc/código :	20509997340	Fecha de envío :	27/06/2025
Nombre o Razón social :	INTERNATIONAL DIAGNOSTIC IMAGING SAC	Hora de envío :	16:50:29

**Observación: Nro. 22**

**Consulta/Observación:**

EQUIPO ECOGRAFO COLOR DOPPLER 3D B20 .  
DOPPLER COLOR.

DOPPLER PARA FLUJO MICROVASCULAR DISPONIBLE AL MENOS EN 2 TRANSDUCTORES OFERTADOS  
Los fabricantes de equipos de ultrasonido tienen multiples herramientas de optimización de la imagen 2D como imagen Doppler brindando una optimización ideal en busca del buen diagnostico del medico usuario

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:

B20 . DOPPLER COLOR.  
DOPPLER PARA FLLJO MICROVASCULAR DISPONIBLE AL MENOS EN 2 TRANSDUCTORES OFERTADOS O  
TECNOLOGIA SEGUN FABRICANTE

**Acápite de las bases :** Sección: Especifico      **Numeral:** 3.4      **Literal:** B20      **Página:** 26

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

Principio de la Competencia: los procesos incluyen disposiciones que establezcan libre competencia

**Estado:** Se acoge parcialmente

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

De la revisión técnica, SE ACOGE PARCIALMENTE. Se precisa que a fin promover una mayor participación de postores se aceptará cómo mínimo que el Doppler para flujo microvascular esté disponible en al menos un transductor ofertado manteniendo la capacidad diagnóstica requerida para procedimientos gineco-obstétricos, dado que esta función suele concentrarse en transductores específicos de alta resolución utilizados en estudios detallados de vascularización placentaria y flujo fetal. Así mismo, se indica también que esta modificación promueve una mayor pluralidad de postores al no restringir innecesariamente la configuración del sistema, siempre que se garantice el acceso a la tecnología solicitada mediante al menos un transductor del equipo.

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

B20:  
  
DOPPLER COLOR.  
DOPPLER PARA FLLJO MICROVASCULAR DISPONIBLE AL MENOS UN TRANSDUCTORES OFERTADOS

Entidad convocante : HOSPITAL NACIONAL SERGIO E. BERNALES

Nomenclatura : LP-ABR-6-2025-HNSEB-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : EQUIPO ECOGRAFO DOPPLER COLOR 3D

Ruc/código :	20509997340	Fecha de envío :	27/06/2025
Nombre o Razón social :	INTERNATIONAL DIAGNOSTIC IMAGING SAC	Hora de envío :	16:50:29

Consulta: Nro. 23

Consulta/Observación:

EQUIPO ECOGRAFO DOPPLER COLOR 3D C01 UN

(01) TRANSDUCTOR DE ARREGLO CONVEXO DE 2.0 MHZ A 8.0 MHZ, CON RADIO DE CURVATURA ENTRE 38MM Y 62MM O CAMPO DE VISIÓN (FOV) MAYOR O IGUAL A 100°

Las características de cada transductor depende de cada fabricante teniendo cada uno diversas características de optimización para brindar la mejor calidad de imagen, en un transductor convexo es mas optimo tener una menor frecuencia para poder tener mayor penetración

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:

C01 UN (01) TRANSDUCTOR DE ARREGLO CONVEXO DE 1.5 MHZ A 6.0 MHZ, CON RADIO DE CURVATURA ENTRE 38MM Y 62MM O CAMPO DE VISIÓN (FOV) MAYOR O IGUAL A 100°

Acápíte de las bases : Sección: Especifico Numeral: 3.4 Literal: C01 Página: 26

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

Estado: No se acoge

Análisis respecto de la consulta u observación:

De la revisión técnica, NO SE ACOGE. Se precisa que un amplio rango de frecuencia permite una mayor versatilidad diagnóstica, al ofrecer mejor resolución para estructuras superficiales y adecuada penetración para órganos profundos, lo cual es esencial en estudios abdominales, obstétricos y ginecológicos. Así mismo, se indica también que reducir el rango de frecuencia solicitado limita tanto la capacidad de penetración como la resolución, afectando negativamente el desempeño del transductor en distintas aplicaciones clínicas.

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

null

Entidad convocante : HOSPITAL NACIONAL SERGIO E. BERNALES

Nomenclatura : LP-ABR-6-2025-HNSEB-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : EQUIPO ECOGRAFO DOPPLER COLOR 3D

Ruc/código :	20509997340	Fecha de envío :	27/06/2025
Nombre o Razón social :	INTERNATIONAL DIAGNOSTIC IMAGING SAC	Hora de envío :	16:50:29

Consulta: Nro. 24

Consulta/Observación:

EQUIPO ECOGRAFO COLOR DOPPLER 3D

C02.UN (01) TRANSDUCTOR DE ARREGLO LINEAL DE 3 MHZ A 18 MH2, CON LONGITUD DE ARREGLO ENTRE 35 MM Y 60 MM.

Las características de cada transductor depende de cada fabricante teniendo cada uno diversas características de optimización para brindar la mejor calidad de imagen 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: C02.UN (01) TRANSDUCTOR DE ARREGLO LINEAL DE 3 MHZ A 14 MH2, CON LONGITUD DE ARREGLO ENTRE 35 MM Y 60 MM.

Acápíte de las bases : Sección: Especifico Numeral: 3.4 Literal: C02 Página: 26

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

Estado: No se acoge

Análisis respecto de la consulta u observación:

De la revisión técnica, NO SE ACOGE. Se precisa que un amplio rango de frecuencia permite mayor versatilidad clínica, ofreciendo alta resolución para estudios superficiales y adecuada penetración para estructuras más profundas, lo cual es esencial en aplicaciones gineco-obstétricas y evaluación de partes blandas. Así mismo, se indica también que limitar el rango superior a 13 MHz reduce la capacidad de resolución del transductor, afectando la calidad diagnóstica esperada en un ecógrafo para aplicaciones gineco-obstétricas

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

null

Entidad convocante : HOSPITAL NACIONAL SERGIO E. BERNALES

Nomenclatura : LP-ABR-6-2025-HNSEB-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : EQUIPO ECOGRAFO DOPPLER COLOR 3D

Ruc/código :	20509997340	Fecha de envío :	27/06/2025
Nombre o Razón social :	INTERNATIONAL DIAGNOSTIC IMAGING SAC	Hora de envío :	16:50:29

**Observación: Nro. 25**

**Consulta/Observación:**

Se indica El Postor deberá presentar un listado de insumos, repuestos y/o Componentes que requiere el equipo ecógrafo Doppler Color 3D en sus cuatro(04) primeros años indicando previos referenciales. Al respecto solicitamos al comité aclarar a que refiere el termino "Previos Referenciales" así mismo en razón de la transparencia el postor podría presentar en la oferta listado de insumos,respuestos y/o Componentes si el equipo lo requiere dependiendo de cada fabricante.

**Acápíte de las bases :**    **Sección:** Especifico    **Numeral:** 2.2    **Literal:** J    **Página:** 19

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

Principio de la transparencia asi como criterios claros

**Estado:**    Se acoge

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

De la revision tecnica, SE ACLARA, que el listado solicitado sera deacuerdo al FORMATO N°14 DE LA PAG 62, asimismo, este requisito suprimira de ADMISION DE OFERTAS y en virtud a su consulta se agregara para PERFECCIONAMIENTO DE CONTRATO, quedando en las bases integradas de la siguiente manera: L) El postor debera presentar un listado de insumos, repuestos y/o componentes que requiera el EQUIPO ECÓGRAFO DOPPLER COLOR 3D en sus cuatro (04) primeros años indicando precios referenciales. FORMATO N° 14

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

L) El postor debera presentar un listado de insumos, repuestos y/o componentes que requiera el EQUIPO ECÓGRAFO DOPPLER COLOR 3D en sus cuatro (04) primeros años indicando precios referenciales. FORMATO N° 14

Entidad convocante : HOSPITAL NACIONAL SERGIO E. BERNALES

Nomenclatura : LP-ABR-6-2025-HNSEB-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : EQUIPO ECOGRAFO DOPPLER COLOR 3D

Ruc/código : 20603907362

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

Fecha de envío : 27/06/2025

Hora de envío : 18:17:26

**Consulta:** Nro. 26

**Consulta/Observación:**

Estimado Comité de Selección, se formula la siguiente consulta respecto a los certificados de cumplimiento de normas técnicas internacionales emitidos en idioma extranjero, como los relacionados con seguridad eléctrica (UL, IEC, AAMI, entre otros): ¿es obligatorio que dichos certificados sean presentados con traducción oficial realizada por traductor público juramentado, o se admite su presentación en idioma original acompañada de una traducción simple? Asimismo, solicitamos se nos precise si es válido presentar únicamente el documento en idioma original, considerando que su contenido técnico es claro. Esta consulta se realiza con base en el artículo 23.1 del Reglamento de la Ley de Contrataciones del Estado, aprobado por D.S. N.º 344-2018-EF, a fin de asegurar el cumplimiento correcto de los requisitos técnicos y la adecuada interpretación de las bases.

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

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

**Estado:** Se acoge

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

De la revisión técnica, SE ACLARA que, según el numeral 69.4 del artículo 69º del Reglamento de la ley de contrataciones, establece que: Los documentos que presentan los participantes en la fase de selección, incluyendo las ofertas, son presentadas en idioma español o con la respectiva traducción por traductor publico juramentado o traductor colegiado certificado, salvo el caso de la información técnica complementaria contenida en folletos, instructivos, catálogos o similares, que puede ser presentada en el idioma original

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

null

Entidad convocante : HOSPITAL NACIONAL SERGIO E. BERNALES

Nomenclatura : LP-ABR-6-2025-HNSEB-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : EQUIPO ECOGRAFO DOPPLER COLOR 3D

Ruc/código :	20603907362	Fecha de envío :	27/06/2025
Nombre o Razón social :	SCALAP MEDICAL S.A.C.	Hora de envío :	18:17:26

Consulta: Nro. 27

Consulta/Observación:

Estimado Comité de Selección, se formula la siguiente consulta respecto al literal f del requerimiento técnico, sobre el Registro Sanitario o Certificado de Registro Sanitario. Solicitamos se precise si este requisito aplica de forma obligatoria exclusivamente para el equipo de ecografía, o si también es exigible para sus accesorios o componentes complementarios. Esta consulta se formula con el fin de interpretar correctamente los alcances del requerimiento técnico, y cumplir con lo establecido en la normativa vigente, en especial con relación a los criterios de exigibilidad aplicables a dispositivos médicos.

Acápite de las bases : Sección: General      Numeral: 2.2.1      Literal: f      Página: 18

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

Estado: Se acoge

Análisis respecto de la consulta u observación:

De la revision tecnica, SE ACOGE, en virtud a lo observado y con el fin de asegurarnos que cumplan con los estandares necesarios, para su uso, quedara en las bases integradas de la siguiente manera: F) REGISTRO SANITARIO O CERTIFICADO DE REGISTRO SANITARIO, Acreditado con copia simple del Registro Sanitario o Certificado de Registro Sanitario del Equipo y sus componentes (Transductores) que se encuentren a nombre del postor o terceros, vigentes a la presentación de propuestas y también a la fecha de suscripción del contrato.

Para accesorios, periféricos que requieran registro sanitario deberán adjuntarlo, en caso de los equipos, accesorios, periféricos que no requieran registro sanitario podrán demostrarlo con la lista vigente de productos que no requieren registro sanitario de la web de DIGEMID.; los bienes que no lo requieren se deberán adjuntar el (ANEXO N°10) DECLARACIÓN JURADA DE MATERIALES Y EQUIPOS QUE NO ESTÁN SUJETO A REGISTRO SANITARIO.

No se aceptarán productos cuyo registro sanitario esté suspendido o cancelado.

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

F) REGISTRO SANITARIO O CERTIFICADO DE REGISTRO SANITARIO, Acreditado con copia simple del Registro Sanitario o Certificado de Registro Sanitario del Equipo y sus componentes (Transductores) que se encuentren a nombre del postor o terceros, vigentes a la presentación de propuestas y también a la fecha de suscripción del contrato.

Para accesorios, periféricos que requieran registro sanitario deberán adjuntarlo, en caso de los equipos, accesorios, periféricos que no requieran registro sanitario podrán demostrarlo con la lista vigente de productos que no requieren registro sanitario de la web de DIGEMID.; los bienes que no lo requieren se deberán adjuntar el (ANEXO N°10) DECLARACIÓN JURADA DE MATERIALES Y EQUIPOS QUE NO ESTÁN SUJETO A REGISTRO SANITARIO.

No se aceptarán productos cuyo registro sanitario esté suspendido o cancelad

Entidad convocante : HOSPITAL NACIONAL SERGIO E. BERNALES

Nomenclatura : LP-ABR-6-2025-HNSEB-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : EQUIPO ECOGRAFO DOPPLER COLOR 3D

Ruc/código :	20603907362	Fecha de envío :	27/06/2025
Nombre o Razón social :	SCALAP MEDICAL S.A.C.	Hora de envío :	18:17:26

Consulta: Nro. 28

Consulta/Observación:

Respecto al requisito establecido en las bases para la presentación del Certificado de Buenas Prácticas de Almacenamiento (CBPA), se solicita confirmar si dicho documento debe encontrarse vigente a la fecha de presentación de la oferta, conforme se indica expresamente en el numeral correspondiente. Esta consulta se formula a fin de asegurar el estricto cumplimiento de los requisitos técnicos exigidos en el proceso y evitar cualquier interpretación ambigua respecto a su exigibilidad.

Acápite de las bases : Sección: General      Numeral: 2.2.1      Literal: g      Página: 18

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

Estado: Se acoge

Análisis respecto de la consulta u observación:

De la revisión técnica, SE ACOGE, en caso se encuentre vencido se aceptara documento de tramite de actualización ante la Entidad respectiva, quedando en las bases integradas de la siguiente manera: G. Certificado de buenas Practicas de almacenamiento expedido por DIGEMED, la cual deberá encontrarse vigente a la fecha de la presentación de oferta. En el caso de que el postor presente documento de tramite de actualizacon ante la Entidad respectiva, deberá adjuntar copia del documento recepcionado por la autoridad respectiva. En caso de consorcios o postores que contraten servicios de almacenamiento deberán presentar el certificado a nombre de la empresa que se hara cargo del almacenamiento debiendo adjuntar contrato. El postor cuando contrate el servicio de almacenamiento también deberá acreditar el cumplimiento de los procesos que le corresponde mediante el certificado de buenas practicas de almacenamiento.

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

G. Certificado de buenas Practicas de almacenamiento expedido por DIGEMED, la cual deberá encontrarse vigente a la fecha de la presentación de oferta. En el caso de que el postor presente documento de tramite de actualizacon ante la Entidad respectiva, deberá adjuntar copia del documento recepcionado por la autoridad respectiva. En caso de consorcios o postores que contraten servicios de almacenamiento deberán presentar el certificado a nombre de la empresa que se hará cargo del almacenamiento debiendo adjuntar contrato. El postor cuando contrate el servicio de almacenamiento también deberá acreditar el cumplimiento de los procesos que le corresponde mediante el certificado de buenas practicas de almacenamiento.

Entidad convocante : HOSPITAL NACIONAL SERGIO E. BERNALES

Nomenclatura : LP-ABR-6-2025-HNSEB-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : EQUIPO ECOGRAFO DOPPLER COLOR 3D

Ruc/código : 20603907362

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

Fecha de envío : 27/06/2025

Hora de envío : 18:17:26

**Consulta:** Nro. 29

**Consulta/Observación:**

Estimado Comité de Selección, respecto al literal h del requerimiento técnico, en el cual se exige una carta emitida por el fabricante que asegure la continuidad de fabricación y comercialización de accesorios, insumos y repuestos por un periodo mínimo de seis (06) años, solicitamos se precise si dicho documento debe presentarse como requisito técnico obligatorio en la etapa de presentación de ofertas, o si podría ser exigido como requisito complementario en la fase de ejecución contractual, es decir, al momento de la entrega del bien adjudicado. Esto debido a que la obtención formal de dicha carta, en muchos casos, depende de tiempos administrativos del fabricante o de canales de distribución internacionales, aun cuando el postor cuente con la capacidad técnica y legal para cumplir con dicha garantía en la ejecución del contrato.

Asimismo, advertimos que exigir esta carta como parte obligatoria de la oferta podría limitar injustificadamente la participación de proveedores, restringiendo la pluralidad de postores, lo cual contraviene los principios establecidos en el artículo 2 de la Ley N.º 30225 ¿ Ley de Contrataciones del Estado. En particular, invocamos los principios de libre concurrencia, que garantiza la participación abierta de proveedores; trato justo e igualitario, que asegura condiciones equitativas para todos los postores; y razonabilidad, que exige que las exigencias sean proporcionales al objeto de contratación. Por ello, solicitamos que el Comité evalúe que dicha carta sea requerida como parte de los documentos contractuales y no como criterio excluyente en la evaluación técnica, en aras de garantizar una contratación pública competitiva, equitativa y eficiente.

**Acápite de las bases :** Sección: General      **Numeral:** 2.2.1      **Literal:** h      **Página:** 18

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

Principios del artículo 2 de la Ley de Contrataciones del Estado (Ley N.º 30225)

**Estado:** Se acoge

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

DE LA REVISION TECNICA, SE ACLARA QUE EL SERVICIO DE POST VENTA SERA DE CARÁCTER OBLIGATORIO, DEBIDO A QUE ESTE REQUISITO NOS ASEGURAR QUE EL POSTOR TENGA UN STOCK DE REPUESTOS Y/O ACCESORIOS, IMPIDIENDO LA INOPERATIVIDAD DEL EQUIPO POR UN LARGO PERIODO POR MOTIVO DE DESCONTINUIDAD, POR LO CUAL SERA CONSIDERADO DENTRO DE LOS DOCUMENTOS DE ADMISION quedando en las bases integradas de la siguiente manera:

H). DECLARACIÓN JURADA DE SERVICIO DE POST - VENTA, para garantizar servicio técnico, un stock de repuestos y/o accesorios, insumos, consumibles y otros materiales por un periodo de 06 años. Asimismo, deberá adjuntar una carta de autorización del fabricante, dirigida a la entidad y mencionando el proceso de seleccion, avalando al postor y mencionando que se garantizara el servicio técnico y stock de repuestos y/o accesorios, insumos, consumibles y otros materiales por un periodo de 06 años en el territorio peruano

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

H). DECLARACIÓN JURADA DE SERVICIO DE POST - VENTA, para garantizar servicio técnico, un stock de repuestos y/o accesorios, insumos, consumibles y otros materiales por un periodo de 06 años. Asimismo, deberá adjuntar una carta de autorización del fabricante, dirigida a la entidad y mencionando el proceso de seleccion, avalando al postor y mencionando que se garantizara el servicio técnico y stock de repuestos y/o accesorios, insumos, consumibles y otros materiales por un periodo de 06 años en el territorio peruano

Entidad convocante : HOSPITAL NACIONAL SERGIO E. BERNALES

Nomenclatura : LP-ABR-6-2025-HNSEB-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : EQUIPO ECOGRAFO DOPPLER COLOR 3D

Ruc/código :	20603907362	Fecha de envío :	27/06/2025
Nombre o Razón social :	SCALAP MEDICAL S.A.C.	Hora de envío :	18:17:26

Consulta: Nro. 30

Consulta/Observación:

Estimado Comité de Selección, respecto al literal i del requerimiento técnico, en el cual se indica que el postor deberá considerar para la entrega e instalación y pruebas operativas de los equipos las condiciones ambientales de humedad relativa y temperatura, solicitamos se precise si existe un formato o estructura específica que debe seguirse para la presentación del plan de trabajo requerido, o si cada postor puede establecer libremente el contenido y diseño del mismo, siempre que se aborden los aspectos técnicos indicados en el pliego. Esta consulta se formula a fin de garantizar la igualdad de condiciones en la evaluación de este documento y evitar observaciones por criterios formales no especificados previamente.

Acápite de las bases : Sección: General      Numeral: 2.2.1      Literal: i      Página: 18

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

Estado: No se acoge

Análisis respecto de la consulta u observación:

DE LA REVISION TECNICA, SE ACLARA, QUE DICHO REQUERIMIENTO DESCRITO DE LAS PAG 18 Y PAG 25 DE LAS BASES INTEGRADAS INDICA LA PALABRA "DE SER EL CASO".ASIMISMO CON EL FIN DE EVITAR CONFUSIONES O INCONGRUENCIAS Y PARA MAYOR PLURALIDAD DE POSTORES, DICHO LITERAL I), SE SUPRIMIRA DE LAS BASES INTEGRADAS, AL NO SER CONSIDERADO DE TAL RELEVANCIA, DEBIDO A QUE LAS CONDICIONES ATMOSFERICAS DE LA CIUDAD DE LIMA NO LA REQUIEREN.

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

null

Entidad convocante : HOSPITAL NACIONAL SERGIO E. BERNALES

Nomenclatura : LP-ABR-6-2025-HNSEB-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : EQUIPO ECOGRAFO DOPPLER COLOR 3D

Ruc/código :	20603907362	Fecha de envío :	27/06/2025
Nombre o Razón social :	SCALAP MEDICAL S.A.C.	Hora de envío :	18:17:26

Consulta: Nro. 31

Consulta/Observación:

Estimado Comité de Selección, respecto a lo indicado en el literal j del requerimiento técnico, en el que se solicita la presentación de un listado de insumos, repuestos y/o componentes requeridos por la Ecógrafos para sus primeros cuatro (04) años, solicitamos se precise si dicho listado puede ser presentado mediante una declaración jurada simple suscrita por el postor, indicando los elementos referenciales que estime necesarios, o si debe seguir un formato específico, detallado y estructurado proporcionado por la Entidad o definido en las bases. Esta consulta tiene como objetivo evitar discrepancias en la forma de presentación del documento y garantizar la igualdad de condiciones entre postores durante la evaluación.

Acápite de las bases : Sección: General      Numeral: 2.2.1      Literal: j      Página: 18

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

Estado: Se acoge

Análisis respecto de la consulta u observación:

De la revisión técnica, SE ACOGE, se aclara que el listado solicitado ceñirse al FORMATO N°14 DE LA PAG 62, asimismo, este requisito suprimirá de ADMISION DE OFERTAS y se agregara para PERFECCIONAMIENTO DE CONTRATO, quedando en las bases integradas de la siguiente manera:  
L) El postor deberá presentar un listado de insumos, repuestos y/o componentes que requiera el EQUIPO ECÓGRAFO DOPPLER COLOR 3D en sus cuatro (04) primeros años indicando precios referenciales. FORMATO N° 14

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

L) El postor debera presentar un listado de insumos, repuestos y/o componentes que requiera el EQUIPO ECÓGRAFO DOPPLER COLOR 3D en sus cuatro (04) primeros años indicando precios referenciales. FORMATO N° 14

Entidad convocante : HOSPITAL NACIONAL SERGIO E. BERNALES

Nomenclatura : LP-ABR-6-2025-HNSEB-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : EQUIPO ECOGRAFO DOPPLER COLOR 3D

Ruc/código :	20603907362	Fecha de envío :	27/06/2025
Nombre o Razón social :	SCALAP MEDICAL S.A.C.	Hora de envío :	18:17:26

**Observación: Nro. 32**

**Consulta/Observación:**

Estimado Comité de Selección, solicitamos se aclare si las especificaciones técnicas detalladas en el Capítulo III ¿Características Técnicas, específicamente en el literal 5.5.1 (página 28), deben ser acreditadas obligatoriamente en la oferta mediante una hoja de sustento estructurada que responda punto por punto a lo exigido, dado que en el Capítulo II, literal 2.2.1 ¿Documentos a presentar junto con la oferta¿, no se establece de manera expresa dicha exigencia. Asimismo, se solicita se confirme si es posible presentar una carta del fabricante como respaldo técnico de las características que no puedan acreditarse mediante ficha técnica, manual, folleto u otro documento comercial, y que dicha carta sea aceptada como documento técnico válido en general, sin limitar su aplicación únicamente a dos características. Ello, en virtud de que algunas configuraciones técnicas no son descritas en documentos comerciales de catálogo y requieren sustentación directa del fabricante, por lo que limitar el uso de cartas a un máximo de dos podría restringir el adecuado sustento de toda la oferta. Esta consulta se formula para garantizar el principio de transparencia, razonabilidad y trato igualitario contemplado en el artículo 2 de la Ley N.º 30225.

**Acápite de las bases :**    **Sección:** General                    **Numeral:** 3.4                    **Literal:** 5.1                    **Página:** 28

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

Principios del artículo 2 de la Ley de Contrataciones del Estado (Ley N.º 30225)

**Estado:**    Se acoge

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

De la revisión técnica, SE ACOGE ,se aclara que las características técnicas deben ser acreditadas obligatoriamente mediante el FORMATO N°1. Asimismo se aceptara carta del fabricante como respaldo técnico, lo cual también se solicitara como DOCUMENTO PARA LA ADMISION DE LA OFERTA DE LAS BASES INTEGRADAS, por lo cual se agregara un punto N), quedando en las bases integradas de la siguiente manera: N) Para acreditar características técnicas relacionadas al diseño del fabricante de equipos o bienes materia de convocatoria en procedimientos de selección será a través de la HOJA DE PRESENTACION DEL PRODUCTO / SUSTENTO DE CUMPLIMIENTO DE LAS ESPECIFICACIONES TECNICAS (FORMATO N° 1) y se empleará para ello: Folletos, instructivos, manuales, catálogos, data sheet o otro documento emitido por el fabricante, en original o copias;. Las características técnicas que deberán acreditarse de manera obligatoria son: B01 AL B34, C01 AL C04, D01 AL D09 y E01 AL E02.

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

N) Para acreditar características técnicas relacionadas al diseño del fabricante de equipos o bienes materia de convocatoria en procedimientos de selección será a través de la HOJA DE PRESENTACION DEL PRODUCTO / SUSTENTO DE CUMPLIMIENTO DE LAS ESPECIFICACIONES TECNICAS (FORMATO N° 1) y se empleará para ello: Folletos, instructivos, manuales, catálogos, data sheet o otro documento emitido por el fabricante, en original o copias;. Las características técnicas que deberán acreditarse de manera obligatoria son: B01 AL B34, C01 AL C04, D01 AL D09 y E01 AL E02.

Entidad convocante : HOSPITAL NACIONAL SERGIO E. BERNALES

Nomenclatura : LP-ABR-6-2025-HNSEB-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : EQUIPO ECOGRAFO DOPPLER COLOR 3D

Ruc/código :	20603907362	Fecha de envío :	27/06/2025
Nombre o Razón social :	SCALAP MEDICAL S.A.C.	Hora de envío :	18:17:26

Consulta: Nro. 33

Consulta/Observación:

Solicitamos se precise cómo debe presentarse el plazo total de la oferta en la Declaración Jurada de Plazo de Entrega ¿ Anexo N.º 12, considerando que en el Capítulo V, numeral 5.8 de las bases, si bien se establece un plazo máximo de 10 días calendario para la entrega de los bienes y hasta 5 días adicionales para la instalación y capacitación, no se detalla de manera desglosada o referencial cómo debe consignarse dicho plazo total en la declaración, considerando la entrega, instalación, puesta en funcionamiento, como indica el Anexo 12. Ello genera incertidumbre respecto a si se debe indicar un único plazo consolidado o si corresponde presentar un desglose específico conforme a los hitos establecidos (entrega, instalación, capacitación). Esta consulta tiene como finalidad garantizar una presentación uniforme de la información y evitar observaciones por forma, conforme al principio de transparencia y previsibilidad recogido en la Ley N.º 30225.

Acápíte de las bases : Sección: Anexos Numeral: Anexos Literal: Anexos 12 Página: 95

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

Estado: Se acoge

Análisis respecto de la consulta u observación:

De la revisión técnica, se aclara que, modalidad de ejecución es LLAVE EN MANO, por lo cual según lo indica las bases integradas, ANEXO 12, dice EN CASO DE LA MODALIDAD DE LLAVE EN MANO O LLAVE EN MANO CON MANTENIMIENTO DETALLAR EL PLAZO DE ENTREGA, SU INSTALACIÓN Y PUESTA EN FUNCIONAMIENTO, quedando en las bases integradas de la siguiente manera: PLAZO DE ENTREGA: El mismo que se detalla: Plazo total: 15 días calendarios, entrega:10 días, instalación: 03 días, puesta en funcionamiento: 02 días. El plazo máximo a considerarse para la entrega, instalación, puesta en funcionamiento y capacitación de corresponder del bien, es contabilizado en días calendarios, desde el día siguiente de recepcionada la orden de compra. Asimismo de lo citado en el numeral 5.5.1 de las especificaciones técnicas Mantenimiento Preventivo el cual indica que " ... el proveedor durante el periodo de garantía, sin costo alguno para la Entidad deberá de brindar mantenimiento preventivo ....", viendo que el mantenimiento preventivo sera asumido por el contratista, y con la finalidad de que los postores no se vean perjudicados al momento de presentar sus ofertas se efectuaran correcciones en el anexo 6 respecto a la prestación accesoría.

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

PLAZO DE ENTREGA: El mismo que se detalla: Plazo total: 15 días calendarios, entrega:10 días, instalación: 03 días, puesta en funcionamiento: 02 días.El plazo máximo a considerarse para la entrega, instalación, puesta en funcionamiento y capacitación de corresponder del bien, es contabilizado en días calendarios, desde el día siguiente de recepcionada la orden de compra.

Entidad convocante : HOSPITAL NACIONAL SERGIO E. BERNALES

Nomenclatura : LP-ABR-6-2025-HNSEB-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : EQUIPO ECOGRAFO DOPPLER COLOR 3D

Ruc/código :	20603907362	Fecha de envío :	27/06/2025
Nombre o Razón social :	SCALAP MEDICAL S.A.C.	Hora de envío :	18:17:26

Observación: Nro. 34

Consulta/Observación:

Se observa que las bases del proceso exigen que tanto el personal profesional como el técnico cuenten con experiencia específica en instalación, capacitación y/o mantenimiento del equipo ofertado o equipos similares, indicando además un perfil restringido a ciertas carreras específicas. Sin embargo, se sugiere que se amplíe la posibilidad de participación a otros profesionales o técnicos que cuenten con mayor experiencia comprobada en el rubro de equipos biomédicos o electromecánicos, los cuales, por su formación y trayectoria, pueden incluso tener una mayor capacidad técnica para cumplir con las exigencias del proceso. Esta observación se plantea a fin de garantizar el principio de trato igualitario, razonabilidad y pluralidad de postores, conforme al artículo 2 de la Ley N.º 30225, evitando limitar injustificadamente la participación de perfiles altamente competentes que cumplan con el objetivo técnico de la convocatoria.

Acápíte de las bases : Sección: General      Numeral: 3.6.2      Literal: B      Página: 42

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

Principio de razonabilidad y libre concurrencia establecido en el artículo 2 de la Ley N.º 30225

Estado: No se acoge

Análisis respecto de la consulta u observación:

De la revisión técnica, NO SE ACOGE, el participante en su observación no menciona que otras carreras pueden ser tomadas para el personal clave, para poder evaluar la pertinencia, por lo que su observación no es clara. Por favor ceñirse a la bases

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

null

Entidad convocante : HOSPITAL NACIONAL SERGIO E. BERNALES

Nomenclatura : LP-ABR-6-2025-HNSEB-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : EQUIPO ECOGRAFO DOPPLER COLOR 3D

Ruc/código : 20603907362

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

Fecha de envío : 27/06/2025

Hora de envío : 18:17:26

**Consulta:** Nro. 35

**Consulta/Observación:**

Se solicita Modo 4D (3D en tiempo real) con capacidad de hasta 40 volúmenes por segundo o mayor. Existen equipos en el mercado con capacidad de hasta 15 volúmenes por segundo.

Consulta: Se solicita confirmar si se acepta capacidad de 15 vol/seg, considerando que permite diagnóstico adecuado en tiempo real.

**Acápites de las bases :** Sección: Especifico      Numeral: 3.4      Literal: B27      **Página:** 25

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

**Estado:** No se acoge

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

De la revisión técnica, NO SE ACOGE. Se precisa que una velocidad de adquisición de hasta 40 vol/seg o mayor en modo 4D (3D en tiempo real) es fundamental para obtener imágenes dinámicas de alta resolución, especialmente en estudios obstétricos donde se requiere capturar movimientos fetales con precisión diagnóstica. Así mismo, se indica también que reducir la velocidad de adquisición disminuye significativamente la calidad temporal de la imagen volumétrica, afectando la evaluación en tiempo real y restringiendo el uso del equipo en procedimientos clínicos avanzados propios de un ecógrafo de alta gama.

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

null

Entidad convocante : HOSPITAL NACIONAL SERGIO E. BERNALES

Nomenclatura : LP-ABR-6-2025-HNSEB-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : EQUIPO ECOGRAFO DOPPLER COLOR 3D

Ruc/código :	20603907362	Fecha de envío :	27/06/2025
Nombre o Razón social :	SCALAP MEDICAL S.A.C.	Hora de envío :	18:17:26

Consulta: Nro. 36

Consulta/Observación:

Se requiere transductor convexo con rango de 2 a 8 MHz. Existen equipos en el mercado con transductor convexo de 1 a 7 MHz.

Consulta: Se solicita confirmar si se acepta rango 1-7 MHz.

Acápíte de las bases : Sección: General Numeral: 3.4 Literal: C01 Página: 25

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

Estado: No se acoge

Análisis respecto de la consulta u observación:

De la revisión técnica, SE ACLARA que a fin de garantizar una mayor versatilidad diagnóstica, lo cual es esencial en estudios abdominales, obstétricos y ginecológicos lo mínimo que se aceptará es que el postor cumpla con el rango solicitado en la especificación C01

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

null

Entidad convocante : HOSPITAL NACIONAL SERGIO E. BERNALES

Nomenclatura : LP-ABR-6-2025-HNSEB-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : EQUIPO ECOGRAFO DOPPLER COLOR 3D

Ruc/código :	20603907362	Fecha de envío :	27/06/2025
Nombre o Razón social :	SCALAP MEDICAL S.A.C.	Hora de envío :	18:17:26

Consulta: Nro. 37

Consulta/Observación:

Se solicita transductor lineal con rango de 3 a 18 MHz. Existen equipos en el mercado con opciones de 3-15 MHz o 5-17 MHz.

Consulta: Se solicita confirmar si se acepta cualquiera de estas opciones.

Acápíte de las bases : Sección: Especifico      Numeral: 3.4      Literal: C02      Página: 25

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

Estado: No se acoge

Análisis respecto de la consulta u observación:

De la revisión técnica, SE ACLARA que a fin de garantizar una mayor versatilidad clínica, ofreciendo alta resolución para estudios superficiales y adecuada penetración para estructuras más profundas, lo mínimo que se aceptará es que el transdcutor lineal, ofrecido por el postor, cumpla con lo solicitado en la especificación C02.

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

null

Entidad convocante : HOSPITAL NACIONAL SERGIO E. BERNALES

Nomenclatura : LP-ABR-6-2025-HNSEB-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : EQUIPO ECOGRAFO DOPPLER COLOR 3D

Ruc/código :	20603907362	Fecha de envío :	27/06/2025
Nombre o Razón social :	SCALAP MEDICAL S.A.C.	Hora de envío :	18:17:26

Consulta: Nro. 38

Consulta/Observación:

Se solicita transductor volumétrico convexo con rango de 2 a 8 MHz. Existen equipos en el mercado con rango de 1 a 7 MHz.

Consulta: Se solicita confirmar si se acepta rango 1-7 MHz.

Acápíte de las bases : Sección: Especifico Numeral: 3.4 Literal: C04 Página: 25

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

Estado: No se acoge

Análisis respecto de la consulta u observación:

De la revisión técnica, SE ACLARA que a fin de asegurar una mejor resolución en la visualización de estructuras fetales, lo mínimo que se aceptará que el transductor volumétrico cumpla con el rango de frecuencia solicitado en la especificación C04. Así mismo, se indica tambien que un transductor convexo con un amplio rango de frecuencia permite obtener imágenes de mayor resolución en estructuras fetales superficiales, sin comprometer la penetración necesaria para evaluaciones obstétricas completas en distintos biotipos maternos.

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

null

Entidad convocante : HOSPITAL NACIONAL SERGIO E. BERNALES

Nomenclatura : LP-ABR-6-2025-HNSEB-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : EQUIPO ECOGRAFO DOPPLER COLOR 3D

Ruc/código :	20551306128	Fecha de envío :	27/06/2025
Nombre o Razón social :	DIAGNOSTICO MEDICO S.A.C.	Hora de envío :	18:40:06

Consulta: Nro. 39

Consulta/Observación:

CONSULTA N° 01

Página: 25

CAPITULO III ¿ REQUERIMIENTO

Numeral: 3.4

ESPECIFICACIONES TECNICAS

C01) UN (01) TRANSDUCTOR DE ARREGLO CONVEXO DE 2.0 MHZ A 8.0 MHZ, CON RADIO DE CURVATURA ENTRE 38MM Y 62 MM O CAMPO DE VISIÓN (FOV) MAYOR O IGUAL A 100°

Se solicita al comité de Selección poder considerar un campo de visión mínima de 90° para así dar mayor pluralidad de postores. Quedando de la siguiente manera:

C01) UN (01) TRANSDUCTOR DE ARREGLO CONVEXO DE 2.0 MHZ A 8.0 MHZ, CON RADIO DE CURVATURA ENTRE 38MM Y 62 MM O CAMPO DE VISIÓN (FOV) MINIMO DE 90° O MAYOR.

Acápíte de las bases : Sección: Especifico Numeral: 3 Literal: 3.4 Página: 25

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

Estado: No se acoge

Análisis respecto de la consulta u observación:

De la revisión técnica, NO SE ACOGE. Se precisa que un amplio rango de frecuencia garantiza un equilibrio óptimo entre penetración y resolución, permitiendo obtener imágenes diagnósticas de alta calidad en pacientes de distintos biotipos, lo cual es esencial en un ecógrafo utilizado en procedimientos gineco-obstétricos. Así mismo, se indica también que reducir el campo de visión (FOV) mínimo disminuye el área anatómica captada en cada barrido, lo que puede limitar la cobertura y la eficiencia en exámenes abdominales y obstétricos, representando una menor capacidad funcional del transductor.

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

null

Entidad convocante : HOSPITAL NACIONAL SERGIO E. BERNALES

Nomenclatura : LP-ABR-6-2025-HNSEB-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : EQUIPO ECOGRAFO DOPPLER COLOR 3D

Ruc/código :	20551306128	Fecha de envío :	27/06/2025
Nombre o Razón social :	DIAGNOSTICO MEDICO S.A.C.	Hora de envío :	18:40:06

Consulta: Nro. 40

Consulta/Observación:

CONSULTA N°02

Página: 25

CAPITULO III ¿ REQUERIMIENTO

Numeral: 3.4

ESPECIFICACIONES TECNICAS

C02) UN (01) TRANSDUCTOR DE ARREGLO LINEAL DE 3.0 MHZ A 18.0 MHZ, CON LONGITUD DE ARREGLO ENTRE 35MM Y 60 MM

Se solicita al comité de Selección considerar un rango de frecuencia de 5.0 a 18.0 MHZ para así dar mayor pluralidad de postores y no este direccionado a una sola marca. Quedaría de la siguiente manera:

C02) UN (01) TRANSDUCTOR DE ARREGLO LINEAL DE 5.0 MHZ A 18.0 MHZ, CON LONGITUD DE ARREGLO ENTRE 35MM Y 60 MM

Acápíte de las bases : Sección: Especifico Numeral: 3 Literal: 3.4 Página: 25

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

Estado: No se acoge

Análisis respecto de la consulta u observación:

De la revisión técnica, NO SE ACOGE. Se precisa que mantener un límite inferior de frecuencia bajo permite una mayor capacidad de penetración, lo cual es crucial en pacientes con biotipo complejo o cuando se requiere evaluar estructuras más profundas con un transductor lineal. Así mismo, se indica también que elevar el límite inferior reduce dicha penetración, limitando la versatilidad del transductor en aplicaciones gineco-obstétricas que requieren exploraciones tanto superficiales como de mayor profundidad, lo que representa una menor capacidad funcional.

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

null

Entidad convocante : HOSPITAL NACIONAL SERGIO E. BERNALES

Nomenclatura : LP-ABR-6-2025-HNSEB-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : EQUIPO ECOGRAFO DOPPLER COLOR 3D

Ruc/código :	20551306128	Fecha de envío :	27/06/2025
Nombre o Razón social :	DIAGNOSTICO MEDICO S.A.C.	Hora de envío :	18:40:06

Consulta: Nro. 41

Consulta/Observación:

CONSULTA N°03

Página: 26

CAPITULO III ¿ REQUERIMIENTO

Numeral: 3.4

ESPECIFICACIONES TECNICAS

C04) UN (01) TRANSDUCTOR VOLUMETRICO CONVEXO DE 2.0 MHZ A 8.0 MHZ, CON ANGULO DE APERTURA NO MENOR DE 85 GRADOS PARA EXAMENES OBSTERICOS.

Se solicita al comité de selección considerar un rango de frecuencia de 2.0 a 6.8, con un ángulo de apertura no menor a 70 grados, lo cual permitiría una mayor pluralidad de postores. Quedando como:

C04) UN (01) TRANSDUCTOR VOLUMETRICO CONVEXO DE 2.0 MHZ A 6.8 MHZ, CON ANGULO DE APERTURA NO MENOR DE 70 GRADOS PARA EXAMENES OBSTERICOS.

Acápíte de las bases : Sección: Especifico Numeral: 3 Literal: 3.4 Página: 26

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

Estado: No se acoge

Análisis respecto de la consulta u observación:

De la revisión técnica, NO SE ACOGE. Se precisa que un transductor volumétrico convexo con un amplio rango de frecuencia permite obtener imágenes de mayor resolución en estructuras fetales superficiales, sin comprometer la penetración necesaria para evaluaciones obstétricas completas en distintos biotipos maternos. Así mismo, se indica también que reducir el ángulo de apertura (visión) limita el campo de visión volumétrico, afectando la capacidad para capturar estructuras anatómicas completas del feto en una sola adquisición, lo que representa una menor capacidad funcional en un ecógrafo.

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

null

Entidad convocante : HOSPITAL NACIONAL SERGIO E. BERNALES

Nomenclatura : LP-ABR-6-2025-HNSEB-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : EQUIPO ECOGRAFO DOPPLER COLOR 3D

Ruc/código :	20601901065	Fecha de envío :	27/06/2025
Nombre o Razón social :	CIAMEDICAL PERU S.A.C.	Hora de envío :	19:59:53

**Consulta:** Nro. 42

**Consulta/Observación:**

SOLICITAN

g) Certificado de Buenas practicas de almacenamiento vigente.

Solicitamos al comité considerar que el trámite para renovación de CBPA está demorando más de lo debido, habiéndolo solicitado dentro del periodo de vigencia, amparándonos en el numeral 13 del artículo 55° de la Ley N° 27444, Ley del Procedimiento Administrativo General, modificado por el Decreto Legislativo N° 1272, establece: ¿¿13. A que en caso de renovaciones de autorizaciones, licencias, permisos y similares, se entiendan automáticamente prorrogados en tanto hayan sido solicitados durante la vigencia original, y mientras la autoridad instruye el procedimiento de renovación y notifica la decisión definitiva sobre este expediente¿¿, por lo tanto a la presentación de la propuesta se puede presentar una declaración jurada indicando que el CBPA se encuentra comprendido dentro del alcance señalado y que a la fecha de presentación de la oferta no cuenta con opinión negativa sobre la solicitud de renovación por parte de DIGEMID, adjuntando la solicitud.

**Acápite de las bases :**    **Sección:** Especifico    **Numeral:** 2.1.1.1.    **Literal:** g    **Página:** 18

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

**Estado:** Se acoge parcialmente

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

De la revisión técnica, SE ACOGE PARCIALMENTE, en caso se encuentre en renovación se aceptara, siempre y cuando este emitido por DIGEMID.,quedando en las bases integradas de la siguiente manera: G. Certificado de buenas Practicas de almacenamiento expedido por DIGEMED, la cual deberá encontrarse vigente a la fecha de la presentación de oferta. En el caso de que el postor presente documento de tramite de actualizaclon ante la Entidad respectiva, debera adjuntar copia del documento recepcionado por la autoridad respectiva. En caso de consoricos o postores que contraten serviciios de almacenamiento deberán presentar el certificado a nombre de la empresa que se hara cargo del almacenamiento debiendo adjuntar contrato. El postor cuando contrate el servicio de almacenamiento también deberá acreditar el cumplimiento de los procesos que le corresponde mediante el certificado de buenas practicas de almacenamiento.

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

G.Certificado de buenas Practicas de almacenamiento expedido por DIGEMED, la cual deberá encontrarse vigente a la fecha de la presentación de oferta. En el caso de que el postor presente documento de tramite de actualizaclon ante la Entidad respectiva, debera adjuntar copia del documento recepcionado por la autoridad respectiva. En caso de consoricos o postores que contraten serviciios de almacenamiento deberán presentar el certificado a nombre de la empresa que se hara cargo del almacenamiento debiendo adjuntar contrato. El postor cuando contrate el servicio de almacenamiento también deberá acreditar el cumplimiento de los procesos que le corresponde mediante el certificado de buenas practicas de almacenamiento.

Entidad convocante : HOSPITAL NACIONAL SERGIO E. BERNALES

Nomenclatura : LP-ABR-6-2025-HNSEB-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : EQUIPO ECOGRAFO DOPPLER COLOR 3D

Ruc/código :	20601105994	Fecha de envío :	27/06/2025
Nombre o Razón social :	MEDICALAB SOCIEDAD ANONIMA CERRADA	Hora de envío :	21:14:07

Observación: Nro. 43

Consulta/Observación:

DOCUMENTOS PARA LA ADMISIÓN DE LA OFERTA

e) El postor deberá presentar NTP 60601-1:2010 ¿Requisitos Generales para la seguridad básica y funcionamiento esencial de los equipos médicos eléctricos¿ (o Norma Equivalente o certificado de seguridad eléctrica: UL, AAMI, NFPA, IEC, EN, CSA). Emitido por la institución competente. Alternativamente se aceptará copias de certificaciones plenamente demostradas ya sea catálogos, manuales, folletos u otros documentos del fabricante. Podrá presentarse en vez de la copia de la certificación del fabricante, una declaración jurada suscrita por el fabricante del equipo ofertado, mediante el cual se acredite que dicho equipo ofertado cumple con los estándares internacionales de seguridad eléctrica.

Consulta:

Solicitamos al comité, suprimir este requisito en la etapa de admisión de ofertas. El motivo de esta solicitud es que se trata de un documento que no afecta la evaluación técnica ni económica del postor, y cuya validez y cumplimiento puede verificarse perfectamente en el acto de recepción del equipo. Permitir su presentación posterior ampliaría la participación de proveedores sin comprometer la calidad ni la seguridad del bien ofertado.

Cabe señalar que, conforme a la Ley de Contrataciones Públicas, artículo 5. Principios rectores de la contratación pública, h) Libertad de concurrencia: las entidades contratantes promueven el libre acceso y participación de proveedores en los procesos de contratación que realicen, evitando exigencias y formalidades innecesarias, especialmente cuando estos no son imprescindibles para calificar la oferta.

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: II Literal: 2.2.1 Página: 17

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

Artículo 5 de la LCE

Estado: No se acoge

Análisis respecto de la consulta u observación:

De la revisión técnica, NO SE ACOGE, se considerada importante para el área técnica ya que al ser un hospital de categoría III-1, es importante asegurarnos que el equipo tenga este certificado de seguridad eléctrica, lo cual nos asegurara que el equipo ofertado cuenta con los estandares de seguridad, teniendo que cuenta que el equipo interactuara directamente con el paciente.

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

null

Entidad convocante : HOSPITAL NACIONAL SERGIO E. BERNALES

Nomenclatura : LP-ABR-6-2025-HNSEB-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : EQUIPO ECOGRAFO DOPPLER COLOR 3D

Ruc/código :	20601105994	Fecha de envío :	27/06/2025
Nombre o Razón social :	MEDICALAB SOCIEDAD ANONIMA CERRADA	Hora de envío :	21:14:07

**Observación: Nro. 44**

**Consulta/Observación:**

Sección: Específico

Numeral: II

Literal: 2.2.1

Página: 18

**DOCUMENTOS PARA LA ADMISIÓN DE LA OFERTA**

h) Carta emitida por el fabricante donde asegure la continuidad de fabricación y comercialización de accesorios, insumos y repuestos por un período mínimo de seis (06) años a partir de la fecha de fabricación.

Consulta:

Solicitamos al comité, suprimir este requisito en la etapa de admisión de ofertas. El motivo de esta solicitud es que se trata de un documento que no afecta la evaluación técnica ni económica del postor, y cuya validez y cumplimiento puede verificarse perfectamente en el acto de recepción del equipo. Permitir su presentación posterior ampliaría la participación de proveedores sin comprometer la calidad ni la seguridad del bien ofertado.

Cabe señalar que, conforme a la Ley de Contrataciones Públicas, artículo 5. Principios rectores de la contratación pública,

h) Libertad de concurrencia: las entidades contratantes promueven el libre acceso y participación de proveedores en los procesos de contratación que realicen, evitando exigencias y formalidades innecesarias, especialmente cuando estos no son imprescindibles para calificar la oferta

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

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

Artículo 5 de la LCE

**Estado:** No se acoge

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

DE LA REVISION TECNICA, NO SE ACOGE, SE ACLARA QUE EL SERVICIO DE POST VENTA SERA DE CARÁCTER OBLIGATORIO, DEBIDO A QUE ESTE REQUISITO NOS ASEGURAR QUE EL POSTOR TENGA UN STOCK DE REPUESTOS Y/O ACCESORIOS, IMPIDIENDO LA INOPERATIVIDAD DEL EQUIPO POR UN LARGO PERIODO POR MOTIVO DE DESCONTINUIDAD, POR LO CUAL SERA CONSIDERADO DENTRO DE LOS DOCUMENTOS DE ADMISION quedando en las bases integradas de la siguiente manera: H). DECLARACIÓN JURADA DE SERVICIO DE POST - VENTA, para garantizar servicio técnico, un stock de repuestos y/o accesorios, insumos, consumibles y otros materiales por un periodo de 06 años. Asimismo, deberá adjuntar una carta de autorización del fabricante, dirigida a la entidad y mencionando el proceso de seleccion, avalando al postor y mencionando que se garantizara el servicio técnico y stock de repuestos y/o accesorios, insumos, consumibles y otros materiales por un periodo de 06 años en el territorio peruano

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

H). DECLARACIÓN JURADA DE SERVICIO DE POST - VENTA, para garantizar servicio técnico, un stock de repuestos y/o accesorios, insumos, consumibles y otros materiales por un periodo de 06 años. Asimismo, deberá adjuntar una carta de autorización del fabricante, dirigida a la entidad y mencionando el proceso de seleccion, avalando al postor y mencionando que se garantizara el servicio técnico y stock de repuestos y/o accesorios, insumos, consumibles y otros materiales por un periodo de 06 años en el territorio peruano

Entidad convocante : HOSPITAL NACIONAL SERGIO E. BERNALES

Nomenclatura : LP-ABR-6-2025-HNSEB-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : EQUIPO ECOGRAFO DOPPLER COLOR 3D

Ruc/código :	20601105994	Fecha de envío :	27/06/2025
Nombre o Razón social :	MEDICALAB SOCIEDAD ANONIMA CERRADA	Hora de envío :	21:14:07

Observación: Nro. 45

Consulta/Observación:

DOCUMENTOS PARA LA ADMISIÓN DE LA OFERTA

i) El postor en su oferta deberá considerar para la entrega e instalación y pruebas operativas de los equipos en las instalaciones de la entidad, las condiciones ambientales de humedad relativa y temperatura, dependiendo de la altura sobre el nivel del mar. Se acreditará con un plan de trabajo.

Consulta:

Solicitamos al comité, suprimir este requisito en la etapa de admisión de ofertas. El motivo de esta solicitud es que se trata de un documento que no afecta la evaluación técnica ni económica del postor, y cuya presentación puede requerirse como documento para la firma de contrato. Permitir su presentación posterior ampliaría la participación de proveedores sin comprometer la calidad ni la seguridad del bien ofertado.

Cabe señalar que, conforme a la Ley de Contrataciones Públicas, artículo 5. Principios rectores de la contratación pública,

h) Libertad de concurrencia: las entidades contratantes promueven el libre acceso y participación de proveedores en los procesos de contratación que realicen, evitando exigencias y formalidades innecesarias, especialmente cuando estos no son imprescindibles para calificar la oferta.

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

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

Artículo 5 de la LCE

Estado: No se acoge

Análisis respecto de la consulta u observación:

DE LA REVISION TECNICA, SE ACLARA, QUE DICHO REQUERIMIENTO DESCRITO DE LAS BASES INTEGRADAS INDICA LA PALABRA "DE SER EL CASO".ASIMISMO CON EL FIN DE EVITAR CONFUSIONES O INCONGRUENCIAS Y PARA MAYOR PLURALIDAD DE POSTORES, DICHO LITERAL I), SE SUPRIMIRA DE LAS BASES INTEGRADAS, AL NO SER CONSIDERADO DE TAL RELEVANCIA, DEBIDO A QUE LAS CONDICIONES ATMOSFERICAS DE LA CIUDAD DE LIMA NO LA REQUIEREN.

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

null

Entidad convocante : HOSPITAL NACIONAL SERGIO E. BERNALES

Nomenclatura : LP-ABR-6-2025-HNSEB-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : EQUIPO ECOGRAFO DOPPLER COLOR 3D

Ruc/código :	20601105994	Fecha de envío :	27/06/2025
Nombre o Razón social :	MEDICALAB SOCIEDAD ANONIMA CERRADA	Hora de envío :	21:14:07

Observación: Nro. 46

Consulta/Observación:

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Dice:

B04 MONITOR CON PANTALLA LCD O LED U OLED DE ALTA RESOLUCION A COLOR DE 23 PULGADAS COMO MINIMO, FULL HD (1920 x1980), CON RANGO BRAZO ARTICULADO Y ALTURA REGULABLE

Consulta:

Los monitores de 21,5” o 23,8” con resolución Full HD 1920 x 1080 son ampliamente utilizados en ecografía por cumplir con los estándares de visualización clínica. La especificación 1920 x 1980 representa un error de formato, ya que el valor comercial y técnico correcto para resolución horizontal estándar es 1080 píxeles. Por ello, se solicita aceptar 1920 x 1080 como valor correcto, sin afectar la calidad diagnóstica.

Se solicita considerar:

¿MONITOR CON PANTALLA LCD O LED U OLED DE ALTA RESOLUCIÓN A COLOR DE 23 PULGADAS COMO MÍNIMO, FULL HD (1920 x 1080) COMO MÍNIMO, CON RANGO BRAZO ARTICULADO Y ALTURA REGULABLE¿

Hacemos esta solicitud de acuerdo al principio de Libertad de concurrencia y trato igualitario, con la finalidad de favorecer una mayor participación y pluralidad de postores

Acápite de las bases :    Sección: Especifico    Numeral: III    Literal: 3.4    Página: 24

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

Principio de libre concurrencia

Estado:    No se acoge

Análisis respecto de la consulta u observación:

De la revisión técnica, NO SE ACOGE. Se indica que la resolución mínima que se aceptará está indicada inicialmente en la especificación B04 la cual es 1920 x 1080. Cómo la observación del postor no propone algo diferente a la especificación original, no será tomada en cuenta.

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

null

Entidad convocante : HOSPITAL NACIONAL SERGIO E. BERNALES

Nomenclatura : LP-ABR-6-2025-HNSEB-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : EQUIPO ECOGRAFO DOPPLER COLOR 3D

Ruc/código :	20601105994	Fecha de envío :	27/06/2025
Nombre o Razón social :	MEDICALAB SOCIEDAD ANONIMA CERRADA	Hora de envío :	21:14:07

Observación: Nro. 47

Consulta/Observación:

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Dice:

B11 RANGO DINAMICO DEL SISTEMA MINIMO DE 280 DB

Consulta:

Un rango dinámico de 256 dB ya permite una diferenciación adecuada entre tejidos con distintos niveles de ecogenicidad, garantizando imágenes de alta calidad y contraste. Este valor es el más ampliamente ofrecido por los principales fabricantes de ecógrafos de nivel hospitalario. Elevar el requerimiento a 280 dB no conlleva una mejora clínica significativa, pero sí podría limitar innecesariamente la competitividad técnica.

Se solicita considerar:

¿RANGO DINAMICO DEL SISTEMA MINIMO DE 256 DB¿

Hacemos esta solicitud de acuerdo al principio de Libertad de concurrencia y trato igualitario, con la finalidad de favorecer una mayor participación y pluralidad de postores

Acápíte de las bases :    Sección: Especifico    Numeral: III    Literal: 3.4    Página: 24

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

Principio de Libertad de concurrencia

Estado:    No se acoge

Análisis respecto de la consulta u observación:

De la revisión técnica, NO SE ACOGE. Se precisa que un rango dinámico mínimo de 280 dB permite una mayor capacidad del sistema para diferenciar entre ecos de distintas intensidades, mejorando la resolución de contraste y la visibilidad de estructuras anatómicas con diferencias sutiles en ecogenicidad. Así mismo, se indica también que reducir el rango dinámico mínimo solicitado implica una menor capacidad funcional del sistema, lo cual puede afectar negativamente la calidad de imagen, especialmente en estudios de tejidos blandos y estructuras profundas, limitando el desempeño esperado de un ecógrafo de alta gama.

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

null

Entidad convocante : HOSPITAL NACIONAL SERGIO E. BERNALES

Nomenclatura : LP-ABR-6-2025-HNSEB-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : EQUIPO ECOGRAFO DOPPLER COLOR 3D

Ruc/código :	20601105994	Fecha de envío :	27/06/2025
Nombre o Razón social :	MEDICALAB SOCIEDAD ANONIMA CERRADA	Hora de envío :	21:14:07

**Observación: Nro. 48**

**Consulta/Observación:**

Sección: Específico

Numeral: III

Literal: 3.4

Página: 24

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Dice:

B15 CAPACIDAD DE EXPORTAR IMÁGENES EN FORMATO AVI O MPEG O WMV Y ALMACENAMIENTO DE IMÁGENES Y VIDEOS EN FORMATO RAW DATA

Consulta:

El equipo cuenta con capacidad de exportar imágenes al sistema hospitalario y servidores en la nube. Es compatible con el estándar DICOM 3.0, permitiendo el almacenamiento de imágenes en formatos estándar, incluyendo formatos sin compresión equivalentes a RAW Data. Además, permite exportar imágenes en tiempo real o finalizadas en formatos como JPEG o MPEG, según configuración. Por lo tanto, se solicita considerar el soporte DICOM/DICOM 3.0 como alternativa equivalente al requisito de almacenamiento en formato RAW DATA, ya que garantiza la integridad y capacidad de procesamiento de las imágenes médicas, cumpliendo con los fines clínicos y técnicos requeridos.

Se solicita considerar:

¿CAPACIDAD DE EXPORTAR IMÁGENES EN FORMATO JPEG O MPEG O WMV Y PARA ALMACENAMIENTO DE IMÁGENES Y VIDEOS EN FORMATO DICOM¿

Hacemos esta solicitud de acuerdo al principio de Libertad de concurrencia y trato igualitario, con la finalidad de favorecer una mayor participación y pluralidad de postores.

**Acápite de las bases :**    **Sección:** Especifico    **Numeral:** III    **Literal:** 3.4    **Página:** 24

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

Principio de Libertad de concurrencia

**Estado:**    No se acoge

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

De la revisión técnica, NO SE ACOGE. Se precisa que el formato de exportación AVI permite una compresión sin pérdida de calidad y es ampliamente utilizado para el análisis detallado y documentación de secuencias ecográficas, lo cual es especialmente relevante para mantener la calidad del diagnóstico. Así mismo, se indica también que el almacenamiento en formato RAW DATA conserva la información completa de la señal original, lo cual es indispensable para el posprocesamiento avanzado y la reconstrucción de imágenes con distintas configuraciones, funcionalidades propias de equipos de alta gama. Reemplazar estos formatos por JPEG y DICOM limita las posibilidades de análisis avanzado y manipulación posterior de los datos.

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

null

Entidad convocante : HOSPITAL NACIONAL SERGIO E. BERNALES

Nomenclatura : LP-ABR-6-2025-HNSEB-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : EQUIPO ECOGRAFO DOPPLER COLOR 3D

Ruc/código :	20601105994	Fecha de envío :	27/06/2025
Nombre o Razón social :	MEDICALAB SOCIEDAD ANONIMA CERRADA	Hora de envío :	21:14:07

Observación: Nro. 49

Consulta/Observación:

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Dice:

B27 MODO 4D (3D EN TIEMPO REAL) CON CAPACIDAD DE HASTAS 40VOL/SEG O MAYOR

Consulta:

El equipo ofrece tecnología 4D con velocidades de adquisición de hasta 15 volúmenes por segundo, suficiente para representar estructuras fetales en tiempo real con fluidez. Este rango permite diagnósticos dinámicos en gineco-obstetricia, siendo clínicamente aceptado como estándar en ecógrafos de gama alta. Se solicita considerar dicho valor como funcionalmente equivalente.

Se solicita considerar:

¿MODO 4D (3D EN TIEMPO REAL) CON CAPACIDAD DE HASTAS 15 VOL/SEG O MAYOR¿

Hacemos esta solicitud de acuerdo al principio de Libertad de concurrencia y trato igualitario, con la finalidad de favorecer una mayor participación y pluralidad de postores

Acápíte de las bases : Sección: Especifico Numeral: III Literal: 3.4 Página: 25

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

Principio de Libertad de concurrencia

Estado: No se acoge

Análisis respecto de la consulta u observación:

De la revisión técnica, NO SE ACOGE. Se precisa que una velocidad de adquisición de hasta 40 vol/seg o mayor en modo 4D (3D en tiempo real) es fundamental para obtener imágenes dinámicas de alta resolución, especialmente en estudios obstétricos donde se requiere capturar movimientos fetales con precisión diagnóstica. Así mismo, se indica también que reducir la velocidad de adquisición disminuye significativamente la calidad temporal de la imagen volumétrica, afectando la evaluación en tiempo real y restringiendo el uso del equipo en procedimientos clínicos avanzados propios de un ecógrafo de alta gama

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

null

Entidad convocante : HOSPITAL NACIONAL SERGIO E. BERNALES

Nomenclatura : LP-ABR-6-2025-HNSEB-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : EQUIPO ECOGRAFO DOPPLER COLOR 3D

Ruc/código :	20601105994	Fecha de envío :	27/06/2025
Nombre o Razón social :	MEDICALAB SOCIEDAD ANONIMA CERRADA	Hora de envío :	21:14:07

Observación: Nro. 50

Consulta/Observación:

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Dice:

B33 REVISION CINEMATOGRAFICA NO MENOR A 30,000 CUADROS EN BLANCO Y NEGRO O CUALQUIER MODO

Consulta:

El equipo permite revisión cine con capacidad de almacenamiento de hasta 10,000 cuadros, lo que garantiza una adecuada evaluación post-examen, especialmente en estudios obstétricos, musculoesqueléticos o cardíacos. Este volumen permite retroceder y analizar en detalle múltiples segundos de escaneo. Se solicita considerar este rango como técnicamente aceptable.

Se solicita considerar:

¿REVISIÓN CINEMATOGRAFICA NO MENOR A 10,000 CUADROS EN BLANCO Y NEGRO O CUALQUIER MODO¿

Hacemos esta solicitud de acuerdo al principio de Libertad de concurrencia y trato igualitario, con la finalidad de favorecer una mayor participación y pluralidad de postores

Acápíte de las bases : Sección: Especifico Numeral: III Literal: 3.4 Página: 25

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

Principio de Libertad de concurrencia

Estado: No se acoge

Análisis respecto de la consulta u observación:

De la revisión técnica, NO SE ACOGE. Se precisa que una amplia capacidad de revisión cinematográfica en blanco y negro permite un análisis detallado de eventos clínicos retrospectivos, facilitando la identificación de hallazgos sutiles en estudios prolongados o de alta complejidad. Así mismo, se indica también que reducir la capacidad cinematográfica limita significativamente el intervalo de tiempo disponible para revisión, afectando la funcionalidad del ecógrafo en procedimientos que requieren una documentación extensa y detallada, como los estudios cardiológicos, obstétricos o musculoesqueléticos avanzados.

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

null

Entidad convocante : HOSPITAL NACIONAL SERGIO E. BERNALES

Nomenclatura : LP-ABR-6-2025-HNSEB-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : EQUIPO ECOGRAFO DOPPLER COLOR 3D

Ruc/código :	20601105994	Fecha de envío :	27/06/2025
Nombre o Razón social :	MEDICALAB SOCIEDAD ANONIMA CERRADA	Hora de envío :	21:14:07

Observación: Nro. 51

Consulta/Observación:

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Dice:

C01 UN (01) TRANSDUCTOR DE ARREGLO CONVEXO DE 2.0 MHZ A 8.0 MHZ, CON RADIO DE CURVATURA ENTRE 38 MM Y 62 MM O CAMPO DE VISION (FOV) MAYOR O IGUAL A 100°

Consulta:

El transductor convexo ofrecido cubre un rango más amplio (1.0 MHz ¿ 8.0 MHz), lo cual permite mayor penetración para pacientes con biotipo variado. El campo de visión de 60° garantiza exploración adecuada para exámenes abdominales y obstétricos, siendo clínicamente funcional. Se solicita considerar este valor como equivalente por su utilidad práctica.

Se solicita considerar:

¿UN (01) TRANSDUCTOR DE ARREGLO CONVEXO DE 2.0 MHZ A 8.0 MHZ, CON RADIO DE CURVATURA ENTRE 38 MM Y 62 MM O CAMPO DE VISIÓN (FOV) MAYOR O IGUAL A 60°¿

Hacemos esta solicitud de acuerdo al principio de Libertad de concurrencia y trato igualitario, con la finalidad de favorecer una mayor participación y pluralidad de postores

Acápíte de las bases : Sección: Especifico Numeral: III Literal: 3.4 Página: 25

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

Principio de Libertad de concurrencia

Estado: No se acoge

Análisis respecto de la consulta u observación:

De la revisión técnica, NO SE ACOGE. Se precisa que un amplio rango de frecuencia garantiza un equilibrio óptimo entre penetración y resolución, permitiendo obtener imágenes diagnósticas de alta calidad en pacientes de distintos biotipos, lo cual es esencial en un ecógrafo utilizado en procedimientos gineco-obstétricos. Así mismo, se indica también que reducir el campo de visión (FOV) mínimo disminuye el área anatómica captada en cada barrido, lo que puede limitar la cobertura y la eficiencia en exámenes abdominales y obstétricos, representando una menor capacidad funcional del transductor.

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

null

Entidad convocante : HOSPITAL NACIONAL SERGIO E. BERNALES

Nomenclatura : LP-ABR-6-2025-HNSEB-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : EQUIPO ECOGRAFO DOPPLER COLOR 3D

Ruc/código :	20601105994	Fecha de envío :	27/06/2025
Nombre o Razón social :	MEDICALAB SOCIEDAD ANONIMA CERRADA	Hora de envío :	21:14:07

**Observación: Nro. 52**

**Consulta/Observación:**

Sección: Específico

Numeral: III

Literal: 3.4

Página: 25

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Dice:  
C02 UN (01) TRANSDUCTOR DE ARREGLO LINEAL DE 3 MHZ A 18MHZ, CON LONGITUD DE ARREGLO ENTRE 35 MM Y 60 MM

Consulta:  
El transductor lineal ofrecido cubre un rango clínicamente adecuado (3 a 14 MHz), permitiendo estudios vasculares, musculoesqueléticos y partes blandas con excelente resolución. La longitud del arreglo cumple con el rango solicitado, por lo que se solicita aceptar la frecuencia hasta 14 MHz como equivalente técnico viable. Este rango inferior es funcionalmente más adaptable en contextos clínicos generales, sin comprometer la calidad de imagen ni las aplicaciones requeridas. Por ello, se solicita considerar como válido el rango de 20 mm a 60 mm.  
Se solicita considerar:  
¿UN (01) TRANSDUCTOR DE ARREGLO LINEAL DE 3 MHZ A 14 MHZ, CON LONGITUD DE ARREGLO ENTRE 20 MM Y 60 MM¿

Hacemos esta solicitud de acuerdo al principio de Libertad de concurrencia y trato igualitario, con la finalidad de favorecer una mayor participación y pluralidad de postores

**Acápite de las bases :**    **Sección:** Especifico    **Numeral:** III    **Literal:** 3.4    **Página:** 25

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

Principio de Libertad de concurrencia

**Estado:**    No se acoge

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

De la revisión técnica, NO SE ACOGE. Se precisa que un amplio rango de frecuencia permite mayor versatilidad clínica, ofreciendo alta resolución para estudios superficiales y adecuada penetración para estructuras más profundas, lo cual es esencial en aplicaciones gineco-obstétricas y evaluación de partes blandas. Así mismo, se indica también que reducir la frecuencia máxima y permitir una longitud de arreglo desde 20 mm limita la resolución y el campo de cobertura, afectando la capacidad funcional del ecógrafo en aplicaciones clínicas que requieren precisión anatómica y resolución fina.

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

null

Entidad convocante : HOSPITAL NACIONAL SERGIO E. BERNALES

Nomenclatura : LP-ABR-6-2025-HNSEB-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : EQUIPO ECOGRAFO DOPPLER COLOR 3D

Ruc/código :	20601105994	Fecha de envío :	27/06/2025
Nombre o Razón social :	MEDICALAB SOCIEDAD ANONIMA CERRADA	Hora de envío :	21:14:07

Observación: Nro. 53

Consulta/Observación:

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Dice:

C03 UN TRANSDUCTOR ENDOCAVITARIO DE 3.0 MHZ A 12 MHZ, CON ANGULO DE APERTURA NO MENOR DE 180 GRADOS, PARA EXAMENES GINECO OBSTETRICOS Y UROLOGICOS

Consulta:

El transductor endocavitario con frecuencia de 2.0 a 11 MHz permite una adecuada penetración y resolución para distintas anatomías y tipos de pacientes. Este rango cubre tanto estudios de alta resolución como aquellos que requieren mayor profundidad, lo cual es especialmente útil en hospitales con población diversa. La diferencia de 1 MHz no representa una limitación funcional ni diagnóstica, por lo que se solicita considerar como técnicamente equivalente el rango de 2.0 a 11 MHz.

Se solicita considerar:

¿UN TRANSDUCTOR ENDOCAVITARIO DE 2.0 MHZ A 11 MHZ, CON ANGULO DE APERTURA NO MENOR DE 180 GRADOS, PARA EXAMENES GINECO OBSTETRICOS Y UROLOGICOS¿

Hacemos esta solicitud de acuerdo al principio de Libertad de concurrencia y trato igualitario, con la finalidad de favorecer una mayor participación y pluralidad de postores

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: III Literal: 3.4 Página: 25

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

Principio de Libertad de concurrencia

Estado: No se acoge

Análisis respecto de la consulta u observación:

De la revisión técnica, NO SE ACOGE. Se precisa que un transductor endocavitario con un límite superior de frecuencia alta es fundamental para obtener imágenes de alta resolución en estudios gineco-obstétricos y urológicos, permitiendo la visualización detallada de estructuras pequeñas y superficiales como endometrio, ovarios y próstata. Así mismo, se indica también que reducir la frecuencia máxima a 11 MHz implica una menor capacidad funcional del equipo, ya que disminuye la resolución espacial disponible para la evaluación precisa de anatomía fina, lo cual es crítico en aplicaciones diagnósticas especializadas en el área gineco-obstétrica.

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

null

Entidad convocante : HOSPITAL NACIONAL SERGIO E. BERNALES

Nomenclatura : LP-ABR-6-2025-HNSEB-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : EQUIPO ECOGRAFO DOPPLER COLOR 3D

Ruc/código :	20601105994	Fecha de envío :	27/06/2025
Nombre o Razón social :	MEDICALAB SOCIEDAD ANONIMA CERRADA	Hora de envío :	21:14:07

Observación: Nro. 54

Consulta/Observación:

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Dice:

C04 UN (01) TRANSDUCTOR VOLUMETRICO CONVEXO 2.0 MHZ A 8.0 MHZ, CON ANGULO DE APERTURA NO MENOR DE 85 GRADOS, PARA EXAMENES OBSTETRICOS

Consulta:

El transductor volumétrico incluido ofrece un rango de 2.0 MHz a 6.0 MHz, adecuado para reconstrucciones 3D/4D fetales. Su ángulo de apertura igual o mayor a 85° permite una cobertura eficaz del útero y feto en tiempo real. Se solicita aceptar este rango de frecuencia como funcionalmente equivalente para exámenes obstétricos con imagen volumétrica. Se solicita considerar:

¿UN (01) TRANSDUCTOR VOLUMÉTRICO CONVEXO 2.0 MHZ A 6.0 MHZ, CON ÁNGULO DE APERTURA NO MENOR DE 85 GRADOS, PARA EXÁMENES OBSTÉTRICOS¿

Hacemos esta solicitud de acuerdo al principio de Libertad de concurrencia y trato igualitario, con la finalidad de favorecer una mayor participación y pluralidad de postores

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: III Literal: 3.4 Página: 26

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

Principio de Libertad de concurrencia

Estado: No se acoge

Análisis respecto de la consulta u observación:

De la revisión técnica, NO SE ACOGE. Se precisa que un transductor volumétrico convexo con un amplio rango de frecuencia permite obtener imágenes de mayor resolución en estructuras fetales superficiales, sin comprometer la penetración necesaria para evaluaciones obstétricas completas en distintos biotipos maternos.

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

null

Entidad convocante : HOSPITAL NACIONAL SERGIO E. BERNALES

Nomenclatura : LP-ABR-6-2025-HNSEB-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : EQUIPO ECOGRAFO DOPPLER COLOR 3D

Ruc/código :	20601901065	Fecha de envío :	27/06/2025
Nombre o Razón social :	CIAMEDICAL PERU S.A.C.	Hora de envío :	21:15:40

Consulta: Nro. 55

Consulta/Observación:

FACTORES DE EVALUACION FACULTATIVOS

J-MEJORAS A LAS ESPECIFICACIONES TECNICAS.

SOLICITAMOS A LOS SEÑORES EVALUADORES CONSIDEREN LAS SIGUIENTES MEJORAS:

- 1.- Software de medida automática para tiroides qué reconoce lesiones usando Ktirad como mínimo
- 2.- Software de mejoramiento de flujo sanguíneo en volumetría según cada fabricante
- 3.- Software que muestra automáticamente el contorno uterino qué utiliza la clasificación de malformaciones ESHRE/ESGE.

Acápite de las bases : Sección: Especifico      Numeral: 2.2      Literal: J      Página: 66

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

Estado: No se acoge

Análisis respecto de la consulta u observación:

De la revisión técnica, NO SE ACOGE, ES LO MINIMO SOLICITADO POR EL USUARIO. ADEMAS LO SOLICITADO PODRIA INCREMENTAR EL VALOR DEL EQUIPO Y DESVIRTUARIA LA PLURALIDAD DE POSTORES VIABILIZADO EN LA INTERACCION CON EL MERCADO, ADEMAS ESTE REQUISITO NO ES DISCRIMINANTE, NO VULNERA LA PLURALIDAD DE POSTORES, EN ESE SENTIDO, DEBE CEÑIRSE A LO SOLICITADO EN LAS ESPECIFICACIONES TECNICAS DEL EQUIPO.

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

null

Entidad convocante : HOSPITAL NACIONAL SERGIO E. BERNALES

Nomenclatura : LP-ABR-6-2025-HNSEB-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : EQUIPO ECOGRAFO DOPPLER COLOR 3D

Ruc/código :	20612214949	Fecha de envío :	27/06/2025
Nombre o Razón social :	MEDISONICPERU SOCIEDAD ANONIMA CERRADA	Hora de envío :	21:26:31

Consulta: Nro. 56

Consulta/Observación:

SOLICITAN

FACTORES DE EVALUACION FACULTATIVOS

J-MEJORAS A LAS ESPECIFICACIONES TECNICAS.

SOLICITAMOS A LOS SEÑORES EVALUADORES CONSIDEREN LAS SIGUIENTES MEJORAS:

- 1.- Software de medida automática para la mama qué reconoce lesiones usando la categoría BIRADS 2013 como mínimo
- 2.- Software ginecológico que realiza mediciones automáticas en el útero en el tamaño y forma (longitud y ancho) como mínimo
- 3.- Software de detección y seguimiento del nervio en tiempo real por IA
- 4.- 2 conectores de salida HDMI o salidas digitales de video

Acápíte de las bases : Sección: Especifico Numeral: 2.2 Literal: J Página: 66

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

Estado: No se acoge

Análisis respecto de la consulta u observación:

De la revisión técnica, NO SE ACOGE, ES LO MINIMO SOLICITADO POR EL USUARIO. ADEMAS LO SOLICITADO PODRIA INCREMENTAR EL VALOR DEL EQUIPO Y DESVIRTUARIA LA PLURALIDAD DE POSTORES VIABILIZADO EN LA INTERACCION CON EL MERCADO, ADEMAS ESTE REQUISITO NO ES DISCRIMINANTE, NO VULNERA LA PLURALIDAD DE POSTORES, EN ESE SENTIDO, DEBE CEÑIRSE A LO SOLICITADO EN LAS ESPECIFICACIONES TECNICAS DEL EQUIPO.

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

null

Entidad convocante : HOSPITAL NACIONAL SERGIO E. BERNALES

Nomenclatura : LP-ABR-6-2025-HNSEB-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : EQUIPO ECOGRAFO DOPPLER COLOR 3D

Ruc/código :	20612214949	Fecha de envío :	27/06/2025
Nombre o Razón social :	MEDISONICPERU SOCIEDAD ANONIMA CERRADA	Hora de envío :	21:26:31

Consulta: Nro. 57

Consulta/Observación:

SOLICITAN

B11-RANGO DINAMICO DEL SISTEMA MINIMO DE 280 DB.

SE SOLICITA LA COMITE DE SELECCION PARA MAYOR PLURALIDAD DE POSTORES CONSIDERE LO SIGUIENTE:

B11-RANGO DINAMICO DEL SISTEMA MINIMO DE 256 DB.

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: 3.4 Literal: B11 Página: 24

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

Estado: No se acoge

Análisis respecto de la consulta u observación:

De la revisión técnica, NO SE ACOGE. Se precisa que un rango dinámico mínimo de 280 dB permite una mayor capacidad del sistema para diferenciar entre ecos de distintas intensidades, mejorando la resolución de contraste y la visibilidad de estructuras anatómicas con diferencias sutiles en ecogenicidad. Así mismo, se indica también que reducir el rango dinámico mínimo solicitado implica una menor capacidad funcional del sistema, lo cual puede afectar negativamente la calidad de imagen, especialmente en estudios de tejidos blandos y estructuras profundas, limitando el desempeño esperado de un ecógrafo de alta gama.

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

null

Entidad convocante : HOSPITAL NACIONAL SERGIO E. BERNALES

Nomenclatura : LP-ABR-6-2025-HNSEB-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : EQUIPO ECOGRAFO DOPPLER COLOR 3D

Ruc/código :	20612214949	Fecha de envío :	27/06/2025
Nombre o Razón social :	MEDISONICPERU SOCIEDAD ANONIMA CERRADA	Hora de envío :	21:26:31

Consulta: Nro. 58

Consulta/Observación:

SOLICITAN  
B05-PROFUNDIDAD MAXIMA DE VISUALIZACION DE 42 CM O MAYOR.

SE SOLICITA LA COMITE DE SELECCION PARA MAYOR PLURALIDAD DE POSTORES CONSIDERE LO SIGUIENTE:

B05-PROFUNDIDAD MAXIMA DE VISUALIZACION DE 35 CM O MAYOR.

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: 3.4 Literal: B05 Página: 24

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

Estado: No se acoge

Análisis respecto de la consulta u observación:

De la revisión técnica, NO SE ACOGE. Se precisa que una profundidad máxima de visualización de 42 cm o mayor es necesaria para asegurar una adecuada exploración en pacientes con biotipos complejos o para estudios abdominales profundos, donde se requiere penetración suficiente sin comprometer la calidad de imagen. Así mismo, se indica también que limitar la profundidad a 35 cm reduce la capacidad diagnóstica del equipo, restringiendo su versatilidad en aplicaciones clínicas avanzadas propias de un ecógrafo de alta gama

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

null

Entidad convocante : HOSPITAL NACIONAL SERGIO E. BERNALES

Nomenclatura : LP-ABR-6-2025-HNSEB-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : EQUIPO ECOGRAFO DOPPLER COLOR 3D

Ruc/código :	20601901065	Fecha de envío :	27/06/2025
Nombre o Razón social :	CIAMEDICAL PERU S.A.C.	Hora de envío :	21:36:08

Consulta: Nro. 59

Consulta/Observación:

SOLICITAN  
B04-MONITOR CON PANTALLA LCD O LED U OLED DE ALTA RESOLUCION A COLOR DE 23 PULGADAS COMO MINIMO, FULL HD (1920 X 1080) CON BRAZO ARTICULADO Y ALTURA REGULABLE.

Solicitamos al comité de selección para mayor participación de postores, considere el siguiente enunciado:

B04-MONITOR CON PANTALLA LCD O LED U OLED DE ALTA RESOLUCION A COLOR DE 21.5 PULGADAS COMO MINIMO, FULL HD (1920 X 1080) CON BRAZO ARTICULADO Y ALTURA REGULABLE.

Acápíte de las bases : Sección: Especifico Numeral: 3.4 Literal: B04 Página: 24

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

Estado: No se acoge

Análisis respecto de la consulta u observación:

De la revisión técnica, NO SE ACOGE. Se precisa que una pantalla de buen tamaño permite una mayor área de visualización, lo cual es fundamental en ecógrafos 3D para facilitar la interpretación de imágenes diagnósticas de alta resolución y permitir el trabajo simultáneo con múltiples ventanas (por ejemplo, imagen en tiempo real, imagen congelada, y parámetros Doppler). Así mismo, se indica también que una reducción del tamaño de pantalla limita el campo visual disponible, lo que puede afectar la precisión diagnóstica y la comodidad operativa del usuario durante exámenes prolongados o procedimientos complejos

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

Entidad convocante : HOSPITAL NACIONAL SERGIO E. BERNALES

Nomenclatura : LP-ABR-6-2025-HNSEB-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : EQUIPO ECOGRAFO DOPPLER COLOR 3D

Ruc/código :	20601901065	Fecha de envío :	27/06/2025
Nombre o Razón social :	CIAMEDICAL PERU S.A.C.	Hora de envío :	21:36:08

Consulta: Nro. 60

Consulta/Observación:

SOLICITAN  
B14-DISCO DURO INTERNO DE 500 GB SOLIDO O 1TB MECANICO COMO MINIMO.

Se solicita al comité de selección para mayor participación de postores considere lo siguiente:

B14-DISCO DURO INTERNO DE 256 GB COMO MINIMO.

Acápíte de las bases : Sección: Especifico      Numeral: 3.4      Literal: B14      Página: 24

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

Estado: No se acoge

Análisis respecto de la consulta u observación:

De la revisión técnica, NO SE ACOGE. Se precisa que una capacidad mínima de 500 GB en disco sólido o 1 TB en disco mecánico es necesaria para almacenar un volumen considerable de estudios ecográficos, especialmente en centros de alto flujo donde se generan múltiples imágenes, clips de video y datos clínicos diariamente. Así mismo, se indica también que reducir la capacidad a 256 GB limita significativamente el almacenamiento interno del equipo, lo que puede requerir exportar imágenes frecuentemente, afectando la continuidad operativa y comprometer la trazabilidad de los estudios, disminuyendo así la funcionalidad del ecógrafo en entornos clínicos exigentes.

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

null

Entidad convocante : HOSPITAL NACIONAL SERGIO E. BERNALES

Nomenclatura : LP-ABR-6-2025-HNSEB-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : EQUIPO ECOGRAFO DOPPLER COLOR 3D

Ruc/código :	20512709088	Fecha de envío :	27/06/2025
Nombre o Razón social :	CARDIOPULMONARY CARE SOCIEDAD ANONIMA CERRADA	Hora de envío :	21:48:49

Observación: Nro. 61

Consulta/Observación:

ITEM 1:  
EQUIPO ECOGRAFO DOPPLER COLOR 3D

B33. REVISIÓN CINEMATOGRAFICA NO MENOR A 30 000 CUADROS EYN BLANCO Y NEGRO O CUALQUIER MODO.

La mayoría de los equipos en el mercado cuentan con una capacidad óptima en un rango de 10 000 a 20 000 cuadros, suficiente para un almacenamiento adecuado sin afectar la calidad diagnóstica.

PARA UNA MAYOR PARTICIPACIÓN DE POSTORES SOLICITAMOS ACEPTAR:

B33. REVISIÓN CINEMATOGRAFICA NO MENOR A 10 000 CUADROS EYN BLANCO Y NEGRO O CUALQUIER

Acápitem de las bases : Sección: Específico Numeral: III Literal: B33 Página: 25

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

Art. N° 2, Inciso a) Libertad de concurrencia b) Igualdad de trato

Estado: Se acoge

Análisis respecto de la consulta u observación:

De la revisión técnica, NO SE ACOGE. Se precisa que una amplia capacidad de revisión cinematográfica en blanco y negro permite un análisis detallado de eventos clínicos retrospectivos, facilitando la identificación de hallazgos sutiles en estudios prolongados o de alta complejidad. Así mismo, se indica también que reducir la capacidad cinematográfica limita significativamente el intervalo de tiempo disponible para revisión, afectando la funcionalidad del ecógrafo en procedimientos que requieren una documentación extensa y detallada, como los estudios cardiológicos, obstétricos o musculoesqueléticos avanzados.

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

null

Entidad convocante : HOSPITAL NACIONAL SERGIO E. BERNALES

Nomenclatura : LP-ABR-6-2025-HNSEB-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : EQUIPO ECOGRAFO DOPPLER COLOR 3D

Ruc/código :	20512709088	Fecha de envío :	27/06/2025
Nombre o Razón social :	CARDIOPULMONARY CARE SOCIEDAD ANONIMA CERRADA	Hora de envío :	21:48:49

Observación: Nro. 62

Consulta/Observación:

ITEM 1:  
EQUIPO ECOGRAFO DOPPLER COLOR 3D

B27. MODO 4D (3D EN TIEMPO REAL) CON CAPACIDAD DE 40 VOL/SEG O MAYOR.

Una velocidad de 20 vol/seg es suficiente para capturar imágenes 4D en tiempo real con precisión y fluidez, permitiendo un diagnóstico eficiente en aplicaciones obstétricas y ginecológicas. Además, equipos con 20 vol/seg ofrecen un balance óptimo entre calidad de imagen y procesamiento sin comprometer el rendimiento del sistema.

PARA UNA MAYOR PARTICIPACIÓN DE POSTORES SOLICITAMOS ACEPTAR:

B27. MODO 4D (3D EN TIEMPO REAL) CON CAPACIDAD DE 20 VOL/SEG O MAYOR.

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: III Literal: B27 Página: 25

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

Art. N° 2, Inciso a) Libertad de concurrencia b) Igualdad de trato

Estado: No se acoge

Análisis respecto de la consulta u observación:

De la revisión técnica, NO SE ACOGE. Se precisa que una velocidad de adquisición de hasta 40 vol/seg o mayor en modo 4D (3D en tiempo real) es fundamental para obtener imágenes dinámicas de alta resolución, especialmente en estudios obstétricos donde se requiere capturar movimientos fetales con precisión diagnóstica. Así mismo, se indica también que reducir la velocidad de adquisición disminuye significativamente la calidad temporal de la imagen volumétrica, afectando la evaluación en tiempo real y restringiendo el uso del equipo en procedimientos clínicos avanzados propios de un ecógrafo de alta gama.

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

null

Entidad convocante : HOSPITAL NACIONAL SERGIO E. BERNALES

Nomenclatura : LP-ABR-6-2025-HNSEB-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : EQUIPO ECOGRAFO DOPPLER COLOR 3D

Ruc/código :	20512709088	Fecha de envío :	27/06/2025
Nombre o Razón social :	CARDIOPULMONARY CARE SOCIEDAD ANONIMA CERRADA	Hora de envío :	21:48:49

Observación: Nro. 63

Consulta/Observación:

ITEM 1:  
EQUIPO ECOGRAFO DOPPLER COLOR 3D

C01. UN (01) TRANSDUCTOR DE ARREGLO CONVEXO DE 2.0 MHZ A 8.0 MHZ, CON RADIO DE CURVATURA ENTRE 38MM Y 62MM O CAMPO DE VISIÓN (FOV) MAYOR O IGUAL A 100°

Solicitamos se permita transductores con un ángulo de apertura de 95°, ya que muchos equipos modernos optimizan el campo de visión a través de tecnología de procesamiento de imagen sin comprometer la calidad diagnóstica. El rendimiento clínico de un transductor convexo no depende únicamente del ángulo de apertura nominal, sino también de factores complementarios como la sensibilidad del cristal, el diseño del haz ultrasónico, el procesamiento de imagen y la frecuencia operativa. Transductores con geometría optimizada pueden ofrecer un campo de visión efectivo equivalente o superior, permitiendo una visualización anatómica adecuada para diferentes estudios. Por ello, se considera alternativas que, aunque presenten diferencias en el valor angular, cumplen con los requisitos funcionales y diagnósticos exigidos en la práctica clínica.

SOLICITAMOS ACEPTAR:

C01. UN (01) TRANSDUCTOR DE ARREGLO CONVEXO DE 2.0 MHZ A 8.0 MHZ, CON RADIO DE CURVATURA ENTRE 38MM Y 62MM O CAMPO DE VISIÓN (FOV) MAYOR O IGUAL A 95°

Acápíte de las bases : Sección: Especifico Numeral: III Literal: C01 Página: 25

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

Art. N° 2, Inciso a) Libertad de concurrencia b) Igualdad de trato

Estado: No se acoge

Análisis respecto de la consulta u observación:

De la revisión técnica, NO SE ACOGE. Se precisa que un amplio rango de frecuencia garantiza un equilibrio óptimo entre penetración y resolución, permitiendo obtener imágenes diagnósticas de alta calidad en pacientes de distintos biotipos, lo cual es esencial en un ecógrafo utilizado en procedimientos gineco-obstétricos. Así mismo, se indica también que reducir el campo de visión (FOV) mínimo disminuye el área anatómica captada en cada barrido, lo que puede limitar la cobertura y la eficiencia en exámenes abdominales y obstétricos, representando una menor capacidad funcional del transductor.

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

null

Entidad convocante : HOSPITAL NACIONAL SERGIO E. BERNALES

Nomenclatura : LP-ABR-6-2025-HNSEB-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : EQUIPO ECOGRAFO DOPPLER COLOR 3D

Ruc/código :	20512709088	Fecha de envío :	27/06/2025
Nombre o Razón social :	CARDIOPULMONARY CARE SOCIEDAD ANONIMA CERRADA	Hora de envío :	21:48:49

**Observación: Nro. 64**

**Consulta/Observación:**

ITEM 1:  
EQUIPO ECOGRAFO DOPPLER COLOR 3D

C02. UN (01) TRANSDUCTOR DE ARREGLO LINEAL DE 3 MHZ A 18 MHZ, CON LONGITUD DE ARREGLO ENTRE 35 MM Y 60 MM.

Los transductores lineales con frecuencia desde 4 hasta 16.8 MHz ofrecen una excelente resolución para estudios musculoesqueléticos y de partes blandas. Si bien frecuencias más altas permiten mayor resolución, también reducen la penetración, lo que puede limitar su utilidad clínica en pacientes con variaciones anatómicas. Equipos de hasta 14 MHz, especialmente si cuentan con tecnologías como armónicos tisulares y procesamiento digital de imagen, proporcionan un equilibrio adecuado entre resolución y profundidad, cumpliendo con los requerimientos diagnósticos establecidos para este tipo de aplicaciones clínicas.

SOLICITAMOS ACEPTAR:

C02. UN (01) TRANSDUCTOR DE ARREGLO LINEAL DE 4 MHZ A 16.8 MHZ, CON LONGITUD DE ARREGLO ENTRE 35 MM Y 60 MM.

Acápíte de las bases :    Sección: Especifico    Numeral: III    Literal: C02    Página: 25

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

Art. N° 2, Inciso a) Libertad de concurrencia b) Igualdad de trato

**Estado:** No se acoge

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

De la revisión técnica, NO SE ACOGE. Se precisa que un amplio rango de frecuencia brinda una mayor versatilidad diagnóstica, permitiendo tanto adecuada penetración para estructuras más profundas como alta resolución para estudios superficiales, lo cual es indispensable en aplicaciones gineco-obstétricas detalladas. Así mismo, se indica también que establecer un número mínimo de más de 1000 elementos activos puede restringir la participación de postores sin aportar una mejora funcional significativa, ya que el desempeño del transductor depende de múltiples factores como la tecnología de conformación de haces y el procesamiento de señal entre otros.

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

null

Entidad convocante : HOSPITAL NACIONAL SERGIO E. BERNALES

Nomenclatura : LP-ABR-6-2025-HNSEB-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : EQUIPO ECOGRAFO DOPPLER COLOR 3D

Ruc/código :	20512709088	Fecha de envío :	27/06/2025
Nombre o Razón social :	CARDIOPULMONARY CARE SOCIEDAD ANONIMA CERRADA	Hora de envío :	21:48:49

Observación: Nro. 65

Consulta/Observación:

ITEM 1:  
EQUIPO ECOGRAFO DOPPLER COLOR 3D

C04. UN (01) TRANSDUCTOR VOLUMÉTRICO CONVEXO 2.0 MHZ A 8.0 MHZ, CON ÁNGULO DE APERTURA NO MENOR A 85 GRADOS, PARA EXÁMENES OBSTÉTRICOS.

Optimización clínica: El rango 2.5¿7.0 MHz (o superior) y angulo de apertura de 71° o mayor cubre de manera eficiente tanto la penetración necesaria en pacientes de mayor masa como la resolución fina para estructuras superficiales, sin necesidad de múltiples transductores.

SOLICITAMOS ACEPTAR:

C04. UN (01) TRANSDUCTOR VOLUMÉTRICO CONVEXO 2.5 MHZ A 78.0 MHZ, CON ÁNGULO DE APERTURA NO MENOR A 71 GRADOS, PARA EXÁMENES OBSTÉTRICOS.

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: III Literal: C04 Página: 26

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

Art. N° 2, Inciso a) Libertad de concurrencia b) Igualdad de trato

Estado: No se acoge

Análisis respecto de la consulta u observación:

De la revisión técnica, NO SE ACOGE. Se precisa que un transductor volumétrico convexo con un amplio rango de frecuencia permite obtener imágenes de mayor resolución en estructuras fetales superficiales, sin comprometer la penetración necesaria para evaluaciones obstétricas completas en distintos biotipos maternos. Así mismo, se indica también que reducir el ángulo de apertura (visión) limita el campo de visión volumétrico, afectando la capacidad para capturar estructuras anatómicas completas del feto en una sola adquisición, lo que representa una menor capacidad funcional en un ecógrafo.

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

null

Entidad convocante : HOSPITAL NACIONAL SERGIO E. BERNALES

Nomenclatura : LP-ABR-6-2025-HNSEB-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : EQUIPO ECOGRAFO DOPPLER COLOR 3D

Ruc/código :	20512709088	Fecha de envío :	27/06/2025
Nombre o Razón social :	CARDIOPULMONARY CARE SOCIEDAD ANONIMA CERRADA	Hora de envío :	21:48:49

**Observación: Nro. 66**

**Consulta/Observación:**

ITEM 1:  
EQUIPO ECOGRAFO DOPPLER COLOR 3D

B25. 3D POWER DOPPLER

Solicitamos modificar este requerimiento y considerar como opcional el 3D Power Doppler. Esta modificación responde a la realidad de los centros de atención primaria, donde la mayoría de estudios realizados no requieren funciones avanzadas de Doppler en 3D.

Al mantener esta funcion avanzada como opcional, se asegura un balance adecuado entre costo y funcionalidad, evitando la exclusión de equipos técnicamente aptos para el nivel asistencial requerido, y permitiendo a los establecimientos optar por tecnologías más complejas solo si su flujo de pacientes y capacidad técnica lo justifican.

SOLICITAMOS ACEPTAR:

B25. 3D POWER DOPPLER (OPCIONAL)

**Acápíte de las bases :**    **Sección:** Especifico    **Numeral:** III    **Literal:** B25    **Página:** 25

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

Art. N° 2, Inciso a) Libertad de concurrencia b) Igualdad de trato

**Estado:** No se acoge

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

De la revisión técnica, NO SE ACOGE. Se precisa que la función 3D Power Doppler es una herramienta avanzada esencial en ecógrafos de alta gama, especialmente útil para la evaluación tridimensional del flujo sanguíneo en estudios ginecológicos, obstétricos y vasculares, proporcionando información diagnóstica que no se obtiene con técnicas convencionales. Así mismo, se indica también que considerar esta función como opcional disminuye la capacidad funcional del equipo, limitando su aplicación en escenarios clínicos complejos donde la caracterización espacial del flujo es determinante para una correcta interpretación médica.

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

null

Entidad convocante : HOSPITAL NACIONAL SERGIO E. BERNALES

Nomenclatura : LP-ABR-6-2025-HNSEB-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : EQUIPO ECOGRAFO DOPPLER COLOR 3D

Ruc/código :	20512709088	Fecha de envío :	27/06/2025
Nombre o Razón social :	CARDIOPULMONARY CARE SOCIEDAD ANONIMA CERRADA	Hora de envío :	21:48:49

Observación: Nro. 67

Consulta/Observación:

ITEM 1:

EQUIPO ECOGRAFO DOPPLER COLOR 3D

5.5.1.2. PLAZO DE ENTREGA

Solicitamos la ampliación del plazo de entrega de 10 días calendario a 45 DIAS CALENDARIO. Esto debido a que los equipos de ultrasonido requieren tiempos adicionales de importación, despacho aduanero y transporte, especialmente considerando posibles demoras logísticas y de fabricación. Ampliar el plazo garantizará una entrega sin contratiempos, asegurando que los equipos lleguen en óptimas condiciones y cumpliendo con los estándares requeridos.

Acápíte de las bases : Sección: Especifico Numeral: III Literal: 5.5.1.2 Página: 36

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

Art. N° 2, Inciso a) Libertad de concurrencia b) Igualdad de trato

Estado: Se acoge

Análisis respecto de la consulta u observación:

De la revisión técnica, se aclara que, modalidad de ejecución es LLAVE EN MANO, por lo cual según lo indica las bases integradas, ANEXO 12, dice EN CASO DE LA MODALIDAD DE LLAVE EN MANO O LLAVE EN MANO CON MANTENIMIENTO DETALLAR EL PLAZO DE ENTREGA, SU INSTALACIÓN Y PUESTA EN FUNCIONAMIENTO, quedando en las bases integradas de la siguiente manera: PLAZO DE ENTREGA: El mismo que se detalla: Plazo total: 15 días calendarios, entrega:10 días, instalación: 03 días, puesta en funcionamiento: 02 días. El plazo máximo a considerarse para la entrega, instalación, puesta en funcionamiento y capacitación de corresponder del bien, es contabilizado en días calendarios, desde el día siguiente de recepcionada la orden de compra. Asimismo de lo citado en el numeral 5.5.1 de las especificaciones técnicas Mantenimiento Preventivo el cual indica que " ... el proveedor durante el periodo de garantía, sin costo alguno para la Entidad deberá de brindar mantenimiento preventivo ....", viendo que el mantenimiento preventivo sera asumido por el contratista, y con la finalidad de que los postores no se vean perjudicados al momento de presentar sus ofertas se efectuaran correcciones en el anexo 6 respecto a la prestación accesoría.

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

PLAZO DE ENTREGA: El mismo que se detalla: Plazo total: 15 días calendarios, entrega:10 días, instalación: 03 días, puesta en funcionamiento: 02 días. El plazo máximo a considerarse para la entrega, instalación, puesta en funcionamiento y capacitación de corresponder del bien, es contabilizado en días calendarios, desde el día siguiente de recepcionada la orden de compra.

Entidad convocante : HOSPITAL NACIONAL SERGIO E. BERNALES

Nomenclatura : LP-ABR-6-2025-HNSEB-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : EQUIPO ECOGRAFO DOPPLER COLOR 3D

Ruc/código :	20601901065	Fecha de envío :	27/06/2025
Nombre o Razón social :	CIAMEDICAL PERU S.A.C.	Hora de envío :	21:49:54

Consulta: Nro. 68

Consulta/Observación:

SOLICITAN

C02: UN (01) TRANSDUCTOR DE ARREGLO LINEAL DE 3 MHz A 18MHz, CON LONGITUD DE ARREGLO ENTRE 35MM Y 60MM.

La frecuencia de los transductores en ecografía puede variar según el fabricante y el modelo. El transductor que proponemos juntamente al equipo ecográfico cuenta con frecuencia de 3MHz a 14MHz. Por tal motivo para mayor pluralidad de postores solicitamos al comité modificar el ítem de la siguiente manera:

C02: UN (01) TRANSDUCTOR DE ARREGLO LINEAL DE 3 MHz A 14MHz, CON LONGITUD DE ARREGLO ENTRE 35MM Y 60MM

Acápíte de las bases : Sección: Especifico Numeral: 3.4 Literal: C02 Página: 25

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

Estado: No se acoge

Análisis respecto de la consulta u observación:

De la revisión técnica, NO SE ACOGE. Se precisa que un amplio rango de frecuencia permite mayor versatilidad clínica, ofreciendo alta resolución para estudios superficiales y adecuada penetración para estructuras más profundas, lo cual es esencial en aplicaciones gineco-obstétricas y evaluación de partes blandas. Así mismo, se indica también que limitar el rango superior a 13 MHz reduce la capacidad de resolución del transductor, afectando la calidad diagnóstica esperada en un ecógrafo para aplicaciones gineco-obstétricas

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

null

Entidad convocante : HOSPITAL NACIONAL SERGIO E. BERNALES

Nomenclatura : LP-ABR-6-2025-HNSEB-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : EQUIPO ECOGRAFO DOPPLER COLOR 3D

Ruc/código :	20601901065	Fecha de envío :	27/06/2025
Nombre o Razón social :	CIAMEDICAL PERU S.A.C.	Hora de envío :	21:51:55

Consulta: Nro. 69

Consulta/Observación:

SOLICITAN

C03: UN (01) TRANSDUCTOR ENDOCAVITARIO DE 3.0 MHz A 12MHz, CON RADIO DE APERTURA NO MENOR DE 180°, PARA EXAMENES GINECO OBSTETRICOS Y UROLOGICOS.

La frecuencia de los transductores en ecografía puede variar según el fabricante y el modelo. El transductor que proponemos juntamente al equipo ecográfico cuenta con frecuencia de 2MHz a 11MHz, lo que permite tener una mejor profundidad al tener mejor frecuencia en el límite inferior, lo cual es más conveniente en los exámenes gineco obstétricos que requieren una mejor definición. Por tal motivo se solicita al comité modificar el ítem de la siguiente manera:

C03: UN (01) TRANSDUCTOR ENDOCAVITARIO DE 3.0 MHz A 11MHz, CON RADIO DE APERTURA NO MENOR DE 180°, PARA EXAMENES GINECO OBSTETRICOS Y UROLOGICOS.

Acápíte de las bases : Sección: Especifico Numeral: 3.4 Literal: C03 Página: 25

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

Estado: No se acoge

Análisis respecto de la consulta u observación:

De la revisión técnica, NO SE ACOGE. Se precisa que un transductor endocavitario con un límite superior de frecuencia alta es fundamental para obtener imágenes de alta resolución en estudios gineco-obstétricos y urológicos, permitiendo la visualización detallada de estructuras pequeñas y superficiales como endometrio, ovarios y próstata. Así mismo, se indica también que reducir la frecuencia máxima a 11 MHz implica una menor capacidad funcional del equipo, ya que disminuye la resolución espacial disponible para la evaluación precisa de anatomía fina, lo cual es crítico en aplicaciones diagnósticas especializadas en el área gineco-obstétrica.

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

null

Entidad convocante : HOSPITAL NACIONAL SERGIO E. BERNALES

Nomenclatura : LP-ABR-6-2025-HNSEB-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : EQUIPO ECOGRAFO DOPPLER COLOR 3D

Ruc/código :	20601901065	Fecha de envío :	27/06/2025
Nombre o Razón social :	CIAMEDICAL PERU S.A.C.	Hora de envío :	21:51:55

Consulta: Nro. 70

Consulta/Observación:

SOLICITAN

C04: UN (01) TRANSDUCTOR VOLUMETRICO CONVEXO DE 2.0 MHz A 8MHz, CON ANGULO DE APERTURA NO MENOR DE 85°, PARA EXAMENES OBSTETRICOS.

El campo de visión (FOV) de un transductor convexo volumétrico en ecografía puede variar según el fabricante y el modelo. El transductor que proponemos juntamente al equipo ecográfico cuenta con frecuencia mayor al solicitado, pero con un ángulo de apertura de 70° el cual permite realizar todos los exámenes obstétricos tanto en 2D, 3D así como en 4D. El ángulo de apertura de nuestro transductor no afecta la realización de los estudios en los modos de imagen antes mencionados. Por tal motivo se solicita al comité modificar el ítem de la siguiente manera:

C04: UN (01) TRANSDUCTOR VOLUMETRICO CONVEXO DE 2.0 MHz A 8MHz, CON ANGULO DE APERTURA NO MENOR DE 70°, PARA EXAMENES OBSTETRICOS

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: 3.4 Literal: C04 Página: 26

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

Estado: No se acoge

Análisis respecto de la consulta u observación:

De la revisión técnica, NO SE ACOGE. Se precisa que un amplio ángulo de apertura para el transductor volumétrico convexo es esencial para obtener una cobertura anatómica amplia en estudios obstétricos, permitiendo visualizar con mayor detalle estructuras fetales y uterinas en un solo barrido volumétrico. Así mismo, se indica también que reducir el ángulo de apertura a 70 grados limita significativamente el campo de visión tridimensional, afectando la capacidad funcional del ecógrafo para realizar evaluaciones completas y precisas durante el seguimiento gestacional.

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

null

Entidad convocante : HOSPITAL NACIONAL SERGIO E. BERNALES

Nomenclatura : LP-ABR-6-2025-HNSEB-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : EQUIPO ECOGRAFO DOPPLER COLOR 3D

Ruc/código :	20612214949	Fecha de envío :	27/06/2025
Nombre o Razón social :	MEDISONICPERU SOCIEDAD ANONIMA CERRADA	Hora de envío :	21:58:41

Consulta: Nro. 71

Consulta/Observación:

SOLICITAN

B10: OCHO (08) CONTROLES DESLIZANTES FISICOS DE GANANCIA DE PROFUNDIDAD (TGC) COMO MINIMO.

Los equipos ecográficos de hoy en día cuentan con la innovación tecnológica de poder contar con una pantalla táctil que permite contar con una experiencia muchas mas intuitiva y eficiente para el manejo de ciertas opciones propias de cada fabricante. En el caso del equipo que proponemos cuenta con los controles TGC en la pantalla táctil, esto hace que la interacción de usuario sea mas precisa ya que permite que pueda modificar de forma directa e inmediata la ganancia de las zonas de profundidad con solo deslizar el dedo sobre la pantalla, permite también poder crear preset de TGC para determinado tipo de estudio y de otro lado hace más fácil mantener limpio un TGC táctil liso que un TGC controlado por perillas o controles físicos. Por tal motivo se solicita al comité modificar el ítem de la siguiente manera:

B10: OCHO (08) CONTROLES DESLIZANTES FISICOS, O EN PANTALLA TACTIL , DE GANANCIA DE PROFUNDIDAD (TGC) COMO MINIMO

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: 3.4 Literal: B10 Página: 24

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

Estado: No se acoge

Análisis respecto de la consulta u observación:

De la revisión técnica, NO SE ACOGE. Se precisa que los controles deslizantes físicos de ganancia de profundidad (TGC) permiten un ajuste rápido, preciso y simultáneo durante la exploración ecográfica, lo cual es fundamental para optimizar la calidad de imagen en tiempo real sin desviar la atención del operador. Así mismo, se indica también que el uso de controles en pantalla táctil puede dificultar el manejo, especialmente en situaciones clínicas dinámicas o cuando se requiere un ajuste fino con retroalimentación táctil inmediata, lo que compromete la eficiencia y ergonomía del equipo.

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

null

Entidad convocante : HOSPITAL NACIONAL SERGIO E. BERNALES

Nomenclatura : LP-ABR-6-2025-HNSEB-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : EQUIPO ECOGRAFO DOPPLER COLOR 3D

Ruc/código :	20612214949	Fecha de envío :	27/06/2025
Nombre o Razón social :	MEDISONICPERU SOCIEDAD ANONIMA CERRADA	Hora de envío :	21:58:41

Consulta: Nro. 72

Consulta/Observación:

SOLICITAN

B15: CAPACIDAD DE EXPORTAR IMÁGENES EN FORMATO JPEG O BMP O TIFF Y VIDEO EN FORMATO AVI O MPEG O WMV Y ALMACENAMIENTO DE IMÁGENES Y VIDEOS EN FORMATO RAW DATA.

El equipo que proponemos trabaja con datos RAW (datos crudos) sin compresión ni procesamiento visual, capturados directamente antes de que sean procesados en una imagen final. Este formato permite una mayor flexibilidad en el análisis y pos procesamiento de las imágenes médicas permitiendo reconstruir o modificar imágenes después del examen, ajustando parámetros como ganancia, enfoque, contraste o profundidad en el mismo equipo. No permitiendo exportarlos. Por tal motivo se solicita al comité modificar el ítem de la siguiente manera:

B15: CAPACIDAD DE EXPORTAR IMÁGENES EN FORMATO JPEG O BMP O TIFF Y VIDEO EN FORMATO AVI O MPEG O WMV Y ALMACENAMIENTO DE IMÁGENES Y VIDEOS EN FORMATO RAW DATA (OPCIONAL)

Acápite de las bases : Sección: Especifico      Numeral: 3.4      Literal: B15      Página: 24

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

Estado: No se acoge

Análisis respecto de la consulta u observación:

De la revisión técnica, NO SE ACOGE. Se precisa que el almacenamiento de imágenes y videos en formato RAW DATA no debe ser opcional, ya que este formato conserva la información completa sin compresión ni pérdida de datos, lo cual es indispensable para el postprocesamiento avanzado, revisión clínica detallada y evaluación comparativa en estudios de seguimiento. Así mismo, se indica también que la exportación en formatos de imagen como JPEG, BMP o TIFF es complementaria, pero no reemplaza la necesidad de contar con los datos en crudo (RAW), requeridos en ecógrafos de alta gama para asegurar la máxima calidad diagnóstica y versatilidad en el análisis clínico.

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

null

Entidad convocante : HOSPITAL NACIONAL SERGIO E. BERNALES

Nomenclatura : LP-ABR-6-2025-HNSEB-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : EQUIPO ECOGRAFO DOPPLER COLOR 3D

Ruc/código :	20612214949	Fecha de envío :	27/06/2025
Nombre o Razón social :	MEDISONICPERU SOCIEDAD ANONIMA CERRADA	Hora de envío :	21:58:41

Consulta: Nro. 73

Consulta/Observación:

SOLICITAN

B34: SOFTWARE TUTORIAL DE ENSEÑANZA INCLUIDO EN EL EQUIPO.

En harás de contar con una mayor pluralidad de postores se solicita al comité que puedan considerar la solitud como opcional. Quedando el item de la siguiente manera:

B34: SOFTWARE TUTORIAL DE ENSEÑANZA INCLUIDO EN EL EQUIPO (OPCIONAL)

Acápíte de las bases : Sección: Especifico Numeral: 3.4 Literal: B34 Página: 25

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

Estado: No se acoge

Análisis respecto de la consulta u observación:

De la revisión técnica, NO SE ACOGE. Se precisa que el software tutorial de enseñanza incluido en el equipo es una herramienta fundamental que orienta al usuario en la correcta realización de exámenes, facilitando la ubicación anatómica, posicionamiento del transductor u otros ajustes en unos procedimientos cómo mínimo. Así mismo, se indica también que esta funcionalidad resulta especialmente útil para estandarizar procedimientos, reducir la variabilidad entre operadores y optimizar el uso del ecógrafo.

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

null

Entidad convocante : HOSPITAL NACIONAL SERGIO E. BERNALES

Nomenclatura : LP-ABR-6-2025-HNSEB-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : EQUIPO ECOGRAFO DOPPLER COLOR 3D

Ruc/código :	20612214949	Fecha de envío :	27/06/2025
Nombre o Razón social :	MEDISONICPERU SOCIEDAD ANONIMA CERRADA	Hora de envío :	21:58:41

Consulta: Nro. 74

Consulta/Observación:

SOLICITAN

C01: UN (01) TRANSDUCTOR DE ARREGLO CONVEXO DE 2.0 MHz A 8MHz, CON RADIO DE CURVATURA ENTRE 38MM Y 62MM O CAMPO DE VISION (FOV) MAYOR O IGUAL A 100°.

La frecuencia de los transductores en ecografía puede variar según el fabricante y el modelo. El transductor que proponemos juntamente al equipo ecográfico cuenta con frecuencia de 1MHz a 7MHz, lo que permite tener una mejor profundidad al tener mejor frecuencia en el límite inferior, lo cual es conveniente cuando se requiere realizar estudios a mayor profundidad. Por tal motivo para mayor pluralidad de postores solicitamos al comité modificar el ítem de la siguiente manera:

C01: UN (01) TRANSDUCTOR DE ARREGLO CONVEXO DE 1.0 MHz A 7MHz, CON RADIO DE CURVATURA ENTRE 38MM Y 62MM O CAMPO DE VISION (FOV) MAYOR O IGUAL A 100°.

Acápíte de las bases : Sección: Especifico Numeral: 3.4 Literal: C01 Página: 25

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

Estado: No se acoge

Análisis respecto de la consulta u observación:

De la revisión técnica, NO SE ACOGE. Se precisa que un amplio rango de frecuencia permite una mayor versatilidad diagnóstica, al ofrecer mejor resolución para estructuras superficiales y adecuada penetración para órganos profundos, lo cual es esencial en estudios abdominales, obstétricos y ginecológicos. Así mismo, se indica también que reducir el rango de frecuencia solicitado limita tanto la capacidad de penetración como la resolución, afectando negativamente el desempeño del transductor en distintas aplicaciones clínicas.

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

null

Entidad convocante : HOSPITAL NACIONAL SERGIO E. BERNALES

Nomenclatura : LP-ABR-6-2025-HNSEB-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : EQUIPO ECOGRAFO DOPPLER COLOR 3D

Ruc/código :	20263368992	Fecha de envío :	27/06/2025
Nombre o Razón social :	CYMED MEDICAL SAC	Hora de envío :	22:28:23

**Observación: Nro. 75**

**Consulta/Observación:**

Solicitan en las bases estándar

3.4 ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

B04 MONITOR CON PANTALLA LCD O LED U OLED DE ALTA RESOLUCIÓN A COLOR DE 23 PULGADAS COMO MÍNIMO, FULL HD (1920X1080), CON BRAZO ARTICULADO Y ALTURA REGULABLE.

De acuerdo con la revisión del requerimiento técnico, observamos que la mayoría de marcas reconocidas en el mercado de ecógrafos ofrecen monitores amplios de 21 pulgadas, los cuales permiten examinar y visualizar con claridad la imagen escaneada en toda su amplitud, garantizando un diagnóstico preciso y una experiencia clínica adecuada. Consideramos que solicitar una pantalla de mayor tamaño podría direccionar la contratación hacia marcas específicas, limitando así la pluralidad de postores y afectando el principio de libre competencia, vulnerando, a los literales b), h), y j) del Artículo 5, de la Ley 32069; como a su vez el Artículo 46: Elaboración de requerimiento de la Ley 32069, a lo que señala:

46.3. El requerimiento permite el acceso de los proveedores al proceso de contratación en condiciones de igualdad, sin obstaculizar la competencia o direccionar el proceso de contratación a un determinado proveedor.

46.4. El requerimiento se formula de manera clara y objetiva, y debe expresar el bien, servicio u obra a contratar, preferentemente, en función a su desempeño y funcionalidad. El requerimiento de bienes se plasma en especificaciones técnicas.

Por lo tanto, en aras de promover una mayor concurrencia de postores y garantizar condiciones equitativas, solicitamos al Oficial de compra modificar la especificación técnica de la siguiente manera:

B04 MONITOR CON PANTALLA LCD O LED U OLED DE ALTA RESOLUCIÓN A COLOR DE 21 PULGADAS COMO MÍNIMO, FULL HD (1920X1080), CON BRAZO ARTICULADO Y ALTURA REGULABLE.

**Acápite de las bases :**    **Sección:** Especifico    **Numeral:** 3.4    **Literal:** B04    **Página:** 24

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

Literales b), h), y j) del Artículo 5 y Artículo 46, de la Ley 32069

**Estado:**    No se acoge

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

De la revisión técnica, NO SE ACOGE. Se precisa que una pantalla de buen tamaño permite una mayor área de visualización, lo cual es fundamental en ecógrafos 3D para facilitar la interpretación de imágenes diagnósticas de alta resolución y permitir el trabajo simultáneo con múltiples ventanas (por ejemplo, imagen en tiempo real, imagen congelada, y parámetros Doppler). Así mismo, se indica también que una reducción del tamaño de pantalla limita el campo visual disponible, lo que puede afectar la precisión diagnóstica y la comodidad operativa del usuario durante exámenes prolongados o procedimientos complejos.

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

null

Entidad convocante : HOSPITAL NACIONAL SERGIO E. BERNALES

Nomenclatura : LP-ABR-6-2025-HNSEB-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : EQUIPO ECOGRAFO DOPPLER COLOR 3D

Ruc/código :	20263368992	Fecha de envío :	27/06/2025
Nombre o Razón social :	CYMED MEDICAL SAC	Hora de envío :	22:28:23

**Observación: Nro. 76**

**Consulta/Observación:**

Solicitan en las bases estándar

3.4 ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

B09 PANTALLA TÁCTIL LCD DE 13¿ O MAYOR, UBICADA EN EL PANEL DE CONTROL.

La pantalla táctil del ecógrafo nos permite optimizar la botonería y acceder de manera más rápida a ciertas funciones y softwares, el tamaño de la misma, en diferentes marcas el tamaño va desde las 10¿, no afectando su función. Al no aceptar nuestra observación se estaría vulnerando, a los literales b), h), y j) del Artículo 5, de la Ley 32069; como a su vez el Artículo 46: Elaboración de requerimiento de la Ley 32069, a lo que señala:

46.3. El requerimiento permite el acceso de los proveedores al proceso de contratación en condiciones de igualdad, sin obstaculizar la competencia o direccionar el proceso de contratación a un determinado proveedor.

46.4. El requerimiento se formula de manera clara y objetiva, y debe expresar el bien, servicio u obra a contratar, preferentemente, en función a su desempeño y funcionalidad. El requerimiento de bienes se plasma en especificaciones técnicas.

Por lo anteriormente expuesto y en aras de obtener mayor pluralidad de postores en equipos médicos, solicitamos al Oficial de compra modificar la especificación técnica de la siguiente manera:

B09 PANTALLA TÁCTIL LCD DE 10¿ O MAYOR, UBICADA EN EL PANEL DE CONTROL.

**Acápite de las bases :**    **Sección:** Especifico    **Numeral:** 3.4    **Literal:** B09    **Página:** 24

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

Literales b), h), y j) del Artículo 5 y Artículo 46, de la Ley 32069

**Estado:**    No se acoge

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

De la revisión técnica, NO SE ACOGE. Se precisa que una pantalla táctil LCD de buen tamaño ubicada en el panel de control proporciona una mayor superficie de visualización y manipulación, lo que facilita el acceso a múltiples funciones, controles e interfaces gráficas del ecógrafo sin comprometer la ergonomía ni la eficiencia del usuario. Así mismo, se indica también que reducir el tamaño mínimo puede limitar el área útil para la navegación y operación del sistema, lo cual puede afectar negativamente la experiencia del usuario y la fluidez en procedimientos complejos o de alta demanda clínica.

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

null

Entidad convocante : HOSPITAL NACIONAL SERGIO E. BERNALES

Nomenclatura : LP-ABR-6-2025-HNSEB-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : EQUIPO ECOGRAFO DOPPLER COLOR 3D

Ruc/código :	20263368992	Fecha de envío :	27/06/2025
Nombre o Razón social :	CYMED MEDICAL SAC	Hora de envío :	22:28:23

**Observación: Nro. 77**

**Consulta/Observación:**

Solicitan en las bases estándar

3.4 ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

B33 REVISIÓN CINEMATOGRAFICA NO MENOR DE 30,000 CUADROS EN BLANCO Y NEGRO O EN CUALQUIER MODO

La revisión cinematográfica, también conocida como cine loop, es el proceso mediante el cual el usuario puede revisar las imágenes adquiridas digitalmente durante una secuencia de exploración ecográfica. Esta función es fundamental para el análisis detallado de estructuras anatómicas en movimiento y permite seleccionar el cuadro más representativo para su evaluación o almacenamiento. Es importante tener en cuenta que las distintas marcas comerciales expresan esta capacidad de revisión cinematográfica de diferentes maneras, ya sea en cuadros por segundo (fps), en cantidad de cuadros almacenables (frames) o en capacidad de memoria expresada en megabytes (MB). Esta variabilidad en la forma de especificar dicha función responde a la arquitectura y software propios de cada fabricante, sin que ello implique limitaciones funcionales en el uso clínico.

Al no aceptar nuestra observación se estaría vulnerando, a los literales b), h), y j) del Artículo 5, de la Ley 32069; como a su vez el Artículo 46: Elaboración de requerimiento de la Ley 32069, a lo que señala:

46.3. El requerimiento permite el acceso de los proveedores al proceso de contratación en condiciones de igualdad, sin obstaculizar la competencia o direccionar el proceso de contratación a un determinado proveedor.

46.4. El requerimiento se formula de manera clara y objetiva, y debe expresar el bien, servicio u obra a contratar, preferentemente, en función a su desempeño y funcionalidad. El requerimiento de bienes se plasma en especificaciones técnicas.

Por lo anteriormente expuesto y, en aras de pluralidad de postores, solicitamos al Oficial de compra, modificar la especificación técnica de la siguiente manera:

B33 REVISIÓN CINEMATOGRAFICA NO MENOR DE 30,000 O 960 MB CUADROS EN BLANCO Y NEGRO O EN CUALQUIER MODO

**Acápite de las bases :**    **Sección:** Especifico    **Numeral:** 3.4    **Literal:** B33    **Página:** 25

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

Literales b), h), y j) del Artículo 5 y Artículo 46, de la Ley 32069

**Estado:**    No se acoge

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

De la revisión técnica, NO SE ACOGE. Se precisa que establecer un parámetro basado únicamente en el tamaño de almacenamiento en megabytes no garantiza una equivalencia directa con la cantidad de cuadros almacenados, ya que la compresión de datos y la resolución pueden variar entre equipos, afectando la duración y calidad de la revisión cinematográfica.

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

null

Entidad convocante : HOSPITAL NACIONAL SERGIO E. BERNALES

Nomenclatura : LP-ABR-6-2025-HNSEB-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : EQUIPO ECOGRAFO DOPPLER COLOR 3D

Ruc/código :	20263368992	Fecha de envío :	27/06/2025
Nombre o Razón social :	CYMED MEDICAL SAC	Hora de envío :	22:28:23

Consulta: Nro. 78

Consulta/Observación:

Solicitan en las bases estándar

3.4 ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

TRANSDUCTORES

Para evitar posibles confusiones, consultamos al Oficial de compra nos aclare ¿si los campos de visión requeridos en los transductores, hacen referencia al campo de visión físico del transductor y no al campo de visión o FOV extendido?.

¿

Acápíte de las bases : Sección: Especifico Numeral: 3.4 Literal: Página: 25

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

No aplica

Estado: No se acoge

Análisis respecto de la consulta u observación:

De la revisión técnica SE ACLARA que ángulo de visión requerido en las especificaciones C01 al C04, corresponden al campo de visión FOV.

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

null

Entidad convocante : HOSPITAL NACIONAL SERGIO E. BERNALES

Nomenclatura : LP-ABR-6-2025-HNSEB-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : EQUIPO ECOGRAFO DOPPLER COLOR 3D

Ruc/código :	20263368992	Fecha de envío :	27/06/2025
Nombre o Razón social :	CYMED MEDICAL SAC	Hora de envío :	22:28:23

**Observación: Nro. 79**

**Consulta/Observación:**

Solicitan en las bases estándar

3.4 ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

C01 UN (01) TRANSDUCTOR DE ARREGLO CONVEXO DE 2.0 MHZ A 8.0 MHZ CON RADIO DE CURVATURA ENTRE 38 MM Y 62 MM O CAMPO DE VISIÓN FOV MAYOR O IGUAL A 100°

Respecto a los rangos de frecuencia solicitados para los transductores, se debe considerar que cada fabricante desarrolla y configura sus transductores con diseños, tecnologías y características propias, lo que hace que las especificaciones de frecuencia sean difícilmente comparables entre marcas. Esta variabilidad tecnológica no implica una desventaja diagnóstica, ya que la calidad de imagen depende de múltiples factores de procesamiento y no exclusivamente del rango frecuencial. En particular, para el área de gineco-obstetricia o ginecología, los transductores suelen operar adecuadamente en rangos de 2 MHz a 6 MHz, los cuales son suficientes para evaluar con claridad la anatomía fetal y los órganos ginecológicos, dada la escasa necesidad de profundidad de penetración en esta zona anatómica. Del mismo modo, el campo de visión en los transductores convexos utilizados en esta especialidad se sitúa típicamente en los 70°, pudiendo extenderse mediante software hasta 90°.

Al no aceptar nuestra observación se estaría vulnerando, a los literales b), h), y j) del Artículo 5, de la Ley 32069; como a su vez el Artículo 46: Elaboración de requerimiento de la Ley 32069, a lo que señala:

46.3. El requerimiento permite el acceso de los proveedores al proceso de contratación en condiciones de igualdad, sin obstaculizar la competencia o direccionar el proceso de contratación a un determinado proveedor.

46.4. El requerimiento se formula de manera clara y objetiva, y debe expresar el bien, servicio u obra a contratar, preferentemente, en función a su desempeño y funcionalidad. El requerimiento de bienes se plasma en especificaciones técnicas.

Por lo tanto, y en aras de fomentar una mayor pluralidad de postores sin afectar la calidad diagnóstica, solicitamos al Oficial de compra modificar la especificación técnica de la siguiente manera:

C01 UN (01) TRANSDUCTOR DE ARREGLO CONVEXO DE 2.0 MHZ A 6.1 MHZ CON RADIO DE CURVATURA ENTRE 38 MM Y 62 MM O CAMPO DE VISIÓN FOV MAYOR O IGUAL A 70°

**Acápite de las bases :**    **Sección:** Especifico    **Numeral:** 3.4    **Literal:** C01    **Página:** 25

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

Literales b), h), y j) del Artículo 5 y Artículo 46, de la Ley 32069

**Estado:**    No se acoge

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

De la revisión técnica, NO SE ACOGE. Se precisa que un amplio rango superior de frecuencia para el transductor convexo permite obtener imágenes de mayor resolución en estructuras superficiales sin comprometer la penetración, lo cual es fundamental para una evaluación detallada en múltiples tipos de pacientes. Así mismo, se indica también que reducir el campo de visión (FOV) disminuye significativamente el área anatómica cubierta en cada exploración, limitando la capacidad diagnóstica del ecógrafo y afectando su funcionalidad en aplicaciones abdominales, gineco-obstétricas y generales.

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

null

Entidad convocante : HOSPITAL NACIONAL SERGIO E. BERNALES

Nomenclatura : LP-ABR-6-2025-HNSEB-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : EQUIPO ECOGRAFO DOPPLER COLOR 3D

Ruc/código :	20263368992	Fecha de envío :	27/06/2025
Nombre o Razón social :	CYMED MEDICAL SAC	Hora de envío :	22:28:23

**Observación: Nro. 80**

**Consulta/Observación:**

Solicitan en las bases estándar

3.4 ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

C02 UN (01) TRANSDUCTOR DE ARREGLO LINEAL DE 3 MHZ A 18 MHZ, CON LONGITUD DE ARREGLO ENTRE 36 MM Y 60 MM

Respecto a los rangos de frecuencia solicitados para los transductores, se debe considerar que cada fabricante desarrolla y configura sus transductores con diseños, tecnologías y características propias, lo que hace que las especificaciones de frecuencia sean difícilmente comparables entre marcas. Esta variabilidad tecnológica no implica una desventaja diagnóstica, ya que la calidad de imagen depende de múltiples factores de procesamiento y no exclusivamente del rango frecuencial. Para el transductor lineal utilizado en ginecología, especialmente en estudios de mama y partes blandas, el rango de frecuencia ideal se sitúa entre 4.5 MHz y 18 MHz, permitiendo un equilibrio adecuado entre resolución y penetración para este tipo de exámenes.

Al no aceptar nuestra observación se estaría vulnerando, a los literales b), h), y j) del Artículo 5, de la Ley 32069; como a su vez el Artículo 46: Elaboración de requerimiento de la Ley 32069, a lo que señala:

46.3. El requerimiento permite el acceso de los proveedores al proceso de contratación en condiciones de igualdad, sin obstaculizar la competencia o direccionar el proceso de contratación a un determinado proveedor.

46.4. El requerimiento se formula de manera clara y objetiva, y debe expresar el bien, servicio u obra a contratar, preferentemente, en función a su desempeño y funcionalidad. El requerimiento de bienes se plasma en especificaciones técnicas.

Por lo tanto, y en aras de fomentar una mayor pluralidad de postores sin afectar la calidad diagnóstica, solicitamos al Oficial de compra modificar la especificación técnica de la siguiente manera:

C02 UN (01) TRANSDUCTOR DE ARREGLO LINEAL DE 4.5 MHZ A 18 MHZ, CON LONGITUD DE ARREGLO ENTRE 36 MM Y 60 MM

**Acápite de las bases :**    **Sección:** Especifico    **Numeral:** 3.4    **Literal:** C02    **Página:** 25

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

Literales b), h), y j) del Artículo 5 y Artículo 46, de la Ley 32069

**Estado:**    No se acoge

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

De la revisión técnica, NO SE ACOGE. Se precisa que mantener un límite inferior de frecuencia bajo permite una mayor capacidad de penetración, lo cual es crucial en pacientes con biotipo complejo o cuando se requiere evaluar estructuras más profundas con un transductor lineal. Así mismo, se indica también que elevar el límite inferior reduce dicha penetración, limitando la versatilidad del transductor en aplicaciones gineco-obstétricas que requieren exploraciones tanto superficiales como de mayor profundidad, lo que representa una menor capacidad funcional.

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

null

Entidad convocante : HOSPITAL NACIONAL SERGIO E. BERNALES

Nomenclatura : LP-ABR-6-2025-HNSEB-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : EQUIPO ECOGRAFO DOPPLER COLOR 3D

Ruc/código :	20263368992	Fecha de envío :	27/06/2025
Nombre o Razón social :	CYMED MEDICAL SAC	Hora de envío :	22:28:23

**Observación: Nro. 81**

**Consulta/Observación:**

Solicitan en las bases estándar

3.4 ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

C COMPONENTES

C03 UN (01) TRANSDUCTOR ENDOCAVITARIO DE 3.0 MHZ A 12 MHZ CON ÁNGULO DE APERTURA NO MENOR A 180°, PARA EXÁMENES GINECOBÉSICOS Y UROLÓGICOS.

Respecto a los rangos de frecuencia solicitados para los transductores, se debe considerar que cada fabricante desarrolla y configura sus transductores con diseños, tecnologías y características propias, lo que hace que las especificaciones de frecuencia sean difícilmente comparables entre marcas. Esta variabilidad tecnológica no implica una desventaja diagnóstica, ya que la calidad de imagen depende de múltiples factores de procesamiento y no exclusivamente del rango frecuencial.

Al no aceptar nuestra observación se estaría vulnerando, a los literales b), h), y j) del Artículo 5, de la Ley 32069; como a su vez el Artículo 46: Elaboración de requerimiento de la Ley 32069, a lo que señala:

46.3. El requerimiento permite el acceso de los proveedores al proceso de contratación en condiciones de igualdad, sin obstaculizar la competencia o direccionar el proceso de contratación a un determinado proveedor.

46.4. El requerimiento se formula de manera clara y objetiva, y debe expresar el bien, servicio u obra a contratar, preferentemente, en función a su desempeño y funcionalidad. El requerimiento de bienes se plasma en especificaciones técnicas.

Por lo tanto, y en aras de fomentar una mayor pluralidad de postores sin afectar la calidad diagnóstica, solicitamos al Oficial de compra modificar la especificación técnica de la siguiente manera:

C03 UN (01) TRANSDUCTOR ENDOCAVITARIO DE 3.0 MHZ A 11 MHZ CON ÁNGULO DE APERTURA NO MENOR A 180°, PARA EXÁMENES GINECOBÉSICOS Y UROLÓGICOS.

**Acápite de las bases :**    **Sección:** Especifico    **Numeral:** 3.4    **Literal:** C03    **Página:** 25

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

Literales b), h), y j) del Artículo 5 y Artículo 46, de la Ley 32069

**Estado:**    No se acoge

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

De la revisión técnica, NO SE ACOGE. Se precisa que un transductor endocavitario con un límite superior de frecuencia alta es fundamental para obtener imágenes de alta resolución en estudios gineco-obstétricos y urológicos, permitiendo la visualización detallada de estructuras pequeñas y superficiales como endometrio, ovarios y próstata. Así mismo, se indica también que reducir la frecuencia máxima a 11 MHz implica una menor capacidad funcional del equipo, ya que disminuye la resolución espacial disponible para la evaluación precisa de anatomía fina, lo cual es crítico en aplicaciones diagnósticas especializadas en el área gineco-obstétrica.

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

null

Entidad convocante : HOSPITAL NACIONAL SERGIO E. BERNALES

Nomenclatura : LP-ABR-6-2025-HNSEB-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : EQUIPO ECOGRAFO DOPPLER COLOR 3D

Ruc/código :	20263368992	Fecha de envío :	27/06/2025
Nombre o Razón social :	CYMED MEDICAL SAC	Hora de envío :	22:28:23

**Observación: Nro. 82**

**Consulta/Observación:**

Solicitan en las bases estándar

3.4 ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

C COMPONENTES

C04 UN (01) TRANSDUCTOR VOLUMÉTRICO CONVEXO DE 2.0 MHZ A 8.0 MHZ CON ÁNGULO DE APERTURA NO MENOR DE 85° PARA EXÁMENES OBSTÉTRICOS.

Los transductores de las diversas marcas de ultrasonido manejan diferentes características como la frecuencia que determina la resolución y profundidad de la imagen de acuerdo a la aplicación clínica. En el caso del transductor convexo volumétrico utilizado para realizar principalmente ecografía obstétrica no requiere de mucha penetración ya que se evalúa anatomía fetal y anexos. Del mismo modo, el campo de visión en los transductores convexos utilizados en esta especialidad se sitúa típicamente en los 70°, pudiendo extenderse mediante software hasta 90°.

Al no aceptar nuestra observación se estaría vulnerando, a los literales b), h), y j) del Artículo 5, de la Ley 32069; como a su vez el Artículo 46: Elaboración de requerimiento de la Ley 32069, a lo que señala:

46.3. El requerimiento permite el acceso de los proveedores al proceso de contratación en condiciones de igualdad, sin obstaculizar la competencia o direccionar el proceso de contratación a un determinado proveedor.

46.4. El requerimiento se formula de manera clara y objetiva, y debe expresar el bien, servicio u obra a contratar, preferentemente, en función a su desempeño y funcionalidad. El requerimiento de bienes se plasma en especificaciones técnicas.

Por lo tanto, y en aras de fomentar una mayor pluralidad de postores sin afectar la calidad diagnóstica, solicitamos a al Oficial de compra modificar la especificación técnica de la siguiente manera:

UN (01) TRANSDUCTOR VOLUMÉTRICO CONVEXO DE 2.5 MHZ A 7.5 MHZ CON ÁNGULO DE APERTURA NO MENOR DE 70° PARA EXÁMENES OBSTÉTRICOS.

**Acápite de las bases :**    **Sección:** Especifico    **Numeral:** 3.4    **Literal:** C04    **Página:** 26

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

Literales b), h), y j) del Artículo 5 y Artículo 46, de la Ley 32069

**Estado:**    No se acoge

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

De la revisión técnica, NO SE ACOGE. Se precisa que un transductor volumétrico convexo con un amplio rango de frecuencia permite obtener imágenes de mayor resolución en estructuras fetales superficiales, sin comprometer la penetración necesaria para evaluaciones obstétricas completas en distintos biotipos maternos. Así mismo, se indica también que reducir el ángulo de apertura (visión) limita el campo de visión volumétrico, afectando la capacidad para capturar estructuras anatómicas completas del feto en una sola adquisición, lo que representa una menor capacidad funcional en un ecógrafo.

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

null

Entidad convocante : HOSPITAL NACIONAL SERGIO E. BERNALES

Nomenclatura : LP-ABR-6-2025-HNSEB-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : EQUIPO ECOGRAFO DOPPLER COLOR 3D

Ruc/código :	20263368992	Fecha de envío :	27/06/2025
Nombre o Razón social :	CYMED MEDICAL SAC	Hora de envío :	22:28:23

**Observación: Nro. 83**

**Consulta/Observación:**

Observamos en las bases estándar de que NO HAN solicitado la carta de representación exclusiva del fabricante del bien ofertado; siendo ello muy necesaria e indispensable en la que se señala la exclusividad del bien elaborado por el fabricante original al que se oferta al presente procedimiento de selección, debiendo ello señalarlo en el contenido de las ofertas al numeral 2.2.1.1. Documentos para la admisión de la oferta

Con ello, asegura calidad y garantía de brindar un equipo realizado por ser fábrica de origen y que al no aceptar nuestra observación se estaría vulnerando, a los literales b), h), y j) del Artículo 5, de la Ley 32069; como a su vez el Artículo 46: Elaboración de requerimiento de la Ley 32069, a lo que señala:

46.3. El requerimiento permite el acceso de los proveedores al proceso de contratación en condiciones de igualdad, sin obstaculizar la competencia o direccionar el proceso de contratación a un determinado proveedor.

46.4. El requerimiento se formula de manera clara y objetiva, y debe expresar el bien, servicio u obra a contratar, preferentemente, en función a su desempeño y funcionalidad. El requerimiento de bienes se plasma en especificaciones técnicas.

Por lo tanto, en aras de fomentar la eficacia y eficiencia al presente procedimiento de selección, solicitamos al Oficial de compra en adicionar y/o señale como parte de la documentación obligatoria detallando como un literal más como se detalla:

n) LA PRESENTACIÓN DE LA CARTA DE REPRESENTACIÓN EXCLUSIVA DEL FABRICANTE DEL BIEN OFERTADO.

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

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

Literales b), h), y j) del Artículo 5 y Artículo 46, de la Ley 32069

**Estado:**    Se acoge parcialmente

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

De la revision tecnica, SE ACOGE PARCIALMENTE, para asegurarnos que el postor es un distribuidor autorizado respaldado por el fabricante, se agregara en DOCUMENTOS DE ADMISION, una carta de autorización, quedando en las bases integradas de la siguiente manera :

N)CARTA DE AUTORIZACION DEL FABRICANTE, DONDE SE GARANTICE QUE EL DISTRIBUIDOR ESTA AUTORIZADO PARA EL PARTICIPAR EN EL PROCESO EN MENCION, ASIMISMO DICHA CARTA ESTARA DIRIGIDA A LA ENTIDAD, NOMBRE DEL PROCESO, DONDE SE MENCIONE LA VIGENCIA DURANTE EL TIEMPO GARANTIA

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

N)CARTA DE AUTORIZACION DEL FABRICANTE, DONDE SE GARANTICE QUE EL DISTRIBUIDOR ESTA AUTORIZADO PARA EL PARTICIPAR EN EL PROCESO EN MENCION, ASIMISMO DICHA CARTA ESTARA DIRIGIDA A LA ENTIDAD, NOMBRE DEL PROCESO, DONDE SE MENCIONE LA VIGENCIA DURANTE EL TIEMPO GARANTIA

Entidad convocante : HOSPITAL NACIONAL SERGIO E. BERNALES

Nomenclatura : LP-ABR-6-2025-HNSEB-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : EQUIPO ECOGRAFO DOPPLER COLOR 3D

Ruc/código :	20263368992	Fecha de envío :	27/06/2025
Nombre o Razón social :	CYMED MEDICAL SAC	Hora de envío :	22:28:23

**Observación: Nro. 84**

**Consulta/Observación:**

En las bases estándar solicitan:

**3.3 CONDICIONES DE LA CONTRATACIÓN (Pág. 22)**

**c. Plazo de entrega**

Los bienes materia de la presente convocatoria se entregan en el plazo máximo de (15 días) calendarios, desde la recepción de la orden de compra.

**5.5.1.2 PLAZO DE ENTREGA (Pág. 35)**

El plazo de entrega será como máximo de diez (10) días calendarios desde la recepción de la orden de compra correspondiente.

El plazo de instalación y capacitación se realizará en un plazo máximo de 05 días calendarios, luego del ingreso de los equipos a la Institución.

Actualmente, a nivel global se viene experimentando algunas crisis que impactan directamente en los tiempos de fabricación, embarque y transporte de los equipos, extendiendo los tiempos de entrega para todos los fabricantes. Una de las más resaltantes es la disponibilidad logística en cuanto a la disponibilidad de contenedores que permita importar el equipamiento en menor tiempo, lo cual afecta los tiempos de tránsito de cargamento.

Por lo que se debe considerar que los tiempos deben ser razonables y proporcionales a la naturaleza y complejidad al momento de entregar el bien requerido; siendo fabricado una vez suscrito el contrato, y que considerar 120 días como en el plazo de entrega, limitaría la participación y/o libertad de concurrencia al presente proceso de selección, afectando la pluralidad, asimismo, afectando la igualdad de trato de los proveedores; el cual conllevaría una exigencia ventajosa para algún proveedor en específico.

En ese contexto, de conformidad con el literal b), h), y j) del Artículo 5, de la Ley 32069; la indicación del plazo de entrega debe guardar vinculación, razonabilidad y proporcionalidad con el objeto de la contratación, sino se estaría trasgrediendo el principio de libertad de concurrencia, y que la contratación se desarrolle bajo condiciones de igualdad de trato, objetividad e imparcialidad; así como a su vez el Artículo 46: Elaboración de requerimiento de la Ley 32069, a lo que señala:

46.3. El requerimiento permite el acceso de los proveedores al proceso de contratación en condiciones de igualdad, sin obstaculizar la competencia o direccionar el proceso de contratación a un determinado proveedor.

Por lo que solicitamos al Oficial de compra en modificar el plazo de entrega en base a lo indicado; precisándose de la siguiente manera:

**PLAZO DE ENTREGA (para ambas páginas 22 y 35)**

Los bienes materia de la presente convocatoria se entregan total en el plazo máximo de (60 días) calendarios, contados al día siguiente de la suscripción del contrato.

El plazo de entrega del bien será como máximo de cincuenta y cinco (55) días calendarios contados al día siguiente de suscrito el contrato.

El plazo de instalación y capacitación se realizará en un plazo máximo de 05 días calendarios, luego del ingreso de los equipos a la Institución.

**Acápite de las bases :**    **Sección:** Especifico    **Numeral:** 3.3    **Literal:** c.    **Página:** 22

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

Literales b), h), y j) del Artículo 5 y Artículo 46, de la Ley 32069

**Estado:**    Se acoge

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

De la revisión técnica, se aclara que, modalidad de ejecución es LLAVE EN MANO, por lo cual según lo indica las

Entidad convocante : HOSPITAL NACIONAL SERGIO E. BERNALES

Nomenclatura : LP-ABR-6-2025-HNSEB-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : EQUIPO ECOGRAFO DOPPLER COLOR 3D

Específico 3.3 c. 22

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

Literales b), h), y j) del Artículo 5 y Artículo 46, de la Ley 32069

Se acoge

Análisis respecto de la consulta u observación:

bases integradas, ANEXO 12, dice EN CASO DE LA MODALIDAD DE LLAVE EN MANO O LLAVE EN MANO CON MANTENIMIENTO DETALLAR EL PLAZO DE ENTREGA, SU INSTALACIÓN Y PUESTA EN FUNCIONAMIENTO, quedando en las bases integradas de la siguiente manera: PLAZO DE ENTREGA: El mismo que se detalla: Plazo total: 15 días calendarios, entrega:10 días, instalación: 03 días, puesta en funcionamiento: 02 días. El plazo máximo a considerarse para la entrega, instalación, puesta en funcionamiento y capacitación de corresponder del bien, es contabilizado en días calendarios, desde el día siguiente de recepcionada la orden de compra. Asimismo de lo citado en el numeral 5.5.1 de las especificaciones técnicas Mantenimiento Preventivo el cual indica que " ... el proveedor durante el periodo de garantía, sin costo alguno para la Entidad deberá de brindar mantenimiento preventivo ....", viendo que el mantenimiento preventivo será asumido por el contratista, y con la finalidad de que los postores no se vean perjudicados al momento de presentar sus ofertas se efectuaran correcciones en el anexo 6 respecto a la prestación accesorio.

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

PLAZO DE ENTREGA: El mismo que se detalla: Plazo total: 15 días calendarios, entrega:10 días, instalación: 03 días, puesta en funcionamiento: 02 días.El plazo máximo a considerarse para la entrega, instalación, puesta en funcionamiento y capacitación de corresponder del bien, es contabilizado en días calendarios, desde el día siguiente de recepcionada la orden de compr

Entidad convocante : HOSPITAL NACIONAL SERGIO E. BERNALES

Nomenclatura : LP-ABR-6-2025-HNSEB-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : EQUIPO ECOGRAFO DOPPLER COLOR 3D

Ruc/código :	20263368992	Fecha de envío :	27/06/2025
Nombre o Razón social :	CYMED MEDICAL SAC	Hora de envío :	22:31:16

**Observación: Nro. 85**  
**Consulta/Observación:**  
En las bases estándar solicitan:

3.3 CONDICIONES DE LA CONTRATACIÓN (Pág. 22)  
c. Plazo de entrega  
Los bienes materia de la presente convocatoria se entregan en el plazo máximo de (15 días) calendarios, desde la recepción de la orden de compra.

5.5.1.2 PLAZO DE ENTREGA (Pág. 35)  
El plazo de entrega será como máximo de diez (10) días calendarios desde la recepción de la orden de compra correspondiente.  
El plazo de instalación y capacitación se realizará en un plazo máximo de 05 días calendarios, luego del ingreso de los equipos a la Institución.

Actualmente, a nivel global se viene experimentando algunas crisis que impactan directamente en los tiempos de fabricación, embarque y transporte de los equipos, extendiendo los tiempos de entrega para todos los fabricantes. Una de las más resaltantes es la disponibilidad logística en cuanto a la disponibilidad de contenedores que permita importar el equipamiento en menor tiempo, lo cual afecta los tiempos de tránsito de cargamento.

Por lo que se debe considerar que los tiempos deben ser razonables y proporcionales a la naturaleza y complejidad al momento de entregar el bien requerido; siendo fabricado una vez suscrito el contrato, y que considerar 10 días como en el plazo de entrega, limitaría la participación y/o libertad de concurrencia al presente proceso de selección, afectando la pluralidad, asimismo, afectando la igualdad de trato de los proveedores; el cual conllevaría una exigencia ventajosa para algún proveedor en específico.

En ese contexto, de conformidad con el literal b), h), y j) del Artículo 5, de la Ley 32069; la indicación del plazo de entrega debe guardar vinculación, razonabilidad y proporcionalidad con el objeto de la contratación, sino se estaría trasgrediendo el principio de libertad de concurrencia, y que la contratación se desarrolle bajo condiciones de igualdad de trato, objetividad e imparcialidad; así como a su vez el Artículo 46: Elaboración de requerimiento de la Ley 32069, a lo que señala:  
46.3. El requerimiento permite el acceso de los proveedores al proceso de contratación en condiciones de igualdad, sin obstaculizar la competencia o direccionar el proceso de contratación a un determinado proveedor.

Por lo que solicitamos al Oficial de compra en modificar el plazo de entrega en base a lo indicado; precisándose de la siguiente manera:  
PLAZO DE ENTREGA (para ambas páginas 22 y 35)  
Los bienes materia de la presente convocatoria se entregan total en el plazo máximo de (60 días) calendarios, contados al día siguiente de la suscripción del contrato.  
El plazo de entrega del bien será como máximo de cincuenta y cinco (55) días calendarios contados al día siguiente de suscrito el contrato.  
El plazo de instalación y capacitación se realizará en un plazo máximo de 05 días calendarios, luego del ingreso de los equipos a la Institución.

Entidad convocante : HOSPITAL NACIONAL SERGIO E. BERNALES

Nomenclatura : LP-ABR-6-2025-HNSEB-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : EQUIPO ECOGRAFO DOPPLER COLOR 3D

---

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: 3.3 Literal: c. Página: 22

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

Literales b), h), y j) del Artículo 5 y Artículo 46, de la Ley 32069

Estado: Se acoge

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

De la revisión técnica, se aclara que, modalidad de ejecución es LLAVE EN MANO, por lo cual según lo indica las bases integradas, ANEXO 12, dice EN CASO DE LA MODALIDAD DE LLAVE EN MANO O LLAVE EN MANO CON MANTENIMIENTO DETALLAR EL PLAZO DE ENTREGA, SU INSTALACIÓN Y PUESTA EN FUNCIONAMIENTO, quedando en las bases integradas de la siguiente manera: PLAZO DE ENTREGA: El mismo que se detalla: Plazo total: 15 días calendarios, entrega:10 días, instalación: 03 días, puesta en funcionamiento: 02 días. El plazo máximo a considerarse para la entrega, instalación, puesta en funcionamiento y capacitación de corresponder del bien, es contabilizado en días calendarios, desde el día siguiente de recepcionada la orden de compra. Asimismo de lo citado en el numeral 5.5.1 de las especificaciones técnicas Mantenimiento Preventivo el cual indica que " ... el proveedor durante el periodo de garantía, sin costo alguno para la Entidad deberá de brindar mantenimiento preventivo ....", viendo que el mantenimiento preventivo será asumido por el contratista, y con la finalidad de que los postores no se vean perjudicados al momento de presentar sus ofertas se efectuaran correcciones en el anexo 6 respecto a la prestación accesorio.

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

PLAZO DE ENTREGA: El mismo que se detalla: Plazo total: 15 días calendarios, entrega:10 días, instalación: 03 días, puesta en funcionamiento: 02 días.El plazo máximo a considerarse para la entrega, instalación, puesta en funcionamiento y capacitación de corresponder del bien, es contabilizado en días calendarios, desde el día siguiente de recepcionada la orden de compra

Entidad convocante : HOSPITAL NACIONAL SERGIO E. BERNALES

Nomenclatura : LP-ABR-6-2025-HNSEB-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : EQUIPO ECOGRAFO DOPPLER COLOR 3D

Ruc/código :	20606152176	Fecha de envío :	27/06/2025
Nombre o Razón social :	BARUCH MEDICAL SOCIEDAD ANONIMA CERRADA - BARUCH MEDICAL S.A.C.	Hora de envío :	23:56:36

**Observación: Nro. 86**

**Consulta/Observación:**

Se solicita respetuosamente al comite de seleccion que en relación con el requisito de presentar el Certificado de Buenas Prácticas de Almacenamiento (CBPA) vigente, también se permita, para efectos de calificación, la presentación de la constancia de trámite de CBPA emitida por DIGEMID, siendo que dicho literal sea modificado de la siguiente manera:"Certificado de Buenas Prácticas de Almacenamiento CBPA, vigente a la fecha de presentación de propuestas, expedido por la DIGEMID a nombre del postor. Para el caso que se hayan vencido y estén en proceso de Renovación debidamente sustentado, el postor podrá presentar una declaración jurada indicando que el CBPA se encuentra comprendido en el alcance señalados y que a la fecha de presentación de la oferta técnica no cuenta con opinión negativa sobre la solicitud de renovación por parte de Digemid, adjuntando la copia del referido CBPA y la copia de la solicitud de Renovación ante DIGEMID. Para el caso de postores que contraten el servicio de almacenamiento con un tercero, deberá éste presentar el CBPA vigente del almacén que contrata, acompañado de la documentación que acredite el vínculo contractual entre ambas partes"

Toda vez que Artículo 28.1 del Reglamento de la Ley de Contrataciones del Estado (D.S. N.º 344-2018-EF y modificatorias), que establece que los requisitos exigidos deben ser proporcionales y razonables en función de la naturaleza y finalidad del contrato.

El trámite de obtención o renovación del CBPA depende exclusivamente de la autoridad sanitaria (DIGEMID), y el postor no puede acelerar dicho procedimiento más allá de los plazos administrativos establecidos. Además, la constancia de trámite emitida por DIGEMID acredita que el proceso de obtención está en curso y que el almacén cumple con las condiciones necesarias para su otorgamiento, garantizando que el postor podrá contar con el certificado al momento de la suscripción del contrato. De ese modo estaríamos cumpliendo con alentar o fomentar la concurrencia de postores en el presente proceso.

**Acápite de las bases :    Sección: Especifico    Numeral: 2.1.1.1    Literal: G    Página: 18**  
**Artículo y norma que se vulnera (En el caso de Observaciones):**

**Estado:**    Se acoge parcialmente

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

De la revisión técnica, SE ACOGE PARCIALMENTE, en caso se encuentre vencido se aceptara siempre y cuando este emitido por DIGEMID., quedando en las bases integradas de la siguiente manera: G Certificado de buenas Practicas de almacenamiento expedido por DIGEMED, la cual deberá encontrarse vigente a la fecha de la presentación de oferta. En el caso de que el postor presente documento de tramite de actualizacon ante la Entidad respectiva, debera adjuntar copia del documento recepcionado por la autoridad respectiva. En caso de consoricos o postores que contraten servicios de almacenamiento deberán presentar el certificado a nombre de la empresa que se hara cargo del almacenamiento debiendo adjuntar contrato. El postor cuando contrate el servicio de almacenamiento también deberá acreditar el cumplimiento de los procesos que le corresponde mediante el certificado de buenas practicas de almacenamiento.

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

G.Certificado de buenas Practicas de almacenamiento expedido por DIGEMED, la cual deberá encontrarse vigente a la fecha de la presentación de oferta. En el caso de que el postor presente documento de tramite de actualizacon ante la Entidad respectiva, debera adjuntar copia del documento recepcionado por la autoridad respectiva. En caso de consoricos o postores que contraten servicios de almacenamiento deberán presentar el certificado a nombre de la empresa que se hara cargo del almacenamiento debiendo adjuntar contrato. El postor cuando contrate el servicio de almacenamiento también deberá acreditar el cumplimiento de los procesos que le corresponde mediante el certificado