

## PLIEGO DE ABSOLUCIÓN DE CONSULTAS Y OBSERVACIONES

Entidad convocante : INSTITUTO NACIONAL DE SALUD DEL NIÑO - SAN BORJA

Nomenclatura : LP-SM-10-2023-INSNSB-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : CONTRATACIÓN DE BIENES: EQUIPO DE RESONANCIA MAGNÉTICA IOARR Nro. 2553535

Ruc/código :	20601207193	Fecha de envío :	04/09/2023
Nombre o Razón social :	GLOBAL HEALTHCARE SOLUTIONS PERU SAC	Hora de envío :	18:01:49

**Consulta: Nro. 1**

**Consulta/Observación:**

10. DISPONIBILIDAD DE SERVICIOS, SUMINISTROS DE INSUMOS, MATERIAL O REPUESTOS (FORMATO 6)

En este punto solicitan una carta de respaldo del fabricante o dueño de la marca, en el cual debe de expresarse el compromiso para el suministro de los insumos, materiales o repuestos originales para el funcionamiento de los equipos ofertados, por un periodo no menor de 10 años.

Consultamos al comité de selección si esta carta se presentará para la entrega del bien o para la presentación de la oferta.

**Acápite de las bases :**    **Sección:** Especifico    **Numeral:** 10    **Literal:** 10    **Página:** 42

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

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

El Comité de Selección ACLARA que, el Formato 06 debe entregarse junto con el equipo para la firma del Acta Final de Recepción y no es parte de los Documentos de Presentación Obligatoria para la Admisión de la Oferta.

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

null

Entidad convocante : INSTITUTO NACIONAL DE SALUD DEL NIÑO - SAN BORJA

Nomenclatura : LP-SM-10-2023-INSNSB-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : CONTRATACIÓN DE BIENES: EQUIPO DE RESONANCIA MAGNÉTICA IOARR Nro. 2553535

Ruc/código :	20601207193	Fecha de envío :	04/09/2023
Nombre o Razón social :	GLOBAL HEALTHCARE SOLUTIONS PERU SAC	Hora de envío :	18:01:49

**Observación: Nro. 2**

**Consulta/Observación:**

SOLICITAN: CON 128 O MAS CANALES REALES DE RADIOFRECUENCIA O TECNOLOGÍA INDEPENDIENTE DE CANALES.

Notamos que la Institución busca un resonador con la menor limitación posible en torno a la capacidad de procesar la mayor cantidad de canales posibles, así como de mantener sus equipos actualizados durante toda su vida útil. De acuerdo con el Principio de Vigencia Tecnológica.

La tecnología análoga de canales está cada vez más obsoleta en el mercado de resonancia magnética, por lo que, basados en el principio de vigencia tecnológica, la actualización de canales ya sea en el sistema de radiofrecuencia o en las bobinas, durante la vida útil del tubo, debe ser asumida por la contratista. Caso contrario, la entidad contratante se arriesga a adquirir tecnología que no es actualizable en el tiempo o que, de existir alguna actualización, esta se hace muy costosa, desperdiciando el recurso público.

Favor confirmar que cualquier actualización o update en torno al mejoramiento de la recepción de RF o aumento de canales será provisto sin costo para la Entidad Contratante. En ese sentido, solicitamos que se integre a las bases el siguiente texto:

CON 128 O MAS CANALES INDEPENDIENTES DE RECEPCION SIMULTANEA DE RADIOFRECUENCIA O SISTEMA INDEPENDIENTE ILIMITADO DE CANALES DE BANDA ANCHA. EN CASO DE QUE LA TECNOLOGIA EVOLUCIONE CON EL DESARROLLO DE BOBINAS DE MAS CANALES DE RECEPCION DE LOS YA SOLICITADOS, LOS COSTOS DE ACTUALIZACION DEL EQUIPO DE MRI (SOFTWARE Y HARDWARE EN LA TOTALIDAD DEL EQUIPO DE CANALES DEL MRI- MAGNETO) PARA LA INCLUSION DE ESTAS BOBINAS DEBEN SER ASUMIDOS POR EL OFERENTE Y A COSTO CERO PARA LA ENTIDAD DURANTE EL PERIODO DE VIDA ÚTIL Y VIGENCIA TECNOLÓGICA.

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: 3 Literal: 3.1 Página: 25

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

Art. 2 literal b, c, e, f, g, h, i

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

El Comité de Selección, NO ACOGE la observación. Dicho requisito propuesto como mejora por el participante no ha sido considerado por el área usuaria en la última versión del Requerimiento Técnico Mínimo, tampoco se ha considerado como una mejora dentro de los Factores de Evaluación, sin embargo, si el postor oferta dicha mejora, será considerada y aceptada siempre que el equipo propuesto cumpla con los requisitos mínimos establecidos en las Especificaciones Técnicas (EETT).

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

null

Entidad convocante : INSTITUTO NACIONAL DE SALUD DEL NIÑO - SAN BORJA

Nomenclatura : LP-SM-10-2023-INSNSB-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : CONTRATACIÓN DE BIENES: EQUIPO DE RESONANCIA MAGNÉTICA IOARR Nro. 2553535

Ruc/código :	20601207193	Fecha de envío :	04/09/2023
Nombre o Razón social :	GLOBAL HEALTHCARE SOLUTIONS PERU SAC	Hora de envío :	18:01:49

**Observación: Nro. 3**

**Consulta/Observación:**

SOLICITAN: CON SISTEMA QUE PERMITA PODER PREPARAR AL PACIENTE FUERA DE LA SALA DE EXPLORACIÓN Y PODER RETIRAR AL PACIENTE FUERA DE LA SALA DE EXPLORACIÓN O CAMILLA ADICIONAL QUE PERMITA PODER PREPARAR AL PACIENTE FUERA DE LA SALA DE EXPLORACIÓN Y PODER RETIRAR AL PACIENTE FUERA DE LA SALA DE EXPLORACIÓN.

Poder preparar a un segundo paciente fuera de la sala de RM mientras que el primer paciente se está escaneando, es una práctica que en países de primer mundo se hace esencial para mejorar el flujo de trabajo y escanear más pacientes al día, mejorando la facturación / productividad.

Para esto existen un par de soluciones que ponemos a su disposición, que NO son camillas antimagnéticas sino soluciones que los fabricantes desarrollaron para tener compatibilidad con las bobinas y en conjunto con un trabajo de asesoría de flujo de agenda de estudios, mejora enormemente la productividad.

Por lo expuesto, solicitamos que se modifique el requerimiento, y se integre a las bases lo siguiente:

SOLUCIÓN QUE INCLUYA DOS (02) MESAS DOCKEABLES O DOS (02) MESAS ACOPLABLES A LA MESA DEL EQUIPO DE RM DONDE PUEDA POSICIONAR BOBINAS PARA PREPARAR A UN SEGUNDO PACIENTE FUERA DE LA SALA DE EXPLORACIÓN MIENTRAS SE ESTA ESCANEANDO AL PRIMER PACIENTE Y PODER RETIRAR AL PRIMER PACIENTE FUERA DE LA SALA DE EXPLORACIÓN.

**Acápite de las bases :**    **Sección:** Especifico    **Numeral:** 3    **Literal:** 3.1    **Página:** 25

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

Art. 2 literal b, c, e, f, g, h, i

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

El Comité de Selección, NO ACOGE la observación, es importante aclarar que este tipo de mesa propuesto por el participante, al ser mesas acoplables, por el constante uso puede potencialmente causar daño a la estructura del resonador, lo que podría reducir la vida útil del equipo.

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

null

Entidad convocante : INSTITUTO NACIONAL DE SALUD DEL NIÑO - SAN BORJA

Nomenclatura : LP-SM-10-2023-INSNSB-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : CONTRATACIÓN DE BIENES: EQUIPO DE RESONANCIA MAGNÉTICA IOARR Nro. 2553535

Ruc/código :	20601207193	Fecha de envío :	04/09/2023
Nombre o Razón social :	GLOBAL HEALTHCARE SOLUTIONS PERU SAC	Hora de envío :	18:01:49

**Observación: Nro. 4**

**Consulta/Observación:**

Solicitan: D02 01 (DOS) CAMILLAS RODANTES DE MATERIAL NO FERROMAGNÉTICO CONDICIONAL A LA RM HASTA 3 TESLA PARA TRASLADO DE PACIENTE. INCLUYE DOS (02) SOPORTES PORTA SUERO ANTIMAGNÉTICO RODABLES.

Dado que en B22 ya se contempla una opción mucho más completa que dos camillas simples, que van a optimizar el flujo de trabajo, esta especificación de D02, ya no tiene mucho sentido. Por lo que solicitamos que se elimine este requerimiento.

**Acápite de las bases :**    **Sección:** Especifico    **Numeral:** 3    **Literal:** 3.1    **Página:** 31

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

Ley de Contrataciones del Estado Art. 2 literal b, c, e, f, g, h, i

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

El Comité de Selección, NO ACOGE la observación y en concordancia con la absolución de la observación N° 03, mantiene la necesidad DOS (02) CAMILLAS RODANTES DE MATERIAL NO FERROMAGNÉTICO CONDICIONAL A LA RM HASTA 3 TESLA PARA TRASLADO DE PACIENTE. INCLUYE DOS (02) SOPORTES PORTA SUERO ANTIMAGNÉTICO RODABLES.

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

null

Entidad convocante : INSTITUTO NACIONAL DE SALUD DEL NIÑO - SAN BORJA

Nomenclatura : LP-SM-10-2023-INSNSB-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : CONTRATACIÓN DE BIENES: EQUIPO DE RESONANCIA MAGNÉTICA IOARR Nro. 2553535

Ruc/código :	20601207193	Fecha de envío :	04/09/2023
Nombre o Razón social :	GLOBAL HEALTHCARE SOLUTIONS PERU SAC	Hora de envío :	18:01:49

**Observación: Nro. 5**

**Consulta/Observación:**

B33 UNA (UNA) SOLUCIÓN DE BOBINAS CON SUS ACCESORIOS PARA ESTUDIOS VASCULARES PERIFÉRICOS O DEDICADA DE 32 CANALES / ELEMENTOS O MAYOR (O COMBINADO)

Existen fabricantes que no tienen la capacidad de poder entregar en una sola bobina todas las aplicaciones y todos los canales necesarios para dichas aplicaciones, y esto se traduce en una debilidad y no en una fortaleza, puesto que además necesita una bobina adicional específica para un estudio vascular, la institución tiene que agregar a su costo una tercera bobina igual a las de B28 para cobertura periférica.

Con el fin de convenir a los intereses institucionales y de no contravenir el derecho de participación de los postores, solicitamos que se integre lo siguiente:

UNA (UNA) SOLUCIÓN DE BOBINAS CON SUS ACCESORIOS PARA ESTUDIOS VASCULARES PERIFÉRICOS O DEDICADA DE 32 CANALES / ELEMENTOS O MAYOR (O COMBINADO) OPCIONAL EN CASO DE QUE LAS BOBINAS DE B28 NO PUDIERAN CUMPLIR CON ADQUISICIONES VASCULARES.

**Acápite de las bases :**    **Sección:** Especifico        **Numeral:** 3                      **Literal:** 3.1                      **Página:** 26

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

Art. 2 literal b, c, e, f, g, h, i

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

El Comité de Selección, NO ACOGE la observación, debido a que el INSN-SB realiza estudios vasculares periféricos, es esencial contar con una bobina diseñada para obtener imágenes de alta calidad de los vasos sanguíneos en las extremidades, lo que incluye una alta resolución y una focalización específica, cambiar esta bobina por una B28 podría comprometer la calidad de las imágenes y dificultar la detección de posibles problemas vasculares.

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

null

Entidad convocante : INSTITUTO NACIONAL DE SALUD DEL NIÑO - SAN BORJA

Nomenclatura : LP-SM-10-2023-INSNSB-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : CONTRATACIÓN DE BIENES: EQUIPO DE RESONANCIA MAGNÉTICA IOARR Nro. 2553535

Ruc/código :	20601207193	Fecha de envío :	04/09/2023
Nombre o Razón social :	GLOBAL HEALTHCARE SOLUTIONS PERU SAC	Hora de envío :	18:01:49

**Observación: Nro. 6**

**Consulta/Observación:**

SOLICITAN: B38 01 (UN) SET DE ANTENAS PHASED ARRAY ESPECIFICAS (NO CONSIDERAR TUNEL) CON LA CANTIDAD SUFICIENTE DE BOBINAS PARA PODER CONECTAR SIMULTANEAMENTE (ADQUISICION PARALELA) Y PODER REALIZAR ESTUDIOS DE CUERPO COMPLETO DE ALTA RESOLUCION / CALIDAD DE IMAGEN, CUBRIENDO DE CABEZA A PIES (WHOLE BODY IMAGEN).

Para la optimización del flujo y de los recursos, los fabricantes de RM invierten mucho en investigación y desarrollo y es así como ponen a nuestra disposición y de las casas de salud soluciones costo efectivas, bajo esa perspectiva, la tecnología ofertada permite realizar los estudios de WholeBody con la combinación de las bobinas de B25 A B28 ya que se trata de bobinas flexibles de 32 canales que cubren en cuerpo en su totalidad, adecuadas para adquisición de cabeza, cuello, columna, vascular periférica y por supuesto, wholebody.

Por lo expuesto, solicitamos que se acepte que este set de bobinas puede ser sustentado con bobinas ya incluidas en lugar de adicionar bobinas que no ayudan al flujo, sino que encarecen la solución o simplemente no es posible configurar más bobinas iguales. Solicitamos que se integre a las bases:

UN (01) SET DE ANTENAS PHASED ARRAY ESPECIFICAS (NO CONSIDERAR TUNEL) CON LA CANTIDAD SUFICIENTE DE BOBINAS PARA PODER CONECTAR SIMULTANEAMENTE (ADQUISICION PARALELA) Y PODER REALIZAR ESTUDIOS DE CUERPO COMPLETO DE ALTA RESOLUCION Y CALIDAD DE IMAGEN, CUBRIENDO DE CABEZA A PIES (WHOLE BODY IMAGEN) PUDIENDO SER ESTAS BOBINAS YA INCLUIDAS EN LA CONFIGURACIÓN OFERTADA Y NO NECESARIAMENTE BOBINAS ADICIONALES.

Acápite de las bases :      Sección: Especifico      Numeral: 3      Literal: 3.1      Página: 26

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

Art. 2 literal b, c, e, f, g, h, i

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

El Comité de Selección, NO ACOGE la observación, esto debido a que la conexión simultánea de múltiples bobinas, especialmente si no están diseñadas para trabajar juntas como un conjunto coherente, puede resultar en una pérdida significativa de calidad de imagen, lo que podría afectar negativamente la interpretación clínica y la calidad de los diagnósticos.

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

null

Entidad convocante : INSTITUTO NACIONAL DE SALUD DEL NIÑO - SAN BORJA

Nomenclatura : LP-SM-10-2023-INSNSB-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : CONTRATACIÓN DE BIENES: EQUIPO DE RESONANCIA MAGNÉTICA IOARR Nro. 2553535

Ruc/código :	20601207193	Fecha de envío :	04/09/2023
Nombre o Razón social :	GLOBAL HEALTHCARE SOLUTIONS PERU SAC	Hora de envío :	18:01:49

**Consulta: Nro. 7**

**Consulta/Observación:**

Consulta y Observación: A07 EQUIPO CON UNA O DOS PANTALLAS EN EL GANTRY PARA OPTIMIZAR EL FLUJO DE TRABAJO

Ya que se trata de un resonador magnético, su unidad principal no es un gantry sino un magneto o imán. Favor aclarar que lo solicitado es:

EQUIPO CON DOS PANTALLAS, UNA A CADA LADO DEL MAGNETO CON FUNCIONES QUE AYUDEN A OPTIMIZAR EL FLUJO DE TRABAJO

**Acápíte de las bases : Sección:** Especifico      **Numeral:** 3      **Literal:** 3.1      **Página:** 24

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

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

El Comité de Selección ACLARA que, efectivamente la palabra magneto principal o imán corresponde a un resonador, que es el objetivo de la licitación y se modificara en bases integradas: A07: EQUIPO CON UNA O DOS PANTALLAS EN EL MAGNETO PRINCIPAL O IMAN PARA OPTIMIZAR EL FLUJO DE TRABAJO.

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

En las Bases Integradas se modificara la Especificacion Tecnica A07 de acuerdo al siguiente detalle:

A07: EQUIPO CON UNA O DOS PANTALLAS EN EL MAGNETO PRINCIPAL O IMAN PARA OPTIMIZAR EL FLUJO DE TRABAJO.

Entidad convocante : INSTITUTO NACIONAL DE SALUD DEL NIÑO - SAN BORJA

Nomenclatura : LP-SM-10-2023-INSNSB-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : CONTRATACIÓN DE BIENES: EQUIPO DE RESONANCIA MAGNÉTICA IOARR Nro. 2553535

Ruc/código :	20601207193	Fecha de envío :	04/09/2023
Nombre o Razón social :	GLOBAL HEALTHCARE SOLUTIONS PERU SAC	Hora de envío :	18:01:49

**Observación: Nro. 8**  
**Consulta/Observación:**  
B55 COMANDOS BILATERALES (EN AMBOS LADOS DEL GANTRY)

Ya que existe una incongruencia con la especificación A07, solicitamos que se aclare y que se integre a las bases como sigue:  
A07 EQUIPO CON DOS PANTALLAS, UNA A CADA LADO DEL MAGNETO CON FUNCIONES QUE AYUDEN A OPTIMIZAR EL FLUJO DE TRABAJO  
B55 COMANDOS BILATERALES (EN AMBOS LADOS DEL MAGNETO)

**Acápite de las bases :**    **Sección:** Especifico    **Numeral:** 3    **Literal:** 3.1    **Página:** 27  
**Artículo y norma que se vulnera (En el caso de Observaciones):**

Art. 2 literal b, c, e, f, g, h, i  
**Análisis respecto de la consulta u observación:**

El Comité de Selección ACLARA que, efectivamente la palabra magneto o imán corresponde a un resonador, que es el objetivo de la licitación y se modificara en bases integradas, de acuerdo al siguiente detalle: B55: COMANDOS BILATERALES (EN AMBOS LADOS DEL MAGNETO PRINCIPAL O IMAN)

**Precisión de aquello que se incorporará en las bases a integrarse, de corresponder:**  
En las bases integradas se modificara la Especificacion Tecnica B55 de acuerdo al siguiente detalle:

B55: COMANDOS BILATERALES (EN AMBOS LADOS DEL MAGNETO PRINCIPAL O IMAN)



Entidad convocante : INSTITUTO NACIONAL DE SALUD DEL NIÑO - SAN BORJA

Nomenclatura : LP-SM-10-2023-INSNSB-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : CONTRATACIÓN DE BIENES: EQUIPO DE RESONANCIA MAGNÉTICA IOARR Nro. 2553535

Ruc/código :	20601207193	Fecha de envío :	04/09/2023
Nombre o Razón social :	GLOBAL HEALTHCARE SOLUTIONS PERU SAC	Hora de envío :	18:01:49

**Observación: Nro. 9**

**Consulta/Observación:**

Solicitan: a06 CON SISTEMA DE ENFRIAMIENTO MEDIANTE CHILLER ECOLOGICO AGUA - AGUA Y SISTEMA ALTERNATIVO (CHILLER) QUE EVITE PARADAS DEL EQUIPO RMN POR FALLA DE ENFRIAMIENTO EXTERNO.

Un sistema alternativo sugeriría un equipo de back up, que añade un costo innecesario a la solución, en ese caso se debe pedir un tiempo de respuesta de servicio que evite la paralización injustificada del resonador.

Por lo que solicitamos que se acepte e integre a las bases el siguiente texto:

CON SISTEMA DE ENFRIAMIENTO MEDIANTE CHILLER ECOLOGICO AGUA - AGUA

**Acápite de las bases :**    **Sección:** Especifico    **Numeral:** 3    **Literal:** 3.1    **Página:** 24

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

Ley de Contrataciones del Estado Art. 2 literal b, c, e, f, g, h, i

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

El Comité de Selección, NO ACOGE la observación, las Especificaciones Técnicas solicita dos (02) sistemas de enfriamiento (chiller) y uno sirve como backup en caso de falla ya que es necesario contar con un respaldo en un resonador para garantizar la continuidad de su funcionamiento de manera ininterrumpida y segura, evitando así la posibilidad de un QUENCH.

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

null

Entidad convocante : INSTITUTO NACIONAL DE SALUD DEL NIÑO - SAN BORJA

Nomenclatura : LP-SM-10-2023-INSNSB-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : CONTRATACIÓN DE BIENES: EQUIPO DE RESONANCIA MAGNÉTICA IOARR Nro. 2553535

Ruc/código :	20601207193	Fecha de envío :	04/09/2023
Nombre o Razón social :	GLOBAL HEALTHCARE SOLUTIONS PERU SAC	Hora de envío :	18:01:49

**Observación: Nro. 10**

**Consulta/Observación:**

B04 HOMOGENEIDAD TÍPICA DEL CAMPO MENOR O IGUAL A 1.0 ppm PARA DVS DE 45 cm O HOMOGENEIDAD TÍPICA DEL CAMPO MENOR O IGUAL A 1.2 ppm PARA DVS DE 40 cm.

La homogeneidad de campo va en aumento a medida que aumenta el DVS o DSV; sin embargo, vemos que solicitan una homogeneidad mayor para un DVS menor. Lo típico sería que a un DVS de 40cm, la homogeneidad sea menor o igual a 0.5 ppm, y a 45 cm menor o igual a 1.0 ppm. Esta característica es tan importante ya que, a menores partes por millón, mejor calidad diagnóstica.

Por lo que solicitamos que se acepte e integre a las bases el siguiente texto:

HOMOGENEIDAD TÍPICA DEL CAMPO MENOR O IGUAL A 1.0 ppm PARA DVS DE 45 cm O HOMOGENEIDAD TÍPICA DEL CAMPO MENOR O IGUAL A 0.5 ppm PARA DVS DE 40 cm.

**Acápite de las bases :**    **Sección:** Especifico    **Numeral:** 3    **Literal:** 3.1    **Página:** 25

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

Ley de Contrataciones del Estado Art. 2 literal b, c, e, f, g, h, i

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

El Comité de Selección, NO ACOGE la observación, la especificación solicita ¿HOMOGENEIDAD TÍPICA DEL CAMPO MENOR O IGUAL A 1.2 ppm PARA DVS DE 40 cm¿. Por lo tanto, lo propuesto ¿HOMOGENEIDAD TÍPICA DEL CAMPO MENOR O IGUAL A 0.5 ppm PARA DVS DE 40 cm¿, cumple con los requisitos y será aceptada.

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

null

Entidad convocante : INSTITUTO NACIONAL DE SALUD DEL NIÑO - SAN BORJA

Nomenclatura : LP-SM-10-2023-INSNSB-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : CONTRATACIÓN DE BIENES: EQUIPO DE RESONANCIA MAGNÉTICA IOARR Nro. 2553535

Ruc/código :	20601207193	Fecha de envío :	04/09/2023
Nombre o Razón social :	GLOBAL HEALTHCARE SOLUTIONS PERU SAC	Hora de envío :	18:01:49

**Observación: Nro. 11**

**Consulta/Observación:**

B47 01 (UNA) ESTACIÓN DE ADQUISICIÓN CON SU MONITOR

En las nuevas tecnologías el Host o computador donde se alojan las licencias o software de consola o de operador no se encuentran físicamente en la sala del operador, sino en los armarios del equipo, y en la sala del operador únicamente estará el monitor, teclado, mouse e intercomunicador. Además, las características de esta estación están detalladas desde B39 a B42 por lo que parece ser que se estuviera duplicando y no debería ser así.

Para evitar esta discrecionalidad y confusión, solicitamos que se acepte e integre a las bases el siguiente texto:

B47 EL COMPUTADOR HOST CONSOLA DE ADQUISICIÓN OFERTADO DEBE INCLUIR SU PROPIO MONITOR.

**Acápíte de las bases : Sección:** Especifico      **Numeral:** 3      **Literal:** 3.1      **Página:** 27

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

Ley de Contrataciones del Estado Art. 2 literal b, c, e, f, g, h, i

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

El Comité de Selección, ACOGE la observación y se modificara en bases integradas:

B47: EL COMPUTADOR HOST CONSOLA DE ADQUISICIÓN OFERTADO DEBE INCLUIR SU PROPIO MONITOR

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

En las Bases Integradas se modificara la Especificacion Tecnica B47, de acuerdo al siguiente detalle:

B47: EL COMPUTADOR HOST CONSOLA DE ADQUISICIÓN OFERTADO DEBE INCLUIR SU PROPIO MONITOR

Entidad convocante : INSTITUTO NACIONAL DE SALUD DEL NIÑO - SAN BORJA

Nomenclatura : LP-SM-10-2023-INSNSB-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : CONTRATACIÓN DE BIENES: EQUIPO DE RESONANCIA MAGNÉTICA IOARR Nro. 2553535

Ruc/código :	20601207193	Fecha de envío :	04/09/2023
Nombre o Razón social :	GLOBAL HEALTHCARE SOLUTIONS PERU SAC	Hora de envío :	18:01:49

**Observación: Nro. 12**

**Consulta/Observación:**

Solicitan: B70 ECONAVEGADORES PARA MOVIMIENTOS DE ABDOMEN

Los econavegadores ya se han conformado en tecnologías en ¿pase out¿ es decir, que están de salida del mercado, lo que los resonadores utilizan son sensores que detectan el movimiento respiratorio del paciente con una resolución de detección de movimiento sub milimétrica con el fin de eliminar el ruido provocado por la respiración. No se requiere de accesorios adicionales.

Para que la entidad pueda acceder a esta tecnología, solicitamos que se integre a las bases el siguiente texto:

SENSORES DE RESPIRACIÓN A TRAVÉS DE CÁMARA INFRARROJA PARA LA DETECCIÓN DEL MOVIMIENTO RESPIRATORIO DEL PACIENTE.

**Acápíte de las bases :**    **Sección:** Especifico    **Numeral:** 3    **Literal:** 3.1    **Página:** 27

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

Ley de Contrataciones del Estado Art. 2 literal b, c, e, f, g, h, i

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

El Comité de Selección, ACOGE parcialmente y se modificara en bases integradas:

B70: ECONAVEGADORES PARA MOVIMIENTOS DE ABDOMEN o SENSORES DE RESPIRACIÓN A TRAVÉS DE CÁMARA INFRARROJA PARA LA DETECCIÓN DEL MOVIMIENTO RESPIRATORIO DEL PACIENTE.

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

En las Bases Integradas se modificara la Especificacion Tecnica B70, de acuerdo al siguiente detalle:

B70: ECONAVEGADORES PARA MOVIMIENTOS DE ABDOMEN o SENSORES DE RESPIRACIÓN A TRAVÉS DE CÁMARA INFRARROJA PARA LA DETECCIÓN DEL MOVIMIENTO RESPIRATORIO DEL PACIENTE.

Entidad convocante : INSTITUTO NACIONAL DE SALUD DEL NIÑO - SAN BORJA

Nomenclatura : LP-SM-10-2023-INSNSB-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : CONTRATACIÓN DE BIENES: EQUIPO DE RESONANCIA MAGNÉTICA IOARR Nro. 2553535

Ruc/código :	20601207193	Fecha de envío :	04/09/2023
Nombre o Razón social :	GLOBAL HEALTHCARE SOLUTIONS PERU SAC	Hora de envío :	18:01:49

**Observación: Nro. 13**

**Consulta/Observación:**

Solicitan: B96 TÉCNICA DE ESCANEEO DE BAJO RUIDO (SILENCIOSO) POR LO MENOS DE TRES (3) SECUENCIAS DE CEREBRO COMPLETO, DE ACUERDO AL DISEÑO DEL FABRICANTE.

Los econavegadores ya se han conformado en tecnologías en ¿pase out¿ es decir, que están de salida del mercado, lo que los resonadores utilizan son sensores que detectan el movimiento respiratorio del paciente con una resolución de detección de movimiento sub milimétrica con el fin de eliminar el ruido provocado por la respiración. No se requiere de accesorios adicionales.

Para que la entidad pueda acceder a esta tecnología, solicitamos que se integre a las bases el siguiente texto:

SENSORES DE RESPIRACIÓN A TRAVÉS DE CÁMARA INFRARROJA PARA LA DETECCIÓN DEL MOVIMIENTO RESPIRATORIO DEL PACIENTE.

**Acápíte de las bases :**    **Sección:** Especifico    **Numeral:** 3    **Literal:** 3.1    **Página:** 28

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

Ley de Contrataciones del Estado Art. 2 literal b, c, e, f, g, h, i

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

El Comité de Selección, NO ACOGE la observación, dado que el sustento no guarda relación con la EETT B96, este comité no emitirá un pronunciamiento al respecto.

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

null

Entidad convocante : INSTITUTO NACIONAL DE SALUD DEL NIÑO - SAN BORJA

Nomenclatura : LP-SM-10-2023-INSNSB-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : CONTRATACIÓN DE BIENES: EQUIPO DE RESONANCIA MAGNÉTICA IOARR Nro. 2553535

Ruc/código :	20601207193	Fecha de envío :	04/09/2023
Nombre o Razón social :	GLOBAL HEALTHCARE SOLUTIONS PERU SAC	Hora de envío :	18:01:49

**Observación: Nro. 14**

**Consulta/Observación:**

Solicitan: a05 CON SUMINISTRO DE HELIO DURANTE TIEMPO DE GARANTÍA OFERTADA DEL EQUIPO (EL CONTRATISTA PROVISIONARÁ EL HELIO SOLO EN CASOS DE FALLA DEL EQUIPO O ALGUNO DE SUS COMPONENTES SIEMPRE Y CUANDO NO SEA NEGLIGENCIA DEL USO)

Estimada Entidad, en la plataforma de 3 Teslas aún no se conoce que exista el desarrollo tecnológico en torno al cuidado del helio, por lo que precisamos que es posible entregar esta garantía siempre y cuando se especifiquen bien las exclusiones, en ese sentido por favor confirmar que las siguientes son exclusiones para la garantía de provisión de helio:

CON SUMINISTRO DE HELIO DURANTE TIEMPO DE GARANTÍA OFERTADA DEL EQUIPO (EL CONTRATISTA PROVISIONARÁ EL HELIO SOLO EN CASOS DE FALLA DEL EQUIPO O ALGUNO DE SUS COMPONENTES SIEMPRE Y CUANDO:

- 1. NO SEA NEGLIGENCIA DEL USO.
- 2. NO SE TRATE DE UN QUENCH INDUCIDO O ESPONTÁNEO.
- 3. NO EXISTA FALLA O PICO ELÉCTRICO.
- 4. NO EXISTA FALLA O DESCONEXION DEL CHILLER.
- 5. NO HAYA OCURRIDO UN DESASTRE NATURAL.
- 6. NO SE TRATE DE ALGÚN EVENTO FORTUITO O CAUSA MAYOR.

Acápite de las bases :    Sección: Especifico    Numeral: 3    Literal: 3.1    Página: 24

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

Ley de Contrataciones del Estado Art. 2 literal b, c, e, f, g, h, i

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

El Comité de Selección NO ACOGE la observación, los términos propuestos por la empresa como exclusiones para la garantía no deben ser considerados como tales. Esto se debe a que, durante el período de garantía, se incluye el mantenimiento preventivo que tiene como objetivo evitar situaciones como el Quench Inducido o espontáneo, fallas o picos eléctricos, así como fallos o desconexiones del chiller. En cuanto a los desastres naturales, eventos fortuitos o causas mayores, no se han identificado específicamente, por lo que se requiere una evaluación más detallada para llevar a cabo un análisis adecuado.

En consecuencia, la garantía debe asegurar la disponibilidad constante y confiable de helio, sin importar las condiciones o eventos externos que puedan afectar su suministro, para garantizar un funcionamiento óptimo y continuo del equipo.

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

null

Entidad convocante : INSTITUTO NACIONAL DE SALUD DEL NIÑO - SAN BORJA

Nomenclatura : LP-SM-10-2023-INSNSB-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : CONTRATACIÓN DE BIENES: EQUIPO DE RESONANCIA MAGNÉTICA IOARR Nro. 2553535

Ruc/código :	20263368992	Fecha de envío :	04/09/2023
Nombre o Razón social :	CYMED MEDICAL SAC	Hora de envío :	18:31:11

**Observación: Nro. 15**

**Consulta/Observación:**

c) certificado de buenas prácticas de manufactura (CBPM)

La certificación de buenas prácticas de manufactura (BPM) vigente, a nombre del LABORATORIO FABRICANTE, debe comprender el área de fabricación, tipo de producto o familia del dispositivo medico ofertado. En caso de producción por etapas, cada uno de los laboratorios que participan en el proceso debe presentar la certificación de BPM.

Se están considerando:

-Para dispositivos médicos nacionales

-Para dispositivos médicos importados

Observamos que el requerimiento ¿LABORATORIO¿ no corresponde para el bien de la presente convocatoria por lo que solicitamos al comité se suprima este párrafo por no corresponder al bien solicitado y se rectifique de la siguiente manera:

c) certificado de buenas prácticas de manufactura (CBPM)

Documento que acredite fehacientemente buenas prácticas de manufactura (BPM) Y/O Certificado de la Comunidad Europea (CE) o Norma ISO 13485 vigente, Certificado FDA u otros documentales de acuerdo con el nivel de riesgo emitido por la Autoridad o Entidad competente del país de origen del bien principal.

**Acápite de las bases :**    **Sección:** Especifico    **Numeral:** Cap. III    **Literal:** c)    **Página:** 22

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

Artículo 2 literal f) del RLCCE - Ley 30225

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

El Comité de Selección, ACOGE PARCIALMENTE la observación, en las Bases Integradas, en relación al Certificado de Buenas Prácticas de Manufactura (CBPM), se suprimirá la palabra LABORATORIO y lo correspondiente a la condición de DISPOSITIVOS MEDICOS NACIONALES, debido a que según el objeto de la convocatoria no resultaría viable la producción de dicho equipo en el mercado nacional. Respecto a lo mencionado a los documentos equivalentes al CBPM, el RTM incluido en las bases, ya menciona los mismos.

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

En las Bases Integradas, en relación al Certificado de Buenas Prácticas de Manufactura (CBPM), se suprimirá la palabra LABORATORIO y lo correspondiente a la condición de DISPOSITIVOS MEDICOS NACIONALES.

Entidad convocante : INSTITUTO NACIONAL DE SALUD DEL NIÑO - SAN BORJA

Nomenclatura : LP-SM-10-2023-INSNSB-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : CONTRATACIÓN DE BIENES: EQUIPO DE RESONANCIA MAGNÉTICA IOARR Nro. 2553535

Ruc/código :	20263368992	Fecha de envío :	04/09/2023
Nombre o Razón social :	CYMED MEDICAL SAC	Hora de envío :	18:31:11

**Consulta:** Nro. 16

**Consulta/Observación:**

d) Brochure o catalogo o folletería o instructivos (copia simple u original)

(¿) se aceptará carta de fabricante para aquellas especificaciones técnicas que no puedan sustentarse con la documentación mencionada.

OBSERVAMOS lo establecido en las bases administrativas del proceso convocado, toda vez que lo requerido podría afectar el cumplimiento de las especificaciones técnicas al no limitarse un número máximo de especificaciones que puedan ser acreditadas a través de las cartas del fabricante.

Que lo establecido en las bases administrativas del proceso convocado estaría afectando el principio de Eficacia y Eficiencia, el cual establece que el proceso de contratación y las decisiones que se adopten en su ejecución deben orientarse al cumplimiento de los fines, metas y objetivos de la entidad.

Por lo manifestado, solicitamos al comité de selección ACOGER la observación formulada por lo cual se modifique las bases detallando lo siguiente:

(¿) se aceptará carta de fabricante para acreditar un máximo de tres (03) especificaciones técnicas que no puedan sustentarse con la documentación mencionada.

**Acápite de las bases :** Sección: Especifico      **Numeral:** Cap. III      **Literal:** d)      **Página:** 23

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

NO APLICA

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

El Comité de Selección ACLARA que, solo serán acreditadas a través de la presentación de Brochure o catalogo o folletería o instructivos (copia simple u original), las características esenciales incluidas en el Anexo 3-RTM Ficha de acreditación características técnicas esenciales, en cuanto a las demás características no incluidas en dicho anexo, estas serán avaladas a través de la presentación del ANEXO N° 3 (Declaración Jurada de cumplimiento de EETT, página 105) de las Bases del procedimiento de selección.

Considerando, que de solicitar un número determinado de especificaciones técnicas a ser acreditadas mediante Carta de Fabricante, se estaría restringiendo la participación de potenciales postores, ya que dicha condición no se consultó durante la Etapa de Indagación de Mercado.

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

null



Entidad convocante : INSTITUTO NACIONAL DE SALUD DEL NIÑO - SAN BORJA

Nomenclatura : LP-SM-10-2023-INSNSB-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : CONTRATACIÓN DE BIENES: EQUIPO DE RESONANCIA MAGNÉTICA IOARR Nro. 2553535

Ruc/código :	20263368992	Fecha de envío :	04/09/2023
Nombre o Razón social :	CYMED MEDICAL SAC	Hora de envío :	18:31:11

**Consulta:** Nro. 17

**Consulta/Observación:**

d) Declaración jurada de cumplimiento de las especificaciones Técnicas contenidas en el numeral 3.1 del Capítulo III de la presente sección. (Anexo N°3)

Adicionalmente a la Declaración Jurada del Cumplimiento de las Especificaciones Técnicas (Anexo N°3), el postor adjuntará copia simple u original de brochures o Catálogos o folletos o instructivos, para acreditar el cumplimiento de las especificaciones y/o características sustanciales o esenciales del bien requerido, detalladas en el Anexo N°3 ¿ RTM (Ficha de Acreditación de Características Técnicas Esenciales).

OBSERVAMOS a lo establecido en las bases administrativas del proceso convocado, toda vez que en el ANEXO N°3 ¿ RTM (Ficha de Acreditación de Características Técnicas Esenciales) contempla acreditar el cumplimiento de las especificaciones A04, A05., A06 Y B54, las cuales están referidas a equipos y trabajos de preinstalación las cuales no pueden ser acreditada a través de brochures o catálogos o folletos o instructivos.

Respecto a lo requerido, podemos observar que lo requerido en el ANEXO N°3 -RTM, no podría ser acreditado, lo cual afecta el principio de Transparencia, pues el requerimiento de las bases es poco coherente al no poder ser acreditado por los postores en su oferta, afectando consiguiente la libre concurrencia de proveedores.

Por lo manifestado, solicitamos al comité de selección ACOGER la observación formulada por lo cual se modifique el ANEXO N°3 ¿ RTM (Ficha de Acreditación de Características Técnicas Esenciales) suprimiendo los literales A04, A05, A06 y B06 del mismo

Para el caso de los literales A04, A05, A06 y B06 se podrá acreditar el cumplimiento a través de la Declaración jurada de cumplimiento de las especificaciones Técnicas contenidas en el numeral 3.1 del Capítulo III de la presente sección. (Anexo N°3).

**Acápite de las bases :** Sección: Especifico      **Numeral:** Cap. III      **Literal:** d)      **Página:** 23

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

No aplica

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

El Comité de Selección, ACOGE PARCIALMENTE la consulta, se suprimirá del ANEXO 3 RTM (Ficha de Acreditación de Características Técnicas Esenciales), las EETT A04, A05, y B54 por estar referidas a trabajos de preinstalación.

En cuanto a la EETT A06, esta se mantiene en el ANEXO 3 RTM y deberá ser acreditada como sistema de alternativo de enfriamiento para evitar fallas paradas de atención del equipo en caso de fallas.

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

En las Bases Integradas se suprimirá del ANEXO 3 RTM (Ficha de Acreditación de Características Técnicas Esenciales), las EETT A04, A05, y B54 por estar referidas a trabajos de preinstalación.

Entidad convocante : INSTITUTO NACIONAL DE SALUD DEL NIÑO - SAN BORJA

Nomenclatura : LP-SM-10-2023-INSNSB-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : CONTRATACIÓN DE BIENES: EQUIPO DE RESONANCIA MAGNÉTICA IOARR Nro. 2553535

Ruc/código : 20263368992

Nombre o Razón social : CYMED MEDICAL SAC

Fecha de envío : 04/09/2023

Hora de envío : 18:31:11

**Observación: Nro. 18**

**Consulta/Observación:**

8.CONDICIONES ESPECIFICAS

8.1 del personal clave:

Del personal clave 2:

-Perfil del personal: Un (01) Aplicacionista nacional o extranjero (médico o tecnólogo o licenciado). Deberá contar con experiencia mínima de 03 años como aplicacionista en Equipo de Resonancia Magnética en manejo de pacientes pediátricos.

Al solicitar que el personal clave 2 tengan experiencia en manejo de pacientes pediátricos transgrede el principio de transparencia toda vez que la entidad debe garantizar Igualdad de trato porque todos los proveedores deben disponer de las mismas oportunidades para formular sus ofertas, también debe garantizar la libertad de concurrencia, y que la contratación se desarrolle bajo condiciones de igualdad de trato, objetividad e imparcialidad.

Con el fin de garantizar el cumplimiento de los principios de contrataciones mencionados anteriormente y reafirmando la pluralidad de marcas y postores existentes en el estudio de mercado y, en aras de exigir a los postores contar con personal debidamente capacitado como aplicacionista de equipos de Resonancia Magnética, solicitamos al comité de selección que acepte también y se corrija en las páginas 39 y 91.

Del personal clave 2:

-Perfil del personal: Un (01) Aplicacionista nacional o extranjero (médico o tecnólogo o licenciado). Deberá contar con experiencia mínima de 03 años como aplicacionista en Equipo de Resonancia Magnética.

**Acápite de las bases :** Sección: Especifico Numeral: Cap. III

**Literal:** 8.1

**Página:** 32

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

RLCE ART 2, literal b) y c)

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

El Comité de Selección, ACOGE la observación, se suprimirá en las bases integradas, del numeral 8.1, numeral 8.9 y de los Requisitos de Calificación ¿ C.1 Experiencia del Personal Clave, de la experiencia del personal clave 2 - Aplicacionista, el requisito ¿en manejo de pacientes pediátricos".

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

En las Bases Integradas se suprimirá, del numeral 8.1, numeral 8.9 y de los Requisitos de Calificación ¿ C.1 Experiencia del Personal Clave, de la experiencia del personal clave 2 - Aplicacionista, el requisito ¿en manejo de pacientes pediátricos".

Entidad convocante : INSTITUTO NACIONAL DE SALUD DEL NIÑO - SAN BORJA

Nomenclatura : LP-SM-10-2023-INSNSB-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : CONTRATACIÓN DE BIENES: EQUIPO DE RESONANCIA MAGNÉTICA IOARR Nro. 2553535

Ruc/código : 20263368992

Nombre o Razón social : CYMED MEDICAL SAC

Fecha de envío : 04/09/2023

Hora de envío : 18:31:11

**Observación: Nro. 19**

**Consulta/Observación:**

**8.CONDICIONES ESPECIFICAS**

**8.1 del personal clave:**

Del personal clave 1:

Perfil del personal: Soporte Técnico: Un (01) Soporte Técnico nacional y/o Un (01) Soporte Técnico extranjero. Ingeniero o Biomédico o Bachiller en Ingeniería electrónica o biomédica o mecatrónica. Deberán contar con experiencia mínima de 03 años en trabajos de mantenimiento, instalación y/o reparación de Equipo de Resonancia Magnética o equipos de Resonancia Magnética y otros equipos de imágenes de alta tecnología.

Se observan las bases toda vez que en el requerimiento establecen que el Personal Clave 1, debe tener experiencia equipos de Resonancia Magnética y otros equipos de imágenes de alta tecnología, lo cual restringe la participación de postores pues, vincula que el profesional a cargo necesariamente debe tener experiencia en equipos de Resonancia magnética lo cual solo lo cumpliría un pequeño numero de empresas, siendo que el requerimiento deba ser enfocado a fomentar la mayor participación de postores y marcas se debe solicitar la experiencia en equipos de imágenes de alta tecnología en general.

Sobre ello, el artículo 2° de la Ley 30225, literal e), detallo lo siguiente:

e) Competencia. Los procesos de contratación incluyen disposiciones que permiten establecer condiciones de competencia efectiva y obtener la propuesta más ventajosa para satisfacer el interés público que subyace a la contratación. Se encuentra prohibida la adopción de prácticas que restrinjan o afecten la competencia.

Por lo expuesto, solicitamos al comité de selección ACOGER la observación formulada, por lo cual se modifique las bases conforme a lo siguiente:

Perfil del personal: Soporte Técnico: Un (01) Soporte Técnico nacional y/o Un (01) Soporte Técnico extranjero. Ingeniero o Biomédico o Bachiller en Ingeniería electrónica o biomédica o mecatrónica. Deberán contar con experiencia mínima de 03 años en trabajos de mantenimiento, instalación y/o reparación de otros Equipo de imágenes de alta tecnología, tales como Aceleradores Lineales, Tomógrafos, Angiografo Arcos en C.

Asimismo, se modifique lo detallado en la pagina 39 y 91 respecto al mismo punto.

**Acápite de las bases :** Sección: Especifico      **Numeral:** Cap. III      **Literal:** 8.1      **Página:** 32

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

Ley 30225 - RLCE art 2, b), c) y e)

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

El Comité de Selección, NO ACOGE la observación, considerando que el objeto de contratación es la ADQUISICION DE UN EQUIPO DE RESONANCIA, es indispensable que el personal clave que este a cargo de la Instalación del Equipo, capacitación técnica y mantenimiento preventivo, tenga experiencia en mantenimiento de equipos de resonancia magnética, sin embargo, para ampliar aún más la experiencia en mantenimiento, también se ha solicitado experiencia en mantenimiento de equipos de imágenes de alta tecnología, entendiendo que estos incluyen Aceleradores Lineales, Tomógrafos y Angiógrafos, los cuales se especificaran en el numeral 8.1, numeral 8.9 y en los Requisitos de Calificación que corresponda.

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

En las Bases Integradas se detallara los equipos considerados como equipos de imágenes de alta tecnología, entendiendo que estos incluyen Aceleradores Lineales, Tomógrafos y Angiógrafos, los cuales se especificaran en el numeral 8.1, numeral 8.9 y en los Requisitos de Calificación que corresponda.

Entidad convocante : INSTITUTO NACIONAL DE SALUD DEL NIÑO - SAN BORJA

Nomenclatura : LP-SM-10-2023-INSNSB-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : CONTRATACIÓN DE BIENES: EQUIPO DE RESONANCIA MAGNÉTICA IOARR Nro. 2553535

Ruc/código :	20263368992	Fecha de envío :	04/09/2023
Nombre o Razón social :	CYMED MEDICAL SAC	Hora de envío :	18:31:11

**Observación: Nro. 20**

**Consulta/Observación:**

8.CONDICIONES ESPECIFICAS

8.1 del personal clave:

Del personal clave 1:

Perfil del personal: Soporte Técnico: Un (01) Soporte Técnico nacional y/o Un (01) Soporte Técnico extranjero. Ingeniero o Biomédico o Bachiller en Ingeniería electrónica o biomédica o mecatrónica. Deberán contar con experiencia mínima de 03 años en trabajos de mantenimiento, instalación y/o reparación de Equipo de Resonancia Magnética o equipos de Resonancia Magnética y otros equipos de imágenes de alta tecnología.

Se observan las bases que no se solicita TITULO, COLEGIATURA y HABILITACION del personal clave, lo cual no sería concordante con la formación académica de los especialistas, considerando que se solicita la formación de ingenieros cuya experiencia es válida posterior a su fecha de colegiatura.

Por lo que indicamos al comité de selección que la experiencia válida para el personal clave solo debe ser considerada si el profesional se encuentra colegiado actualmente.

Así mismo, de acuerdo al PRONUNCIAMIENTO N°70-2021/OSCE-DGR, indica que ¿todo profesional que ejerza labores propias de ingeniería, de acuerdo a la Ley que autoriza a los Colegios de Arquitectos del Perú y al Colegio de Ingenieros del Perú para supervisar a los profesionales de arquitectura e ingeniería de la República (¿) requiere poseer grado académico y título profesional por una universidad nacional o extranjera debidamente revalidado en el país, estar colegiado y encontrarse habilitado por el Colegio de Ingenieros del Perú¿.

**Acápite de las bases :** Sección: Especifico Numeral: Cap. III

**Literal:** 8.1

**Página:** 32

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

Ley 30225 - RLCE art. 2, literales b), c), y e)

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

El Comité de Selección, ACOGE PARCIALMENTE, los Requisitos de Calificación contenidos en las Bases Estándar para la Adquisición de Bienes, solo contemplan la calificación de la Experiencia del Personal Clave propuesto por el postor, el cual puede ser acreditado mediante: (i) copia simple de contratos y su respectiva conformidad o (ii) constancias o (iii) certificados o (iv) cualquier otra documentación que, de manera fehaciente demuestre la experiencia del personal propuesto. Es así que no es posible exigir que el personal clave presente título ni habilitación para la presentación de ofertas.

Sin embargo, con el fin de verificar y acreditar la formación académica del personal clave propuesta, de acuerdo con lo requerido en el numeral 8.1 del RTM, se deberá adjuntar una copia del título profesional del personal propuesto como parte del proceso de suscripción del contrato. La presentación de la Colegiatura y el Certificado de Habilidad del personal propuesto se realizará al comienzo de su participación efectiva en el contrato. En el caso de que el postor presente un ingeniero extranjero, no será necesario proporcionar la Colegiatura ni el Certificado de Habilidad.

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

En las bases Integradas, se incluya como documento a presentar para la suscripción de contrato adjuntar una copia del título profesional del personal clave propuesto, y se precisara que la presentación de la Colegiatura y el Certificado de Habilidad del personal propuesto se realizará al comienzo de su participación efectiva en el contrato. En el caso de que el postor presente un ingeniero extranjero, no será necesario proporcionar la Colegiatura ni el Certificado de Habilidad.

Entidad convocante : INSTITUTO NACIONAL DE SALUD DEL NIÑO - SAN BORJA

Nomenclatura : LP-SM-10-2023-INSNSB-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : CONTRATACIÓN DE BIENES: EQUIPO DE RESONANCIA MAGNÉTICA IOARR Nro. 2553535

Ruc/código :	20263368992	Fecha de envío :	04/09/2023
Nombre o Razón social :	CYMED MEDICAL SAC	Hora de envío :	18:31:11

Consulta: Nro. 21

Consulta/Observación:

8.9 Capacitación

La capacitación usuaria será impartida por: ¿¿¿¿¿.

La capacitación técnica será impartida por:¿¿.

CONSULTA:

Solicitamos a la entidad ACLARAR que el personal solicitado para la capacitación podrá ser el mismo personal solicitado en la EXPERIENCIA DE PERSONAL CLAVE

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: Cap. III Literal: 8.1 Página: 91

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

No aplica

Análisis respecto de la consulta u observación:

El Comité de Selección ACLARA que, el personal detallado en el numeral 8.1 de los RTM contenidos en las Bases del procedimiento de selección será el que realice la capacitación de acuerdo a lo solicitado en el numeral 8.9.

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

null

Entidad convocante : INSTITUTO NACIONAL DE SALUD DEL NIÑO - SAN BORJA

Nomenclatura : LP-SM-10-2023-INSNSB-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : CONTRATACIÓN DE BIENES: EQUIPO DE RESONANCIA MAGNÉTICA IOARR Nro. 2553535

Ruc/código :	20263368992	Fecha de envío :	04/09/2023
Nombre o Razón social :	CYMED MEDICAL SAC	Hora de envío :	18:31:11

**Observación: Nro. 22**

**Consulta/Observación:**

**12. GARANTIA COMERCIAL DE LOS EQUIPOS**

A) inicialmente el contratista tendrá el plazo de quince (15) días calendarios contados a partir de la recepción de la notificación para la reparación del equipo, desde el quinto día calendarios de la notificación el contratista deberá asumir los costos de externalizar diariamente los exámenes resonancia magnética programados de un promedio de 16 a 20 pacientes a un centro especializado de diagnóstico por imágenes de su elección durante todo el tiempo que demande la reparación para no afectar la actividad asistencial.

Teniendo en cuenta la magnitud del equipo requerido es de la más alta tecnología, el disponer de solo 15 días calendarios para la reparación del equipo es muy poco tiempo, considerando las fallas no solo puedan ser a causa del equipo, también podría ser a causa de un componente, con el fin de garantizar el cumplimiento del principio de transparencia donde la entidad debe proporcionar información clara y coherente con el fin de que todas las etapas de la contratación sean comprendidas por los proveedores.

Solicitamos ampliar este punto de la siguiente manera:

inicialmente el contratista tendrá el plazo de treinta (30) días calendarios contados a partir de la recepción de la notificación para la reparación del equipo, desde el vigésimo primer día calendario de la notificación el contratista deberá asumir los costos de externalizar diariamente los exámenes resonancia magnética programados de un promedio de 1 a 10 pacientes a un centro especializado de diagnóstico por imágenes de su elección durante todo el tiempo que demande la reparación para no afectar la actividad asistencial.

**Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: Cap. III**

**Literal: 8.9**

**Página: 11**

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

Ley 30225 - RLCE - Artículo 2

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

El Comité de Selección, SE ACOGE PARCIALMENTE la observación. Se ampliará a 30 días calendarios, el plazo que el contratista tendrá a partir de la notificación para la reparación del equipo (EL TEXTO SIGUIENTE MANTENDRA SU REDACCION ORIGINAL).

Se recalca que la inoperatividad del equipo puede afectar negativamente la capacidad de realizar los exámenes de resonancia de manera interna, lo cual podría generar retrasos en los diagnósticos y perjudicar la atención a los pacientes. Por tanto, es fundamental garantizar la continuidad en la atención médica y evitar cualquier demora en los procesos diagnósticos por lo que se mantiene la externalización de los pacientes a partir del quinto día de la falla del equipo en el número establecido de 16 a 20 pacientes por día.

Se precisa que la empresa postora solo deberá gestionar el cupo de atención para la realización de las resonancias y cubrir los gastos del estudio. El instituto Nacional de Salud del Niño San Borja, se hará cargo del traslado de los pacientes al centro que designe el contratista.

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

En las Bases Integradas, se ampliará a 30 días calendarios, el plazo que el contratista tendrá a partir de la notificación para la reparación del equipo (EL TEXTO SIGUIENTE MANTENDRA SU REDACCION ORIGINAL).

Entidad convocante : INSTITUTO NACIONAL DE SALUD DEL NIÑO - SAN BORJA

Nomenclatura : LP-SM-10-2023-INSNSB-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : CONTRATACIÓN DE BIENES: EQUIPO DE RESONANCIA MAGNÉTICA IOARR Nro. 2553535

Ruc/código :	20263368992	Fecha de envío :	04/09/2023
Nombre o Razón social :	CYMED MEDICAL SAC	Hora de envío :	18:31:11

**Observación: Nro. 23**

**Consulta/Observación:**

**12. GARANTIA COMERCIAL DE LOS EQUIPOS**

A) inicialmente el contratista tendrá el plazo de quince (15) días calendarios contados a partir de la recepción de la notificación para la reparación del equipo, desde el quinto día calendarios de la notificación el contratista deberá asumir los costos de externalizar diariamente los exámenes resonancia magnética programados de un promedio de 16 a 20 pacientes a un centro especializado de diagnóstico por imágenes de su elección durante todo el tiempo que demande la reparación para no afectar la actividad asistencial.

Teniendo en cuenta la magnitud del equipo requerido es de la más alta tecnología, el disponer de solo 15 días calendarios para la reparación del equipo es muy poco tiempo, considerando las fallas no solo puedan ser a causa del equipo, también podría ser a causa de un componente, con el fin de garantizar el cumplimiento del principio de transparencia donde la entidad debe proporcionar información clara y coherente con el fin de que todas las etapas de la contratación sean comprendidas por los proveedores.

Solicitamos ampliar este punto de la siguiente manera:

inicialmente el contratista tendrá el plazo de treinta (30) días calendarios contados a partir de la recepción de la notificación para la reparación del equipo, desde el vigésimo primer día calendario de la notificación el contratista deberá asumir los costos de externalizar diariamente los exámenes resonancia magnética programados de un promedio de 1 a 10 pacientes a un centro especializado de diagnóstico por imágenes de su elección durante todo el tiempo que demande la reparación para no afectar la actividad asistencial.

**Acápites de las bases :** Sección: Especifico      Numeral: Cap. III      Literal: a)      **Página: 43**

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

Ley 30225 - RLCE Art N°2), literal b), c) y e)

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

El Comité de Selección, SE ACOGE PARCIALMENTE la observación. Se ampliará a 30 días calendarios, el plazo que el contratista tendrá a partir de la notificación para la reparación del equipo (EL TEXTO SIGUIENTE MANTENDRA SU REDACCION ORIGINAL).

Se recalca que la inoperatividad del equipo puede afectar negativamente la capacidad de realizar los exámenes de resonancia de manera interna, lo cual podría generar retrasos en los diagnósticos y perjudicar la atención a los pacientes. Por tanto, es fundamental garantizar la continuidad en la atención médica y evitar cualquier demora en los procesos diagnósticos por lo que se mantiene la externalización de los pacientes a partir del quinto día de la falla del equipo en el número establecido de 16 a 20 pacientes por día.

Se precisa que la empresa postora solo deberá gestionar el cupo de atención para la realización de las resonancias y cubrir los gastos del estudio, El instituto Nacional de Salud del Niño San Borja, se hará cargo del traslado de los pacientes al centro que designe el contratista.

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

En las Bases Integradas, se ampliará a 30 días calendarios, el plazo que el contratista tendrá a partir de la notificación para la reparación del equipo (EL TEXTO SIGUIENTE MANTENDRA SU REDACCION ORIGINAL).

Entidad convocante : INSTITUTO NACIONAL DE SALUD DEL NIÑO - SAN BORJA

Nomenclatura : LP-SM-10-2023-INSNSB-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : CONTRATACIÓN DE BIENES: EQUIPO DE RESONANCIA MAGNÉTICA IOARR Nro. 2553535

Ruc/código :	20263368992	Fecha de envío :	04/09/2023
Nombre o Razón social :	CYMED MEDICAL SAC	Hora de envío :	18:31:11

**Observación: Nro. 24**

**Consulta/Observación:**

**12. GARANTIA COMERCIAL DE LOS EQUIPOS**

A) inicialmente el contratista tendrá el plazo de quince (15) días calendarios contados a partir de la recepción de la notificación para la reparación del equipo, desde el quinto día calendarios de la notificación el contratista deberá asumir los costos de externalizar diariamente los exámenes resonancia magnética programados de un promedio de 16 a 20 pacientes a un centro especializado de diagnóstico por imágenes de su elección durante todo el tiempo que demande la reparación para no afectar la actividad asistencial.

OBSERVAMOS lo establecido en las bases administrativas de proceso convocado, toda vez que en lo dispuesto en el numeral 12, literal a), no se ha detallado nada sobre el traslado de los pacientes en caso se requiera realizar exámenes fuera de la institución. Cabe mencionar que dicha actividad no puede ser asumida por el contratista porque acarrearía una excesiva onerosidad en la prestación la cual no se encuentra vinculada al objeto de la convocatoria.

En lo particular, el artículo 2 literal f) establece o siguiente:

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

Por lo cual solicitamos al comité de selección ACOGER la observación formulada, por lo cual a propósito de la integración de bases se incorpore lo siguiente:

**12. GARANTIA COMERCIAL DE LOS EQUIPOS**

A) inicialmente el contratista tendrá el plazo de quince (15) días calendarios contados a partir de la recepción de la notificación para la reparación del equipo, desde el quinto día calendarios de la notificación el contratista deberá asumir los costos de externalizar diariamente los exámenes resonancia magnética programados de un promedio de 16 a 20 pacientes a un centro especializado de diagnóstico por imágenes de su elección durante todo el tiempo que demande la reparación para no afectar la actividad asistencial. El instituto Nacional de Salud del Niño San Borja, se hará cargo del traslado de los pacientes al centro de designe el contratista.

**Acápite de las bases :**    **Sección:** Especifico    **Numeral:** Cap. III    **Literal:** a)    **Página:** 43

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

Ley 30225 - RLCE art N° 2, literal b), c) y e)

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

El Comité de Selección, ACOGE la observación.

Se precisa que la empresa postora solo deberá gestionar el cupo de atención para la realización de las resonancias y cubrir los gastos del estudio. El instituto Nacional de Salud del Niño San Borja, se hará cargo del traslado de los pacientes al centro que designe el contratista.

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

En las Bases Integradas, literal a) numeral 12 del Requerimiento Tecnico Minimo, se precisa e incluire el siguiente texto: El instituto Nacional de Salud del Niño San Borja, se hará cargo del traslado de los pacientes al centro que designe el contratista.



Entidad convocante : INSTITUTO NACIONAL DE SALUD DEL NIÑO - SAN BORJA

Nomenclatura : LP-SM-10-2023-INSNSB-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : CONTRATACIÓN DE BIENES: EQUIPO DE RESONANCIA MAGNÉTICA IOARR Nro. 2553535

Ruc/código :	20263368992	Fecha de envío :	04/09/2023
Nombre o Razón social :	CYMED MEDICAL SAC	Hora de envío :	18:31:11

**Consulta:** Nro. 25

**Consulta/Observación:**

8.4 desinstalación preinstalación, inflación y acondicionamiento de ambiente.

En este punto indican que en la desinstalación del equipo Resonancia Magnética existente de la institución incluyendo sus chillers, el proveedor deberá realizar buenas prácticas en la desinstalación, conservando su estado actual (sin dañarlo) con todas sus piezas (¿)

Sobre la Desinstalación del Equipo de Resonancia Magnética

Para realizar este proceso, se tienen las siguientes opciones.

Bajar el campo magnético, para ello se necesita herramientas exclusivas de la marca o dueños de la marca.

Si es que la entidad da de baja el equipo, se procedería a realizar un evento quench y bajar la energía para su posterior desmontaje.

Sobre la conservar su estado actual (sin dañarlo) con todas sus piezas completas (para que pueda ser instalado en otra entidad)

Para conservar el estado actual y que ser instalado en otra entidad se requiere lo siguiente:

Habilitar una zona de almacenamiento para el resonador con energía suficiente para el compresor de helio y un chiller para refrigerar el compresor de helio.

Contar el compresor de helio al equipo de resonancia y el chiller al compresor con algunos elementos propios del magnético el cual los dispone el dueño de la marca.

Por lo expuesto NO es factible conservar el estado actual ya que se requiere la liberación del helio mediante un evento quench para ser desinstalado y posteriormente almacenado.

El poster oferente solo podría garantizar lo siguiente:

La desinstalación completa del equipo principal y sus periféricos; así como el correcto embalaje por lo tanto, solicitamos al comité que se modifique el ítem de la siguiente manera:

¿el postor asumirá los costos de la desinstalación del equipo de resonancia magnética existente de la institución incluyendo sus chiller, asimismo el proveedor deberá realizar buenas prácticas de desinstalación, conservando todas sus piezas completas, asimismo deberá realizar el embalaje completamente cerrado con sistema de fijación interna del equipo desinstalado.

**Acápite de las bases :** Sección: Especifico      **Numeral:** Cap. III      **Literal:** 8.4      **Página:** 32

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

Ley 30225- RLCE - art 2

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

El Comité de Selección, NO ACOGE la observación, se solicita que el proceso de desinstalación del resonador existente cumpla con las buenas prácticas, conservando su estado actual. Esto asegurará la preservación del equipo y facilitará su traslado e instalación futura en otro lugar, manteniendo todas sus piezas completas. Se entiende que la responsabilidad del proveedor se limita a esta etapa y no será responsable del funcionamiento en otra institución, a menos que se demuestre de manera fehaciente que no se siguieron las buenas prácticas en la desinstalación del equipo.

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

null

Entidad convocante : INSTITUTO NACIONAL DE SALUD DEL NIÑO - SAN BORJA

Nomenclatura : LP-SM-10-2023-INSNSB-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : CONTRATACIÓN DE BIENES: EQUIPO DE RESONANCIA MAGNÉTICA IOARR Nro. 2553535

Ruc/código :	20263368992	Fecha de envío :	04/09/2023
Nombre o Razón social :	CYMED MEDICAL SAC	Hora de envío :	18:31:11

**Consulta:** Nro. 26

**Consulta/Observación:**

8.9 capacitación: luego de entregado el bien el contratista realizara la capacitación usuarias y técnicas (según formato N°5-a y 5-b) es un plazo de cinco (05) días calendarios posteriores a las pruebas operativas.

Solicitamos a la entidad aclarar que las capacitaciones se realizan al día siguiente de la firma del ACTA DE CONFORMIDAD DE LA RECEPCION, INSTALACION Y PRUEBA OPERATIVA.

**Acápite de las bases :** Sección: Especifico      **Numeral:** Cap. III      **Literal:** 8.9      **Página:** 39

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

No aplica

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

El Comité de Selección ACLARA que, la capacitación se encuentra en la PRESTACION PRINCIPAL, y que se debe realizar posterior al ACTA DE CONFORMIDAD DE LA RECEPCION, INSTALACION Y PRUEBA OPERATIVA.

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

null

Entidad convocante : INSTITUTO NACIONAL DE SALUD DEL NIÑO - SAN BORJA

Nomenclatura : LP-SM-10-2023-INSNSB-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : CONTRATACIÓN DE BIENES: EQUIPO DE RESONANCIA MAGNÉTICA IOARR Nro. 2553535

Ruc/código :	20263368992	Fecha de envío :	04/09/2023
Nombre o Razón social :	CYMED MEDICAL SAC	Hora de envío :	18:31:11

**Consulta:** Nro. 27

**Consulta/Observación:**

14 lugar de entrega

El horario para la recepción de los bienes en el Almacén del Instituto Nacional de Salud del Niño San Borja es de lunes a viernes de 08:00 a 16:00 horas, siendo el lugar de entrega en el Almacén de Medicamentos Insumos y Drogas del INSN-SC sito Av. De la Rosa Toro 1399, San Borja ¿ Lima ¿ Perú.

El equipo en requerimiento corresponde a uno de alta tecnología de gran magnitud y que debe ser almacenado bajo estrictas condiciones ambientales recomendadas por el fabricante; así mismo comúnmente este tipo de equipamiento ingresan directamente al sitio de instalación.

Por lo que solicitamos al comité considerar que el equipo ingrese directamente y sea verificado por el personal del almacén en el ambiente a instalarse.

**Acápíte de las bases :** Sección: Especifico      **Numeral:** Cap. III      **Literal:** 14      **Página:** 47

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

No aplica

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

El Comité de Selección ACLARA que, por ser un equipo de alta tecnología y gran magnitud, la recepción del equipo será directamente en el lugar de instalación y será verificado por el personal del Almacén Central del INSN-SB.

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

En las Bases Integradas se precisara el lugar de entrega del equipo, el cual sera directamente en el ambiente que se instalara el equipo.

Entidad convocante : INSTITUTO NACIONAL DE SALUD DEL NIÑO - SAN BORJA

Nomenclatura : LP-SM-10-2023-INSNSB-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : CONTRATACIÓN DE BIENES: EQUIPO DE RESONANCIA MAGNÉTICA IOARR Nro. 2553535

Ruc/código : 20263368992

Nombre o Razón social : CYMED MEDICAL SAC

Fecha de envío : 04/09/2023

Hora de envío : 18:31:11

**Observación: Nro. 28**

**Consulta/Observación:**

12. GARANTÍA COMERCIAL DE LOS BIENES.

En el literal a) se establece lo siguiente:

(¿) desde el quinto día calendarios de la notificación el contratista deberá asumir los costos de externalizar diariamente los exámenes resonancia magnética programados de un promedio de 16 a 20 pacientes (¿)

OBSERVAMOS lo establecido en las bases administrativas, toda vez que el plazo de 5 días calendarios para que el contratista asumiera los costos posteriores a la notificación, es un plazo muy corto y desproporcionado, el cual considerando que el bien a adquirir es un equipo de alta tecnología el plazo que demande la reparación en algunos casos va a ser superior a los 5 días calendarios establecidos para no asumir el costo de los exámenes a los pacientes, lo cual representa una excesiva onerosidad y un desequilibrio económico para el contratista.

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

Solicitamos ACOGER la observación formulada, por lo cual con motivo de la integración de bases se incorpore modifique el requerimiento detallando lo siguiente:

(¿) desde el décimo día calendarios de la notificación el contratista deberá asumir los costos de externalizar diariamente los exámenes resonancia magnética programados de un promedio de 16 a 20 pacientes (¿)

**Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: Cap. III**

**Literal: 12**

**Página: 43**

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

Ley 30225 - RLCE - Artículo 2

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

El Comité de Selección, NO ACOGE la observación, es importante tener en cuenta que la inoperatividad del equipo puede afectar negativamente la capacidad de realizar los exámenes de resonancia de manera interna, lo cual podría generar retrasos en los diagnósticos y perjudicar la atención a los pacientes. Por tanto, es fundamental garantizar la continuidad en la atención médica y evitar cualquier demora en los procesos diagnósticos.

Se precisa que la empresa postora solo deberá gestionar el cupo de atención para la realización de las resonancias y cubrir los gastos del estudio. El instituto Nacional de Salud del Niño San Borja, se hará cargo del traslado de los pacientes al centro que designe el contratista.

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

null

Entidad convocante : INSTITUTO NACIONAL DE SALUD DEL NIÑO - SAN BORJA

Nomenclatura : LP-SM-10-2023-INSNSB-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : CONTRATACIÓN DE BIENES: EQUIPO DE RESONANCIA MAGNÉTICA IOARR Nro. 2553535

Ruc/código :	20263368992	Fecha de envío :	04/09/2023
Nombre o Razón social :	CYMED MEDICAL SAC	Hora de envío :	18:31:11

**Observación: Nro. 29**

**Consulta/Observación:**

CAPITULO I GENERALIDADES,

1.9 plazo de entrega

Para la instalación de un Resonador Magnético se debe considerar la complejidad de la infraestructura tanto como la propia instalación del equipo. Por lo general, implementar correctamente un ambiente de resonancia, se debe contemplar la instalación de la Jaula Faraday, Chillers, Sistemas de Aire Acondicionado, acabados, etc. Este proceso debe tomar un periodo aproximado de 60 días calendario. Posterior a la culminación de casi todos estos trabajos, se instala el resonador y se finaliza por cerrar la Jaula y culminar los acabados correspondientes; una vez realizado esto se inicia la calibración del equipo y sus componentes lo cual debe tomar aproximadamente 30 días más. Por esta razón, es muy importante tomar las previsiones del caso para poder realizar la entrega de los ambientes para la desinstalación de los equipos existentes y el inicio de obra para tener toda la infraestructura lista al momento de la llegada del nuevo resonador.

A ello el artículo 2 literal c) Transparencia. Las Entidades proporcionan información clara y coherente con el fin de que todas las etapas de la contratación sean comprendidas por los proveedores, garantizando la libertad de concurrencia, y que la contratación se desarrolle bajo condiciones de igualdad de trato, objetividad e imparcialidad. Este principio respeta las excepciones establecidas en el ordenamiento jurídico.

Habiendo manifestado esto, solicitamos al comité ACOGER la observación formulada por lo cual la entrega de los ambientes sea realizada como máximo a los 150 días calendarios previos a la culminación del plazo de entrega ofertado por el postor.

**Acápite de las bases :** Sección: Especifico      Numeral: Cap. III

**Literal:** 1.9

**Página:** 14

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

Ley 30225 - RLCE - Artículo 2

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

El Comité de Selección ACLARA que, lo que se consulta está estipulado en el numeral 13.1 PRESTACION PRINCIPAL. Los bienes materia de la presente convocatoria se entregarán en un plazo total de hasta cuatrocientos (400) días calendario, contados a partir del día siguiente de la suscripción del contrato. Este plazo incluye: desinstalación, embalaje, traslado, preinstalación, entrega, acondicionamiento, instalación y puesta en funcionamiento del equipo adquirido. El último día de dicho plazo se convierte en la fecha límite de entrega.

El Contratista adjudicado deberá presentar, el cronograma de Plazo de Entrega detallado para los trabajos en la modalidad llave en mano a realizar por el Contratista.

Por lo tanto, en el mencionado cronograma de Plazo de Entrega detallado, el contratista presentara la fecha propuesta para la entrega de los ambientes para la culminación en el plazo ofertado.

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

null

Entidad convocante : INSTITUTO NACIONAL DE SALUD DEL NIÑO - SAN BORJA

Nomenclatura : LP-SM-10-2023-INSNSB-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : CONTRATACIÓN DE BIENES: EQUIPO DE RESONANCIA MAGNÉTICA IOARR Nro. 2553535

Ruc/código :	20263368992	Fecha de envío :	04/09/2023
Nombre o Razón social :	CYMED MEDICAL SAC	Hora de envío :	18:31:11

**Observación: Nro. 30**

**Consulta/Observación:**

**Resumen ejecutivo**

Como se puede evidenciar en el resumen ejecutivo colgado en referencia al presente proceso de licitación; se puede evidenciar que se ha limitado la participación de nuestra representada y así mismo la institución NO GARANTIZA UNA MAYOR PLURALIDAD DE POSTORES, esto debido a que en la 2DA VERSION de los TRD ESPECIFICACIONES TECNICAS; nuestra representada cumplía en su mayoría los términos técnicos conforme al bien principal a adquirir (RESONADOR MAGNETICO) , observando únicamente la experiencia de postor y el personal clave.

En dicha invitación las especificaciones técnicas de los literales B06, B26, B31, B36, B148 y B149, permitían la participación del marca a la cual representamos CANON; sin embargo, en el próximo estudio de mercado realizaron una total variación de los puntos mencionados, disminuyendo aun la pluralidad de marcas, tomando como referencia que en Perú actualmente se comercializan las siguientes marcas de equipos de resonancia reconocidos a nivel mundial:

- Canon
- Siemens Healthineers
- General Electric
- Phillips

Por lo anterior expuesto y basado en el literal E del artículo N°2 de la LCE, en beneficio de fomentar una mayor pluralidad de postores y libre competencia solicitamos a la entidad tomar en cuenta las especificaciones técnicas B06, B26, B31, B36, B148 y B149 del estudio de mercado 2DA VERSION de los TRD ESPECIFICACIONES TECNICAS 06.06.23. las cuales cumplían todas las marcas mencionadas, por lo cual solicitamos realizar las modificaciones respectivas en el presente proceso de licitación.

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

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

Ley 30225 - RLCE - Artículo 2

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

El Comité de Selección, NO ACOGE la observación, en cuanto a las características técnicas, el área usuaria requiere los bienes, servicios u obras a contratar, siendo responsable de formular las especificaciones técnicas, términos de referencia o expediente técnico, respectivamente, así como los requisitos de calificación; además de justificar la finalidad pública de la contratación. Los bienes, servicios u obras que se requieran deben estar orientados al cumplimiento de las funciones de la Entidad.

Asimismo, como resultado del estudio de mercado final, se verifico que existe Pluralidad de marcas y postores que pueden presentar ofertas para el presente proceso de selección.

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

null

Entidad convocante : INSTITUTO NACIONAL DE SALUD DEL NIÑO - SAN BORJA

Nomenclatura : LP-SM-10-2023-INSNSB-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : CONTRATACIÓN DE BIENES: EQUIPO DE RESONANCIA MAGNÉTICA IOARR Nro. 2553535

Ruc/código :	20263368992	Fecha de envío :	04/09/2023
Nombre o Razón social :	CYMED MEDICAL SAC	Hora de envío :	18:31:11

**Observación: Nro. 31**

**Consulta/Observación:**

B06 CAMPO DE VISIÓN DE LAS IMÁGENES (FOV): 50 cm O MÁS, EN TRES EJES Y EN TODAS LAS SECUENCIAS

Esta especificación técnica es excluyente de nuestra marca Canon Medical (Antes TOSHIBA) de Japón, siendo una de las empresas líderes en el mercado de diagnóstico por imágenes. Canon fabrica equipos con los estándares tecnológicos y de calidad más altos, fabricando todos sus equipos en Japón. Nuestra marca fue la pionera en realizar reconstrucciones por Deep Learning (aprendizaje profundo) de inteligencia Artificial en resonancia magnética desde el 2019, tecnología que hoy se viene desarrollando por otras marcas en sus equipos más avanzados, nosotros lo tenemos hace más de 4 años siendo los más avanzados en este campo. Esta característica nos impide participar y ofertar nuestras soluciones avanzadas de resonancia magnética que contemplan la inteligencia artificial aplicada en todos los estudios, aumentando la calidad de imagen y reduciendo los tiempos de examen, ambos puntos extremadamente importantes para los estudios pediátricos.

Un problema frecuente es la señal generada a nivel del eje Z, usualmente en los extremos se pierde señal, así que indicar que el FOV en eje Z de las imágenes tiene que ser el mismo valor a los otros ejes, asegura solo cobertura, pero no señal en los extremos superior e inferior, lo cual hace que las empresas tengan que reducir el FOV en el eje Z durante los estudios para poder asegurar la optima resolución en los extremos, teniendo entonces estudios que realmente no llegan a una cobertura del Eje Z solicitada.

Adicionalmente, para pediatría, el FOV de 50 cm no es utilizado por el tamaño de los pacientes.

Nuestro equipo cuenta con FOV: en eje X (50 cm) x eje Y (50 cm) x eje Z (45 cm), generando señal óptima real en los extremos del eje Z, asegurando una señal uniforme con respecto al centro de la imagen, adecuado para evaluación de pacientes pediátricos y para aprovechar la señal en el centro del resonador magnético.

Por lo anteriormente expuesto, considerando que esta característica no brinda una real mejora a vuestra institución y, por otro lado, excluye la participación de una marca líder en el rubro, solicitamos aceptar también en aras de permitir nuestra participación:

B06 - CAMPO DE VISIÓN DE LAS IMÁGENES (FOV): 50 cm O MÁS, EN DOS EJES COMO MÍNIMO Y EN TODAS LAS SECUENCIAS.

**Acápite de las bases :**    **Sección:** Especifico    **Numeral:** Cap. III    **Literal:** B06    **Página:** 25

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

Ley 30225 - RLCE - Artículo 2

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

El Comité de Selección, NO ACOGE la observación. Si bien somos un centro pediátrico atendemos niños hasta los 17 años que incluyen pacientes obesos, así mismo el FoV es importante en los estudios de RM fetal, ya que un FoV de 50 cm en todos los ejes (X, Y, Z) reduce los artefactos de adquisición de imagen que dificultan el diagnóstico en estos exámenes complejos. Así mismo en nuestra institución tenemos pacientes pediátricos con patologías malformativas de gran volumen como las anomalías vasculares que requieren un FOV mayor para reducir el artefacto que se genera en las zonas alejadas del centro de la imagen como en los casos de malformaciones linfáticas y síndromes neurocutáneos entre otros.

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

null

Entidad convocante : INSTITUTO NACIONAL DE SALUD DEL NIÑO - SAN BORJA

Nomenclatura : LP-SM-10-2023-INSNSB-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : CONTRATACIÓN DE BIENES: EQUIPO DE RESONANCIA MAGNÉTICA IOARR Nro. 2553535

Ruc/código :	20263368992	Fecha de envío :	04/09/2023
Nombre o Razón social :	CYMED MEDICAL SAC	Hora de envío :	18:31:11

**Observación: Nro. 32**

**Consulta/Observación:**

B26 01 (UNA) BOBINA DE CABEZA / CUELLO INTEGRADA CON UN TOTAL DE 18 O MÁS CANALES / ELEMENTOS. Esta especificación técnica es excluyente de nuestra marca Canon Medical (Antes TOSHIBA) de Japón, siendo una de las empresas líderes en el mercado de diagnóstico por imágenes. Canon fabrica equipos con los estándares tecnológicos y de calidad más altos, fabricando todos sus equipos en Japón. Nuestra marca fue la pionera en realizar reconstrucciones por Deep Learning (aprendizaje profundo) de inteligencia Artificial en resonancia magnética desde el 2019, tecnología que hoy se viene desarrollando por otras marcas en sus equipos más avanzados, nosotros lo tenemos hace más de 4 años siendo los más avanzados en este campo. Esta característica nos impide participar y ofertar nuestras soluciones avanzadas de resonancia magnética que contemplan la inteligencia artificial aplicada en todos los estudios, aumentando la calidad de imagen y reduciendo los tiempos de examen, ambos puntos extremadamente importantes para los estudios pediátricos.

Un problema frecuente al seleccionar antenas de cabeza/cuello integradas es la comodidad para el posicionamiento del paciente, usualmente las antenas de cuello son rígidas y, en pacientes pediátricos, se pierde la señal debido a la falta de movimiento de la inclinación de la antena, por lo que a pesar de tener un mayor número de canales si está alejado de la zona a evaluar generará una señal baja.

Adicionalmente, al ser rígidas y sin el movimiento de inclinación, genera una mala imagen del cuello debido al ángulo del mismo encontrando el cuello doblado en la imagen y no estirado.

Canon ha desarrollado con una bobina de cabeza/cuello de 16 canales con la particularidad que la antena puede graduar la inclinación para poder acoplarse mejor a las estructuras anatómicas, captando mayor señal, mejorando el resultado al poder ver la imagen del cuello estirado y optimizando los tiempos de adquisición en estudios de resonancia magnética.

Por lo anteriormente expuesto, considerando que esta característica excluye la participación de una marca líder en el rubro y, por otro lado, nuestra propuesta brinda una real mejora a vuestra institución, solicitamos aceptar también en aras de permitir nuestra participación:

B26 - 01 (UNA) BOBINA DE CABEZA/CUELLO INTEGRADA CON UN TOTAL DE 18 O MÁS CANALES/ELEMENTOS O 01 (UNA) BOBINA DE CABEZA/CUELLO INTEGRADA CON UN TOTAL DE 16 O MÁS CANALES/ELEMENTOS.

**Acápite de las bases : Sección: Especifico      Numeral: Cap. III      Literal: B26      Página: 26**

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

Ley 30225 - RLCE - Artículo 2

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

El Comité de Selección, ACOGE la observación y se modificara en las bases integradas la Especificacion Tecnica B26, de acuerdo al siguiente detalle:

B26 - 01 (UNA) BOBINA DE CABEZA/CUELLO INTEGRADA CON UN TOTAL DE 18 O MÁS CANALES/ELEMENTOS ó 01 (UNA) BOBINA DE CABEZA/CUELLO INTEGRADA CON UN TOTAL DE 16 O MÁS CANALES/ELEMENTOS.

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

En las Bases Integradas, se modificara la Especificacion Tecnica B26, de acuerdo al siguiente detalle:

B26 - 01 (UNA) BOBINA DE CABEZA/CUELLO INTEGRADA CON UN TOTAL DE 18 O MÁS CANALES/ELEMENTOS ó 01 (UNA) BOBINA DE CABEZA/CUELLO INTEGRADA CON UN TOTAL DE 16 O MÁS CANALES/ELEMENTOS.



Entidad convocante : INSTITUTO NACIONAL DE SALUD DEL NIÑO - SAN BORJA

Nomenclatura : LP-SM-10-2023-INSNSB-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : CONTRATACIÓN DE BIENES: EQUIPO DE RESONANCIA MAGNÉTICA IOARR Nro. 2553535

Ruc/código :	20263368992	Fecha de envío :	04/09/2023
Nombre o Razón social :	CYMED MEDICAL SAC	Hora de envío :	18:31:11

**Observación: Nro. 33**

**Consulta/Observación:**

**B31 01 (UNA) BOBINA DEDICADA PARA HOMBRO DE 16 CANALES/ELEMENTOS O MÁS)**

Esta especificación técnica es excluyente de nuestra marca Canon Medical (Antes TOSHIBA) de Japón, siendo una de las empresas líderes en el mercado de diagnóstico por imágenes. Canon fabrica equipos con los estándares tecnológicos y de calidad más altos, fabricando todos sus equipos en Japón. Nuestra marca fue la pionera en realizar reconstrucciones por Deep Learning (aprendizaje profundo) de inteligencia Artificial en resonancia magnética desde el 2019, tecnología que hoy se viene desarrollando por otras marcas en sus equipos más avanzados, nosotros lo tenemos hace más de 4 años siendo los más avanzados en este campo. Esta característica nos impide participar y ofertar nuestras soluciones avanzadas de resonancia magnética que contemplan la inteligencia artificial aplicada en todos los estudios, aumentando la calidad de imagen y reduciendo los tiempos de examen, ambos puntos extremadamente importantes para los estudios pediátricos.

Una particularidad de las antenas dedicadas de hombro es que en su mayoría son diseñadas para adultos, no para pacientes pediátricos, además son rígidas esto limita la versatilidad de adaptarse a los diferentes tamaños de pacientes lo que no permite cubrir adecuadamente la región a evaluar, esta situación empeora en un paciente pediátrico cuyo tamaño de hombro es muy pequeño y puede variar mucho entre las diferentes edades a evaluar. Al ser bobinas dedicadas rígidas, si el paciente es pequeño (sobre todo al ser una institución pediátrica), hay una distancia muy grande entre el cuerpo y la superficie de la bobina, esto hace que se pierda mucha señal, aumentando mucho el tiempo de exámenes en los pacientes.

En la actualidad, se pueden realizar estos estudios con bobinas multipropósito flexibles que se adecuan mejor a la región a evaluar y a los diferentes tamaños, reduciendo drásticamente la distancia entre la superficie de la bobina y la región a examinar.

Nosotros contamos con una bobina dedicada de hombro de 6 canales que se regula y adapta a diferentes tamaños de hombro, además contamos con bobinas multipropósito flexibles de 16 canales que pueden realizar exámenes de hombro de diferentes tamaños debido a su ligereza y maleabilidad.

Por lo anteriormente expuesto, considerando que esta característica excluye la participación de una marca líder en el rubro y, por otro lado, nuestra propuesta brinda una real mejora a vuestra institución, solicitamos aceptar también en aras de permitir nuestra participación:

**B31 - 01 (UNA) BOBINA DEDICADA PARA HOMBRO DE 16 CANALES/ELEMENTOS O MÁS) O 01 (UN) CONJUNTO DE BOBINAS FLEXIBLES (02 TAMAÑOS AL MENOS) PARA HOMBRO DE 16 CANALES/ELEMENTOS O MÁS)**

**Acápite de las bases :** Sección: Especifico      **Numeral:** Cap. III      **Literal:** B31      **Página:** 26

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

Ley 30225 - RLCE - Artículo 2

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

El Comité de Selección, NO ACOGE la observación, debido a que el INSN-SB realiza estudios de imagenología avanzada en la región del hombro, es esencial contar con una bobina dedicada que ofrezca una especificidad anatómica óptima. Las bobinas flexibles, aunque versátiles, no pueden igualar la precisión y la focalización de una bobina dedicada diseñada específicamente para la región del hombro.

Una bobina dedicada para hombro de 16 canales o más proporciona una mayor resolución espacial y una mayor sensibilidad para detectar señales débiles. Esto es fundamental para la detección temprana de patologías y la evaluación precisa de estructuras en la región del hombro.

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

null

Entidad convocante : INSTITUTO NACIONAL DE SALUD DEL NIÑO - SAN BORJA

Nomenclatura : LP-SM-10-2023-INSNSB-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : CONTRATACIÓN DE BIENES: EQUIPO DE RESONANCIA MAGNÉTICA IOARR Nro. 2553535

Ruc/código :	20263368992	Fecha de envío :	04/09/2023
Nombre o Razón social :	CYMED MEDICAL SAC	Hora de envío :	18:31:11

**Observación: Nro. 34**

**Consulta/Observación:**

B36 01 (UNA) BOBINA PEDIÁTRICA /NEONATAL DE 08 CANALES O MÁS, PARA CABEZA Y COLUMNA O 01 (UNA) BOBINA PEDIÁTRICA / NEONATAL DE 16 CANALES O MÁS CON ADAPTADOR PEDIÁTRICO. DEBE SER DISTINTA A LA BOBINA PEDIÁTRICA / NEONATAL SOLICITADA PARA TÓRAX, ABDOMEN Y PELVIS.

Esta especificación técnica es excluyente de nuestra marca Canon Medical (Antes TOSHIBA) de Japón, siendo una de las empresas líderes en el mercado de diagnóstico por imágenes. Canon fabrica equipos con los estándares tecnológicos y de calidad más altos, fabricando todos sus equipos en Japón. Nuestra marca fue la pionera en realizar reconstrucciones por Deep Learning (aprendizaje profundo) de inteligencia Artificial en resonancia magnética desde el 2019, tecnología que hoy se viene desarrollando por otras marcas en sus equipos más avanzados, nosotros lo tenemos hace más de 4 años siendo los más avanzados en este campo. Esta característica nos impide participar y ofertar nuestras soluciones avanzadas de resonancia magnética que contemplan la inteligencia artificial aplicada en todos los estudios, aumentando la calidad de imagen y reduciendo los tiempos de examen, ambos puntos extremadamente importantes para los estudios pediátricos.

En el INSN-SB llegan casos de alta complejidad, en muchas ocasiones pacientes con variación en la forma de la cabeza, además de la necesidad de contar con espacios para poder realizar estudios con sedación sin presionar el instrumental, es por ella la necesidad que nuestra antena de cerebro se adecue a las diferentes necesidades, permitiendo los exámenes de todos los pacientes, independientemente de la situación en la que lleguen

Nosotros contamos con una solución de bobinas multipropósito flexible con accesorios que permite realizar estudios Neonatales/pediátricos, los cuales se adaptan a todas las diferentes condiciones.

Por lo anteriormente expuesto, considerando que esta característica excluye la participación de una marca líder en el rubro y, por otro lado, nuestra propuesta brinda una real mejora a vuestra institución, solicitamos aceptar también en aras de permitir nuestra participación:

B36 01 (UNA) BOBINA PEDIÁTRICA /NEONATAL DE 08 CANALES O MÁS, PARA CABEZA Y COLUMNA O 01 (UNA) BOBINA PEDIÁTRICA / NEONATAL DE 16 CANALES O MÁS CON ADAPTADOR PEDIÁTRICO, O UNA SOLUCIÓN DE BOBINAS MULTIPROPÓSITOS FLEXIBLES CON ACCESORIOS QUE PERMITAN REALIZAR ESTUDIOS PEDIÁTRICOS/ NEONATALES DE CABEZA Y COLUMNA. DEBE SER DISTINTA A LA BOBINA PEDIÁTRICA / NEONATAL SOLICITADA PARA TÓRAX, ABDOMEN Y PELVIS.

**Acápite de las bases :**    **Sección:** Especifico    **Numeral:** Cap. III    **Literal:** B36    **Página:** 26  
**Artículo y norma que se vulnera (En el caso de Observaciones):**

Ley 30225 - RLCE - Artículo 2

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

El Comité de Selección, NO ACOGE la observación, debido a que el INSN-SB realiza estudios pediátricos y neonatales de cabeza y columna que requieren una alta especificidad anatómica y una focalización precisa para obtener imágenes de alta calidad y diagnósticos precisos. Las bobinas multipropósito flexibles, aunque versátiles, no pueden igualar la especificidad y la calidad de imagen proporcionadas por una bobina dedicada para esta región anatómica.

Una bobina pediátrica/neonatal dedicada con 08 canales o más o 16 canales o más con adaptador pediátrico proporciona una mayor resolución espacial y una mayor sensibilidad en la detección de señales débiles, lo que es fundamental para la detección temprana de patologías y la evaluación precisa de estructuras en la cabeza y la columna de pacientes pediátricos y neonatales.

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

Entidad convocante : INSTITUTO NACIONAL DE SALUD DEL NIÑO - SAN BORJA

Nomenclatura : LP-SM-10-2023-INSNSB-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : CONTRATACIÓN DE BIENES: EQUIPO DE RESONANCIA MAGNÉTICA IOARR Nro. 2553535

Ruc/código :	20263368992	Fecha de envío :	04/09/2023
Nombre o Razón social :	CYMED MEDICAL SAC	Hora de envío :	18:31:11

**Observación: Nro. 35**

**Consulta/Observación:**

B148 ANÁLISIS DE ESPECTROSCOPIA MONOVoxel (CURVAS, SUPERPOSICIÓN EN LA IMAGEN) Y MULTIVoxel  
El desarrollo del software varía de acuerdo a los diferentes fabricantes, adicionalmente es importante el registro de la posición y datos numéricos encontrados en la espectroscopia, por ellos es ideal trabajar estos datos desde la adquisición en conjunto con el tecnólogo médico y médico radiólogo para saber el lugar exacto de la adquisición, la efectividad de la espectroscopia radica principalmente en la técnica de adquisición que la de postprocesamiento, debido a que se brindan datos numéricos de la estructura evaluada y es necesario evaluarlo en consola de preferencia y solo mostrar los resultados en el área de postprocesamiento.

Solicitamos aceptar el cumplimiento de la especificación técnica en Consola o en Estación de trabajo.

B148 ANÁLISIS DE ESPECTROSCOPIA MONOVoxel (CURVAS, SUPERPOSICIÓN EN LA IMAGEN) Y MULTIVÓXEL. (EN CONSOLA O ESTACION DE TRABAJO)

**Acápíte de las bases :** Sección: Especifico      **Numeral:** Cap. III      **Literal:** B148      **Página:** 30

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

Ley 30225 - RLCE - Artículo 2

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

El Comité de Selección, ACOGE la observación y se modificara en las bases integradas la Especificacion Tecnica B148, de acuerdo al siguiente detalle:

B148 ANÁLISIS DE ESPECTROSCOPIA MONOVoxel (CURVAS, SUPERPOSICIÓN EN LA IMAGEN) Y MULTIVÓXEL (EN CONSOLA O ESTACION DE TRABAJO).

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

En las Bases Integradas se modificara la Especificacion Tecnica B148 de acuerdo al siguiente detalle:

B148 ANÁLISIS DE ESPECTROSCOPIA MONOVoxel (CURVAS, SUPERPOSICIÓN EN LA IMAGEN) Y MULTIVÓXEL (EN CONSOLA O ESTACION DE TRABAJO).

Entidad convocante : INSTITUTO NACIONAL DE SALUD DEL NIÑO - SAN BORJA

Nomenclatura : LP-SM-10-2023-INSNSB-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : CONTRATACIÓN DE BIENES: EQUIPO DE RESONANCIA MAGNÉTICA IOARR Nro. 2553535

Ruc/código :	20263368992	Fecha de envío :	04/09/2023
Nombre o Razón social :	CYMED MEDICAL SAC	Hora de envío :	18:31:11

**Observación: Nro. 36**

**Consulta/Observación:**

B149 ANÁLISIS ESPECTROSCOPIA (MAPA METABOLITOS COLOR, SUPERPOSICIÓN CON IMÁGENES ANATÓMICAS)

El desarrollo del software varía de acuerdo a los diferentes fabricantes, adicionalmente importante el registro de la posición y datos numéricos encontrados en la espectroscopia, por ellos es ideal trabajar estos datos desde la adquisición en conjunto con el tecnólogo médico y médico radiólogo para saber el lugar exacto de la adquisición, la efectividad de la espectroscopia radica principalmente en la técnica de adquisición que la de postprocesamiento, debido a que se brindan datos numéricos de la estructura evaluada y es necesario evaluarlo en consola de preferencia y solo mostrar los resultados en el área de postprocesamiento.

Solicitamos aceptar el cumplimiento de la especificación técnica en Consola o en Estación de trabajo.

B149 ANÁLISIS DE ESPECTROSCOPIA (MAPA, METABOLITOS COLOR, SUPERPOSICIÓN CON IMÁGENES ANATÓMICAS). (EN CONSOLA O ESTACION DE TRABAJO)

**Acápite de las bases :**    **Sección:** Especifico    **Numeral:** Cap. III    **Literal:** B149    **Página:** 30

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

Ley 30225 - RLCE - Artículo 2

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

El Comité de Selección, ACOGE la observación y se modificara en las bases integradas la Especificacion Tecnica B149, de acuerdo al siguiente detalle:

B149 ANÁLISIS DE ESPECTROSCOPIA (MAPA, METABOLITOS COLOR, SUPERPOSICIÓN CON IMÁGENES ANATÓMICAS) (EN CONSOLA O ESTACION DE TRABAJO).

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

En las Bases Integradas se modificara la Especificacion Tecnica B149, de acuerdo al siguiente detalle:

B149 ANÁLISIS DE ESPECTROSCOPIA (MAPA, METABOLITOS COLOR, SUPERPOSICIÓN CON IMÁGENES ANATÓMICAS) (EN CONSOLA O ESTACION DE TRABAJO).

Entidad convocante : INSTITUTO NACIONAL DE SALUD DEL NIÑO - SAN BORJA

Nomenclatura : LP-SM-10-2023-INSNSB-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : CONTRATACIÓN DE BIENES: EQUIPO DE RESONANCIA MAGNÉTICA IOARR Nro. 2553535

Ruc/código :	20263368992	Fecha de envío :	04/09/2023
Nombre o Razón social :	CYMED MEDICAL SAC	Hora de envío :	18:31:11

**Observación: Nro. 37**

**Consulta/Observación:**

Actualmente, todos los fabricantes cuentan con tecnologías de Compressed Sensing o equivalentes en todos los modelos; sin embargo, solo en los equipos tope de línea, disponen de ALGORITMOS DE RECONSTRUCTOR BASADOS EN INTELIGENCIA ARTIFICIAL, APRENDIZAJE PROFUNDO (DEEP LEARNING) debido al alto costo en software y hardware de esta solución.

Debemos recalcar que las técnicas solicitadas son completamente diferentes ya que:

-Inteligencia artificial, reduce el ruido de la imagen de forma inteligente, lo que da como resultado una SNR más alta y permite una mayor resolución.

Con AiCE, podemos abordar excelente calidad de imagen con matrices ultra altas adquiridas dentro de los tiempos de exploración de rutina o tiempos de exploración abreviados con resolución tradicional.

-Compressed sensing, permite acelerar las secuencias.

-Técnica SMS, permite reducir el tiempo de los exámenes y mejora resolución temporal.

Así mismo debemos considerar que en el estudio de mercado 2DA VERSION de los TRD ESPECIFICACIONES TECNICAS 06.06.23., se consideraba en el literal B133 lo siguiente:

DEBE TENER INTELIGENCIA ARTIFICIAL QUE PERMITA LA AUTOPLANIFICACION DE ESTRUCTURAS, LOCALIZACION Y RECONOCIMIENTO DE ESTRUCTURAS O EQUIPO CON ALGORITMO AVANZADO DE RECONSTRUCCION DE ESTRUCTURAS EN APRENDIZAJE PROFUNDO (DEEP LEARNING) DE INTELIGENCIA ARTIFICIAL PARA TODOS LOS ESTUDIOS PARA OPTIMIZACION DE IMAGEN EN MENOS TIEMPO.

Por lo cual podemos evidenciar la exclusión de una tecnología de última generación que permite adquirir las imágenes de resonancia con una alta relación de señal-ruido y en menor tiempo.

Por lo que solicitamos al comité de selección considerar esta tecnología como una mejora tecnológica.

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

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

Ley 30225 - RLCE - Artículo 2

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

El Comité de Selección, NO ACOGE la observación. Dicho requisito propuesto como mejora por el participante no ha sido considerado por el área usuaria en la última versión del Requerimiento Técnico Mínimo, tampoco se ha considerado como una mejora dentro de los Factores de Evaluación, sin embargo, si el postor oferta dicha mejora, será considerada y aceptada siempre que el equipo propuesto cumpla con los requisitos mínimos establecidos en las Especificaciones Técnicas (EETT).

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

null

Entidad convocante : INSTITUTO NACIONAL DE SALUD DEL NIÑO - SAN BORJA

Nomenclatura : LP-SM-10-2023-INSNSB-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : CONTRATACIÓN DE BIENES: EQUIPO DE RESONANCIA MAGNÉTICA IOARR Nro. 2553535

Ruc/código :	20263368992	Fecha de envío :	04/09/2023
Nombre o Razón social :	CYMED MEDICAL SAC	Hora de envío :	18:31:11

Consulta: Nro. 38

Consulta/Observación:

B38 SET DE ANTENAS PHASED ARRAY ESPECIFICAS (NO CONSIDERAR TUNEL) CON LA CANTIDAD SUFICIENTE DE BOBINAS PARA PODER CONECTAR SIMULTANEAMENTE (ADQUISICION PARALELA) Y PODER REALIZAR ESTUDIOS DE CUERPO COMPLETO DE ALTA RESOLUCION/CALIDAD DE IMAGEN, CUBRIENDO DE CABEZA A PIES (WHOLE BODY IMAGEN).

Los estudios de cuerpo completo, se pueden realizar con la conexión simultanea de varias bobinas, las bobinas solicitadas en los literales anteriores como B26, B27, B28 y las flexibles de B34.

Agradecemos al comité confirmar si se deberán considerar estas bobinas nuevamente para cumplir con esta especificación o basta con lo solicitado en dichos literales descritos.

Acápíte de las bases : Sección: Especifico Numeral: Cap. III Literal: B38 Página: 26

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

No aplica

Análisis respecto de la consulta u observación:

El Comité de Selección ACLARA que, debido a la conexión simultánea de múltiples bobinas específicas, especialmente si no están diseñadas para trabajar juntas como un conjunto coherente, puede resultar en una pérdida significativa de calidad de imagen.

La coherencia y la sincronización de las señales de las bobinas son esenciales para obtener imágenes claras y necesarias en estudios de cuerpo completo, asimismo la conexión simultánea de múltiples bobinas específicas puede aumentar la posibilidad de interferencias y artefactos en las imágenes, lo que podría afectar negativamente la interpretación clínica y la calidad de los diagnósticos.

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

null

Entidad convocante : INSTITUTO NACIONAL DE SALUD DEL NIÑO - SAN BORJA

Nomenclatura : LP-SM-10-2023-INSNSB-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : CONTRATACIÓN DE BIENES: EQUIPO DE RESONANCIA MAGNÉTICA IOARR Nro. 2553535

Ruc/código :	20263368992	Fecha de envío :	04/09/2023
Nombre o Razón social :	CYMED MEDICAL SAC	Hora de envío :	18:31:11

Consulta: Nro. 39

Consulta/Observación:

A06 CON SISTEMA DE ENFRIAMIENTO MEDIANTE CHILLER ECOLOGICO AGUA - AGUA, Y SISTEMA ALTERNATIVO (CHILLER) QUE EVITE PARADAS DEL EQUIPO RMN POR FALLA DE ENFRIAMIENTO EXTERNO Solicitamos a la entidad aclarar si hace referencia a dos (02) sistemas de enfriamiento (chiller) o se refieren a un (01) sistema chiller y un (01) sistema de enfriamiento instalado en la sala de gabinetes.

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: Cap. III Literal: A06 Página: 24

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

No aplica

Análisis respecto de la consulta u observación:

El Comité de Selección ACLARA que, las Especificaciones Técnicas solicitan dos (02) sistemas de enfriamiento (chiller) y uno sirve como backup del otro en caso de falla.

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

null

Entidad convocante : INSTITUTO NACIONAL DE SALUD DEL NIÑO - SAN BORJA

Nomenclatura : LP-SM-10-2023-INSNSB-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : CONTRATACIÓN DE BIENES: EQUIPO DE RESONANCIA MAGNÉTICA IOARR Nro. 2553535

Ruc/código : 20263368992

Nombre o Razón social : CYMED MEDICAL SAC

Fecha de envío : 04/09/2023

Hora de envío : 18:31:11

**Consulta:** Nro. 40

**Consulta/Observación:**

C03 01 UPS PARA EL RESONADOR, CONSOLA Y LA ESTACION DE TRABAJO, CON SISTEMA AC/DC/DC/AC (RECTIFICADOR/CHOPPER-BATERIA/INVERSOR) Y TRANSFORMADOR DE BAJA IMPEDANCIA EN LA SALIDA, VOLTAJE DE ENTRADA: 220V  $\pm$  10%, VOLTAJE DE SALIDA: 220V  $\pm$  3%, CAPACIDAD EN LA SALIDA 25% O MAS SUPERIOR A LA POTENCIA DE LOS EQUIPOS, AUTONOMIA DE BATERIA: MINIMO 45 MINUTOS A CARGA MAXIMA O UPS APROBADO POR EL FABRICANTE PARA EL RESONADOR, CONSOLA Y LA ESTACION DE TRABAJO, CON AUTONOMIA DE BATERIA DE 45 MINUTOS COMO MINIMO.

La autonomía de los UPS generalmente se da para el almacenamiento de los datos técnicos y examen que se esté procesando en ese momento; para dicho proceso no se requiere un tiempo de 45 minutos; ya que lo que se busca es salvar la información que se esté trabajando en ese momento y realizar un correcto apagado de la consola y la estación de trabajo- hecho que como máximo puede tomar de 5 a 10 minutos; por ello nuestro fabricante refiere un tiempo de batería de no más de 10 minutos. Así mismo la recomendación es de uso exclusivo en la consola y estación de trabajo Por lo que a fin de permitir nuestra participación solicitamos a la entidad aceptar lo siguiente:

C03 01 UPS PARA EL RESONADOR, CONSOLA Y LA ESTACION DE TRABAJO, CON SISTEMA AC/DC/DC/AC (RECTIFICADOR/CHOPPER-BATERIA/INVERSOR) Y TRANSFORMADOR DE BAJA IMPEDANCIA EN LA SALIDA, VOLTAJE DE ENTRADA: 220V  $\pm$  10%, VOLTAJE DE SALIDA: 220V  $\pm$  3%, CAPACIDAD EN LA SALIDA 25% O MAS SUPERIOR A LA POTENCIA DE LOS EQUIPOS, AUTONOMIA DE BATERIA: MINIMO 45 MINUTOS A CARGA MAXIMA O UPS APROBADO POR EL FABRICANTE PARA LA CONSOLA Y LA ESTACION DE TRABAJO.

**Acápíte de las bases :** Sección: Especifico Numeral: Cap. III

**Literal:** C03

**Página:** 31

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

No aplica

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

El Comité de Selección ACLARA que, los UPS aprobados por el fabricante deberán contar con autonomía mayor o igual a 10 minutos, siendo tiempo suficiente para garantizar el respaldo de imágenes.

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

En las Bases Integradas se modificara la Especificacion Tecnica C03, de acuerdo al siguiente detalle:

C03 01 UPS PARA LA CONSOLA Y LA ESTACION DE TRABAJO, CON SISTEMA AC/DC/DC/AC (RECTIFICADOR/CHOPPER-BATERIA/INVERSOR) Y TRANSFORMADOR DE BAJA IMPEDANCIA EN LA SALIDA, VOLTAJE DE ENTRADA: 220V  $\pm$  10%, VOLTAJE DE SALIDA: 220V  $\pm$  3%, CAPACIDAD EN LA SALIDA 25% O MAS SUPERIOR A LA POTENCIA DE LOS EQUIPOS, AUTONOMIA DE BATERIA: MINIMO 10 MINUTOS A CARGA MAXIMA O UPS APROBADO POR EL FABRICANTE PARA LA CONSOLA Y LA ESTACION DE TRABAJO, CON AUTONOMIA DE BATERIA DE 10 MINUTOS COMO MINIMO.



Entidad convocante : INSTITUTO NACIONAL DE SALUD DEL NIÑO - SAN BORJA

Nomenclatura : LP-SM-10-2023-INSNSB-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : CONTRATACIÓN DE BIENES: EQUIPO DE RESONANCIA MAGNÉTICA IOARR Nro. 2553535

Ruc/código :	20263368992	Fecha de envío :	04/09/2023
Nombre o Razón social :	CYMED MEDICAL SAC	Hora de envío :	18:31:11

**Consulta:** Nro. 41

**Consulta/Observación:**

E01 380/220 V (3F+N), 60 HZ (SEGÚN EL CODIGO NACIONAL DE ELECTRICIDAD) O CON TRANSFORMADOR SUMINISTRADO POR EL PROVEEDOR SI EL VOLTAJE ES DIFERENTE AL INSTITUTO

Solicitamos a la entidad aclarar si la tensión suministrada por el hospital para el resonador, equipo chiller y equipos de aire acondicionado será de 400 VAC +/- 10% trifásico.

**Acápite de las bases :** Sección: Especifico      **Numeral:** Cap. III      **Literal:** E01      **Página:** 31

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

No aplica

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

El Comité de Selección ACLARA que, que el voltaje del Instituto es de 380 VAC Trifásico.

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

null

Entidad convocante : INSTITUTO NACIONAL DE SALUD DEL NIÑO - SAN BORJA

Nomenclatura : LP-SM-10-2023-INSNSB-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : CONTRATACIÓN DE BIENES: EQUIPO DE RESONANCIA MAGNÉTICA IOARR Nro. 2553535

Ruc/código :	20263368992	Fecha de envío :	04/09/2023
Nombre o Razón social :	CYMED MEDICAL SAC	Hora de envío :	18:31:11

Consulta: Nro. 42

Consulta/Observación:

B78 ADQUISICIÓN ANGIOGRÁFICA SIN USO DE GADOLINEO (COMPATIBLE CON TÓRAX, ABDOMEN, RENALES, PERIFÉRICO VASCULAR) CON O SIN SINCRONIZACION - TÉCNICAS 2D Y 3D.

Una problemática frecuente para evaluar a pacientes pediátricos es la limitación al uso de medios de contraste debido a la posibilidad de generar a futuros problemas renales a los pacientes.

Actualmente existen técnicas avanzadas que permiten menos desfase y señales vasculares más homogéneas. Al mismo tiempo, el uso de múltiples tiempos de inversión (TI) permite la generación de imágenes dinámicas (4D) visualizando el flujo sanguíneo sin necesidad de agentes de contraste.

De esta manera evolucionamos en la forma de evaluar a pacientes pediátricos realizando angioresonancia sin contraste dinámica a pacientes pediátricos, así brindamos un mayor cuidado al paciente y evaluando diferentes vasos de todo el cuerpo. Por lo que, en aras de garantizar la vigencia tecnológica del equipo, solicitamos considerar como mejora tecnológica con puntaje adicional lo siguiente:

ADQUISICIÓN ANGIOGRÁFICA SIN USO DE GADOLINEO (COMPATIBLE CON TÓRAX, ABDOMEN, RENALES, PERIFÉRICO VASCULAR) CON O SIN SINCRONIZACION - TÉCNICAS 2D, 3D Y 4D.

Acápíte de las bases : Sección: Especifico Numeral: Cap. III Literal: B78 Página: 27

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

No aplica

Análisis respecto de la consulta u observación:

El Comité de Selección, NO ACOGE la observación. Dicho requisito propuesto como mejora por el participante no ha sido considerado por el área usuaria en la última versión del Requerimiento Técnico Mínimo, tampoco se ha considerado como una mejora dentro de los Factores de Evaluación, sin embargo, si el postor oferta dicha mejora, será considerada y aceptada siempre que el equipo propuesto cumpla con los requisitos mínimos establecidos en las Especificaciones Técnicas (EETT).

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

null

Entidad convocante : INSTITUTO NACIONAL DE SALUD DEL NIÑO - SAN BORJA

Nomenclatura : LP-SM-10-2023-INSNSB-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : CONTRATACIÓN DE BIENES: EQUIPO DE RESONANCIA MAGNÉTICA IOARR Nro. 2553535

Ruc/código :	20263368992	Fecha de envío :	04/09/2023
Nombre o Razón social :	CYMED MEDICAL SAC	Hora de envío :	18:31:11

**Consulta:** Nro. 43

**Consulta/Observación:**

B107 ADQUISICIONES CARDIOLÓGICAS DE ANATOMÍA Y FUNCIÓN DE MANERA AUTOMATIZADA CON ANALISIS DE MAPA, T1, T2, PERFUSION, REALCE TARDIO, MAPAS PARAMÉTRICOS.

La evaluación de malformaciones cardíacas congénitas requiere de secuencias de cine en respiración libre para paciente pediátricos que no suelen colaborar para realizar este tipo de estudios en pocos segundos.

Por lo que solicitamos al comité de selección aclarar que las adquisiciones cardiológicas se deben realizar con respiración libre.

**Acápite de las bases :** Sección: Especifico      **Numeral:** Cap. III      **Literal:** B107      **Página:** 29

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

No aplica

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

El Comité de Selección ACLARA que, para la evaluación de malformaciones cardíacas congénita, la elección de la estrategia dependerá de la edad del paciente, su capacidad de colaborar, la gravedad de la malformación cardíaca y la disponibilidad de recursos en el INSN-SB.

El objetivo es obtener imágenes de alta calidad para una evaluación precisa de las malformaciones cardíacas congénitas, incluso en pacientes pediátricos que pueden mantener la respiración libre o no pueda mantener la respiración libre, en ese caso se usa técnicas como secuencias de adquisición rápida, sincronización con la respiración, anestesia o sedación y hasta técnicas de corrección de movimiento.

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

null

Entidad convocante : INSTITUTO NACIONAL DE SALUD DEL NIÑO - SAN BORJA

Nomenclatura : LP-SM-10-2023-INSNSB-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : CONTRATACIÓN DE BIENES: EQUIPO DE RESONANCIA MAGNÉTICA IOARR Nro. 2553535

Ruc/código :	20548739641	Fecha de envío :	04/09/2023
Nombre o Razón social :	GE HEALTHCARE DEL PERU S.A.C.	Hora de envío :	20:43:26

**Observación: Nro. 44**

**Consulta/Observación:**

**8.4. Desinstalación, preinstalación, instalación y acondicionamiento**

Sobre este requerimiento señalado en el numeral 8.4 de las bases administrativas, es preciso mencionar que, como parte de la ejecución contractual de esta contratación, mi representada se encuentra de acuerdo con ejecutar la preinstalación, instalación y acondicionamiento del ambiente, sin embargo consideramos que el requerimiento de la Desinstalación del equipo tomógrafo computarizado existente, no debería asumir el contratista adjudicado en esta Licitación pública, debido a que carecemos de la información necesaria para poder costear lo que representa esta desinstalación, embalaje y traslado de acuerdo a lo solicitado, además no conocemos el estado actual de este equipo. Por otro lado es importante mencionar que, esta condición pone en desventaja a todos los proveedores que no son dueños de la marca del equipo a desinstalar. De continuar con este requerimiento y cumplir a cabalidad, implicaría subcontratar al dueño de la marca del equipo existente (quien eventualmente estaría participando como postor en este procedimiento de selección), lo cual observamos que, estarían vulnerando el principio de libre competencia, la cual señala que, las entidades deben promover el libre acceso y participación de proveedores en los procesos de contratación que realicen debiendo evitarse exigencias y formalidades costosas e innecesarias. Ya que, consideramos que en este requerimiento se debería incluir las mismas exigencias que las que se está solicitando para la instalación del equipo (como incluir garantía extra contra cualquier desperfecto, transporte, manipulación del equipo hasta el lugar donde se va a colocar, etc). Además, señalamos que nuestros ingenieros se encuentran calificados y entrenados para la manipulación, desinstalación, instalación de equipos de la marca que representamos, mas no, de un equipo perteneciente a otra marca.

Asimismo, la norma establece que ¿Los procesos de contratación deben incluir disposiciones que permiten establecer condiciones de competencia efectiva y obtener la propuesta más ventajosa para satisfacer el interés público que subyace a la contratación. Y además se encuentra prohibida la adopción de prácticas que restrinjan o afecten la competencia.¿

Por tanto, a fin de garantizar una mayor pluralidad de postores y ampliar la competencia libre y eficaz en el presente procedimiento de selección, solicitamos respetuosamente al comité de selección retirar el requerimiento de desinstalación y sólo considerar la preinstalación, instalación y acondicionamiento de ambiente

**Acápito de las bases :** Sección: Especifico      **Numeral:** 3.1      **Literal:** 8.4      **Página:** 32

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

Literal a) y e) art. 2 Ley 30225 LCE

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

El Comité de Selección ACLARA que, el objeto de la convocatoria es la adquisición de un Resonador Magnético Nuclear, siendo que la observación es referente a la desinstalación del equipo tomógrafo computarizado, este comité no emitirá un pronunciamiento.

Sin embargo, se solicita que el proceso de desinstalación del resonador repuesto cumpla con las buenas prácticas, conservando su estado actual. Esto asegurará la preservación del equipo y facilitará su traslado e instalación futura en otro lugar, manteniendo todas sus piezas completas. Se entiende que la responsabilidad del proveedor se limita a esta etapa y no será responsable del funcionamiento en otra institución, a menos que se demuestre de manera fehaciente que no se siguieron las buenas prácticas en la desinstalación del equipo.

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

null

Entidad convocante : INSTITUTO NACIONAL DE SALUD DEL NIÑO - SAN BORJA

Nomenclatura : LP-SM-10-2023-INSNSB-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : CONTRATACIÓN DE BIENES: EQUIPO DE RESONANCIA MAGNÉTICA IOARR Nro. 2553535

Ruc/código :	20548739641	Fecha de envío :	04/09/2023
Nombre o Razón social :	GE HEALTHCARE DEL PERU S.A.C.	Hora de envío :	20:43:26

**Observación: Nro. 45**

**Consulta/Observación:**

#### 8.1 DEL PERSONAL CLAVE DEL CONTRATISTA

En Relación al PERSONAL CLAVE señalado en el presente numeral de las bases, la entidad señala que, como personal calve 1 se deberá considerar a un (01) soporte técnico extranjero y/o nacional que sea ingeniero o biomedico o bachiller en ingeniería electrónica o biomédica o mecatrónica, el cual deberá contar con cuatro (03) años en trabajos de mantenimiento, instalación y/o reparación de Equipos de Resonancia magnética. Sobre el particular, señalamos que la característica común del personal clave o asignado para la realización de estas actividades es la capacitación en fábrica y la experiencia adquirida en el rubro, sin ser necesario sustentar que sea un profesional extranjero.

Para estos efectos, consideramos que, para cumplir con la finalidad del requerimiento, sería suficiente con que el fabricante avale su capacidad en la instalación y mantenimiento (entre otras actividades vinculadas) de los equipos a comercializar. Precisamente, esta preparación y experiencia es la que poseen también los especialistas técnicos de la compañía. Por lo tanto, consideramos que también la entidad debe incluir a personal técnico en este requerimiento.

Así, corresponde advertir que (i) exigir que el personal de soporte técnico sea un personal extranjero (ii) restringir la posibilidad de incluir al personal técnico que cuente con la misma preparación y experiencia que un ingeniero o biomedico o bachiller en ingeniería electrónica o biomédica o mecatrónica y (iii) exigir de manera indefectible la inclusión de este último como requisito, podría calificar como una vulneración al principio de libertad de concurrencia regulado en la normativa de contrataciones del Estado.

El principio de libertad de concurrencia previsto en el literal a) del artículo 2 del Texto Único Ordenado del Reglamento de la Ley N° 30225, Ley de Contrataciones del Estado, establece que ¿las entidades públicas promueven el libre acceso y participación de proveedores en los procesos de contratación que realicen, debiendo evitarse exigencias y formalidades costosas e innecesarias. Se encuentra prohibida la adopción de prácticas que limiten o afecten la libre concurrencia de proveedores¿.

Asimismo, la norma establece que ¿Los procesos de contratación incluyen disposiciones que permiten establecer condiciones de competencia efectiva y obtener la propuesta más ventajosa para satisfacer el interés público que subyace a la contratación. Se encuentra prohibida la adopción de prácticas que restrinjan o afecten la competencia.¿

Por tanto, a fin de garantizar una mayor pluralidad de postores y ampliar la competencia libre y eficaz en el presente procedimiento de selección, solicitamos respetuosamente al comité de selección considerar incluya dentro del personal responsable para la instalación y mantenimiento, a personal técnico electrónico y a la vez también adicionen a un (01) Ingeniero Industrial, los mismos que contarán con la misma experiencia solicitada en las presentes bases, así como cuenten con capacitación en fabrica y además retire la exigencia que el personal en soporte técnico sea del extranjero

Es precio mencionar que el personal LOCAL profesional y técnico que labora en GE HEALTHCARE cuenta con la capacidad suficiente para realizar la instalación del equipo solicitado, toda vez que para la realización de este tipo de actividades sobre nuestros equipos capacitamos de la misma forma tanto al personal técnico como al profesional colegiado. Bajo este contexto, el personal técnico cuenta con la experiencia técnica requerida, al encontrarse involucrado en gran medida en la ejecución de mantenimientos preventivos y correctivos del equipamiento.

Entidad convocante : INSTITUTO NACIONAL DE SALUD DEL NIÑO - SAN BORJA

Nomenclatura : LP-SM-10-2023-INSNSB-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : CONTRATACIÓN DE BIENES: EQUIPO DE RESONANCIA MAGNÉTICA IOARR Nro. 2553535

---

Acápite de las bases :    Sección: Especifico    Numeral: 3.1    Literal: 8.1    Página: 32

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

Literal a) y e) art. 2 Ley 30225 LCE

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

El Comité de Selección, NO ACOGE la observación, y ACLARA que la elección de presentar un personal clave nacional o extranjero es decisión del postor, las Bases del procedimiento de selección no limitan la nacionalidad del personal propuesto.

Referente a si ese profesional puede ser el técnico electrónico, a respecto se solicita un profesional que tenga conocimiento especializado en el manejo de equipos médicos complejos, incluidos los resonadores, y comprenden los aspectos técnicos, de seguridad y regulaciones asociadas con su instalación, sea responsables de garantizar que el resonador esté correctamente configurado, calibrado y cumpla con los estándares de calidad y seguridad.

Un técnico electrónico, por otro lado, tiene conocimientos y habilidades en la reparación y el mantenimiento de equipos electrónicos, incluidos los resonadores. Su enfoque principal está en el aspecto técnico y operativo del equipo. Pueden ayudar en la instalación física de resonador, conectar los cables, verificar las conexiones y asegurarse de que todos los componentes estén correctamente configurados. Sin embargo, es posible que no tengan el conocimiento para abordar aspectos más complejos relacionados al resonador.

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

null

Entidad convocante : INSTITUTO NACIONAL DE SALUD DEL NIÑO - SAN BORJA

Nomenclatura : LP-SM-10-2023-INSNSB-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : CONTRATACIÓN DE BIENES: EQUIPO DE RESONANCIA MAGNÉTICA IOARR Nro. 2553535

Ruc/código :	20548739641	Fecha de envío :	04/09/2023
Nombre o Razón social :	GE HEALTHCARE DEL PERU S.A.C.	Hora de envío :	20:43:26

**Observación: Nro. 46**

**Consulta/Observación:**

**8.9 CAPACITACION**

En relación a la capacitación técnica en el cual indican que este personal deberá ser del extranjero, solicitamos se suprima este requerimiento en relación al personal del extranjero para la capacitación técnica, toda vez que mi representada cuenta con un personal local calificado y entrenado según lo solicitado en bases, quién podrá realizar la capacitación indicada según requerimiento.

Por tanto, a fin de garantizar una mayor pluralidad de postores y ampliar la competencia libre y eficaz en el presente procedimiento de selección, solicitamos respetuosamente al comité de selección considerar que este personal que será encargado para la capacitación técnica sea un personal LOCAL profesional y/o técnico.

**Acápíte de las bases : Sección: Especifico Numeral: 3.1 Literal: 8.9 Página: 39**

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

Literal a) y e) art. 2 Ley 30225 LCE

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

El Comité de Selección ACLARA que, la elección de presentar un personal clave nacional o extranjero es decisión del postor, las Bases del procedimiento de selección no limitan la nacionalidad del personal propuesto.

Asimismo, por un error involuntario en el numeral 8.9, referente a la capacitación usuaria se ha omitido la frase "Aplicacionista nacional". El numeral 8.1 indica que el perfil del personal Aplicacionista será un (01) Aplicacionista nacional o extranjero, lo cual también se debe de detallar en el numeral 8.9.

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

En las Bases Integradas, numeral 8.9, referente a la capacitación usuaria se incluire la frase "Aplicacionista nacional".

Entidad convocante : INSTITUTO NACIONAL DE SALUD DEL NIÑO - SAN BORJA

Nomenclatura : LP-SM-10-2023-INSNSB-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : CONTRATACIÓN DE BIENES: EQUIPO DE RESONANCIA MAGNÉTICA IOARR Nro. 2553535

Ruc/código :	20548739641	Fecha de envío :	04/09/2023
Nombre o Razón social :	GE HEALTHCARE DEL PERU S.A.C.	Hora de envío :	20:43:26

**Observación: Nro. 47**

**Consulta/Observación:**

**8.9 CAPACITACION**

En relación a la capacitación al usuario, se señala en las bases que el personal a capacitar será de 10 personas asistenciales, de los cuales dos (02) tecnólogos y dos (02) médicos radiólogos del área de Resonancia realizarán una pasantía presencial en un Centro de salud especializado del extranjero que sea dedicado al área de pediatría por un tiempo efectivo de 4 días. Al respecto, es preciso mencionar que hoy en día contamos en el Perú con profesionales renombrados que manejan procedimientos complejos en equipos de diagnóstico de imágenes de última generación, así como se cuenta con centros de salud especializados dedicados al área de pediatría, por lo tanto consideramos innecesario realizar estas capacitaciones en el extranjero, para así evitar exigencias y formalidades costosas e innecesarios, como lo es realizar viajes al extranjero lo cual conllevaría a elevar el presupuesto de esta contratación, cuando localmente se puede cubrir en su totalidad con este requerimiento

Asimismo, la norma establece que ¿Los procesos de contratación incluyen disposiciones que permiten establecer condiciones de competencia efectiva y obtener la propuesta más ventajosa para satisfacer el interés público que subyace a la contratación. Se encuentra prohibida la adopción de prácticas que restrinjan o afecten la competencia.¿

Por tanto, a fin de garantizar una mayor pluralidad de postores y ampliar la competencia libre y eficaz en el presente procedimiento de selección, solicitamos al Comité de selección modificar este requerimiento y se considere que esta capacitación al usuario a los dos (02) tecnólogos médicos se realice en un centro de salud especializado que se encuentre dentro del territorio peruano.

**Acápito de las bases :**    **Sección:** Especifico    **Numeral:** 8.9    **Literal:** A)    **Página:** 40

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

Literal a) y e) art. 2 Ley 30225 LCE

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

El Comité de Selección, NO ACOGE la observación, el INSN - SB utilizará el equipo exclusivamente en pacientes pediátricos. Durante los últimos 10 años, se han llevado a cabo estudios complejos en estos pacientes, recibiendo transferencias de pacientes tanto del Ministerio de Salud como de EsSalud para casos cardíacos y trasplante.

Por lo tanto, es importante que la capacitación se realice en un centro de salud especializado en el extranjero que esté a la vanguardia en el uso de la tecnología de resonancia dedicados al área de pediatría.

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

null



Entidad convocante : INSTITUTO NACIONAL DE SALUD DEL NIÑO - SAN BORJA

Nomenclatura : LP-SM-10-2023-INSNSB-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : CONTRATACIÓN DE BIENES: EQUIPO DE RESONANCIA MAGNÉTICA IOARR Nro. 2553535

Ruc/código :	20548739641	Fecha de envío :	04/09/2023
Nombre o Razón social :	GE HEALTHCARE DEL PERU S.A.C.	Hora de envío :	20:43:26

Consulta: Nro. 48

Consulta/Observación:

8.9 CAPACITACION

En relación a la capacitación en un centro de salud especializado dirigido a los dos (02) tecnólogos y dos (02) médicos radiólogos, solicitamos al Comité de selección aclarar si es posible que sean hospitales de referencia que trabajen también con niños?

Acápites de las bases : Sección: Especifico Numeral: 8.9 Literal: A) Página: 39

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

El Comité de Selección ACLARA que, la capacitación a personal designado por el INSN-SB dos (2) tecnólogos y dos (2) médicos radiólogos deberá de realizarse en INSTITUTOS ESPECIALIZADOS EN PEDIATRÍA ya que desarrollan protocolos de resonancia específicos para diferentes condiciones y edades pediátricas. Esto garantiza un enfoque adecuado para cada caso, optimizando la precisión del diagnóstico.

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

null

Entidad convocante : INSTITUTO NACIONAL DE SALUD DEL NIÑO - SAN BORJA

Nomenclatura : LP-SM-10-2023-INSNSB-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : CONTRATACIÓN DE BIENES: EQUIPO DE RESONANCIA MAGNÉTICA IOARR Nro. 2553535

Ruc/código :	20548739641	Fecha de envío :	04/09/2023
Nombre o Razón social :	GE HEALTHCARE DEL PERU S.A.C.	Hora de envío :	20:43:26

Consulta: Nro. 49

Consulta/Observación:

9.1 Mantenimiento Preventivo

En el presente numeral, la entidad indica que, durante el periodo de garantía el contratista realizará el mantenimiento preventivo, proporcionando la mano de obra calificada, los consumibles, los fungibles, los insumos, y accesorios necesarios para mantener los equipos en condiciones de operatividad,

CONSULTA:

Al respecto, solicitamos al Comité de selección confirmar a que se refieren con consumibles, puesto que generalmente los cambios se dan en repuestos, accesorios o parte, asimismo confirmar a que se refieren con los fungibles?

Acápíte de las bases : Sección: Especifico Numeral: 9 Literal: 9.1 Página: 41

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

El Comité de Selección ACLARA que, el término "consumible" se refiere a aquellos elementos o materiales que se agotan o consumen durante el proceso de mantenimiento, y el término "fungibles" se refiere a aquellos elementos o componentes que deben ser duraderos periódicamente para garantizar el correcto funcionamiento y prolongar la vida útil de un equipo o sistema.

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

null

Entidad convocante : INSTITUTO NACIONAL DE SALUD DEL NIÑO - SAN BORJA

Nomenclatura : LP-SM-10-2023-INSNSB-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : CONTRATACIÓN DE BIENES: EQUIPO DE RESONANCIA MAGNÉTICA IOARR Nro. 2553535

Ruc/código :	20548739641	Fecha de envío :	04/09/2023
Nombre o Razón social :	GE HEALTHCARE DEL PERU S.A.C.	Hora de envío :	20:43:26

**Observación: Nro. 50**

**Consulta/Observación:**

**12. Garantía Comercial de los equipos**

En relación con este requerimiento la entidad señala en el numeral a) que inicialmente el contratista contara con un plazo de 15 días calendarios contados a partir de la notificación ara la reparación del equipo.

Al respecto observamos este requerimiento (plazo de reparación de equipo) por lo que PROPONEMOS INCLUIR el siguiente plazo de reparación: 10 días calendarios como máximo si la reparación requiere repuesto y este repuesto (o parte) no requiere importación y 20 días calendarios como máximo si la reparación requiere repuesto y este se necesita importar, este plazo será contado a partir de la recepción de la notificación (correo electrónico o carta, donde se pueda constatar la recepción del proveedor) para la reparación de equipo, sin necesidad de reemplazo, back up o contratación del servicio de un tercero.

Cabe precisar que solicitamos 10 días, ya que estos incluyen el diagnóstico del equipo a reparar y las pruebas que se realizan para dejarlo operativo, por otro lado, el plazo de 20 días solicitado para la reparación que requiere repuesto de importación se debe a que solo la importación del repuesto demora más de 10 días calendarios, así como también se puede dar el caso que, este equipo puede fallar un día NO laborable el cual reduciría la posibilidad de efectuar la importación en el plazo señalado, de igual forma, se debe tener en cuenta que este plazo también está considerando el tiempo del pedido y reparación propiamente dicha, por lo que 20 días calendarios si el repuesto requiere importación es un plazo razonable.

Por tanto, es conveniente recordar que, el equipamiento a adquirir corresponde a un equipo biomédico de alta gama, equipo robusto, que requieren de diagnósticos y/o condiciones especiales para su funcionamiento

**Acápite de las bases :**    **Sección:** Especifico    **Numeral:** 12    **Literal:** a)    **Página:** 43

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

literal c) e i) del artículo 2 de la Ley 30225

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

El Comité de Selección, SE ACOGE PARCIALMENTE la observación. Se ampliará a 30 días calendarios, el plazo que el contratista tendrá a partir de la notificación para la reparación del equipo (EL TEXTO SIGUIENTE MANTENDRA SU REDACCION ORIGINAL).

Se recalca que la inoperatividad del equipo puede afectar negativamente la capacidad de realizar los exámenes de resonancia de manera interna, lo cual podría generar retrasos en los diagnósticos y perjudicar la atención a los pacientes. Por tanto, es fundamental garantizar la continuidad en la atención médica y evitar cualquier demora en los procesos diagnósticos por lo que se mantiene la externalización de los pacientes a partir del quinto día de la falla del equipo en el número establecido de 16 a 20 pacientes por día.

Se precisa que la empresa postora solo deberá gestionar el cupo de atención para la realización de las resonancias y cubrir los gastos del estudio, El instituto Nacional de Salud del Niño San Borja, se hará cargo del traslado de los pacientes al centro que designe el contratista.

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

En las Bases Integradas, se ampliará a 30 días calendarios, el plazo que el contratista tendrá a partir de la notificación para la reparación del equipo (EL TEXTO SIGUIENTE MANTENDRA SU REDACCION ORIGINAL).

Entidad convocante : INSTITUTO NACIONAL DE SALUD DEL NIÑO - SAN BORJA

Nomenclatura : LP-SM-10-2023-INSNSB-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : CONTRATACIÓN DE BIENES: EQUIPO DE RESONANCIA MAGNÉTICA IOARR Nro. 2553535

Ruc/código :	20548739641	Fecha de envío :	04/09/2023
Nombre o Razón social :	GE HEALTHCARE DEL PERU S.A.C.	Hora de envío :	20:43:26

**Observación: Nro. 51**

**Consulta/Observación:**

**12. GARANTIA COMERCIAL DE LOS EQUIPOS**

En el presente numeral de las Bases Administrativas se indica lo siguiente:

b) Si el equipo no ha sido reparado durante el plazo inicial de cinco (15) días calendarios establecidos a partir de la notificación, el Proveedor tendrá un plazo adicional máximo de sesenta (60) días calendarios para culminar la reparación, siempre y cuando haya cumplido con externalizar a los pacientes desde el quinto día de la notificación

Referente a lo indicado en este numeral b) Se requiere a la entidad, retirar esta condición debido a que en nuestra observacion precedente solicitamos la modificación de los plazos iniciales (10 días calendarios como máximo si la reparación requiere repuesto y este repuesto (o parte) no requiere importación y 20 días calendarios como máximo si la reparación requiere repuesto y este se necesita importar.), por tanto este requerimiento ya no sería necesario

**Acápite de las bases :** Sección: Especifico      **Numeral:** 12      **Literal:** b)      **Página:** 44

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

literal c) e i) del artículo 2 de la Ley 30225

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

El Comité de Selección, SE ACOGE PARCIALMENTE la observación. Se ampliará a 30 días calendarios, el plazo que el contratista tendrá a partir de la notificación para la reparación del equipo (EL TEXTO SIGUIENTE MANTENDRA SU REDACCION ORIGINAL).

Se recalca que la inoperatividad del equipo puede afectar negativamente la capacidad de realizar los exámenes de resonancia de manera interna, lo cual podría generar retrasos en los diagnósticos y perjudicar la atención a los pacientes. Por tanto, es fundamental garantizar la continuidad en la atención médica y evitar cualquier demora en los procesos diagnósticos por lo que se mantiene la externalización de los pacientes a partir del quinto día de la falla del equipo en el número establecido de 16 a 20 pacientes por día.

Se precisa que la empresa postora solo deberá gestionar el cupo de atención para la realización de las resonancias y cubrir los gastos del estudio, El instituto Nacional de Salud del Niño San Borja, se hará cargo del traslado de los pacientes al centro que designe el contratista.

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

En las Bases Integradas, se ampliará a 30 días calendarios, el plazo que el contratista tendrá a partir de la notificación para la reparación del equipo (EL TEXTO SIGUIENTE MANTENDRA SU REDACCION ORIGINAL).

Entidad convocante : INSTITUTO NACIONAL DE SALUD DEL NIÑO - SAN BORJA

Nomenclatura : LP-SM-10-2023-INSNSB-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : CONTRATACIÓN DE BIENES: EQUIPO DE RESONANCIA MAGNÉTICA IOARR Nro. 2553535

Ruc/código :	20548739641	Fecha de envío :	04/09/2023
Nombre o Razón social :	GE HEALTHCARE DEL PERU S.A.C.	Hora de envío :	20:43:26

**Observación: Nro. 52**

**Consulta/Observación:**

**12. GARANTIA COMERCIAL DE LOS EQUIPOS**

En el presente numeral de las Bases Administrativas se indica lo siguiente:

Si pasado los 60 días calendarios del plazo máximo adicional a los mencionados en b) y el contratista no repara el equipo, el contratista reemplazará el equipo defectuoso por uno nuevo de iguales características o superior

Referente a lo indicado en el numeral b) Se requiere a la entidad, retirar el reemplazo del equipamiento, ya que la garantía cubre todos los desperfectos de fábrica, por lo que la inoperatividad puede ser subsanada de esa forma, en ese sentido, proponemos a la entidad incluir los tiempos de reparación de equipo, bajo los siguientes alcances y evitar un perjuicio económico al contratista, respetando el principio de equidad que se establece en la normativa de contrataciones, por lo tanto solicitamos se modifique el plazo de acuerdo a: Se otorgue 10 días calendarios como máximo si la reparación requiere repuesto y este repuesto (o parte) no requiere importación y 20 días calendarios como máximo si la reparación requiere repuesto y este se necesita importar, este plazo será contado a partir de la recepción de la notificación (correo electrónico o carta, donde se pueda constatar la recepción del proveedor) para la reparación de equipo, sin necesidad de reemplazo, back up o contratación de tercero.

Cabe precisar que, requerimos modificar los plazos de reparación del equipamiento señalados por la entidad, toda vez que vulnera el derecho del contratista por verse este en total desventaja ante la solicitud por parte de la entidad, que básicamente señala que al no poder efectuar la reparación del equipamiento en un plazo máximo adicional de 30 días calendarios este equipo deberá ser reemplazado y que incluso se deberá proporcionar un back up, lo cual ocasionaría al proveedor una gran afectación económica, asimismo, esto no es coherente con la realidad, toda vez que incluso si accediendo a la instalación de un back up, el plazo para ello sería incluso mayor al de una instalación en condiciones normales, en el extremo que se demandarían mayores actividades tales como desmontaje y montaje

**Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: 12 Literal: b) Página: 44**

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

Literal i) del art 2 de la Ley de Contrataciones del Estado.

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

El Comité de Selección, NO ACOGE la observación.

SE ACLARA que el reemplazo del equipo es considerado como una opción de último recurso en situaciones excepcionales y específicas. La prioridad principal es siempre la reparación y la subsanación de cualquier desperfecto de fábrica La garantía de equipo cubre todos los desperfectos que puedan surgir, y en la mayoría de las situaciones de inoperatividad pueden ser resultados mediante reparaciones adecuadas y oportunas. Sin embargo, puede haber circunstancias inusuales en las que el reemplazo sea la única solución viable de agotar todas las opciones de reparación disponibles.

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

null

Entidad convocante : INSTITUTO NACIONAL DE SALUD DEL NIÑO - SAN BORJA

Nomenclatura : LP-SM-10-2023-INSNSB-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : CONTRATACIÓN DE BIENES: EQUIPO DE RESONANCIA MAGNÉTICA IOARR Nro. 2553535

Ruc/código :	20548739641	Fecha de envío :	04/09/2023
Nombre o Razón social :	GE HEALTHCARE DEL PERU S.A.C.	Hora de envío :	20:43:26

**Consulta: Nro. 53**

**Consulta/Observación:**

12. GARANTIA COMERCIAL DE LOS EQUIPOS

En el presente numeral de las Bases Administrativas se indica que, el contratista queda obligado a extender el plazo de la garantía del equipo medico sus componentes, por un plazo similar al que el equipo se encuentre inoperativo por causales atribuibles al contratista

CONSULTA:

Al respecto, solicitamos a la entidad nos aclare si la extensión de garantía será realizada desde el primer día de la falla del equipo o a partir de que fecha se empezara a contabilizar esta garantía?

**Acápíte de las bases : Sección: Especifico Numeral: 12 Literal: b) Página: 44**

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

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

El Comité de Selección ACLARA que, la extensión del plazo de garantía se calculará como la suma de todos los días en los que el equipo se encuentre inoperativo durante su período de garantía. Esta suma se agregará al final del período de garantía original, permitiendo así compensar los días en los que el equipo no pudo ser utilizado debido a fallas o problemas técnicos.

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

null

Entidad convocante : INSTITUTO NACIONAL DE SALUD DEL NIÑO - SAN BORJA

Nomenclatura : LP-SM-10-2023-INSNSB-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : CONTRATACIÓN DE BIENES: EQUIPO DE RESONANCIA MAGNÉTICA IOARR Nro. 2553535

Ruc/código :	20548739641	Fecha de envío :	04/09/2023
Nombre o Razón social :	GE HEALTHCARE DEL PERU S.A.C.	Hora de envío :	20:43:26

Consulta: Nro. 54

Consulta/Observación:

13.1 PLAZO DE ENTREGA ¿ PRESTACION PRINCIPAL

En relación con el plazo de entrega, observamos que incluye la desinstalación del tomógrafo instalado existente. Al respecto consideramos que este requerimiento (desinstalación) no debería considerarse como parte del plazo de entrega, ya que anteriormente hemos solicitado el retiro de este requerimiento, mas aun que no sabemos a ciencia cierta cuanto demoraría dicha desinstalación, lo que repercutiría en el cumplimiento del plazo de entrega.

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: 12 Literal: b) Página: 44

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

El Comité de Selección ACLARA que, el objeto de la convocatoria es la adquisición de un resonador magnético nuclear, siendo que la observación es referente a la Desinstalación del tomógrafo, este comité no emitirá un pronunciamiento.

Sin embargo, se ACLARA que, en el plazo de entrega (400 días calendario) estimado para la entrega total del equipo contratado se incluye la etapa de desinstalación del equipo existente, por lo que el contratista no tendría inconvenientes ni retrasos en la entrega del equipo.

El Contratista adjudicado deberá presentar, el cronograma de Plazo de Entrega detallado para los trabajos en la modalidad llave en mano a realizar por el Contratista.

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

null

Entidad convocante : INSTITUTO NACIONAL DE SALUD DEL NIÑO - SAN BORJA

Nomenclatura : LP-SM-10-2023-INSNSB-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : CONTRATACIÓN DE BIENES: EQUIPO DE RESONANCIA MAGNÉTICA IOARR Nro. 2553535

Ruc/código :	20548739641	Fecha de envío :	04/09/2023
Nombre o Razón social :	GE HEALTHCARE DEL PERU S.A.C.	Hora de envío :	20:43:26

**Observación: Nro. 55**

**Consulta/Observación:**

**21. OTRAS PENALIDADES APICABLES**

En relación al supuesto de aplicación de penalidad por concepto de no realizar el mantenimiento preventivo dentro del plazo establecido en el cronograma efectuado, al respecto debemos mencionar que, la aplicación de esta penalidad no es aceptable debido a que el MP es parte de la prestación accesoria y por tanto, la demora en su ejecución se configura dentro de la penalidad por retraso, no siendo posible que ésta sea incluida como otra penalidad, al efectuar ello se estaría vulnerando el art. 161, 162 y 163 de la Reglamento de la Ley de Contrataciones del Estado.

**Acápite de las bases :**    **Sección:** Especifico    **Numeral:** 21    **Literal:** NA    **Página:** 51

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

Art. 161, 162 y 163 del RLCE

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

El Comité de Selección, NO ACOGE la observación. considerando que la Penalidad por Mora corresponde al incumplimiento injustificado de la entrega del bien principal (esencia de la contratación), es decir en la presente contratación, el posible retraso en la entrega, instalación y puesta en funcionamiento según lo requerido por la Entidad. En cuanto a la inclusión como Otras penalidades, al incumplimiento del mantenimiento preventivo según plazos establecidos en el cronograma de mantenimiento, (las cuales se encuentran vinculadas al objeto del contrato y existen en función de la prestación principal, contribuyendo a que se haga efectiva según los términos y condiciones previstos por la Entidad) y las cuales son independientes del contrato que contiene la prestación principal, se hace mención que esta ha sido considerada como tal, ya que la puesta en funcionamiento del bien principal, no enerva la posibilidad de incumplimiento de las prestaciones accesorias, en este caso la realización de los mantenimientos preventivos del equipo y por consecuente, la ejecución de la garantía.

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

null



Entidad convocante : INSTITUTO NACIONAL DE SALUD DEL NIÑO - SAN BORJA

Nomenclatura : LP-SM-10-2023-INSNSB-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : CONTRATACIÓN DE BIENES: EQUIPO DE RESONANCIA MAGNÉTICA IOARR Nro. 2553535

Ruc/código :	20548739641	Fecha de envío :	04/09/2023
Nombre o Razón social :	GE HEALTHCARE DEL PERU S.A.C.	Hora de envío :	20:43:26

**Observación: Nro. 56**

**Consulta/Observación:**

21. OTRAS PENALIDADES APICABLES (Otra penalidad 2 y 3)

En relación al supuesto de aplicación de penalidad por concepto de, en caso el CONTRATISTA no ejecute la garantía dentro de los plazos establecidos indicados en el numeral 12 (tiempos de reparación), al respecto, debemos mencionar que, la aplicación de esta penalidad no es aceptable debido a que la garantía es parte de la prestación principal y por tanto, la demora en su ejecución se configura dentro de la penalidad por retraso, no siendo posible que ésta sea incluida como otra penalidad, al efectuar ello se estaría vulnerando el art. 161, 162 y 163 de la Reglamento de la Ley de Contrataciones del Estado.

**Acápite de las bases :**    **Sección:** Especifico    **Numeral:** 21    **Literal:** NA    **Página:** 51

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

Art. 161, 162 y 163 del RLCE

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

El Comité de Selección, NO ACOGE la observación, considerando que la Penalidad por Mora corresponde al incumplimiento injustificado del bien principal (esencia de la contratación), es decir, el posible retraso en la entrega, instalación y puesta en funcionamiento según lo requerido por la Entidad. En cuanto a la inclusión como Otras penalidades a la no reparación del equipo o asumir los costos de externalizar diariamente los exámenes de resonancia programados (dentro de los plazos establecidos), se hace mención que dicha penalidad no puede ser incluida en la Penalidad por Mora debido a que, la aplicación de las Otras Penalidades 2 y 3, están dirigidas a asegurar la continuidad de la atención de los pacientes del INSN-SB, en caso el equipo sufra algún desperfecto durante la ejecución contractual.

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

null

Entidad convocante : INSTITUTO NACIONAL DE SALUD DEL NIÑO - SAN BORJA

Nomenclatura : LP-SM-10-2023-INSNSB-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : CONTRATACIÓN DE BIENES: EQUIPO DE RESONANCIA MAGNÉTICA IOARR Nro. 2553535

Ruc/código :	20548739641	Fecha de envío :	04/09/2023
Nombre o Razón social :	GE HEALTHCARE DEL PERU S.A.C.	Hora de envío :	20:43:26

**Consulta: Nro. 57**

**Consulta/Observación:**

5. DOCUMENTOS PARA LA ADMISION DE LA OFERTA  
d) Brochures o catálogos o folletería o instructivos

En relación a la documentación para la admisión de la oferta, solicitamos a la entidad CONFIRMAR que, para dar cumplimiento de las características técnicas referidas a los PERIFERICOS, ACCESORIOS/ADITAMENTOS y de PRE-INSTALACION se podrá sustentar con una Declaración Jurada firmada por el Postor indicando el compromiso de entrega según lo solicitado en cada requerimiento

**Acápite de las bases :**    **Sección:** Especifico    **Numeral:** 5.1    **Literal:** d)    **Página:** 23  
**Artículo y norma que se vulnera (En el caso de Observaciones):**

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

Se acepta la propuesta presentada por el participante. En vista que la seccion C, D y E contenida en el Anexo 3 - RTM, se refiere a Sistema Periferico, Accesorios e Instalacion, NO sera necesario acreditarlos con catalogos o folletos.

Solo se acrediataran las secciones A y B del Anexo 3 - RTM

**Precisión de aquello que se incorporará en las bases a integrarse, de corresponder:**  
En las Bases Integradas se suprimiran la seccion C, D y E del Anexo 3 - RTM

Entidad convocante : INSTITUTO NACIONAL DE SALUD DEL NIÑO - SAN BORJA

Nomenclatura : LP-SM-10-2023-INSNSB-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : CONTRATACIÓN DE BIENES: EQUIPO DE RESONANCIA MAGNÉTICA IOARR Nro. 2553535

Ruc/código :	20548739641	Fecha de envío :	04/09/2023
Nombre o Razón social :	GE HEALTHCARE DEL PERU S.A.C.	Hora de envío :	20:43:26

**Consulta: Nro. 58**

**Consulta/Observación:**

**5. DOCUMENTOS PARA LA ADMISION DE LA OFERTA**

**5.1 Certificado de Seguridad eléctrica.**

Respecto a lo documentos obligatorios que se debe presentar en la oferta, la entidad señala que se deberá presentar Copia del Certificado de Seguridad Eléctrica: UL, AAMI, NFPA, IEC, EN, CSA o NTP ¿ IEC 60601-1 , solicitamos a la entidad confirmar que para dar cumplimiento a este requerimiento se podrá presentar una declaración jurada suscrita por el fabricante del equipo que se oferte o por el postor, mediante la cual se acredite que dicho equipo ofertado cumple con los estándares internacionales de seguridad eléctrica.

Asimismo, es necesario recordar que, Según el pronunciamiento N° 711-2019/OSCE-DGR, indica que no resultaría razonable exigir que en la oferta se presente el certificado de seguridad eléctrica, carta de compromiso emitida por el fabricante del equipo donde se indique un listado de insumos repuestos y/o componentes que requerirá el equipo, en tanto no se tiene certeza del ganador de la buena pro y, en aplicación del principio de libertad de concurrencia, las Entidades promueven el libre acceso y participación de proveedores en los procesos de contratación que realicen, debiendo evitarse exigencias y formalidades costosas e innecesarias, encontrándose prohibida la adopción de prácticas que limiten o afecten la libre concurrencia de proveedores.

**Acápite de las bases :**    **Sección:** Especifico    **Numeral:** 5    **Literal:** 5.1    **Página:** 24

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

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

El Comité de Selección ACLARA que, en base a pronunciamiento N° 711-2019/OSCE-DGR se suprime el requisito de Copia de Certificado de Seguridad eléctrica de los Documentos para la admisión de la oferta, el cual será incluido en el numeral 2.3 Requisitos para perfeccionar el contrato de la Sección Específica de las Bases

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

En las Bases Integradas, del numeral 2.2.1.1 Documentos para la Admision de la Oferta se excluire el requisito de Copia de Certificado de Seguridad Eléctrica, y se incluirea en el numeral 2.3 Requisitos para Perfeccionar el Contrato, de la seccion específica de las Bases

Entidad convocante : INSTITUTO NACIONAL DE SALUD DEL NIÑO - SAN BORJA

Nomenclatura : LP-SM-10-2023-INSNSB-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : CONTRATACIÓN DE BIENES: EQUIPO DE RESONANCIA MAGNÉTICA IOARR Nro. 2553535

Ruc/código :	20548739641	Fecha de envío :	04/09/2023
Nombre o Razón social :	GE HEALTHCARE DEL PERU S.A.C.	Hora de envío :	20:43:26

**Observación: Nro. 59**

**Consulta/Observación:**

B30: 01 (UNA) BOBINA DEDICADA PARA TOBILLO/PIE DE 15 CANALES / ELEMENTOS O MAS

Respecto a esta característica técnica, con la finalidad de que nos permitan participar con nuestro equipo y no se restrinja nuestra participación, solicitamos a la entidad acepten bobinas dedicadas para tobillo/pie de 8 canales/elementos o mas o en su defecto puedan incluir una bobina Flexible de 15 canales/elementos o mas.

**Acápites de las bases :**    **Sección:** Especifico    **Numeral:** 6    **Literal:** B03    **Página:** 25

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

Literal a) y f) del art 2 de la Ley 30225

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

El Comité de Selección, NO ACOGE la observación, debido a que el INSN-SB realiza estudios clínicos y diagnósticos que requieren una calidad de imagen excepcional y una resolución detallada en la región del tobillo/pie. Una bobina dedicada de 15 canales/elementos está diseñada para proporcionar la sensibilidad y la cobertura necesaria para obtener imágenes de alta calidad en esta área anatómica. Reducir la cantidad de canales/elementos a 8 podría resultar en una disminución significativa de la calidad de imagen y en una pérdida de información valiosa para nuestros diagnósticos.

Acerca de bobinas flexibles de 15 canales/elementos o más, aunque versátiles, no pueden igualar la especificidad y la calidad de imagen proporcionadas por una bobina dedicada para esta región anatómica.

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

null

Entidad convocante : INSTITUTO NACIONAL DE SALUD DEL NIÑO - SAN BORJA

Nomenclatura : LP-SM-10-2023-INSNSB-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : CONTRATACIÓN DE BIENES: EQUIPO DE RESONANCIA MAGNÉTICA IOARR Nro. 2553535

Ruc/código :	20600756011	Fecha de envío :	04/09/2023
Nombre o Razón social :	SIEMENS HEALTHCARE S.A.C	Hora de envío :	23:44:53

**Consulta: Nro. 60**

**Consulta/Observación:**

En este ítem se indica que se debe sustentar con catálogos o folletos originales del fabricante todos los puntos indicados en el Anexo No 3 - Ficha de Acreditación Características Técnicas Esenciales.

Al respecto, solicitamos amablemente que los ítems de la sección C y D de las Especificaciones Técnicas se sustenten mediante la declaración jurada del Anexo 3, debido a que son periféricos/accesorios y el bien principal de la contratación es el Resonador Magnético

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

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

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

Se acepta la propuesta presentada por el participante. En vista que la seccion C, D y E contenida en el Anexo 3 - RTM, se refiere a Sistema Periferico, Accesorios e Instalacion, NO sera necesario acreditarlos con catalogos o folletos.

Solo se acrediataran las secciones A y B del Anexo 3 - RTM

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

En las Bases Integradas se suprimiran la seccion C, D y E del Anexo 3 - RTM

Entidad convocante : INSTITUTO NACIONAL DE SALUD DEL NIÑO - SAN BORJA

Nomenclatura : LP-SM-10-2023-INSNSB-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : CONTRATACIÓN DE BIENES: EQUIPO DE RESONANCIA MAGNÉTICA IOARR Nro. 2553535

Ruc/código :	20600756011	Fecha de envío :	04/09/2023
Nombre o Razón social :	SIEMENS HEALTHCARE S.A.C	Hora de envío :	23:44:53

**Observación: Nro. 61**

**Consulta/Observación:**

En el literal C03 de las Especificaciones Técnicas se solicita lo siguiente:

C03 01 UPS para la Consola y la Estación de Trabajo, con sistema (...) O UPS APROBADO POR EL FABRICANTE PARA LA CONSOLA Y LA ESTACIÓN DE TRABAJO. CON AUTONOMÍA DE BATERÍA DE 45 MINUTOS COMO MÍNIMO

La autonomía recomendada por el fabricante es de 10 minutos pues este tiempo es suficiente para un correcto apagado de las computadoras.

Por lo tanto, con el fin de permitir elaborar una correcta oferta elaboración de oferta económica, solicitamos realizar el siguiente cambio:

C03 01 UPS para la Consola y la Estación de Trabajo, con sistema (...) O UPS APROBADO POR EL FABRICANTE PARA LA CONSOLA Y LA ESTACIÓN DE TRABAJO. CON AUTONOMÍA DE BATERÍA RECOMENDADA POR EL

**Acápite de las bases :** Sección: Especifico      Numeral: 6      Literal: C03      Página: 31

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

Artículo 2 de la Ley de Contrataciones del Estado

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

El Comité de Selección, ACOGE PARCIALMENTE la observación, los UPS aprobados por el fabricante deberán contar con autonomía mayor o igual a 10 minutos, siendo tiempo suficiente para garantizar el respaldo de imágenes.

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

En las Bases Integradas se modificara la Especificacion Tecnica C03, de acuerdo al siguiente detalle:

C03 01 UPS PARA LA CONSOLA Y LA ESTACION DE TRABAJO, CON SISTEMA AC/DC/DC/AC (RECTIFICADOR/CHOPPER-BATERIA/INVERSOR) Y TRANSFORMADOR DE BAJA IMPEDANCIA EN LA SALIDA, VOLTAJE DE ENTRADA: 220V ± 10%, VOLTAJE DE SALIDA: 220V ± 3%, CAPACIDAD EN LA SALIDA 25% O MAS SUPERIOR A LA POTENCIA DE LOS EQUIPOS, AUTONOMIA DE BATERIA: MINIMO 10 MINUTOS A CARGA MAXIMA O UPS APROBADO POR EL FABRICANTE PARA LA CONSOLA Y LA ESTACION DE TRABAJO, CON AUTONOMIA DE BATERIA DE 10 MINUTOS COMO MINIMO.

Entidad convocante : INSTITUTO NACIONAL DE SALUD DEL NIÑO - SAN BORJA

Nomenclatura : LP-SM-10-2023-INSNSB-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : CONTRATACIÓN DE BIENES: EQUIPO DE RESONANCIA MAGNÉTICA IOARR Nro. 2553535

Ruc/código :	20600756011	Fecha de envío :	04/09/2023
Nombre o Razón social :	SIEMENS HEALTHCARE S.A.C	Hora de envío :	23:44:53

**Consulta:** Nro. 62

**Consulta/Observación:**

En la sección 8.9 "Capacitación", literal A se indica lo siguiente:

A.-Capacitación al usuario, en el correcto manejo, operación, funcionamiento, cuidado y conservación básica de los equipos (Formato 5-A)

El personal a capacitar será como mínimo de 10 personas asistenciales del área usuaria, de los cuales 02 tecnólogos médicos y 2 medicos radiologos del area de resonancia magnética realizarán una pasantía presencial en un Centro de Salud Especializado del Extranjero que sea dedicado al área de pediatría por un tiempo efectivo de 4 días (...)

Considerando que los hospitales especializados en pediatría son muy reducidos en la región hispanohablante solicitamos aceptar capacitaciones en inglés en el extranjero para 02 Tecnólogos médicos y 02 medicos radiologos.

**Acápíte de las bases :** Sección: Especifico      Numeral: 8.9      Literal: A      **Página:** 41

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

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

El Comité de Selección ACLARA que, el requerimiento no hace referencia si la capacitación será en español o en ingles que el proveedor pueda proponer el centro de capacitación adecuado.

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

null

Entidad convocante : INSTITUTO NACIONAL DE SALUD DEL NIÑO - SAN BORJA

Nomenclatura : LP-SM-10-2023-INSNSB-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : CONTRATACIÓN DE BIENES: EQUIPO DE RESONANCIA MAGNÉTICA IOARR Nro. 2553535

Ruc/código :	20600756011	Fecha de envío :	04/09/2023
Nombre o Razón social :	SIEMENS HEALTHCARE S.A.C	Hora de envío :	23:44:53

**Consulta:** Nro. 63

**Consulta/Observación:**

En la sección de "Documentos de Presentación obligatoria", sugerimos incluir lo siguiente:

I) Certificado de Operador Económico Autorizado, ya que es vital el traslado de los equipos, este certificado garantiza que se cumplan los lineamientos de manera óptima en calidad de importador.

Por lo antes mencionado, sugerimos se considere el "Certificado OEA"

**Acápito de las bases :** Sección: Especifico      Numeral: 2.2.1.1      Literal: -      **Página:** 17

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

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

El Comité de Selección ACLARA que, el certificado OEA es una certificación otorgada por las autoridades aduaneras a las empresas que cumplen con ciertos criterios de seguridad y cumplimiento aduanero. De la revisión del Expediente de Contratación, el participante, quien presento cotización en la etapa de indagación de mercado, no propuso u observo la presentación del certificado OEA, por lo que incluir su solicitud en la presente etapa del proceso de selección podría restringir la participación de potenciales postores.

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

null



Entidad convocante : INSTITUTO NACIONAL DE SALUD DEL NIÑO - SAN BORJA

Nomenclatura : LP-SM-10-2023-INSNSB-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : CONTRATACIÓN DE BIENES: EQUIPO DE RESONANCIA MAGNÉTICA IOARR Nro. 2553535

Ruc/código :	20600756011	Fecha de envío :	04/09/2023
Nombre o Razón social :	SIEMENS HEALTHCARE S.A.C	Hora de envío :	23:44:53

**Consulta:** Nro. 64

**Consulta/Observación:**

En la sección de "Documentos de Presentación obligatoria", se solicita presentar lo siguiente:

- f) Registro Sanitario o Certificado de Registro Sanitario.
- g) Certificado de Buenas Prácticas de Manufactura (CBPM)
- h) Certificado de Seguridad Eléctrica: UL, AAMI, NFPA, IEC, EN, CSA o NTP 60601-1-2010

Solicitamos amablemente a la Entidad confirmar que los documentos mencionados solo se requieren para el bien principal (Equipo de Resonancia Magnética).

**Acápite de las bases :** Sección: Especifico      **Numeral:** 2.2.1.1      **Literal:** F      **Página:** 16

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

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

El Comité de Selección ACLARA que, los documentos solicitados f) Registro Sanitario o Certificado de Registro Sanitario y g) Certificado de Buenas Prácticas de Manufactura (CBPM) solo son para el objeto de la convocatoria que es el Equipo de Resonancia Magnética.

Respecto a h) Certificado de Seguridad Eléctrica: UL, AAMI, NFPA, IEC, EN, CSA o NTP 60601-1-2010 en concordancia con la consulta 58 de GE HEALTHCARE DEL PERU S.A.C, será suprimido de la sección 2.2.1.1 "Documentos para la Admisión de la Oferta", y se incluya en el numeral 2.3 Requisitos para Perfeccionar el Contrato.

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

En las Bases Integradas, del numeral 2.2.1.1 Documentos para la Admisión de la Oferta se excluya el requisito de Copia de Certificado de Seguridad Eléctrica, y se incluya en el numeral 2.3 Requisitos para Perfeccionar el Contrato, de la sección específica de las Bases

Entidad convocante : INSTITUTO NACIONAL DE SALUD DEL NIÑO - SAN BORJA

Nomenclatura : LP-SM-10-2023-INSNSB-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : CONTRATACIÓN DE BIENES: EQUIPO DE RESONANCIA MAGNÉTICA IOARR Nro. 2553535

Ruc/código :	20600756011	Fecha de envío :	04/09/2023
Nombre o Razón social :	SIEMENS HEALTHCARE S.A.C	Hora de envío :	23:44:53

**Consulta:** Nro. 65

**Consulta/Observación:**

En la sección 8.4 Desinstalación, Pre instalación, Instalación y Acondicionamiento de Ambientes, se solicita lo siguiente:

"(...) con suministro e instalación de cableado eléctrico a la subestación eléctrica (...)"

Por favor solicitamos confirmar, ¿cuál será la ubicación del Interruptor termomagnético (ITM) del Resonador? El ITM del resonador existente ubicado en subestación es tetrapolar + neutro y diferencial.

¿Se considerarán las mismas características existentes para el nuevo ITM, o se considerará un ITM trifásico sin diferencial?

Por favor también confirmar cuánto es el voltaje que brindará el Instituto.

**Acápite de las bases :** Sección: Especifico      Numeral: 3.1      Literal: 8.4      **Página:** 33

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

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

El Comité de Selección ACLARA que, el interruptor termomagnético se ubicará en la SUBESTACION.

Para determinar las características del nuevo ITM que se consideran para la instalación, se debe realizar una evaluación detallada de las necesidades eléctricas y de seguridad de la instalación, esto incluye la consideración de factores como la carga eléctrica, la configuración de la subestación, los estándares de seguridad aplicables y los requisitos operativos de nuevo resonador.

En resumen, la decisión de las características de nuevo ITM debe basarse en una evaluación cuidadosa de las condiciones y requisitos específicos de la instalación del nuevo resonador magnético para garantizar un funcionamiento seguro y eficiente.

El voltaje del Instituto es de 380 VAC Trifásico.

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

null

Entidad convocante : INSTITUTO NACIONAL DE SALUD DEL NIÑO - SAN BORJA

Nomenclatura : LP-SM-10-2023-INSNSB-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : CONTRATACIÓN DE BIENES: EQUIPO DE RESONANCIA MAGNÉTICA IOARR Nro. 2553535

Ruc/código :	20600756011	Fecha de envío :	04/09/2023
Nombre o Razón social :	SIEMENS HEALTHCARE S.A.C	Hora de envío :	23:44:53

**Consulta:** Nro. 66

**Consulta/Observación:**

En la sección 8.4 Desinstalación, Pre instalación, Instalación y Acondicionamiento de Ambientes, se solicita lo siguiente:

"(...) suministro e instalación de transformador en el ambiente de sala de máquinas si el voltaje es diferente al instituto (...)"

Así el voltaje del equipo sea el mismo que el del Instituto, los equipos requieren obligatoriamente un transformador de aislamiento para funcionar adecuadamente por lo que solicitamos que la exigencia del transformador de aislamiento sea obligatoria para todos los postes.

Siendo así, el texto debe quedar definido como:

"(...) suministro e instalación de transformador de aislamiento en el ambiente de sala de máquinas (...)"

**Acápite de las bases :** Sección: Especifico      **Numeral:** 3.1      **Literal:** 8.4      **Página:** 33

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

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

El Comité de Selección, NO ACOGE la observación.

En cuanto a la característica de "SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TRANSFORMADOR DE AISLAMIENTO EN EL AMBIENTE DE SALA DE MÁQUINAS", propuesta por el participante, es importante destacar que esta característica puede ser exclusiva de un fabricante en particular. Por lo tanto, su inclusión no garantiza que las Especificaciones Técnicas cumplan con el objetivo de promover la pluralidad de proveedores." Sin embargo, el postor podrá ofertar un transformador de aislamiento en el ambiente de sala de maquina si su equipo lo requiere.

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

null

Entidad convocante : INSTITUTO NACIONAL DE SALUD DEL NIÑO - SAN BORJA

Nomenclatura : LP-SM-10-2023-INSNSB-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : CONTRATACIÓN DE BIENES: EQUIPO DE RESONANCIA MAGNÉTICA IOARR Nro. 2553535

Ruc/código :	20600756011	Fecha de envío :	04/09/2023
Nombre o Razón social :	SIEMENS HEALTHCARE S.A.C	Hora de envío :	23:44:53

**Consulta:** Nro. 67

**Consulta/Observación:**

En la sección 8.4 Desinstalación, Pre instalación, Instalación y Acondicionamiento de Ambientes, se solicita lo siguiente:

"(...) suministro e instalación de pozos a tierra de 1 ohmio (...) "

Solicitamos modificar la especificación del pozo de 1 ohm a 3 ohms ya que 3 ohms es lo que requiere nuestro equipo para funcionar adecuadamente y así se podrían reutilizar los pozos existentes.

Esto debido a que para llegar a 1 ohms se requieren de por lo menos 4 pozos y actualmente solo se disponen de 2 en la ubicación actual; otra alternativa es usar pozos faragauss ¿Puede utilizarse el sistema de puesta a tierra faragauss?

¿Se reutilizará los pozos a tierra existentes para el sistema de resonancia a instalar?

**Acápíte de las bases :** Sección: Específico      **Numeral:** 3.1      **Literal:** 8.4      **Página:** 33

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

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

El Comité de Selección, NO ACOGE la observación.

En cuanto a la necesidad de contar con un pozo de 1 ohm se ratifica, debido a que el suministro e instalación de pozos a tierra de 1 ohmio independientes es esencial para una correcta instalación eléctrica del resonador, proporcionando una protección adecuada contra descargas eléctrica, para garantizar la continuidad de su funcionamiento de manera ininterrumpida y segura, evitando así la posibilidad de un QUENCH.

Respecto a su segunda consulta, si los pozos a tierra existentes cumplen con los estándares y regulaciones aplicables, y son adecuados para el nuevo resonador en términos de capacidad eléctrica y seguridad, podría ser una opción viable y eficiente reutilizarlos. Sin embargo, si los pozos existentes no cumplen con los requisitos necesarios o no son seguros para la instalación del nuevo resonador, entonces podría ser necesario realizar nuevos pozos a tierra.

En resumen, la decisión de reutilizar o no los pozos a tierra existentes debe basarse en una evaluación cuidadosa de las condiciones y requisitos específicos de la instalación del nuevo resonador magnético para garantizar un funcionamiento seguro y eficiente.

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

null

Entidad convocante : INSTITUTO NACIONAL DE SALUD DEL NIÑO - SAN BORJA

Nomenclatura : LP-SM-10-2023-INSNSB-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : CONTRATACIÓN DE BIENES: EQUIPO DE RESONANCIA MAGNÉTICA IOARR Nro. 2553535

Ruc/código :	20600756011	Fecha de envío :	04/09/2023
Nombre o Razón social :	SIEMENS HEALTHCARE S.A.C	Hora de envío :	23:44:53

**Consulta:** Nro. 68

**Consulta/Observación:**

Por favor solicitamos brindar los planos de arquitectura y eléctricas existentes del primer y segundo nivel del Instituto en formato editable ya que no se logran visualizar adecuadamente en las Bases.

Además, por favor se requiere de planos Sanitarios para una visión de los puntos de drenaje. ¿Existen puntos de Agua y Desagüe cerca de la sala técnica de sala propuesta?

**Acápites de las bases :** Sección: Especifico      Numeral: 3.1      Literal: 8.4      **Página:** 32

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

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

El Comité de Selección ACLARA que, la información requerida deberá ser solicitada a este colegiado para que pueda ser trasladado al Equipo de Servicios Generales, mediante carta al correo electrónico (mtrillo@insnsb.gob.pe) detallado en las bases numeral 1.1, pagina 13, a fin de dar acceso a la información requerida antes de la presentación de ofertas.

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

null

Entidad convocante : INSTITUTO NACIONAL DE SALUD DEL NIÑO - SAN BORJA

Nomenclatura : LP-SM-10-2023-INSNSB-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : CONTRATACIÓN DE BIENES: EQUIPO DE RESONANCIA MAGNÉTICA IOARR Nro. 2553535

Ruc/código :	20600756011	Fecha de envío :	04/09/2023
Nombre o Razón social :	SIEMENS HEALTHCARE S.A.C	Hora de envío :	23:44:53

**Consulta:** Nro. 69

**Consulta/Observación:**

En la sección 8.4 Desinstalación, Pre instalación, Instalación y Acondicionamiento de Ambientes, se solicita lo siguiente:

"(...) un sistema de aire acondicionado para la sala de resonancia magnética de 120,000 BTU como mínimo (...)"

Estos equipos no son muy comerciales y tienen un gran volumen de espacio, confirmar donde se ha previsto instalar debido a que al interior del Falso Cielo Raso solo existe una distancia libre de 0.67 mts.

Recomendamos por favor modificar por "sistema de aire acondicionado de acuerdo a los requerimientos del equipo para un óptimo funcionamiento"

**Acápíte de las bases :**    **Sección:** Especifico    **Numeral:** 3.1    **Literal:** 8.4    **Página:** 33

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

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

El Comité de Selección ACLARA que, en caso no se pueda instalar un sistema de aire acondicionado para la sala de resonancia magnética de 120,000 BTU como mínimo, se podrán instalar dos (2) equipos de 60,000 BTU cada uno, que cumplan con la finalidad del sistema solicitado.

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

En las Bases Integradas se precisara lo siguiente: "(¿) un sistema de aire acondicionado para la sala de resonador de 120,000 BTU o 02 equipos de 60,000 BTU como mínimo con renovación de aire"

Entidad convocante : INSTITUTO NACIONAL DE SALUD DEL NIÑO - SAN BORJA

Nomenclatura : LP-SM-10-2023-INSNSB-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : CONTRATACIÓN DE BIENES: EQUIPO DE RESONANCIA MAGNÉTICA IOARR Nro. 2553535

Ruc/código :	20600756011	Fecha de envío :	04/09/2023
Nombre o Razón social :	SIEMENS HEALTHCARE S.A.C	Hora de envío :	23:44:53

**Consulta:** Nro. 70

**Consulta/Observación:**

En la sección 8.4 Desinstalación, Pre instalación, Instalación y Acondicionamiento de Ambientes, se solicita lo siguiente:

"(...) un sistema de aire acondicionado para la sala de resonancia magnética de 120,000 BTU como mínimo (...)"

La entidad no permite la instalación de un equipo paquete por falta de espacio. Por favor confirmar que se permitirán 2 equipos split ducto de 60,000 BTU cada uno para cubrir lo solicitado.

**Acápíte de las bases :**    **Sección:** Especifico    **Numeral:** 3.1    **Literal:** 8.4    **Página:** 33

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

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

El Comité de Selección ACLARA que, en caso no se pueda instalar un sistema de aire acondicionado para la sala de resonancia magnética de 120,000 BTU como mínimo, se podrán instalar dos (2) equipos de 60,000 BTU cada uno, que cumplan con la finalidad del sistema solicitado.

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

En las Bases Integradas se precisara lo siguiente: "(¿) un sistema de aire acondicionado para la sala de resonador de 120,000 BTU o 02 equipos de 60,000 BTU como mínimo con renovación de aire"

Entidad convocante : INSTITUTO NACIONAL DE SALUD DEL NIÑO - SAN BORJA

Nomenclatura : LP-SM-10-2023-INSNSB-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : CONTRATACIÓN DE BIENES: EQUIPO DE RESONANCIA MAGNÉTICA IOARR Nro. 2553535

Ruc/código :	20600756011	Fecha de envío :	04/09/2023
Nombre o Razón social :	SIEMENS HEALTHCARE S.A.C	Hora de envío :	23:44:53

Consulta: Nro. 71

Consulta/Observación:

En la sección 8.4 Desinstalación, Pre instalación, Instalación y Acondicionamiento de Ambientes, se solicita lo siguiente:

"(...) con filtros HEPA (...)"

Estos filtros según norma se considera para las salas estériles, como salas de operaciones, etc. Al ser esta sala de exámenes no sería necesario, confirmar si puede considerar un filtrado hasta 10 micras como requiere nuestro equipo.

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: 3.1 Literal: 8.4 Página: 33

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

El Comité de Selección ACLARA que, con el objetivo de garantizar un entorno seguro y libre de contaminantes para los pacientes neonatales y pediátricos, se ha determinado que es necesario contar con filtros HEPA. Estos filtros HEPA, que cumplen con las normas establecidas, ayudarán a mantener la calidad del aire en la sala de resonancia y minimizarán los riesgos asociados a la exposición a partículas y microorganismos y asegurando un ambiente óptimo para la atención médica de los pacientes más vulnerables.

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

null



Entidad convocante : INSTITUTO NACIONAL DE SALUD DEL NIÑO - SAN BORJA

Nomenclatura : LP-SM-10-2023-INSNSB-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : CONTRATACIÓN DE BIENES: EQUIPO DE RESONANCIA MAGNÉTICA IOARR Nro. 2553535

Ruc/código :	20600756011	Fecha de envío :	04/09/2023
Nombre o Razón social :	SIEMENS HEALTHCARE S.A.C	Hora de envío :	23:44:53

Consulta: Nro. 72

Consulta/Observación:

En la sección 8.4 Desinstalación, Pre instalación, Instalación y Acondicionamiento de Ambientes, se solicita lo siguiente:

"(...) suministro e instalación de dos (02) sistemas de aire acondicionado 100% aire exterior independientes (...)"

Según norma esto se aplica para salas de operaciones. Al ser esta una sala de exámenes no sería necesario. Confirmar si solo se puede considerar la renovación de aire según el número de cambios que establece la NTP 0.30

Acápites de las bases : Sección: Especifico Numeral: 3.1 Literal: 8.4 Página: 33

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

El Comité de Selección ACLARA que, con el objetivo fundamental de asegurar un entorno seguro y libre de contaminantes para los pacientes neonatales y pediátricos, se ha determinado que es necesario contar con sistemas de aire acondicionado 100 % aire exterior independientes. Estos sistemas garantizarán la calidad del aire en la sala de resonancia, evitando la recirculación de partículas y microorganismos y asegurando un ambiente óptimo para la atención médica de los pacientes más vulnerables.

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

null

Entidad convocante : INSTITUTO NACIONAL DE SALUD DEL NIÑO - SAN BORJA

Nomenclatura : LP-SM-10-2023-INSNSB-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : CONTRATACIÓN DE BIENES: EQUIPO DE RESONANCIA MAGNÉTICA IOARR Nro. 2553535

Ruc/código :	20600756011	Fecha de envío :	04/09/2023
Nombre o Razón social :	SIEMENS HEALTHCARE S.A.C	Hora de envío :	23:44:53

**Consulta:** Nro. 73

**Consulta/Observación:**

En la sección 8.4 Desinstalación, Pre instalación, Instalación y Acondicionamiento de Ambientes, se solicita lo siguiente respecto al Aire Acondicionado:

"(...) con inyección y extracción (...)"

Confirmar si los ductos se van a poder llevar por los pasadizos desde afuera en los patios donde irán ubicados los equipos, hasta la sala de exámenes.

**Acápite de las bases :** Sección: Especifico      **Numeral:** 3.1      **Literal:** 8.4      **Página:** 33

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

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

El Comité de Selección ACLARA que, la presente contratación cuenta con la modalidad de llave en mano, lo que implica que el proveedor se encarga de todas las etapas, desde el diseño y las obras hasta la entrega final y la puesta en funcionamiento. No obstante, la información presentada en la consulta resulta insuficiente para determinar si esta opción es la más adecuada para garantizar el correcto funcionamiento del Resonador. El contratista deberá establecer las mejores condiciones necesarias para la correcta instalación del equipo de modo que no afecte en el trabajo de la adquisición de los estudios ni de la evaluación de las imágenes por el personal a cargo.

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

null

Entidad convocante : INSTITUTO NACIONAL DE SALUD DEL NIÑO - SAN BORJA

Nomenclatura : LP-SM-10-2023-INSNSB-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : CONTRATACIÓN DE BIENES: EQUIPO DE RESONANCIA MAGNÉTICA IOARR Nro. 2553535

Ruc/código :	20600756011	Fecha de envío :	04/09/2023
Nombre o Razón social :	SIEMENS HEALTHCARE S.A.C	Hora de envío :	23:44:53

Consulta: Nro. 74

Consulta/Observación:

En la sección 8.4 Desinstalación, Pre instalación, Instalación y Acondicionamiento de Ambientes, se solicita lo siguiente:

"(...) suministro e instalación de dos (02) sistemas de aire acondicionado (...)"

Confirmar si el Instituto cuenta con el voltaje para los equipos AACC, se requiere 220V/3F/60Hz. Además por favor solicitamos a la Entidad confirmar cual será la ubicación final para las unidades condensadoras y demás equipos.

Acápíte de las bases : Sección: Especifico Numeral: 3.1 Literal: 8.4 Página: 33

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Respecto a la segunda consulta, la presente contratación cuenta con la modalidad de llave en mano, lo que implica que el proveedor se encarga de todas las etapas, desde el diseño y las obras hasta la entrega final y la puesta en funcionamiento. No obstante, la información presentada en la consulta resulta insuficiente para determinar si esta opción es la más adecuada para garantizar el correcto funcionamiento del Resonador. El contratista deberá establecer las mejores condiciones necesarias para la correcta instalación del equipo de modo que no afecte en el trabajo de la adquisición de los estudios ni de la evaluación de las imágenes por el personal a cargo.

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

null

Entidad convocante : INSTITUTO NACIONAL DE SALUD DEL NIÑO - SAN BORJA

Nomenclatura : LP-SM-10-2023-INSNSB-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : CONTRATACIÓN DE BIENES: EQUIPO DE RESONANCIA MAGNÉTICA IOARR Nro. 2553535

Ruc/código :	20600756011	Fecha de envío :	04/09/2023
Nombre o Razón social :	SIEMENS HEALTHCARE S.A.C	Hora de envío :	23:44:53

**Observación: Nro. 75**

**Consulta/Observación:**

En la sección 8.4 "Desinstalación, Pre instalación, Instalación y Acondicionamiento de Ambientes", se indica lo siguiente:  
-El postor asumirá los costos de la desinstalación del Equipo de Resonancia Magnética existente de la institución, incluyendo sus Chillers, asimismo el proveedor deberá realizar buenas prácticas en la desinstalación, conservando su estado actual (sin dañarlo) con todas sus piezas completas (para que pueda ser instalado en otra entidad), asimismo deberá realizar el embalaje completamente cerrado (...)

Los proveedores no pueden garantizar que el equipo desinstalado siga funcionando, ya que el equipo tiene una antigüedad de 10 años y es de un fabricante distinto.

Solicitamos que se retire esta exigencia de las Bases y quede de la siguiente forma:

-El postor asumirá los costos de la desinstalación del Equipo de Resonancia Magnética existente de la institución, asimismo deberá realizar el embalaje completamente cerrado (...)

Asimismo solicitamos amablemente a la Entidad confirmar por favor si el equipo será dado de baja.

**Acápite de las bases :**    **Sección:** Especifico    **Numeral:** 3.1    **Literal:** 8.4    **Página:** 32

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

Artículo 2 de la Ley de Contrataciones del Estado

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

El Comité de Selección, NO ACOGE la observación, se solicita que el proceso de desinstalación del resonador repuesto cumpla con las buenas prácticas, conservando su estado actual. Se entiende que la responsabilidad del proveedor se limita a esta etapa y no será responsable del funcionamiento, en caso se instale en otra institución.

Aclaremos que actualmente el resonador se encuentra operativo, y la toma de decisión de si el equipo será dado de baja no corresponde a este comité, y dependerá de varios factores técnicos, incluyendo el estado actual de mantenimiento, la capacidad para cumplir con los requisitos clínicos futuros, la evaluación de la vida útil, así como la disponibilidad de un ambiente adecuado para su ubicación y los costos asociados con la instalación en otro lugar, teniendo en cuenta que se trata de un resonador de 3 teslas.

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

null

Entidad convocante : INSTITUTO NACIONAL DE SALUD DEL NIÑO - SAN BORJA

Nomenclatura : LP-SM-10-2023-INSNSB-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : CONTRATACIÓN DE BIENES: EQUIPO DE RESONANCIA MAGNÉTICA IOARR Nro. 2553535

Ruc/código :	20600756011	Fecha de envío :	04/09/2023
Nombre o Razón social :	SIEMENS HEALTHCARE S.A.C	Hora de envío :	23:44:53

**Consulta:** Nro. 76

**Consulta/Observación:**

La sección 10 define "Disponibilidad de servicios, suministro de insumos, materiales o repuestos (Formato 6)"  
-Documento emitido por el proveedor y con una carta de respaldo del fabricante o dueño de la marca, en el cual debe expresar el compromiso para el suministro de los insumos, materiales o repuestos originales (...)

Solicitamos a la Entidad confirmar si dicho documento puede estar respaldado por una carta de la FILIAL del fabricante en el país.

Además, solicitamos por favor confirmar que este documento debe entregarse junto con el equipo para la firma del Acta Final de Recepción y no es parte de los Documentos de Presentación Obligatoria para la Admisión de la Oferta

**Acápites de las bases :** Sección: Especifico      Numeral: 3.1      Literal: 10      Página: 42

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

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

El Comité de Selección ACLARA que, si el documento es emitido por el proveedor puede estar respaldado por una carta de la filial del fabricante en el país, también que el Formato 06 debe entregarse junto con el equipo para la firma del Acta Final de Recepción y no es parte de los Documentos de Presentación Obligatoria para la Admisión de la Oferta.

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

Entidad convocante : INSTITUTO NACIONAL DE SALUD DEL NIÑO - SAN BORJA

Nomenclatura : LP-SM-10-2023-INSNSB-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : CONTRATACIÓN DE BIENES: EQUIPO DE RESONANCIA MAGNÉTICA IOARR Nro. 2553535

Ruc/código :	20600756011	Fecha de envío :	04/09/2023
Nombre o Razón social :	SIEMENS HEALTHCARE S.A.C	Hora de envío :	23:44:53

**Observación: Nro. 77**

**Consulta/Observación:**

En la sección 12 "Garantía Comercial de los Equipos", en el literal a) se indica lo siguiente:

a) Inicialmente el contratista tendrá el plazo de quince (15) días calendario contados a partir de la recepción de la notificación, para la reparación del equipo. Desde el "quinto día calendario" de la notificación el contratista deberá asumir diariamente todos los costos de los exámenes de resonancia magnética externalizados de un promedio de 16 a 20 pacientes programados por día (...)

Referente a lo indicado en el inciso a) solicitamos a la entidad modificar el plazo para externalizar pacientes, ya que estos vulneran los derechos del contratista por verse en total desventaja ante la solicitud por parte de la entidad, puesto que se señala que a los cinco días ya se deben externalizar 16 a 20 pacientes por día, lo que ocasionaría gran afectación económica ya que las empresas postoras están registradas ante SUNAT como comercializadoras de equipos médicos y no como empresas proveedoras de servicios de salud. Además, no hay otro centro en Perú con el nivel de especialización del INSN por lo que hay un alto riesgo al trasladar pacientes en estado vulnerable o por un incorrecto diagnóstico producto de la externalización lo cual podría acarrear consecuencias civiles o penales.

Por lo tanto, solicitamos realizar el siguiente ajuste:

a) Inicialmente el contratista tendrá el plazo de quince (15) días calendario contados a partir de la recepción de la notificación, para la reparación del equipo. Desde el "décimo sexto día calendario" de la notificación el contratista deberá asumir diariamente todos los costos de los exámenes de resonancia magnética externalizados de un promedio de 16 a 20 pacientes programados por día (...)

Consideramos que nuestra observación debe ser acogida a fin de no vulnerar lo señalado en el artículo 29.3 del Reglamento de la Ley de Contrataciones del Estado, en el que se señala lo siguiente:

(...)

29.3. Al definir el requerimiento no se incluyen exigencias desproporcionadas al objeto de la contratación, irrazonables e innecesarias referidas a la calificación de los potenciales postores que limiten o impidan la concurrencia de los mismos u orienten la contratación hacia uno de ellos.

(...)

**Acápite de las bases :** Sección: Específico      **Numeral:** 3.1      **Literal:** 12      **Página:** 43

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

Artículo 2 de la Ley de Contrataciones del Estado

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

El Comité de Selección, NO ACOGE la observación, el requerimiento establecido no limita, ni impide la concurrencia de ninguna empresa, ya que se aplica de manera igualitaria a todos los postores. El mencionado requisito se refiere a una cláusula de garantía que puede o no aplicarse, y no es un factor de calificación para los potenciales postores. Además, es importante tener en cuenta que la inoperatividad del equipo puede afectar negativamente la capacidad de realizar los exámenes de resonancia de manera interna, lo cual podría generar retrasos en los diagnósticos y perjudicar la atención a los pacientes. Por tanto, es fundamental garantizar la continuidad en la atención médica y evitar cualquier demora en los procesos diagnósticos.

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

null

Entidad convocante : INSTITUTO NACIONAL DE SALUD DEL NIÑO - SAN BORJA

Nomenclatura : LP-SM-10-2023-INSNSB-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : CONTRATACIÓN DE BIENES: EQUIPO DE RESONANCIA MAGNÉTICA IOARR Nro. 2553535

Ruc/código :	20600756011	Fecha de envío :	04/09/2023
Nombre o Razón social :	SIEMENS HEALTHCARE S.A.C	Hora de envío :	23:44:53

**Consulta: Nro. 78**

**Consulta/Observación:**

En el "Anexo 6 : Precio de la Oferta",figura lo siguiente:

- Concepto
- Total
- Precio Total

No figura el desglose de Prestación Principal , Prestación Accesoría y Precio Total por ambas prestaciones.

Solicitamos amablemente a la entidad considerar lo mencionado en el formato

**Acápito de las bases :    Sección: Anexos                    Numeral: 6                    Literal: -                    Página: 109**

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

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

El Comité de Selección ACLARA, que en el Anexo N° 6 de las Bases del procedimiento de selección, en la parte inferior, parte IMPORTANTE señala: ¿El postor debe detallar en el precio de su oferta, el monto correspondiente a la prestación principal y las prestaciones accesorias", pudiendo incluir una línea para su registro. En las Bases Integradas se incluirá el espacio para detallar la prestación accesoría.

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

En las Bases Integradas, en el ANEXO 6, Precio de la Oferta, se incluíra una fila en la cual se detallara la prestación accesoría.

Entidad convocante : INSTITUTO NACIONAL DE SALUD DEL NIÑO - SAN BORJA

Nomenclatura : LP-SM-10-2023-INSNSB-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : CONTRATACIÓN DE BIENES: EQUIPO DE RESONANCIA MAGNÉTICA IOARR Nro. 2553535

Ruc/código :	20600756011	Fecha de envío :	04/09/2023
Nombre o Razón social :	SIEMENS HEALTHCARE S.A.C	Hora de envío :	23:44:53

**Consulta:** Nro. 79

**Consulta/Observación:**

¿Qué categoría y marca de cables UTP se solicita para data?

**Acápite de las bases :** Sección: Especifico      **Numeral:** 3.1      **Literal:** 8.4      **Página:** 33

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

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

El Comité de Selección ACLARA que, la categoría del cableado estructural institucional es CATEGORIA 7A (detallada en el numeral 8.7 del RTM contenido en las bases del procedimiento de selección).

En cuanto a la marca de cables UTP, al ser el presente procedimiento de selección bajo la modalidad de ejecución de LLAVE EN MANO, que implica que el proveedor se encarga de todas las etapas, desde el diseño y las obras eso incluye la marca de cables UTP.

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

null