

PLIEGO DE ABSOLUCIÓN DE CONSULTAS Y OBSERVACIONES

Entidad convocante : MINISTERIO DE SALUD

Nomenclatura : AS-SM-3-2025-MINSA-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICION DE UN (01) ECOGRAFO

Ruc/código :	20551306128	Fecha de envío :	31/03/2025
Nombre o Razón social :	DIAGNOSTICO MEDICO S.A.C.	Hora de envío :	15:57:22

Consulta: Nro. 1

Consulta/Observación:

CAPITULO III

CONSULTA N°01 Página: 34

Numeral: 3.1 ¿ Especificaciones Técnicas

Literal: ANEXO N°1

B. COMPONENTES

TRANSDUCTORES

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

TRANSDUCTORES

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

Acápíte de las bases : Sección: Especifico **Numeral:** 3.1 **Literal:** anexo 1 **Página:** 34

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

En relación a la consulta realizada se señala lo siguiente:

Varios fabricantes ofrecen equipos cuyos rango de frecuencia en los transductores cumplen con lo solicitado en la ficha técnica, el mismo que no restringe su participación en el presente proceso de selección.

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

null

Entidad convocante : MINISTERIO DE SALUD

Nomenclatura : AS-SM-3-2025-MINSA-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICION DE UN (01) ECOGRAFO

Ruc/código :	20602734413	Fecha de envío :	31/03/2025
Nombre o Razón social :	ECOTECH SOLUCIONES MEDICAS E.I.R.L.	Hora de envío :	17:17:22

Observación: Nro. 2

Consulta/Observación:

En A02 Solicitan: MONITOR LCD DE 19 PULGADAS O MAS.

Los diferentes fabricantes de ultrasonido ponen especial énfasis en el desarrollo de tecnología ligada a la obtención de la imagen. En ese sentido desarrollan rango dinámico, velocidad de cuadros, canales de procesamiento o profundidad de exploración por citar los más importantes. Para que el área usuaria pueda hacer un trabajo correcto necesita tener la mejor imagen posible. Hoy, en la oferta de equipos de ecografía se tiene acceso a monitores de gran tamaño que van hasta las 24 pulgadas inclusive. En beneficio de poder ofrecerle un mejor sistema de ultrasonido a la institución, muy respetuosamente solicitamos al Comité Especial hacer la siguiente modificación:

A03 MONITOR LCD LED DE 21.5 PULGADAS O MAS DE ALTA RESOLUCION 1920X1080

Acápíte de las bases : Sección: Especifico **Numeral:** 3.1 **Literal:** A02 **Página:** 34

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

NO SE ACOGE.

El tamaño del monitor LCD solicitado es adecuado para el diagnóstico de los estudios que se realizan en el equipo. Aumentar el tamaño del monitor podría ser restrictivo, por lo que para fomentar una mayor cantidad de participantes, se mantiene la característica técnica, el mismo que no restringe su participación en el presente proceso de selección.

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

null

Entidad convocante : MINISTERIO DE SALUD

Nomenclatura : AS-SM-3-2025-MINSA-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICION DE UN (01) ECOGRAFO

Ruc/código :	20602734413	Fecha de envío :	31/03/2025
Nombre o Razón social :	ECOTECH SOLUCIONES MEDICAS E.I.R.L.	Hora de envío :	17:17:22

Observación: Nro. 3

Consulta/Observación:

En A05 Solicitan: TRES O MAS PUERTOS DE CONEXIÓN PARA TRANSDUCTORES

Al respecto queremos indicar que los sistemas modernos de ultrasonido desarrollan plataformas con tres, cuatro y hasta cinco puertos para transductores activos. De manera que esto pueda facilitar el libre intercambio y sobre todo la seguridad en el momento de la manipulación. En este proceso se solicitan cuatro transductores, por lo cual sería de gran ayuda al usuario tener los cuatro transductores conectados en simultaneo, de esta forma siempre estarán listos para su uso y a la vez estarán seguros ya que no habrá peligro de caídas involuntarias. En beneficio de poder ofrecerle un mejor sistema de ultrasonido a la institución, muy respetuosamente solicitamos al Comité Especial hacer la siguiente modificación:

A05 CUATRO O MAS PUERTOS DE CONEXION PARA TRANSDUCTORES DE IGUAL DIMENSION.

Acápíte de las bases : **Sección:** Especifico **Numeral:** 3.1 **Literal:** A05 **Página:** 34

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

NO SE ACOGE.

La cantidad de puertos de conexión para los transductores se ha establecido de acuerdo a la necesidad del usuario y de los estudios a realizar. En ese sentido la especificación técnica se mantiene sin modificación, el mismo que no restringe su participación en el presente proceso de selección.

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

null

Entidad convocante : MINISTERIO DE SALUD

Nomenclatura : AS-SM-3-2025-MINSA-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICION DE UN (01) ECOGRAFO

Ruc/código :	20602734413	Fecha de envío :	31/03/2025
Nombre o Razón social :	ECOTECH SOLUCIONES MEDICAS E.I.R.L.	Hora de envío :	17:17:22

Observación: Nro. 4

Consulta/Observación:

En A16 Solicitan: ELASTOGRAFIA EN TIEMPO REAL.

Los diferentes fabricantes de ultrasonido ponen especial énfasis en el desarrollo de tecnología ligada a la obtención de la imagen. En ese sentido desarrollan rango dinámico, velocidad de cuadros, canales de procesamiento o profundidad de exploración por citar los más importantes. La elastografía es una herramienta diagnostica que ayuda mucho justamente en los temas de prevención oncológica; por ejemplo, en los estudios de mamás, tiroides y también los urológicos. Recomendamos tener acceso a este software disponible en todos los transductores solicitados. Muy respetuosamente solicitamos al Comité Especial incluir en las bases la siguiente característica:

A16 ELASTOGRAFIA EN TIEMPO REAL DISPONIBLE EN TODOS LOS TRANSDUCTORES SOLICITADOS

Acápíte de las bases : Sección: Especifico **Numeral:** 3.1 **Literal:** A16 **Página:** 34

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

NO SE ACOGE.

La elastografía en tiempo real es una característica del equipo establecida de acuerdo a la necesidad del usuario. En ese sentido, la especificación técnica se mantiene sin modificaciones, el mismo que no restringe su participación en el presente proceso de selección.

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

null

Entidad convocante : MINISTERIO DE SALUD

Nomenclatura : AS-SM-3-2025-MINSA-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICION DE UN (01) ECOGRAFO

Ruc/código :	20602734413	Fecha de envío :	31/03/2025
Nombre o Razón social :	ECOTECH SOLUCIONES MEDICAS E.I.R.L.	Hora de envío :	17:17:22

Observación: Nro. 5

Consulta/Observación:

En B01 Solicitan: UN (01) TRANSDUCTOR DE ARREGLO CONVEXO VOLUMETRICO, DE 2 MHZ A 8 MHZ O RANGO MAS AMPLIO, CON ANGULO DE APERTURA NO MENOR DE 60 GRADOS, PARA LA APLICACIÓN OBSTETRICA, GINECOLOGICA, ABDOMINAL COMO MINIMO.

Al respecto queremos indicar que el transductor convexo volumétrico será utilizado por el área usuaria para realizar estudios de 4D en las gestantes a partir del cuarto mes. Cada vez es más frecuente encontrar sobrepeso en las pacientes obstétricas, de manera que los estudios a veces son difíciles de realizar si no tenemos un ángulo de visión que sea amplio para poder observar todas las estructuras con buena definición. El transductor convexo volumétrico en especial debe ser lo más versátil posible y esa versatilidad es proporcionada por el rango de frecuencia de trabajo y por el ángulo de visión (FOV). Mientras el rango de frecuencia sea mayor, el transductor convexo volumétrico podrá tener acceso tanto a las zonas superficiales como profundas, para que de esta manera el usuario pueda hacer un mejor trabajo y en menor tiempo. Asimismo, el ángulo de visión del transductor convexo es de suma importancia ya que permitirá al operador observar una muestra lo suficientemente grande como para realizar su estudio en menor tiempo y con la mayor precisión posible. En beneficio de poder ofrecerle un mejor sistema de ultrasonido a la institución, muy respetuosamente solicitamos al Comité Especial hacer la siguiente modificación:

B01 UN (01) TRANSDUCTOR DE ARREGLO CONVEXO VOLUMETRICO, DE 2 MHZ A 8 MHZ O RANGO MAS AMPLIO, CON ANGULO DE APERTURA NO MENOR DE 120 GRADOS, PARA LA APLICACIÓN OBSTETRICA, GINECOLOGICA, ABDOMINAL COMO MINIMO.

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: 3.1 Literal: B01 Página: 34

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

NO SE ACOGE.

El ángulo de apertura en un transductor de arreglo convexo volumétrico, es importante al definir la extensión del campo de visión tanto en el plano 2D como en el 3D y se ha establecido de acuerdo a la necesidad del usuario. En ese sentido, se mantiene la especificación técnica, el mismo que no restringe su participación en el presente proceso de selección.

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

null

Entidad convocante : MINISTERIO DE SALUD

Nomenclatura : AS-SM-3-2025-MINSA-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICION DE UN (01) ECOGRAFO

Ruc/código :	20602734413	Fecha de envío :	31/03/2025
Nombre o Razón social :	ECOTECH SOLUCIONES MEDICAS E.I.R.L.	Hora de envío :	17:17:22

Observación: Nro. 6

Consulta/Observación:

En B02 Solicitan: UN (01) TRANSDUCTOR DE ARREGLO CONVEXO DE 1.0 MHZ A 5.0 MHZ O RANGO MAS AMPLIO CON ANGULO DE APERTURA NO MENOR A 60 GRADOS PARA APLICACIÓN OBSTETRICA, GINECOLOGICA, ABDOMINAL COMO MINIMO.

Al respecto queremos indicar que el transductor convexo es por excelencia el que más uso tiene por parte del usuario. Este transductor interviene directamente en los estudios abdominal, ginecológico, obstétrico, urológico; es decir, la mayoría de los estudios que se requieren en las especificaciones técnicas del presente proceso. El transductor convexo en especial debe ser lo más versátil posible y esa versatilidad es proporcionada por el rango de frecuencia de trabajo y por el ángulo de visión (FOV). Mientras el rango de frecuencia sea mayor, el transductor convexo podrá tener acceso tanto a las zonas superficiales como profundas, para que de esta manera el usuario pueda hacer un mejor trabajo y en menor tiempo. Asimismo, el ángulo de visión del transductor convexo es de suma importancia ya que permitirá al operador observar una muestra lo suficientemente grande como para realizar su estudio en menor tiempo y con la mayor precisión posible. En beneficio de poder ofrecerle un mejor sistema de ultrasonido a la institución y a la vez fomentar una mayor pluralidad de postores, muy respetuosamente solicitamos al Comité Especial hacer la siguiente modificación:

B02 UN (01) TRANSDUCTOR DE ARREGLO CONVEXO DE 1.0 MHZ A 5.0 MHZ O RANGO MAS AMPLIO CON ANGULO DE APERTURA NO MENOR A 100 GRADOS PARA APLICACIÓN OBSTETRICA, GINECOLOGICA, ABDOMINAL COMO MINIMO.

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: 3.1 Literal: B02 Página: 34

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

NO SE ACOGE.

Las características del transductor de arreglo convexo, están definidos en la ficha técnica, el ángulo de apertura se ha establecido de acuerdo a la necesidad del usuario. En ese sentido, se mantiene la especificación técnica, el mismo que no restringe su participación en el presente proceso de selección.

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

null

Entidad convocante : MINISTERIO DE SALUD

Nomenclatura : AS-SM-3-2025-MINSA-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICION DE UN (01) ECOGRAFO

Ruc/código :	20602734413	Fecha de envío :	31/03/2025
Nombre o Razón social :	ECOTECH SOLUCIONES MEDICAS E.I.R.L.	Hora de envío :	17:17:22

Observación: Nro. 7

Consulta/Observación:

A diferencia de otros procesos, nos hemos percatado que en las especificaciones técnicas no han considerado el parámetro VELOCIDAD DE CUADROS. En un sistema de ultrasonido lo más importante es la imagen. Al respecto queremos indicar que la Velocidad de Frames por Segundo es una especificación técnica de gran importancia para el escaneo de los pacientes, tiene que ver directamente con la imagen ya que nos proporciona que tan en tiempo real el usuario podrá observar las estructuras a examinar. A mayor velocidad de fotogramas, el usuario verá las imágenes estrictamente en tiempo real y con la mayor calidad y claridad. La tecnología en los sistemas de ultrasonido ha evolucionado mucho en los últimos años y las diferentes marcas del mercado son capaces de proporcionar actualmente velocidades de fotogramas de más de 6000 Frames por segundo. En beneficio de tener un sistema de ultrasonido con mayores prestaciones, muy respetuosamente solicitamos al Comité Especial hacer la siguiente inclusión: A26 VELOCIDAD DE CUADROS (FRAME RATE) DE 5000 FPS O MAS, EN ALGUN MODO.

Acápíte de las bases : **Sección:** Especifico **Numeral:** 3.1 **Literal:** A26 **Página:** 34

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

NO SE ACOGE

Las características del equipo ya están indicadas en la ficha técnica y garantizan el uso adecuado para la atención médica, por lo que las especificaciones técnicas se mantienen sin modificaciones.

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

null

Entidad convocante : MINISTERIO DE SALUD

Nomenclatura : AS-SM-3-2025-MINSA-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICION DE UN (01) ECOGRAFO

Ruc/código :	20602734413	Fecha de envío :	31/03/2025
Nombre o Razón social :	ECOTECH SOLUCIONES MEDICAS E.I.R.L.	Hora de envío :	17:17:22

Observación: Nro. 8

Consulta/Observación:

A diferencia de otros procesos, nos hemos percatado que en las especificaciones técnicas no han considerado el parámetro RANGO DINAMICO. En un sistema de ultrasonido lo más importante es la imagen. Para poder hacer un escaneo eficiente el equipo debe ser capaz de ofrecerle al usuario una correcta diferenciación o contraste de las estructuras que se desea observar comparada con el entorno. Es de esta manera que se obtendrán imágenes definidas y detalladas. El Rango Dinámico es justamente la especificación técnica encargada de lograr esta definición, es por eso su gran importancia. En beneficio de poder ofrecerle un mejor sistema de ultrasonido a la institución, muy respetuosamente solicitamos al Comité Especial hacer la siguiente modificación:
A27 RANGO DINAMICO DE 320 DB O MAYOR.

Acápite de las bases : **Sección:** Especifico **Numeral:** 3.1 **Literal:** A27 **Página:** 34

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

NO SE ACOGE

Las características del equipo ya están indicadas en la ficha técnica y garantizan el uso adecuado para la atención médica, por lo que las especificaciones técnicas se mantienen sin modificaciones.

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

null

Entidad convocante : MINISTERIO DE SALUD

Nomenclatura : AS-SM-3-2025-MINSA-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICION DE UN (01) ECOGRAFO

Ruc/código :	20602734413	Fecha de envío :	31/03/2025
Nombre o Razón social :	ECOTECH SOLUCIONES MEDICAS E.I.R.L.	Hora de envío :	17:17:22

Observación: Nro. 9

Consulta/Observación:

A diferencia de otros procesos, nos hemos percatado que en las especificaciones técnicas no han considerado el parámetro PROFUNDIDAD MAXIMA DE EXPLORACION. En un sistema de ultrasonido lo más importante es la imagen. Al respecto queremos indicar que la profundidad de exploración del equipo es una de las principales herramientas del sistema, con esta herramienta se logra llegar a observar estructuras profundas que son determinantes en el estudio. También se debe indicar que la profundidad de exploración nos permite tener alta definición de imagen con la penetración obtenida. Adicionalmente indicamos que la tecnología en ultrasonido nos lleva actualmente a profundidades de exploración de más de 50 cm. Esto en razón de que muchos de los pacientes que serán atendidos por la institución tienen sobrepeso en diferentes grados, en esas circunstancias es muy necesario tener una buena profundidad de exploración para que el usuario pueda tener acceso a las estructuras que serán materia de estudio en el paciente. En beneficio de tener un sistema de ultrasonido con mayores prestaciones, muy respetuosamente solicitamos al Comité Especial hacer la siguiente modificación:

A28 MAXIMA PROFUNDIDAD DE VISUALIZACION (MAXIMUN DISPLAY DEPTH): POR LO MENOS HASTA 44 CM.

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: 3.1 Literal: A28 Página: 34

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

NO SE ACOGE

Las características del equipo ya están indicadas en la ficha técnica y garantizan el uso adecuado para la atención médica, por lo que las especificaciones técnicas se mantienen sin modificaciones.

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

null

Entidad convocante : MINISTERIO DE SALUD

Nomenclatura : AS-SM-3-2025-MINSA-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICION DE UN (01) ECOGRAFO

Ruc/código :	20602734413	Fecha de envío :	31/03/2025
Nombre o Razón social :	ECOTECH SOLUCIONES MEDICAS E.I.R.L.	Hora de envío :	17:17:22

Observación: Nro. 10

Consulta/Observación:

A diferencia de otros procesos, nos hemos percatado que en las especificaciones técnicas no han considerado el parámetro CANALES DE PROCESAMIENTO DIGITAL DE SEÑAL. Al respecto queremos indicar que los canales digitales de procesamiento de señal con los que cuenta el ecógrafo son los responsables de la conversión de las señales del haz de ultrasonido en imagen. La tecnología ha avanzado mucho en los últimos años y actualmente se ofrecen sistemas con más de 17 millones de canales de procesamiento digital. Las ondas de ultrasonido procesadas de manera correcta y eficiente le garantizaran al usuario una mejor definición de imagen. En beneficio de poder ofrecerle un mejor sistema de ultrasonido a la institución, muy respetuosamente solicitamos al Comité Especial hacer la siguiente modificación:

A29 CANALES DE PROCESAMIENTO DE SEÑAL DIGITAL: DIEZ MILLONES (10,000,000) O MAS

Acápíte de las bases : Sección: Especifico **Numeral:** 3.1 **Literal:** A29 **Página:** 34

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

NO SE ACOGE

Las características del equipo ya están indicadas en la ficha técnica y garantizan el uso adecuado para la atención médica, por lo que las especificaciones técnicas se mantienen sin modificaciones.

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

null

Entidad convocante : MINISTERIO DE SALUD

Nomenclatura : AS-SM-3-2025-MINSA-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICION DE UN (01) ECOGRAFO

Ruc/código :	20602734413	Fecha de envío :	31/03/2025
Nombre o Razón social :	ECOTECH SOLUCIONES MEDICAS E.I.R.L.	Hora de envío :	17:17:22

Observación: Nro. 11

Consulta/Observación:

Hemos observado que en las especificaciones técnicas no han hecho la inclusión de un teclado analógico en la consola. Si bien es cierto, este accesorio pudiera parecer innecesario es de mucha utilidad para el área usuaria. La velocidad de digitación que permite un teclado analógico será de mucha ayuda para que se puedan completar los informes de manera óptima, eso sin contar con que el teclado táctil no será sobre exigido de manera innecesaria. Por tales razones, muy respetuosamente recomendamos al Comité especial hacer la siguiente inclusión:
A30 TECLADO ALFANUMERICO FISICO INCLUIDO EN EL PANEL DE CONTROL Y CORREDIZO.

Acápíte de las bases : Sección: Especifico **Numeral:** 3.1 **Literal:** A30 **Página:** 34

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

NO SE ACOGE

Las características del equipo ya están indicadas en la ficha técnica y garantizan el uso adecuado para la atención médica, por lo que las especificaciones técnicas se mantienen sin modificaciones, sin restringir su participación en el presente proceso de selección.

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

Entidad convocante : MINISTERIO DE SALUD

Nomenclatura : AS-SM-3-2025-MINSA-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICION DE UN (01) ECOGRAFO

Ruc/código :	20602734413	Fecha de envío :	31/03/2025
Nombre o Razón social :	ECOTECH SOLUCIONES MEDICAS E.I.R.L.	Hora de envío :	17:17:22

Observación: Nro. 12

Consulta/Observación:

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

Acápíte de las bases : Sección: Especifico **Numeral:** 3.1 **Literal:** B **Página:** 34

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

NO SE ACOGE

Se aclara que los modos de exploración están definidos para el equipo, por otro lado se han establecido para cada uno de los transductores los rangos mínimos de frecuencia y apertura de funcionamiento. Cada una de las características se deben cumplir. Por lo que las especificaciones técnicas se mantienen sin modificaciones, sin restringir su participación en el presente proceso de selección.

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

null

Entidad convocante : MINISTERIO DE SALUD

Nomenclatura : AS-SM-3-2025-MINSA-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICION DE UN (01) ECOGRAFO

Ruc/código : 20603907362

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

Fecha de envío : 31/03/2025

Hora de envío : 18:00:53

Observación: Nro. 13

Consulta/Observación:

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

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

Requisitos:

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

Acreditación:

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

Acápíte de las bases : **Sección:** General **Numeral:** 3.2 **Literal:** A **Página:** 50

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

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

NO SE ACOGE Las Bases del presente proceso de selección requieren la presentación la Autorización Sanitaria de Funcionamiento y el Registro Sanitario o Certificado de Registro Sanitario vigente

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

null

Entidad convocante : MINISTERIO DE SALUD

Nomenclatura : AS-SM-3-2025-MINSA-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICION DE UN (01) ECOGRAFO

Ruc/código : 20603907362

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

Fecha de envío : 31/03/2025

Hora de envío : 18:00:53

Consulta: Nro. 14

Consulta/Observación:

Solicitamos al Comité de Selección confirmar qué documentos serán aceptados para sustentar el cumplimiento de las características técnicas del equipo ofertado, conforme al Anexo N° 02 ¿ Hoja de Presentación del Equipo / Sustento de Cumplimiento de Características Técnicas. En este sentido, agradeceremos se precise si serán válidos documentos como el brochure del fabricante, catálogo, ficha técnica (Data Sheet), manuales de usuario y servicio, documentos emitidos por el fabricante, carta del fabricante o cualquier otro documento técnico que respalde la conformidad del equipo con lo requerido en las bases.

Acápite de las bases : Sección: General **Numeral:** 2.2.1 **Literal:** e **Página:** 16

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se aclara que la información que adjuntará el postor como sustento del cumplimiento de las Características Técnicas, está definido en el numeral 18.1.1, de las Especificaciones Técnicas del equipo (CAPITULO III REQUERIMIENTO), pag. 32 de las Bases Estandar AS 003-2025-MINSA-1.

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

null

Entidad convocante : MINISTERIO DE SALUD

Nomenclatura : AS-SM-3-2025-MINSA-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICION DE UN (01) ECOGRAFO

Ruc/código :	20603907362	Fecha de envío :	31/03/2025
Nombre o Razón social :	SCALAP MEDICAL S.A.C.	Hora de envío :	18:00:53

Consulta: Nro. 15

Consulta/Observación:

Estimado Comité de Selección, en relación con el requisito de experiencia del postor y la clasificación de bienes similares, solicitamos su confirmación respecto a la posibilidad de considerar dentro de esta categoría a equipos de ecografía en general o equipos de diagnóstico por imagen, además de los bienes señalados en las bases (monitores Doppler, monitores fetales y equipos ecocardiográficos).

Asimismo, considerando que la normativa exige acreditar un monto facturado acumulado de S/ 480,000.00 en la venta de bienes iguales o similares dentro de los últimos ocho (8) años, y un monto de S/ 40,000.00 para postores que acrediten la condición de micro o pequeña empresa, agradeceremos su confirmación sobre si la facturación de equipos de ecografía en general o equipos de diagnóstico por imagen puede ser considerada para el cumplimiento de este requisito.

Acápíte de las bases : Sección: General Numeral: 3.2 Literal: B Página: 50

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se aclara que para acreditar el requisito de experiencia del postor en la especialidad, el postor debe acumular un monto facturado en la venta de bienes iguales o similares. Asimismo, las bases considera que los bienes iguales corresponde a los equipos de ecografía por ultrasonido en general y los bienes similares de acuerdo a lo señalado en el literal b) del numeral 3.2. REQUISITOS DE CALIFICACIÓN de de la sección específica del capítulo III de las bases integradas.

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

null

Entidad convocante : MINISTERIO DE SALUD

Nomenclatura : AS-SM-3-2025-MINSA-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICION DE UN (01) ECOGRAFO

Ruc/código :	20603907362	Fecha de envío :	31/03/2025
Nombre o Razón social :	SCALAP MEDICAL S.A.C.	Hora de envío :	18:00:53

Consulta: Nro. 16

Consulta/Observación:

Estimado Comité de Selección, en relación con los requisitos de experiencia del personal clave, solicitamos su confirmación sobre la posibilidad de modificar el perfil del especialista en instalación y puesta en funcionamiento. En lugar de exigir experiencia específica en equipos biomédicos de diagnóstico por imágenes, solicitamos que se considere como criterio principal la experiencia en equipos biomédicos en general.

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

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

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

No se acepta lo solicitado, los requisitos de calificación para la experiencia del Personal Clave, responden a las necesidades del área usuaria, cuentan con pluralidad de postores y garantizan la ejecución de la contratación.

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

null

Entidad convocante : MINISTERIO DE SALUD

Nomenclatura : AS-SM-3-2025-MINSA-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICION DE UN (01) ECOGRAFO

Ruc/código :	20606152176	Fecha de envío :	31/03/2025
Nombre o Razón social :	BARUCH MEDICAL SOCIEDAD ANONIMA CERRADA - BARUCH MEDICAL S.A.C.	Hora de envío :	18:14:00

Observación: Nro. 17

Consulta/Observación:

Se solicita al comité de selección que aceptase reformular la EETT B01) considerando un rango de frecuencia +-1.0 a 8 MHZ o rango más amplio, quedando reformulada de la siguiente manera: B01: UN (01) TRANSDUCTOR DE ARREGLO CONVEXO, VOLUMÉTRICO DE +-1MHZ A 8 MHZ O RANGO MAS AMPLIO, CON ANGULO DE APERTURA NO MENOR A 60 GRADOS, PARA LA APLICACIÓN OBSTETRICA, GINECOLÓGICA, ABDOMINAL COMO MINIMO. Ello en aras de promover la participación y concurrencia de proveedores.

Acápíte de las bases : **Sección:** Anexos **Numeral:** ANEXO 1 **Literal:** B01 **Página:** 34

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

NO SE ACOGE.

Se precisa que el rango de frecuencia en el transductor de arreglo convexo volumétrico, se utiliza para obtener información anatómica en 2D, 3D y 4D de estructuras profundas, están establecidas de acuerdo a las necesidades del área usuaria. En ese sentido se mantiene la especificación técnica, el mismo que no restringe su participación en el presente proceso de selección.

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

null

Entidad convocante : MINISTERIO DE SALUD

Nomenclatura : AS-SM-3-2025-MINSA-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICION DE UN (01) ECOGRAFO

Ruc/código :	20338022850	Fecha de envío :	31/03/2025
Nombre o Razón social :	DROCSA S.A.C.	Hora de envío :	18:40:29

Consulta: Nro. 18

Consulta/Observación:

3.2 REQUISITOS DE CALIFICACIÓN

B. EXPERIENCIA DEL POSTOR EN LA ESPECIALIDAD

Requisitos:

El postor debe acreditar un monto facturado acumulado equivalente a S/ 480,000.00 (Cuatrocientos ochenta mil con 00/100 soles), por la venta de bienes iguales o similares al objeto de la convocatoria, durante los ocho (8) años anteriores a la fecha de la presentación de ofertas que se computarán desde la fecha de la conformidad o emisión del comprobante de pago, según corresponda.

Se consideran bienes similares a los siguientes:

Bienes iguales: Equipo de Ecografía por ultrasonido en general

Bienes similares: Monitores Doppler, Monitores fetales, Equipos Ecocardiógrafos

Se solicita al comité que, con la finalidad de no limitar la participación de postores, consideren en las bases integradas la acreditación de la experiencia del postor en bienes similares lo siguiente:

Bienes similares: Todo tipo de equipos biomédicos

Solicitamos esta modificación para garantizar una mayor concurrencia de postores en favor de la Entidad.

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: III Literal: 3.2 Página: 50

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

No se acepta lo solicitado, los requisitos de calificación para la experiencia del postor en la especialidad, responden a las necesidades del área usuaria asimismo cuentan con pluralidad de postores y garantizan la ejecución de la contratación.

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

null

Entidad convocante : MINISTERIO DE SALUD

Nomenclatura : AS-SM-3-2025-MINSA-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICION DE UN (01) ECOGRAFO

Ruc/código :	20338022850	Fecha de envío :	31/03/2025
Nombre o Razón social :	DROCSA S.A.C.	Hora de envío :	18:40:29

Consulta: Nro. 19

Consulta/Observación:

Dice:
A07 ZOOM DE 10 PASOS COMO MINIMO

Consulta:
Con la finalidad de ampliar una mayor concurrencia de postores, solicitamos al comité considerar:
Zoom de lectura: 110 ~ 4800 % (48X)
Zoom de escritura: 100 ~ 2920 % (29,2x)

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: III Literal: ET Página: 34

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

En relación a la consulta realizada se señala lo siguiente:
El zoom en el ecógrafo, se refiere a la capacidad del sistema para ampliar la imagen en al menos diez niveles o incrementos diferentes. Esta característica como está descrita no restringe la concurrencia de otros participantes, por consiguiente la especificación técnica se mantiene.

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

Entidad convocante : MINISTERIO DE SALUD

Nomenclatura : AS-SM-3-2025-MINSA-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICION DE UN (01) ECOGRAFO

Ruc/código :	20338022850	Fecha de envío :	31/03/2025
Nombre o Razón social :	DROCSA S.A.C.	Hora de envío :	18:40:29

Consulta: Nro. 20

Consulta/Observación:

Dice:
B03 UN (01) TRANSDUCTOR DE ARREGLO LINEAL DE 5 MHZ 15 MHZ O RANGO MAS AMPLIO CON FOV ENTRE 35 A 50MM, PARA APLICACIONES DE PARTES BLANDAS

Consulta:
Con la finalidad de ampliar una mayor concurrencia de postores, solicitamos al comité:
Considerar también 2-14 MHz

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: III Literal: ET Página: 35

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

En relación a la consulta realizada se señala lo siguiente:
El rango de frecuencia del transductor si situa en el espectro indicado para priorizar la resolución de estructuras superficiales. La característica técnica, no restringe la participación de otros participantes. Por lo tanto se mantiene la especificación B03.

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

Entidad convocante : MINISTERIO DE SALUD

Nomenclatura : AS-SM-3-2025-MINSA-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICION DE UN (01) ECOGRAFO

Ruc/código :	20338022850	Fecha de envío :	31/03/2025
Nombre o Razón social :	DROCSA S.A.C.	Hora de envío :	18:40:29

Consulta: Nro. 21

Consulta/Observación:

Dice:
B07 ALMACENAMIENTO DE IMÁGENES EN DISCO DURO O UNIDAD DE ESTADO SOLIDO (SS) INTEGRADO DE 750 GB O MÁS

Consulta:
Con la finalidad de ampliar una mayor concurrencia de postores, solicitamos al comité:
Considerar también Almacenamiento SSD integrado (512 GB)

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: III Literal: ET Página: 35

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

En relación a la consulta realizada se señala lo siguiente:
La capacidad de almancenamiento en disco duro o unidad de estado sólido (SSD) de 750 Gb es el mínimo valor requerido por la entidad , la especificación técnica no limita la concurrencia de participantes, por lo que la característica B07 se mantiene sin modificaciones.

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

Entidad convocante : MINISTERIO DE SALUD

Nomenclatura : AS-SM-3-2025-MINSA-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICION DE UN (01) ECOGRAFO

Ruc/código :	20612214949	Fecha de envío :	31/03/2025
Nombre o Razón social :	MEDISONICPERU SOCIEDAD ANONIMA CERRADA	Hora de envío :	19:15:08

Consulta: Nro. 22

Consulta/Observación:

SOLICITAN

6.3.1 Los bienes, componentes y sus accesorios ofertados por los contratistas deberán ser nuevos (sin uso), cumpliendo con las características técnicas descritas en la ficha técnica. Los Bienes Propuestos no serán un prototipo ni tampoco repotenciados (Refurbished), el año de fabricación de los bienes deberá ser como mínimo del 2023 o mas reciente.

Tomar en cuenta que existen nuevas tecnologías y para poder ofertar un producto actual y de mejores prestaciones tecnológicas se sugiere lo sgte:

6.3.1 Los bienes, componentes y sus accesorios ofertados por los contratistas deberán ser nuevos (sin uso), cumpliendo con las características técnicas descritas en la ficha técnica. Los Bienes Propuestos no serán un prototipo ni tampoco repotenciados (Refurbished), el año de fabricación de los bienes deberá ser como mínimo del 2024 o con 12 meses o menor, anterior a la fecha de la presentación de la propuesta.

Acápíte de las bases : Sección: Especifico Numeral: 3.1 Literal: 6.3.1 Página: 22

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

En relación a lo solicitado, se aclara que las Especificaciones Técnicas se actualizan quedando como sigue: "Los bienes propuestos no serán un prototipo ni tampoco repotenciados (Refurbished), el año de fabricación de los bienes deberá ser como mínimo del 2024 o con 12 meses o menor, anterior a la fecha de la presentación de la propuesta".

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

"Los bienes propuestos no serán un prototipo ni tampoco repotenciados (Refurbished), el año de fabricación de los bienes deberá ser como mínimo del 2024 o con 12 meses o menor, anterior a la fecha de la presentación de la propuesta".