

PLIEGO DE ABSOLUCIÓN DE CONSULTAS Y OBSERVACIONES

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

Nomenclatura : LP-SM-6-2023-INSN-SB-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : CONTRATACIÓN DE BIENES: TOMÓGRAFO COMPUTARIZADO MULTICORTE - IOARR N° 2553535

Ruc/código : 20600756011

Fecha de envío : 22/06/2023

Nombre o Razón social : SIEMENS HEALTHCARE S.A.C

Hora de envío : 20:58:18

Consulta: Nro. 1

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 (llave) del Tomógrafo? Los tableros en subestación que se revisaron no cuentan con espacio y no se sabe si la alimentación actual del tomógrafo es independiente o compartida.

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: 31

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, y que el voltaje del Instituto es de 380 VAC Trifásico, aclara que es un proyecto llave en mano, 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.

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

-

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

Nomenclatura : LP-SM-6-2023-INSN-SB-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : CONTRATACIÓN DE BIENES: TOMÓGRAFO COMPUTARIZADO MULTICORTE - IOARR N° 2553535

Ruc/código :	20600756011	Fecha de envío :	22/06/2023
Nombre o Razón social :	SIEMENS HEALTHCARE S.A.C	Hora de envío :	20:58:18

Consulta: Nro. 2

Consulta/Observación:

En la sección 8.4 Desinstalación, Pre instalación, Instalación y Acondicionamiento de Ambientes, se solicita lo siguiente:

"(¿) suministro e instalación de transformador (¿)"

Por favor solicitamos confirmar cual será la ubicación del transformador en el Instituto. ¿Puede estar ubicado en la azotea de la subestación?

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: 3.1 Literal: 8.4 Página: 31
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, 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 tomógrafo; es necesario mencionar que las bases no especifican la ubicación del transformador, por tal motivo, solo resultaría necesario que la ubicación del mismo no afecte el funcionamiento del equipo durante el periodo de garantía.

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

-

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

Nomenclatura : LP-SM-6-2023-INSN-SB-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : CONTRATACIÓN DE BIENES: TOMÓGRAFO COMPUTARIZADO MULTICORTE - IOARR N° 2553535

Ruc/código :	20600756011	Fecha de envío :	22/06/2023
Nombre o Razón social :	SIEMENS HEALTHCARE S.A.C	Hora de envío :	20:58:18

Consulta: Nro. 3

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 independientes (¿)"

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 1ohms 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?

Acápite de las bases : **Sección:** Especifico **Numeral:** 3.1 **Literal:** 8.4 **Página:** 31

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, 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. Se ratifica la necesidad de contar con un pozo de 1 ohm, debido a que el suministro e instalación de pozos a tierra de 1 ohmio independientes es esencial para una correcta instalación eléctrica del tomógrafo, proporcionando una protección adecuada contra descargas eléctricas y asegurando un rendimiento confiable del equipo.

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

-

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

Nomenclatura : LP-SM-6-2023-INSN-SB-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : CONTRATACIÓN DE BIENES: TOMÓGRAFO COMPUTARIZADO MULTICORTE - IOARR N° 2553535

Ruc/código :	20600756011	Fecha de envío :	22/06/2023
Nombre o Razón social :	SIEMENS HEALTHCARE S.A.C	Hora de envío :	20:58:18

Consulta: Nro. 4

Consulta/Observación:

En la sección 8.4 Desinstalación, Pre instalación, Instalación y Acondicionamiento de Ambientes, se solicita lo siguiente:

"(¿) suministro e instalación de seis (06) puertas emplomadas y marcos plomados para los ambientes (¿)"

En la visita se evidenció que solo existen 5 puertas emplomadas, por favor solicitamos realizar la corrección.

Acápite de las bases : **Sección:** Especifico **Numeral:** 3.1 **Literal:** 8.4 **Página:** 31

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

El Comité de Selección aclara que, actualmente se cuenta con un tomógrafo operativo y trabajando con normalidad, y que existen 06 puertas, de las cuales 05 son emplomadas. Para el nuevo proyecto, se solicita que las 06 puertas sean emplomadas.

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

-

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

Nomenclatura : LP-SM-6-2023-INSN-SB-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : CONTRATACIÓN DE BIENES: TOMÓGRAFO COMPUTARIZADO MULTICORTE - IOARR N° 2553535

Ruc/código :	20600756011	Fecha de envío :	22/06/2023
Nombre o Razón social :	SIEMENS HEALTHCARE S.A.C	Hora de envío :	20:58:18

Consulta: Nro. 5

Consulta/Observación:

En la sección 8.4 Desinstalación, Pre instalación, Instalación y Acondicionamiento de Ambientes, se solicita lo siguiente:

"(¿) suministro e instalación de canalizaciones y/o ducterías (¿)"

¿Se debe reutilizar el canalizado existente entre sala de comando y tomógrafo, o puede reemplazarse por canalización empotrada, cuyo acabado es mas prolijo que la tapa forrada en vinil?

Acápíte de las bases : Sección: Especifico Numeral: 3.1 Literal: 8.4 Página: 30

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, 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, deberá adoptarse la opción más adecuada para garantizar el correcto funcionamiento del tomógrafo.

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

-

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

Nomenclatura : LP-SM-6-2023-INSN-SB-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : CONTRATACIÓN DE BIENES: TOMÓGRAFO COMPUTARIZADO MULTICORTE - IOARR N° 2553535

Ruc/código :	20600756011	Fecha de envío :	22/06/2023
Nombre o Razón social :	SIEMENS HEALTHCARE S.A.C	Hora de envío :	20:58:18

Consulta: Nro. 6

Consulta/Observación:

En la sección 8.4 Desinstalación, Pre instalación, Instalación y Acondicionamiento de Ambientes, se solicita lo siguiente:

"(...) Asimismo, suministro e instalación de bienes complementarios y otros trabajos relacionados al equipo adquirido según las recomendaciones de su fabricante."

Un tomógrafo de este nivel tecnológico requiere de un chiller para funcionar adecuadamente por lo que por favor solicitamos a la Entidad confirmar en qué parte del Instituto se podrá colocar este chiller considerando que debe estar al exterior. ¿Se puede colocar en el jardín exterior a la sala de informes?

Acápíte de las bases : Sección: Especifico Numeral: 3.1 Literal: 8.4 Página: 31

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, 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 tomógrafo; es necesario mencionar que las bases no especifican la ubicación de los bienes complementarios y otros trabajos relacionados al equipo, por tal motivo, solo resultaría necesario que la ubicación del mismo no afecte el correcto funcionamiento del equipo durante el periodo de garantía, ni genere contaminación auditiva, ni afecte la atención de los otros servicios.

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

-

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

Nomenclatura : LP-SM-6-2023-INSN-SB-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : CONTRATACIÓN DE BIENES: TOMÓGRAFO COMPUTARIZADO MULTICORTE - IOARR N° 2553535

Ruc/código :	20600756011	Fecha de envío :	22/06/2023
Nombre o Razón social :	SIEMENS HEALTHCARE S.A.C	Hora de envío :	20:58:18

Consulta: Nro. 7

Consulta/Observación:

En la sección 8.4 Desinstalación, Pre instalación, Instalación y Acondicionamiento de Ambientes, se solicita lo siguiente:

"(¿) suministro e instalación de canalizaciones y/o ducterías (¿)"

La sala de tomografía cuenta con puntos para los gases de oxígeno y vacío. Por favor confirmar si aún se encuentran operativos y si se deben reemplazar las tomas o se mantienen las que ya están.

Acápíte de las bases : Sección: Especifico Numeral: 3.1 Literal: 8.4 Página: 30

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 suministro e instalación de canalizaciones y/o ducterías, no se refiere a los puntos para los gases de oxígeno y vacío, los cuales se encuentran operativos, pero por el tiempo de uso se requiere cambios de los empalmes y señalíticas.

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

-

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

Nomenclatura : LP-SM-6-2023-INSN-SB-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : CONTRATACIÓN DE BIENES: TOMÓGRAFO COMPUTARIZADO MULTICORTE - IOARR N° 2553535

Ruc/código :	20600756011	Fecha de envío :	22/06/2023
Nombre o Razón social :	SIEMENS HEALTHCARE S.A.C	Hora de envío :	20:58:18

Consulta: Nro. 8

Consulta/Observación:

En la sección 8.4 Desinstalación, Pre instalación, Instalación y Acondicionamiento de Ambientes, se solicita lo siguiente:

"(¿) suministro e instalación de seis (06) puertas emplomadas y marcos plomados para los ambientes (¿)"

Por favor solicitamos a la Entidad confirmar si se mantendrá el baritinado existente en el ambiente.

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: 3.1 Literal: 8.4 Página: 31

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 baritinado deberá ser evaluado por cada proveedor, y de ser necesario, se realizará un reforzamiento del baritinado existente.

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

-

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

Nomenclatura : LP-SM-6-2023-INSN-SB-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : CONTRATACIÓN DE BIENES: TOMÓGRAFO COMPUTARIZADO MULTICORTE - IOARR N° 2553535

Ruc/código :	20600756011	Fecha de envío :	22/06/2023
Nombre o Razón social :	SIEMENS HEALTHCARE S.A.C	Hora de envío :	20:58:18

Consulta: Nro. 9

Consulta/Observación:

Por favor solicitamos brindar los planos de arquitectura y eléctricas existentes en formato editable ya que no se logran visualizar adecuadamente en las Bases.

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 (bparco@insnsb.gob.pe) figurante en las bases 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:

-

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

Nomenclatura : LP-SM-6-2023-INSN-SB-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : CONTRATACIÓN DE BIENES: TOMÓGRAFO COMPUTARIZADO MULTICORTE - IOARR N° 2553535

Ruc/código :	20600756011	Fecha de envío :	22/06/2023
Nombre o Razón social :	SIEMENS HEALTHCARE S.A.C	Hora de envío :	20:58:18

Consulta: Nro. 10

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 tomografía (¿)"

En la visita se pudo apreciar que la sala de tomografía cuenta con 02 equipos AACC existentes, 01 de agua helada y 01 de expansión directa. Consulta, se debe considerar el retiro de estos equipos existentes?

Acápíte de las bases : Sección: Especifico Numeral: 3.1 Literal: 8.4 Página: 31

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 presente requerimiento es un proyecto llave en mano, que implica que el proveedor se encargue de todas las etapas, desde el diseño y las obras hasta la entrega final y la puesta en funcionamiento, eso incluye el retiro de los equipos consultados.

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

-

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

Nomenclatura : LP-SM-6-2023-INSN-SB-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : CONTRATACIÓN DE BIENES: TOMÓGRAFO COMPUTARIZADO MULTICORTE - IOARR N° 2553535

Ruc/código :	20600756011	Fecha de envío :	22/06/2023
Nombre o Razón social :	SIEMENS HEALTHCARE S.A.C	Hora de envío :	20:58:18

Consulta: Nro. 11

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 tomografía de 120,000 BTU como mínimo con renovación de aire (¿)"

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 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:** 31

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 tomógrafo, sin embargo, considerando lo expuesto y cumpliendo con los requerimientos de 120,000 BTU, se podría ofrecer la opción de utilizar dos equipos de 60,000 BTU cada uno.

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

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 tomografía 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-6-2023-INSN-SB-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : CONTRATACIÓN DE BIENES: TOMÓGRAFO COMPUTARIZADO MULTICORTE - IOARR N° 2553535

Ruc/código :	20600756011	Fecha de envío :	22/06/2023
Nombre o Razón social :	SIEMENS HEALTHCARE S.A.C	Hora de envío :	20:58:18

Consulta: Nro. 12

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 tomografía de 120,000 BTU como mínimo con renovación de aire (¿)"

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.

Acápite de las bases : Sección: Especifico **Numeral:** 3.1 **Literal:** 8.4 **Página:** 31

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 tomógrafo, sin embargo, considerando lo expuesto y cumpliendo con los requerimientos de 120,000 BTU, se podría ofrecer la opción de utilizar dos equipos de 60,000 BTU cada uno.

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

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 tomografía 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-6-2023-INSN-SB-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : CONTRATACIÓN DE BIENES: TOMÓGRAFO COMPUTARIZADO MULTICORTE - IOARR N° 2553535

Ruc/código :	20600756011	Fecha de envío :	22/06/2023
Nombre o Razón social :	SIEMENS HEALTHCARE S.A.C	Hora de envío :	20:58:18

Consulta: Nro. 13

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: 31

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

El Comité de Selección, en coordinación con el área usuaria, 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, que cumplen con las normas establecidas, ayudarán a mantener la calidad del aire en la sala de tomografía 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:

-

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

Nomenclatura : LP-SM-6-2023-INSN-SB-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : CONTRATACIÓN DE BIENES: TOMÓGRAFO COMPUTARIZADO MULTICORTE - IOARR N° 2553535

Ruc/código :	20600756011	Fecha de envío :	22/06/2023
Nombre o Razón social :	SIEMENS HEALTHCARE S.A.C	Hora de envío :	20:58:18

Consulta: Nro. 14

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:** 31

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

El Comité de Selección, en coordinación con el área usuaria, 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 tomografía, 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:

-

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

Nomenclatura : LP-SM-6-2023-INSN-SB-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : CONTRATACIÓN DE BIENES: TOMÓGRAFO COMPUTARIZADO MULTICORTE - IOARR N° 2553535

Ruc/código :	20600756011	Fecha de envío :	22/06/2023
Nombre o Razón social :	SIEMENS HEALTHCARE S.A.C	Hora de envío :	20:58:18

Consulta: Nro. 15

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:** 31

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, 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 tomógrafo; sin embargo seria adecuado poder llevar los ductos por los pasadizos desde afuera en los patios donde irán ubicados los equipos, hasta la sala de exámenes.

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

-

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

Nomenclatura : LP-SM-6-2023-INSN-SB-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : CONTRATACIÓN DE BIENES: TOMÓGRAFO COMPUTARIZADO MULTICORTE - IOARR N° 2553535

Ruc/código :	20600756011	Fecha de envío :	22/06/2023
Nombre o Razón social :	SIEMENS HEALTHCARE S.A.C	Hora de envío :	20:58:18

Consulta: Nro. 16

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.

Acápíte de las bases : Sección: Especifico Numeral: 3.1 Literal: 8.4 Página: 31

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, 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 tomógrafo; sin embargo, la institucion cuenta con voltajes de 220 VAC y 380 VAC, por lo tanto si la disponibilidad en el ambiente de los aires acondicionados sea diferente a lo necesitado; el postor deberá asumir el suministro de un transformador.

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

-

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

Nomenclatura : LP-SM-6-2023-INSN-SB-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : CONTRATACIÓN DE BIENES: TOMÓGRAFO COMPUTARIZADO MULTICORTE - IOARR N° 2553535

Ruc/código :	20600756011	Fecha de envío :	22/06/2023
Nombre o Razón social :	SIEMENS HEALTHCARE S.A.C	Hora de envío :	20:58:18

Consulta: Nro. 17

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 (¿)"

Existen dos posibles ubicaciones para las unidades condensadoras y demás equipos: jardín exterior de la sala de informes (donde iría el chiller) y azotea de ambiente de resonancia. Por favor solicitamos a la Entidad confirmar cual sería la ubicación final.

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: 3.1 Literal: 8.4 Página: 31

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, 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 tomógrafo; sin embargo los Aire Acondicionado no seria adecuado en un jardín, estos deberán ser colocados en Azotea; así mismo se deberá considerar base anti vibratoria, caseta de protección ambiental.

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

-

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

Nomenclatura : LP-SM-6-2023-INSN-SB-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : CONTRATACIÓN DE BIENES: TOMÓGRAFO COMPUTARIZADO MULTICORTE - IOARR N° 2553535

Ruc/código :	20600756011	Fecha de envío :	22/06/2023
Nombre o Razón social :	SIEMENS HEALTHCARE S.A.C	Hora de envío :	20:58:18

Consulta: Nro. 18

Consulta/Observación:

En la sección 8.4 Desinstalación, Pre instalación, Instalación y Acondicionamiento de Ambientes, se solicita lo siguiente:

"(...) Asimismo, suministro e instalación de bienes complementarios y otros trabajos relacionados al equipo adquirido según las recomendaciones de su fabricante."

Un tomógrafo de este nivel tecnológico requiere de un chiller para funcionar adecuadamente por lo que por favor solicitamos a la Entidad confirmar si las tuberías del chiller podrían ir mediante falsa columna para subir 2.5 metros (altura del falso cielo) y se podrán picar y resanar los muros necesarios para llegar a la sala de examen desde la ubicación del chiller en el exterior.

Acápíte de las bases : Sección: Especifico Numeral: 3.1 Literal: 8.4 Página: 31

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, 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 tomógrafo; sin embargo en caso de realizar trabajos mencionados se deberá coordinar con el Equipo de servicio generales y se deberá garantizar la estética de la institución.

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

-

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

Nomenclatura : LP-SM-6-2023-INSN-SB-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : CONTRATACIÓN DE BIENES: TOMÓGRAFO COMPUTARIZADO MULTICORTE - IOARR N° 2553535

Ruc/código :	20600756011	Fecha de envío :	22/06/2023
Nombre o Razón social :	SIEMENS HEALTHCARE S.A.C	Hora de envío :	20:58:18

Observación: Nro. 19

Consulta/Observación:

En el literal I09 de las Especificaciones Técnicas del equipo se solicita lo siguiente:

I09 CON SISTEMA DE MODULACIÓN DEL mA Y/O CONMUTACIÓN DEL KV Y/O MODULACIÓN DEL KV

La conmutación rápida de kV es una técnica de adquisición de Energía Dual, por lo que no tiene relación con las características solicitadas en el numeral I09 de las Especificaciones Técnicas con respecto a la reducción y gestión de dosis como son los softwares de modulación del mA y kV. Por otra parte, en el punto G06 es donde se solicita Adquisición de Energía dual, detallando las técnicas aceptadas en este proceso.

Debido a esto y para evitar confusiones entre los proveedores, solicitamos realizar la siguiente corrección:

I09 CON SISTEMA DE MODULACIÓN DEL mA Y/O MODULACIÓN DEL KV

Acápite de las bases : **Sección:** Especifico **Numeral:** 6 **Literal:** I09 **Página:** 27

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 su observación, el formato utilizado indica una inclusión disyuntiva, lo cual significa que no es excluyente elegir una opción sobre la otra. Por lo tanto, si alguna de las opciones se cumple, se aceptará.

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

-

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

Nomenclatura : LP-SM-6-2023-INSN-SB-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : CONTRATACIÓN DE BIENES: TOMÓGRAFO COMPUTARIZADO MULTICORTE - IOARR N° 2553535

Ruc/código :	20600756011	Fecha de envío :	22/06/2023
Nombre o Razón social :	SIEMENS HEALTHCARE S.A.C	Hora de envío :	20:58:18

Observación: Nro. 20

Consulta/Observación:

En el literal h) de la Documentación de presentación obligatoria se solicita:

h)Copia simple u original de Brochures o catálogos o folletería o instructivos, según lo requerido en el RTM.

El postor en el Anexo N° 03-RTM (Ficha de acreditación de características técnicas esenciales), deberá de precisar en su oferta el numero de folio que sustente el cumplimiento de las especificaciones y/o características sustanciales o esenciales del bien requerido.

Las Bases Estándar del OSCE para la Contratación de Bienes establecen "La Entidad debe especificar claramente qué aspecto de las características y/o requisitos funcionales serán acreditados con la documentación requerida. (...) Además, no debe requerirse declaraciones juradas adicionales cuyo alcance se encuentre comprendido en la Declaración Jurada de Cumplimiento de Especificaciones Técnicas y que, por ende, no aporten información adicional a dicho documento".

No se menciona las características técnicas que se deben sustentar y dado que el objeto principal de contratación es el Tomógrafo y no sus accesorios o periféricos, solicitamos a la Entidad que solo se sustenten mediante documentos técnicos las características relacionadas al Tomógrafo (desde A01 hasta A04 ,B01 hasta B04, C01, D01 hasta D03, E01 hasta E05, F01 hasta F03, G01 hasta G07, H01 hasta H10, I01 hasta I11, J01 hasta J05, K01 hasta K27, M01 y M02). El resto de ítems (periféricos, accesorios, preinstalación, etc) se sustentarán con la Declaración Jurada de Cumplimiento de las EETT (Anexo 3)"

Esto se solicita ya que no es posible sustentar con documentos técnicos "mobiliario apropiado, set de sujetadores, colchoneta, cojinetes, etc".

Acápite de las bases : **Sección:** Especifico **Numeral:** 2.2.1.1 **Literal:** h **Página:** 17

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

Bases Estándar del OSCE para la Contratación de Bienes

Análisis respecto de la consulta u observación:

El Comité de Selección, acoge parcialmente su observación, no es viable requerir que todas las características de la ficha tecnica sean acreditadas mediante brochures o catalogos o folletería o instructivos, por tal motivo, las bases estandarizadas requieren DETALLAR QUÉ CARACTERÍSTICAS Y/O REQUISITOS FUNCIONALES ESPECÍFICOS DEL BIEN PREVISTOS EN LAS ESPECIFICACIONES TÉCNICAS DEBEN SER ACREDITADAS POR EL POSTOR.

Es así que, en el ANEXO N° 03 Ficha de acreditación de características técnicas esenciales, se especifican solo las EETT que deben ser sustentadas a través de Brochures o catálogos o folletería o instructivos. En dicho anexo solo se solicita la acreditación de las características esenciales, pese a lo antes mencionado, se puedo apreciar la inclusión de las características L02 (mobiliario apropiado incluye 03 sillas ergonómicas), L06 (juegos de protectores plomados) y L09 (transportador de pacientes) como Periféricos/Accesorios/Insumos, de la evaluación de dichas características se determinó que no son esenciales a acreditar, por lo tanto, serán excluidas de dicho Anexo. Es decir que en el componente de PERIFÉRICOS /ACCESORIOS/ INSUMOS, solo se deberán sustentar las características L01, L03 y L04. Las demás características no incluidas en el Anexo 3-RTM Ficha de acreditación de características técnicas esenciales, serán acreditadas mediante la DJ N° 3 de cumplimiento de Especificaciones Técnicas.

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

L PERIFERICOS/ACCESORIOS/INSUMOS

L01 INYECTOR AUTOMATICO DE MEDIOS DE CONTRASTE DE RODILLOS PARA 03 PUNTOS DE CONEXIÓN PARA MEDIOS O DOBLE CABEZAL, COMPATIBLE CON EL TOMOGRAFO CON CALEFACTORES INTEGRADOS CON SELECCIÓN DE TIEMPO (O FLUJO) Y VOLUMEN CON CONTROLES DE SEGURIDAD QUE PERMITA REALIZAR INYECCIONES SEGURAS, CON PEDESTAL MOVIL. CON 200 SET DESCARTABLES PARA APLICACION DE CONTRASTE, CONSIDERANDO 10 APLICACIONES DIARIAS.

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

Nomenclatura : LP-SM-6-2023-INSN-SB-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : CONTRATACIÓN DE BIENES: TOMÓGRAFO COMPUTARIZADO MULTICORTE - IOARR N° 2553535

L03 UPS APROBADOS POR EL FABRICANTE CON AUTONOMIA MAYOR O IGUAL A 30 MINUTOS, PARA GUARDAR LOS DATOS TECNICOS DEL EQUIPO PARA CONSOLA Y PARA ESTACION DE TRABAJO RECOMENDADOS POR EL FABRICANTE.

L04 GATILLADOR CARDIACO INTEGRADO Y/O EXTERNO, COMPATIBLE CON EL TOMOGRAFO, EN CASO DE NO ESTAR INTEGRADO DEBE INCLUIR PEDESTAL

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

Nomenclatura : LP-SM-6-2023-INSN-SB-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : CONTRATACIÓN DE BIENES: TOMÓGRAFO COMPUTARIZADO MULTICORTE - IOARR N° 2553535

Ruc/código :	20600756011	Fecha de envío :	22/06/2023
Nombre o Razón social :	SIEMENS HEALTHCARE S.A.C	Hora de envío :	20:58:18

Observación: Nro. 21

Consulta/Observación:

En el literal L03 de las Especificaciones Técnicas se solicita lo siguiente:
L03 UPS APROBADOS POR EL FABRICANTE CON AUTONOMÍA MAYOR O IGUAL A 30 MINUTOS, PARA GUARDAR LOS DATOS TÉCNICOS DEL EQUIPO PARA CONSOLA Y PARA ESTACIÓN DE TRABAJO RECOMENDADOS POR EL FABRICANTE

Los UPS aprobados por el fabricante no requieren 30 minutos de autonomía para guardar los datos técnicos ya que es un tiempo tan alto que requiere mayor banco de baterías.

Por lo tanto, con el fin de evitar confusiones entre los proveedores y que se incluyan adecuadamente los UPS recomendados por fabricante, solicitamos que se realice el siguiente ajuste:

L03 UPS APROBADOS POR EL FABRICANTE, PARA GUARDAR LOS DATOS TÉCNICOS DEL EQUIPO PARA CONSOLA Y PARA ESTACIÓN DE TRABAJO RECOMENDADOS POR EL FABRICANTE

Acápite de las bases : **Sección:** Especifico **Numeral:** 6 **Literal:** L03 **Página:** 29

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, en coordinación con el área usuaria, acoge parcialmente su observación eliminando la autonomía mayor o igual a 30 min, estableciendo un periodo de tiempo mayor o igual a 10 minutos

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

L03 UPS APROBADOS POR EL FABRICANTE CON AUTONOMÍA MAYOR O IGUAL A 10 MINUTOS, PARA GUARDAR LOS DATOS TÉCNICOS DEL EQUIPO PARA CONSOLA Y PARA ESTACIÓN DE TRABAJO RECOMENDADOS POR EL FABRICANTE

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

Nomenclatura : LP-SM-6-2023-INSN-SB-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : CONTRATACIÓN DE BIENES: TOMÓGRAFO COMPUTARIZADO MULTICORTE - IOARR N° 2553535

Ruc/código :	20600756011	Fecha de envío :	22/06/2023
Nombre o Razón social :	SIEMENS HEALTHCARE S.A.C	Hora de envío :	20:58:18

Observación: Nro. 22

Consulta/Observación:

En la sección "Condiciones Específicas" se indica lo siguiente:

8.1. Del personal clave:

- Del personal clave 1:

Perfil del personal: Un (01) Soporte Técnico extranjero (Ingeniero o Biomédico o Bachiller en Ingeniería electrónica o biomédica o mecatrónica) (...)

Solicitamos amablemente modificar el presente requerimiento con respecto a la solicitud de requerir Soporte Técnico EXTRANJERO, ya que nuestra representada cuenta con un staff de Soporte Técnico habilitados por fábrica con base en Perú para una rápida respuesta a los requerimientos de la Entidad. Nuestro personal cuenta con la capacidad y preparación necesaria para realizar las capacitaciones técnicas de los equipos ofertados.

Solicitar un profesional extranjero retrasaría los tiempos de respuesta del proveedor y perjudicaría la atención a la Entidad.

Por lo antes expuesto, sugerimos considerar lo siguiente:

-Del personal clave 1:

Perfil del personal: Un (01) Soporte Técnico extranjero o nacional (Ingeniero o Biomédico o Bachiller en Ingeniería electrónica o biomédica o mecatrónica) (...)

Asimismo se debe realizar el ajuste también en la página 36 de las Bases, numeral 8.9 y en la página 82, C.1 EXPERIENCIA DEL PERSONAL CLAVE: Personal Clave 1.

Acápite de las bases : **Sección:** Especifico **Numeral:** 3.1 **Literal:** 8.1 **Página:** 29

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, en coordinación con el área usuaria, acoge la observación, referente a Personal clave 1, para el soporte técnico la atención debe ser rápida, oportuna, eficiente durante la garantía por lo tanto también se aceptara también soporte técnico nacional, se realizará la modificación a las bases integradas.

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

8.1. Del personal clave:

- Del personal clave 1:

- Perfil del personal: Un (01) Soporte Técnico extranjero o nacional

8.9

La capacitación técnica será impartida por: Un (01) Soporte Técnico extranjero o nacional.....

24.1 Capacidad técnica y profesión

A. Experiencia del personal clave 1

Requisitos: - Un (01) Soporte Técnico extranjero o nacional

C.1 EXPERIENCIA DE PERSONAL CLAVE Personal Clave 1

- Un (01) Soporte Técnico extranjero o nacional).....

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

Nomenclatura : LP-SM-6-2023-INSN-SB-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : CONTRATACIÓN DE BIENES: TOMÓGRAFO COMPUTARIZADO MULTICORTE - IOARR N° 2553535

Ruc/código :	20600756011	Fecha de envío :	22/06/2023
Nombre o Razón social :	SIEMENS HEALTHCARE S.A.C	Hora de envío :	20:58:18

Observación: Nro. 23

Consulta/Observación:

En la sección "Condiciones Específicas" se indica lo siguiente:

8.1. Del personal clave:

- Del personal clave 2:

Perfil del personal: Un (01) Aplicacionista extranjero (Médico o Tecnólogo o Licenciado) Deberá contar con experiencia mínima de 04 años como aplicacionista en Tomógrafo (...)

Solicitamos amablemente modificar el presente requerimiento con respecto a la solicitud de requerir Aplicacionista extranjero, ya que nuestra representada cuenta con un staff de Aplicacionistas habilitados por fábrica con base en Perú para una rápida respuesta a los requerimientos de la Entidad. Nuestro personal cuenta con la capacidad y preparación necesaria para realizar las capacitaciones a usuarios de los equipos ofertados.

Solicitar un profesional extranjero retrasaría los tiempos de respuesta del proveedor y perjudicaría la atención a la Entidad.

Por lo antes expuesto, solicitamos considerar lo siguiente:

-Del personal clave 2:

-Perfil del personal: Un (01) Aplicacionista extranjero o nacional (Médico o Tecnólogo o Licenciado) Deberá contar con experiencia mínima de 04 años como aplicacionista en Tomógrafo (...)

Asimismo se debe realizar el ajuste también en la página 36 de las Bases, numeral 8.9 y en la página 82, C.1 EXPERIENCIA DEL PERSONAL CLAVE: Personal Clave 2.

Acápite de las bases : **Sección:** Especifico **Numeral:** 3.1 **Literal:** 8.1 **Página:** 30

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, en coordinación con el área usuaria, acoge parcialmente la observación, referente al Personal clave 1, para el soporte técnico la atención debe ser rápida, oportuna, eficiente durante la garantía por lo tanto, también se aceptará soporte técnico nacional, referente al personal clave 2, en el INSN - SB se han llevado a cabo estudios altamente especializados en pacientes pediátricos para casos cardíacos y trasplante por lo tanto requiere un personal capacitado en software avanzado de segmentación de órganos, estudios cardíacos e imágenes espectrales en pacientes pediátricos, debido a que no hay otra institución pediátrica con la misma complejidad en el país, se requiere que el personal clave 2, sea extranjero.

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

Por lo tanto, se requiere dos (02) aplicacionista:

- Del personal clave 2:- Perfil del personal:

Un (01) aplicacionista nacional para el manejo y funcionabilidad del equipo de tomografía, así como en los diversos softwares. Deberá contar con experiencia mínima de 03 años como aplicacionista en tomógrafo computarizado multicorte.

Un (01) aplicacionista extranjero para los softwares avanzados en imágenes en estudios cardíacos, segmentación de órganos, perfusión e imágenes espectrales para pacientes pediátricos, Deberá contar con experiencia mínima de 03 años como aplicacionista en tomógrafo computarizado multicorte.

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

Nomenclatura : LP-SM-6-2023-INSN-SB-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : CONTRATACIÓN DE BIENES: TOMÓGRAFO COMPUTARIZADO MULTICORTE - IOARR N° 2553535

Ruc/código :	20600756011	Fecha de envío :	22/06/2023
Nombre o Razón social :	SIEMENS HEALTHCARE S.A.C	Hora de envío :	20:58:18

Observación: Nro. 24

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 Tomógrafo Computarizado Multicorte existente de la institución, 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 puede garantizar que el equipo desinstalado siga funcionando, ya que el equipo tiene una antigüedad superior a los 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 Tomógrafo Computarizado Multicorte existente de la institución, asimismo deberá realizar el embalaje completamente cerrado (...)

Asimismo recomendamos amablemente a la entidad que el equipo sea dado de baja, por la antigüedad y la seguridad de los pacientes.

Acápite de las bases : **Sección:** Especifico **Numeral:** 3.1 **Literal:** 8.4 **Página:** 30

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 tomógrafo repuesto, realizado por el Adjudicatario, 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. Con respecto a lo de la baja, esta será realizada por la Institución, una vez retirado el equipo.

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

-

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

Nomenclatura : LP-SM-6-2023-INSN-SB-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : CONTRATACIÓN DE BIENES: TOMÓGRAFO COMPUTARIZADO MULTICORTE - IOARR N° 2553535

Ruc/código :	20600756011	Fecha de envío :	22/06/2023
Nombre o Razón social :	SIEMENS HEALTHCARE S.A.C	Hora de envío :	20:58:18

Observación: Nro. 25

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 del área de tomografía PUEDAN tener un stage en un Centro de Salud Especializado del Extranjero que sea dedicado al área de pediatría específicamente en imágenes cardíacas, por un tiempo efectivo de 4 días (...)

Solicitamos cambiar la palabra "PUEDAN" por "DEBERÁN" para evitar confusiones entre los proveedores y que brindar el stage en el Centro Especializado sea obligatorio para todos los proveedores.

Además, considerando que los hospitales pediátricos especializados en imagen cardíaca son muy reducidos en la región y otros brindan capacitaciones en idiomas distintos al español, solicitamos aceptar entrenamiento en el extranjero para dos Tecnólogos médicos en instituciones que cuenten con tecnología de la misma categoría o superior y con experiencia en imagen cardíaca por tomografía.

Por lo tanto, se debe realizar el siguiente ajuste en el requerimiento:

El personal a capacitar será como mínimo de 10 personas asistenciales del área usuaria, de los cuales 02 tecnólogos médicos del área de tomografía DEBERÁN tener un stage en un Centro de Salud Especializado del Extranjero con experiencia en imagen cardíaca por tomografía, por un tiempo efectivo de 4 días (...)

Acápíte de las bases : **Sección:** Especifico **Numeral:** 3.1 **Literal:** 8.9 **Página:** 36

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, en coordinación con el área usuaria, acoge parcialmente la observación, es necesario que los tecnólogos cuenten con un stage por lo tanto, la palabra "puedan" será reemplaza por DEBERAN.

También 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 tomografía en Imágenes cardíaca, segmentación de órganos, perfusión e imágenes espectrales para pacientes pediátricos.

Este centro de salud debe ser dedicado al área de pediatría y haber desarrollado protocolos y mejores prácticas específicas para obtener imágenes cardíacas de alta calidad y bajas dosis para pacientes pediátricos.

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

El personal a capacitar será como mínimo de 10 personas asistenciales del área usuaria, de los cuales 01 tecnólogo médico y 01 radiólogo del área de tomografía deberán tener un stage en un Centro de Salud Especializado del Extranjero que sea dedicado al área de pediatría específicamente en imágenes cardíacas, por un tiempo efectivo de 4 días (...)

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

Nomenclatura : LP-SM-6-2023-INSN-SB-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : CONTRATACIÓN DE BIENES: TOMÓGRAFO COMPUTARIZADO MULTICORTE - IOARR N° 2553535

Ruc/código :	20600756011	Fecha de envío :	22/06/2023
Nombre o Razón social :	SIEMENS HEALTHCARE S.A.C	Hora de envío :	20:58:18

Consulta: Nro. 26

Consulta/Observación:

En la sección de "Documentos de Presentación obligatoria", sugerimos incluir lo siguiente:
m) 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"

Acápites 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. En el caso de la finalidad pública, como en el traslado de equipos para instituciones o proyectos del sector público, pueden existir otros requisitos y trámites específicos establecidos por las autoridades competentes.

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

-

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

Nomenclatura : LP-SM-6-2023-INSN-SB-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : CONTRATACIÓN DE BIENES: TOMÓGRAFO COMPUTARIZADO MULTICORTE - IOARR N° 2553535

Ruc/código :	20600756011	Fecha de envío :	22/06/2023
Nombre o Razón social :	SIEMENS HEALTHCARE S.A.C	Hora de envío :	20:58:18

Consulta: Nro. 27

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 (...)

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.

Acápito de las bases : **Sección:** Especifico **Numeral:** 3.1 **Literal:** 10 **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 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.

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

-

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

Nomenclatura : LP-SM-6-2023-INSN-SB-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : CONTRATACIÓN DE BIENES: TOMÓGRAFO COMPUTARIZADO MULTICORTE - IOARR N° 2553535

Ruc/código :	20600756011	Fecha de envío :	22/06/2023
Nombre o Razón social :	SIEMENS HEALTHCARE S.A.C	Hora de envío :	20:58:18

Observación: Nro. 28

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 los costos de externalizar diariamente los exámenes (...)

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 los costos de externalizar diariamente los exámenes (...)

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:** 12 **Literal:** a **Página:** 40

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

Artículo 29.3 del Reglamento de la LCE

Análisis respecto de la consulta u observación:

El Comité de Selección, en coordinación con el área usuaria, no se acoge su 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 tomografía 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:

-

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

Nomenclatura : LP-SM-6-2023-INSN-SB-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : CONTRATACIÓN DE BIENES: TOMÓGRAFO COMPUTARIZADO MULTICORTE - IOARR N° 2553535

Ruc/código :	20600756011	Fecha de envío :	22/06/2023
Nombre o Razón social :	SIEMENS HEALTHCARE S.A.C	Hora de envío :	20:58:18

Observación: Nro. 29

Consulta/Observación:

En la sección 12 "Garantía Comercial de los Equipos", en el literal b) se indica lo siguiente:

b) Si el equipo no ha sido reparado durante el plazo inicial de quince (15) días calendarios establecidos a partir de la notificación, el contratista podrá solicitar (previo informe justificando los motivos del atraso un plazo adicional máximo de treinta (30) días calendario para culminar la reparación, "siempre y cuando haya cumplido en externalizar a los pacientes desde el QUINTO DÍA calendario de la notificación. Así mismo, se deberá continuar con la externalización diaria de exámenes tomográficos programados de un promedio de 16 a 20 pacientes a un Centro Especializado (...)

Por los mismos argumentos descritos en la observación anterior, solicitamos modificar también este literal b) y establecer que la externalización de los pacientes será a partir del día DÉCIMO SEXTO. Por consiguiente el texto debe quedar definido como:

b) Si el equipo no ha sido reparado durante el plazo inicial de quince (15) días calendarios establecidos a partir de la notificación, el contratista podrá solicitar (previo informe justificando los motivos del atraso un plazo adicional máximo de treinta (30) días calendario para culminar la reparación, "siempre y cuando cumpla con externalizar a los pacientes desde el DECIMO SEXTO calendario de la notificación. (...)

Acápite de las bases : Sección: Específico **Numeral:** 12 **Literal:** a **Página:** 41

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

Artículo 29.3 del Reglamento de la LCE

Análisis respecto de la consulta u observación:

El Comité de Selección, en coordinación con el área usuaria, no acoge su 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 tomografía 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.

Pese a lo antes mencionado, se realizará la siguiente aclaración.

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

b) Si el equipo no ha sido reparado durante el plazo inicial de quince (15) días calendarios establecidos a partir de la notificación, el contratista podrá solicitar (previo informe justificando los motivos del atraso un plazo adicional máximo de sesenta(60) días calendario para culminar la reparación, "siempre y cuando haya cumplido en externalizar a los pacientes desde el QUINTO DÍA calendario de la notificación. Así mismo, se deberá continuar con la externalización diaria de exámenes tomográficos programados, hospitalizados y de emergencia de un promedio de 16 a 20 pacientes a un Centro Especializado (...)

La empresa postora solo deberá gestionar el cupo de atención para la realización de las tomografías y cubrir los gastos del estudio.

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

Nomenclatura : LP-SM-6-2023-INSN-SB-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : CONTRATACIÓN DE BIENES: TOMÓGRAFO COMPUTARIZADO MULTICORTE - IOARR N° 2553535

Ruc/código :	20600756011	Fecha de envío :	22/06/2023
Nombre o Razón social :	SIEMENS HEALTHCARE S.A.C	Hora de envío :	20:58:18

Consulta: Nro. 30

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:** 100

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 Anexo 6: Precio de la Oferta (para bienes bajo sistema de A suma alzada incluido en las bases), corresponde a lo determinado en las Bases Estandarizadas de una LP Bienes del OSCE. A su vez, esta incluye en su página 49, una nota importante al considerar ejecuciones de prestaciones accesorias:

IMPORTANTE PARA LA ENTIDAD

- (..)
- En caso de contrataciones que conlleven la ejecución de prestaciones accesorias, consignar lo siguiente:
¿El postor debe detallar en el precio de su oferta, el monto correspondiente a la prestación principal y las prestaciones accesorias¿.

Incluir o eliminar, según corresponda.

Por lo manifestado en las Bases, se menciona que, es responsabilidad de cada postor, utilizar el Anexo 6 y detallar el monto de la prestación principal y las prestaciones accesorias.

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

-

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

Nomenclatura : LP-SM-6-2023-INSN-SB-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : CONTRATACIÓN DE BIENES: TOMÓGRAFO COMPUTARIZADO MULTICORTE - IOARR N° 2553535

Ruc/código :	20514506397	Fecha de envío :	22/06/2023
Nombre o Razón social :	ST CONSULTING S.A.C	Hora de envío :	21:27:50

Consulta: Nro. 31

Consulta/Observación:

En la pagina 27, los Requerimientos técnicos minimos, Capitulo 06: Prestacion Principal, Item J, Estacion de trabajo para post procesamiento, Sub Item J01: ".....interfaces con software especializados con al menos tres usuarios concurrentes, cada usuario debe tener su propia PC (el proveedor deberá suministrar en total 03 PCS)".
Solicitamos nos especifiquen la ubicacion exacta de cada uno de los tres (03) usuarios.

Acápíte de las bases : **Sección:** Especifico **Numeral:** 6 **Literal:** J01 **Página:** 27
Artículo y norma que se vulnera (En el caso de Observaciones):

Análisis respecto de la consulta u observación:

El Comité de Selección aclara que, 1 usuario será en la sala de comando y 2 usuarios en sala de médicos.

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

-

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

Nomenclatura : LP-SM-6-2023-INSN-SB-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : CONTRATACIÓN DE BIENES: TOMÓGRAFO COMPUTARIZADO MULTICORTE - IOARR N° 2553535

Ruc/código : 20514506397

Nombre o Razón social : ST CONSULTING S.A.C

Fecha de envío : 22/06/2023

Hora de envío : 21:27:50

Consulta: Nro. 32

Consulta/Observación:

La pagina 29, en virtud al Principio de Libre Concurrencia y Competencia. Art. N° 04 de la Ley de Contrataciones del Estado, solicitamos que en la acreditación de los Requerimientos Técnicos Minimos y Condiciones generales para la contratacion de bienes: Tomografo Computarizado multicorte, Capitulo 08, sub capitulo 8.1 Condiciones Especificas, personal clave 01, para el profesional soporte tecnico extranjero (Ingeniero o Biomedico o Bachiller en Ingenieria Electronica o biomedica o mecatronica, también se considere a profesionales peruanos (nacionales) que entren en el rango de Ingeniero o Biomedico o Bachiller en Ingenieria Electronica o biomedica o mecatronica.

Acápíte de las bases : **Sección:** Especifico **Numeral:** 8 **Literal:** 8.1 **Página:** 29

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

El Comité de Selección, en coordinación con el área usuaria, acoge la observación, con el objetivo de promover la pluralidad de proveedores.

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

8.1. Del personal clave:

- Del personal clave 1:

- Perfil del personal: Un (01) Soporte Técnico extranjero o nacional (Ingeniero o Biomédico o Bachiller en Ingeniería electrónica o biomédica o mecatrónica)¿.....

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

Nomenclatura : LP-SM-6-2023-INSN-SB-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : CONTRATACIÓN DE BIENES: TOMÓGRAFO COMPUTARIZADO MULTICORTE - IOARR N° 2553535

Ruc/código :	20514506397	Fecha de envío :	22/06/2023
Nombre o Razón social :	ST CONSULTING S.A.C	Hora de envío :	21:27:50

Consulta: Nro. 33

Consulta/Observación:

La pagina 30, en virtud, al Principio de Libre Concurrencia y Competencia. Art. N° 04 de la Ley de Contrataciones del Estado, solicitamos que en la acreditación de los Requerimientos Técnicos Minimos y Condiciones generales para la contratacion de bienes: Tomografo Computarizado multicorte, Capitulo 08, sub capitulo 8.1, Condiciones Especificas, sub capitulo 01, Del personal clave, personal clave 02, para el aplicacionista extranjero, medico o tecnologo o licenciado, también se considere a aplicacionistas peruanos (nacionales) que entren en el rango de medico o tecnologo o licenciado.

Acápíte de las bases : Sección: Especifico Numeral: 8 Literal: 8.1 Página: 30

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

El Comité de Selección, en coordinación con el área usuaria, acoge parcialmente 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.

Se realizará la modificación en las bases integradas.

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

Del personal clave 2

Se requiere dos (02) aplicacionistas:

- Un 01 nacional para el manejo y funcionabilidad del equipo de tomografía, así como en los diversos softwares. Deberá contar con experiencia mínima de 03 años como aplicacionista en tomógrafo computarizado multicorte.
- Un 01 extranjero para los softwares avanzados en imágenes en estudios cardíacos, segmentación de órganos, espectro y perfusión y imágenes espectrales para pacientes pediátricos, Deberá contar con experiencia mínima de 03 años como aplicacionista en tomógrafo computarizado multicorte.

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

Nomenclatura : LP-SM-6-2023-INSN-SB-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : CONTRATACIÓN DE BIENES: TOMÓGRAFO COMPUTARIZADO MULTICORTE - IOARR N° 2553535

Ruc/código :	20514506397	Fecha de envío :	22/06/2023
Nombre o Razón social :	ST CONSULTING S.A.C	Hora de envío :	21:27:50

Consulta: Nro. 34

Consulta/Observación:

En la pagina 32, los Requerimientos técnicos minimos, Capitulo 08, Condiciones Especificas, sub capitulo 8.4, desinstalacion, pre-instalacion, instalacion y acondicionamiento de ambientes, parrafo 02: ".....además deberá realizar el traslado interno en la ubicacion coordinada con el INSN SN."

Solicitamos se nos brinde la ubicacion especifica donde será trasladado el Tomografo desinstalado.

Solicitamos que nos confirme como se procederá a verificar si el equipo se encuentra operativo luego de su desinstalación, a fin de delimitar la responsabilidad del postor, ya que luego del retiro del equipo se debe tener un almacenamiento adecuado que permita que se encuentre en buenas condiciones para su reinstalación.

Acápíte de las bases : Sección: Especifico Numeral: 8 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, en coordinación con el área usuaria, aclara que la ubicación del equipo desinstalado será dentro de la institución, específicamente en el área de estacionamiento. Además, se enfatiza que la responsabilidad del proveedor se limita únicamente a esta etapa, es decir, a la desinstalación del equipo. El proveedor no será responsable del funcionamiento del equipo en otra institución, a menos que se demuestre de manera fehaciente que no se siguieron las buenas prácticas durante la desinstalación del mismo.

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

-

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

Nomenclatura : LP-SM-6-2023-INSN-SB-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : CONTRATACIÓN DE BIENES: TOMÓGRAFO COMPUTARIZADO MULTICORTE - IOARR N° 2553535

Ruc/código :	20514506397	Fecha de envío :	22/06/2023
Nombre o Razón social :	ST CONSULTING S.A.C	Hora de envío :	21:27:50

Consulta: Nro. 35

Consulta/Observación:

En las paginas 32, 33, 34, 35 y 36, los Requerimientos técnicos minimos, Capitulo 08, Condiciones Especificas, sub capitulo 8.4, desinstalacion, pre-instalacion, instalacion y acondicionamiento de ambientes, ademas de la visita técnica realizada el día 22/06/2023, no se nos especifica la ubicación de Tablero General(ITMs y transformadores) de la Sub-Estacion para la sala del tomografo.

Solicitamos se nos brinde la ubicacion especifica

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: 8 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, en coordinación con el equipo de Logística, aclara que su representada ST CONSULTING S.A.C, no realizó ninguna solicitud de visita técnica, por ende no es posible que haya podido visitar las instalaciones del INSNSB el pasado 22/06/2023. No obstante se precisa que los tableros se encuentran ubicados en la Sub-Estación y de requerir mayores detalles solicite una única visita a nuestra institución, siguiendo el procedimiento establecido en las bases, mediante el envío de una solicitud por correo electrónico.

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

-

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

Nomenclatura : LP-SM-6-2023-INSN-SB-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : CONTRATACIÓN DE BIENES: TOMÓGRAFO COMPUTARIZADO MULTICORTE - IOARR N° 2553535

Ruc/código : 20514506397

Nombre o Razón social : ST CONSULTING S.A.C

Fecha de envío : 22/06/2023

Hora de envío : 21:27:50

Consulta: Nro. 36

Consulta/Observación:

En las paginas 32, 33, 34, 35 y 36 los Requerimientos técnicos minimos, Capitulo 08, Condiciones Especificas, sub capitulo 8.4, desinstalacion, pre-instalacion, instalacion y acondicionamiento de ambientes, ademas de la visita técnica realizada el día 22/06/2023, no se nos especifica la ubicación de los ductos/buzón eléctrico desde la SUB ESTACION hasta la sala TOMOGRAFO.

Solicitamos se nos brinde la ubicacion especifica de los ductos, así mismo los planos electricos y arquitectonicos en autocad.

Acápite de las bases : **Sección:** Especifico **Numeral:** 8 **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, en coordinación con el Equipo de Logística, que su representada ST CONSULTING S.A.C, no realizó ninguna solicitud de visita técnica, por ende no es posible que haya podido visitar las instalaciones del INSNSB el pasado 22/06/2023. Sin embargo, la información de planos eléctricos y arquitectónicos en formato AutoCAD, deberá ser solicitada a este colegiado para que pueda ser trasladado al Equipo de Servicios Generales, mediante carta al correo electrónico (bparco@insnsb.gob.pe) figurante en las bases 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:

-

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

Nomenclatura : LP-SM-6-2023-INSN-SB-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : CONTRATACIÓN DE BIENES: TOMÓGRAFO COMPUTARIZADO MULTICORTE - IOARR N° 2553535

Ruc/código :	20514506397	Fecha de envío :	22/06/2023
Nombre o Razón social :	ST CONSULTING S.A.C	Hora de envío :	21:27:50

Consulta: Nro. 37

Consulta/Observación:

En las paginas 32, 33, 34, 35 y 36, los Requerimientos técnicos minimos, Capitulo 08, Condiciones Especificas, sub capitulo 8.4, desinstalacion, pre-instalacion, instalacion y acondicionamiento de ambientes, no se nos especifica la ubicación del pozo a tierra.

Solicitamos se nos brinde la ubicacion especifica en planos del pozo a tierra.

Solicitamos se nos brinde la ubicacion destinada para las condensadoras del Aire acondicionado, en el plano de autocad.

Acápíte de las bases : **Sección:** Especifico **Numeral:** 8 **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 de planos en formato AutoCAD, deberá ser solicitada a este colegiado para que pueda ser trasladado al Equipo de Servicios Generales, mediante carta al correo electrónico (bparco@insnsb.gob.pe) figurante en las bases 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:

-

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

Nomenclatura : LP-SM-6-2023-INSN-SB-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : CONTRATACIÓN DE BIENES: TOMÓGRAFO COMPUTARIZADO MULTICORTE - IOARR N° 2553535

Ruc/código :	20514506397	Fecha de envío :	22/06/2023
Nombre o Razón social :	ST CONSULTING S.A.C	Hora de envío :	21:27:50

Consulta: Nro. 38

Consulta/Observación:

En las paginas 32, 33, 34, 35 y 36, los Requerimientos técnicos minimos, Capitulo 08, Condiciones Especificas, sub capitulo 8.4, desinstalacion, pre-instalacion, instalacion y acondicionamiento de ambientes, no se nos especifica la ubicación del pozo a tierra, no se encuentran los planos del Aire acondicionado, solicitamos se nos brinden en autocad.

Acápite de las bases : **Sección:** Especifico **Numeral:** 8 **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 de planos en formato AutoCAD, deberá ser solicitada a este colegiado para que pueda ser trasladado al Equipo de Servicios Generales, mediante carta al correo electrónico (bparco@insnsb.gob.pe) figurante en las bases 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:

-

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

Nomenclatura : LP-SM-6-2023-INSN-SB-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : CONTRATACIÓN DE BIENES: TOMÓGRAFO COMPUTARIZADO MULTICORTE - IOARR N° 2553535

Ruc/código :	20514506397	Fecha de envío :	22/06/2023
Nombre o Razón social :	ST CONSULTING S.A.C	Hora de envío :	21:27:50

Consulta: Nro. 39

Consulta/Observación:

Pagina 20, numeral 18.1., 18 Forma de pago, consultamos si dentro de la forma de pago se va a permitir la entrega de adelanto del 30% del valor de contratación.

Acápite de las bases : Sección: General Numeral: 18 Literal: 18.1 Página: 20

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

El comité de selección aclara que, se aceptará la inclusión del ADELANTO el cual será por un quince (15%) del monto del contrato original, las bases integradas incluirán el plazo en el cual el contratista solicita el adelanto, así como el plazo de entrega del mismo, todo esto en conformidad a lo estipulado en el artículo 156 del Reglamento de la LCE.

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

2.5. ADELANTOS

¿La Entidad otorgará un (01) adelanto directo por el 15% del monto del contrato original.
El contratista debe solicitar los adelantos dentro de los ocho (08) días calendarios siguientes a la suscripción del contrato, adjuntando a su solicitud la garantía por adelantos mediante carta fianza o póliza de caución acompañada del comprobante de pago correspondiente. Vencido dicho plazo no procede la solicitud.
La Entidad debe entregar el monto solicitado dentro de los siete (07) días calendarios siguientes a la presentación de la solicitud del contratista¿.

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

Nomenclatura : LP-SM-6-2023-INSN-SB-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : CONTRATACIÓN DE BIENES: TOMÓGRAFO COMPUTARIZADO MULTICORTE - IOARR N° 2553535

Ruc/código : 20514506397

Nombre o Razón social : ST CONSULTING S.A.C

Fecha de envío : 22/06/2023

Hora de envío : 21:27:50

Consulta: Nro. 40

Consulta/Observación:

solicitamos que se aclare respecto al traslado de los pacientes que se externalicen por el plazo de reparación del equipo, ¿el traslado estará a cargo de la entidad?

Acápite de las bases : Sección: General

Numeral: 12

Literal: a

Página: 40

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 traslado del paciente estará a cargo de la Institución. Pese a eso se realizará la aclaración en las bases integradas.

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

La empresa postora solo deberá gestionar el cupo de atención para la realización de las tomografías y cubrir los gastos del estudio.

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

Nomenclatura : LP-SM-6-2023-INSN-SB-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : CONTRATACIÓN DE BIENES: TOMÓGRAFO COMPUTARIZADO MULTICORTE - IOARR N° 2553535

Ruc/código : 20514506397

Nombre o Razón social : ST CONSULTING S.A.C

Fecha de envío : 22/06/2023

Hora de envío : 21:27:50

Consulta: Nro. 41

Consulta/Observación:

Solicitamos que se aclare si durante la ejecución de los mantenimientos preventivos el postor no estará obligado a externalizar la atención de los pacientes.

Acápite de las bases : Sección: General **Numeral:** 9 **Literal:** 9.1 **Página:** 38

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

El Comité de Selección aclara que, durante la ejecución de los mantenimientos preventivos el postor no estará obligado a externalizar la atención de los pacientes.

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

-

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

Nomenclatura : LP-SM-6-2023-INSN-SB-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : CONTRATACIÓN DE BIENES: TOMÓGRAFO COMPUTARIZADO MULTICORTE - IOARR N° 2553535

Ruc/código : 20514506397

Nombre o Razón social : ST CONSULTING S.A.C

Fecha de envío : 22/06/2023

Hora de envío : 21:27:50

Observación: Nro. 42

Consulta/Observación:

en la penalidad indicada en el tercer recuadro se exige el cambio de equipo entregado por el postor, esta penalidad, contraviene lo dispuesto por la norma de contrataciones del estado, ya que el limite para aplicar otras penalidades es hasta el 10% del valor del contrato, por lo que exigir un nuevo equipo supera el máximo establecido en la ley.

Acápite de las bases : **Sección:** Especifico **Numeral:** 22 **Literal:** -- **Página:** 47

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

Contraviene el artículo 161.2 del Reglamento de la Ley de Contrataciones con el estado.

Análisis respecto de la consulta u observación:

El Comité de Selección no acoge su observación, ya que las "Otras Penalidades", hacen mención a penalidades adicionales y el cuadro adjunto muestra los montos de las penalidades (en UIT) establecido según los plazos o acciones no realizadas, el cambio de equipo, esta contemplado específicamente en el numeral 12 denominado GARANTIA COMERCIAL DEL EQUIPO.

A su vez, se hace mención que el artículo 163 del RLCE, define a las OTRAS PENALIDADES:

163.1 Los documentos del procedimiento de selección pueden establecer penalidades distintas a la mencionada en el artículo 162, siempre y cuando sean objetivas, razonables, congruentes y proporcionales con el objeto de la contratación. Para estos efectos, incluyen los supuestos de aplicación de penalidad, distintas al retraso o mora, la forma de cálculo de la penalidad para cada supuesto y el procedimiento mediante el cual se verifica el supuesto a penalizar.

163.2. Estas penalidades se calculan de forma independiente a la penalidad por mora.

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

-

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

Nomenclatura : LP-SM-6-2023-INSN-SB-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : CONTRATACIÓN DE BIENES: TOMÓGRAFO COMPUTARIZADO MULTICORTE - IOARR N° 2553535

Ruc/código :	20548739641	Fecha de envío :	22/06/2023
Nombre o Razón social :	GE HEALTHCARE DEL PERU S.A.C.	Hora de envío :	21:38:47

Observación: Nro. 43

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

Acápite de las bases : Sección: Especifico **Numeral:** 8 **Literal:** 8.4 **Página:** 30

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, la presente contratación cuenta con la modalidad de llave en mano, 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. La desinstalación del tomógrafo antiguo durante la etapa de preinstalación del nuevo equipo es necesaria para preparar adecuadamente el espacio, la infraestructura y los servicios requeridos para la instalación exitosa del nuevo tomógrafo a adquirir. Esta acción garantiza que el entorno esté listo y cumpla con los estándares necesarios para el funcionamiento óptimo y seguro del nuevo equipo.

Además, se aclara que si se acepta la observación de la empresa, el instituto deberá llevar a cabo otro proceso para el servicio de desinstalación del tomógrafo, lo cual implica que no se tenga asegurada dicha acción. Esto podría generar retrasos en la instalación, acondicionamiento del ambiente y posterior puesta en marcha y que ponen en alto riesgo la propia adquisición del tomógrafo.

Por último, al tratarse de un equipo con 10 años de antigüedad, el trabajo de desinstalación no necesariamente será realizado por el proveedor del equipo. Existen otras opciones, como empresas que cuentan con ingenieros con experiencia en diversas marcas, ya sea por haber trabajado directamente con ellas o por haber recibido

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

Nomenclatura : LP-SM-6-2023-INSN-SB-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : CONTRATACIÓN DE BIENES: TOMÓGRAFO COMPUTARIZADO MULTICORTE - IOARR N° 2553535

Específico

8

8.4

30

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:

capacitación por parte de dichas marcas.

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

-

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

Nomenclatura : LP-SM-6-2023-INSN-SB-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : CONTRATACIÓN DE BIENES: TOMÓGRAFO COMPUTARIZADO MULTICORTE - IOARR N° 2553535

Ruc/código :	20548739641	Fecha de envío :	22/06/2023
Nombre o Razón social :	GE HEALTHCARE DEL PERU S.A.C.	Hora de envío :	21:38:47

Observación: Nro. 44

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 clave 1 se deberá considerar a un (01) soporte técnico extranjero que sea ingeniero o biomedico o bachiller en ingeniería electrónica o biomédica o mecatrónica, el cual deberá contar con cuatro (04) años en trabajos de mantenimiento, instalación y/o reparación de tomógrafo, al respecto observamos que están considerando personal profesional extranjero sin tomar en cuenta que las diferentes marcas que venden este tipo de equipamiento cuenta con personal LOCAL calificado y con la experiencia solicitada en bases. 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, 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-6-2023-INSN-SB-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : CONTRATACIÓN DE BIENES: TOMÓGRAFO COMPUTARIZADO MULTICORTE - IOARR N° 2553535

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: 8 Literal: 8.1 Página: 29

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, en coordinación con el área usuaria, acoge parcialmente la observación, referente a Personal Clave 1 ya se ha determinado en otras consultas que puede ser Extranjero o nacional.

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 tomógrafos, y comprenden los aspectos técnicos, de seguridad y regulaciones asociadas con su instalación, sea responsables de garantizar que el tomógrafo 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 tomógrafos. Su enfoque principal está en el aspecto técnico y operativo del equipo. Pueden ayudar en la instalación física del tomógrafo, 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 con la calibración precisa, la dosimetría y la seguridad radiológica.

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

-

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

Nomenclatura : LP-SM-6-2023-INSN-SB-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : CONTRATACIÓN DE BIENES: TOMÓGRAFO COMPUTARIZADO MULTICORTE - IOARR N° 2553535

Ruc/código :	20548739641	Fecha de envío :	22/06/2023
Nombre o Razón social :	GE HEALTHCARE DEL PERU S.A.C.	Hora de envío :	21:38:47

Observación: Nro. 45

Consulta/Observación:

8.9 CAPACITACION

En relación a la capacitación técnica en el cual indican que este personal deberá ser del extranjero, en función a la observación precedente sobre retirar la exigencia del personal extranjero, solicitamos también que 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, que 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.

Acápite de las bases : **Sección:** Especifico **Numeral:** 8 **Literal:** 8.9 **Página:** 36

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, en coordinación con el área usuaria, acoge parcialmente la observación, con el objetivo de promover la pluralidad de proveedores.

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

8.9 -La capacitación técnica será impartida por: Un (01) Soporte Técnico extranjero o nacional (Ingeniero o Biomédico o Bachiller en Ingeniería electrónica o biomédica o mecatrónica). Deberá contar con experiencia mínima de 03 años en trabajos de mantenimiento, instalación y/o reparación de Tomógrafo Computarizado Multicorte.

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

Nomenclatura : LP-SM-6-2023-INSN-SB-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : CONTRATACIÓN DE BIENES: TOMÓGRAFO COMPUTARIZADO MULTICORTE - IOARR N° 2553535

Ruc/código :	20548739641	Fecha de envío :	22/06/2023
Nombre o Razón social :	GE HEALTHCARE DEL PERU S.A.C.	Hora de envío :	21:38:47

Observación: Nro. 46

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 médicos del área de tomografía puedan tener un stage en un centro de salud especializado del extranjero que sea dedicado al área de pediatría específicamente en imágenes cardíacas, por un tiempo de 4 días. Al respecto, es preciso mencionar que hoy en día contamos en el Peru con profesionales renombrados que manejan procedimientos complejos en equipos de diagnóstico de imágenes de ultima 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.

Acápite de las bases : **Sección:** Especifico **Numeral:** 8 **Literal:** 8.9 **Página:** 36

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, en coordinación con el área usuaria, 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 tomografía en Imágenes cardíaca, segmentación de órganos, perfusión e imágenes espectrales para pacientes pediátricos.

Este centro de salud debe ser dedicado al área de pediatría y haber desarrollado protocolos y mejores prácticas específicas para obtener imágenes cardíacas de alta calidad y bajas dosis para pacientes pediátricos.

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

-

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

Nomenclatura : LP-SM-6-2023-INSN-SB-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : CONTRATACIÓN DE BIENES: TOMÓGRAFO COMPUTARIZADO MULTICORTE - IOARR N° 2553535

Ruc/código :	20548739641	Fecha de envío :	22/06/2023
Nombre o Razón social :	GE HEALTHCARE DEL PERU S.A.C.	Hora de envío :	21:38:47

Consulta: Nro. 47

Consulta/Observación:

8.9 CAPACITACION

En relación a la capacitación en un centro de salud especializado dirigido a los dos (02) tecnólogos médicos, 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 Literal: 8.9 **Página:** 36

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

El Comité de Selección, en coordinación con el área usuaria, no acoge la observación, los institutos especializados en pediatría desarrollan protocolos de tomografía específicos para diferentes condiciones y edades pediátricas. Esto garantiza un enfoque adecuado para cada caso, minimizando la exposición a radiación y optimizando la precisión del diagnóstico.

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

-

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

Nomenclatura : LP-SM-6-2023-INSN-SB-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : CONTRATACIÓN DE BIENES: TOMÓGRAFO COMPUTARIZADO MULTICORTE - IOARR N° 2553535

Ruc/código :	20548739641	Fecha de envío :	22/06/2023
Nombre o Razón social :	GE HEALTHCARE DEL PERU S.A.C.	Hora de envío :	21:38:47

Consulta: Nro. 48

Consulta/Observación:

9.1 Mantenimiento Preventivo

En el presente numeral, la entidad indica que, durante el periodo de garantía el contratista realizar 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?

Acápite de las bases : Sección: Especifico **Numeral:** 9 **Literal:** 9.1 **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, el término "consumible" se refiere a aquellos elementos o materiales que se agotan o consumen durante el proceso de mantenimiento, y el término "fungibles" puede referirse 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:

-

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

Nomenclatura : LP-SM-6-2023-INSN-SB-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : CONTRATACIÓN DE BIENES: TOMÓGRAFO COMPUTARIZADO MULTICORTE - IOARR N° 2553535

Ruc/código :	20548739641	Fecha de envío :	22/06/2023
Nombre o Razón social :	GE HEALTHCARE DEL PERU S.A.C.	Hora de envío :	21:38:47

Observación: Nro. 49

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:** 40

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, en coordinación con el área usuaria, no acoge su 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 tomografía 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:

-

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

Nomenclatura : LP-SM-6-2023-INSN-SB-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : CONTRATACIÓN DE BIENES: TOMÓGRAFO COMPUTARIZADO MULTICORTE - IOARR N° 2553535

Ruc/código :	20548739641	Fecha de envío :	22/06/2023
Nombre o Razón social :	GE HEALTHCARE DEL PERU S.A.C.	Hora de envío :	21:38:47

Observación: Nro. 50

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 treinta (30) 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:** 41

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, en coordinación con el área usuaria, no acoge su 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 tomografía 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:

-

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

Nomenclatura : LP-SM-6-2023-INSN-SB-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : CONTRATACIÓN DE BIENES: TOMÓGRAFO COMPUTARIZADO MULTICORTE - IOARR N° 2553535

Ruc/código :	20548739641	Fecha de envío :	22/06/2023
Nombre o Razón social :	GE HEALTHCARE DEL PERU S.A.C.	Hora de envío :	21:38:47

Observación: Nro. 51

Consulta/Observación:

12. GARANTIA COMERCIAL DE LOS EQUIPOS

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

Si pasado los 30 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: 41

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, en coordinación con el área usuaria, acoge parcialmente la observación, se ampliará el plazo para el reemplazo del equipo a 60 días calendario. En esta situación, el contratista deberá reemplazar el equipo defectuoso por uno nuevo, que cumpla con las mismas características técnicas o incluso sea superior. A su vez, se eliminará el requisito de instalar un respaldo (backup) para el equipo principal.

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

12 GARANTIA COMERCIAL DE LOS EQUIPOS

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.

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

Nomenclatura : LP-SM-6-2023-INSN-SB-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : CONTRATACIÓN DE BIENES: TOMÓGRAFO COMPUTARIZADO MULTICORTE - IOARR N° 2553535

Ruc/código :	20548739641	Fecha de envío :	22/06/2023
Nombre o Razón social :	GE HEALTHCARE DEL PERU S.A.C.	Hora de envío :	21:38:47

Consulta: Nro. 52

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?

Acápite de las bases : Sección: Especifico **Numeral:** 12 **Literal:** b) **Página:** 41

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

El Comité de Selección, en coordinación con el área usuaria, 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:

-

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

Nomenclatura : LP-SM-6-2023-INSN-SB-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : CONTRATACIÓN DE BIENES: TOMÓGRAFO COMPUTARIZADO MULTICORTE - IOARR N° 2553535

Ruc/código :	20548739641	Fecha de envío :	22/06/2023
Nombre o Razón social :	GE HEALTHCARE DEL PERU S.A.C.	Hora de envío :	21:38:47

Observación: Nro. 53

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. Por tanto, solicitamos se retire este requerimiento como parte del plazo de entrega

Acápite de las bases : **Sección:** Especifico **Numeral:** 13 **Literal:** 13.1 **Página:** 41

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, en coordinación con el área usuaria, no acoge la observación, ya que es importante que en un proceso llave en mano, el proveedor del nuevo tomógrafo se encargue de coordinar y realizar la desinstalación del equipo antiguo, asegurándose de cumplir con los tiempos. Esto permite una transición fluida entre el tomógrafo antiguo y el nuevo, asegurando que el espacio esté preparado para la instalación del equipo reemplazante a tiempo.

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

-

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

Nomenclatura : LP-SM-6-2023-INSN-SB-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : CONTRATACIÓN DE BIENES: TOMÓGRAFO COMPUTARIZADO MULTICORTE - IOARR N° 2553535

Ruc/código :	20548739641	Fecha de envío :	22/06/2023
Nombre o Razón social :	GE HEALTHCARE DEL PERU S.A.C.	Hora de envío :	21:38:47

Observación: Nro. 54

Consulta/Observación:

22. 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 accesorio 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:** 22 **Literal:** NA **Página:** 46

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 su 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 ejecución de las prestaciones accesorias (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:

-

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

Nomenclatura : LP-SM-6-2023-INSN-SB-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : CONTRATACIÓN DE BIENES: TOMÓGRAFO COMPUTARIZADO MULTICORTE - IOARR N° 2553535

Ruc/código :	20548739641	Fecha de envío :	22/06/2023
Nombre o Razón social :	GE HEALTHCARE DEL PERU S.A.C.	Hora de envío :	21:38:47

Observación: Nro. 55

Consulta/Observación:

22. 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:** 22 **Literal:** NA **Página:** 46

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 su 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 tomográficos 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:

-

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

Nomenclatura : LP-SM-6-2023-INSN-SB-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : CONTRATACIÓN DE BIENES: TOMÓGRAFO COMPUTARIZADO MULTICORTE - IOARR N° 2553535

Ruc/código :	20548739641	Fecha de envío :	22/06/2023
Nombre o Razón social :	GE HEALTHCARE DEL PERU S.A.C.	Hora de envío :	21:38:47

Consulta: Nro. 56

Consulta/Observación:

13. CRONOGRAMA Y PLAZO DE ENTREGA
13.1 PRESTACION PRINCIPAL

Respecto a cuándo se empezará a contabilizar el plazo de entrega, solicitamos se considere que el plazo máximo de entrega se empiece a contabilizar a partir del día siguiente de suscrita el Acta de la entrega del ambiente por parte del área usuaria, para lo cual será necesario cumplir con las condiciones señaladas y comunicadas por el fabricante y/o contratista.

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: 13 Literal: 13.1 Página: 41

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

El Comité de Selección, en coordinación con el área usuaria, aclara que el proyecto tiene de 150 días contados a partir del día siguiente de la suscripción del contrato, la entrega de ambiente se realizará en la semana 8, si se reduce el tiempo de entrega, proporcionalmente se reducirá la entrega del ambiente.

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

-

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

Nomenclatura : LP-SM-6-2023-INSN-SB-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : CONTRATACIÓN DE BIENES: TOMÓGRAFO COMPUTARIZADO MULTICORTE - IOARR N° 2553535

Ruc/código :	20548739641	Fecha de envío :	22/06/2023
Nombre o Razón social :	GE HEALTHCARE DEL PERU S.A.C.	Hora de envío :	21:38:47

Consulta: Nro. 57

Consulta/Observación:

5. DOCUMENTOS PARA LA ADMISIÓN 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:** 25

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:

2.2.1.1. Documentos para la admisión de la oferta

(..)

h) Copia simple u original de Brochures o catálogos o folletería o instructivos, según lo requerido en el RTM. (..)

i) Declaración jurada de plazo de entrega. (Anexo N° 4)

(..)

2.3. REQUISITOS PARA PERFECCIONAR EL CONTRATO

(..)

k) Copia de Certificado de seguridad eléctrica: UL, AAMI, NFPA, IEC, EN, CSA o NTP IEC 60601-1:2010, según lo requerido en el RTM.

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

Nomenclatura : LP-SM-6-2023-INSN-SB-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : CONTRATACIÓN DE BIENES: TOMÓGRAFO COMPUTARIZADO MULTICORTE - IOARR N° 2553535

Ruc/código :	20548739641	Fecha de envío :	22/06/2023
Nombre o Razón social :	GE HEALTHCARE DEL PERU S.A.C.	Hora de envío :	21:38:47

Observación: Nro. 58

Consulta/Observación:

A03: INTERFACE DICOM 3.0 ESTANDAR HABILITADA (WORKLIST, STORAGE, SEND/RECIEVE, QUERY/RETRIEVE, PRINT, COLOR, COLOR PRINT, STORE, SPLIT COMO MINIMO) Y CON INTEGRACION AL SISTEMA PACS DEL INSN SB.

En relación a esta característica técnica, es preciso mencionar que algunas funciones o protocolos de la interface DICOM no son universales para todos los equipos de tomografía, como por ejemplo la función ¿color¿ o ¿color print¿. Por lo tanto solicitamos ampliar esta característica con la finalidad de poder asegurar el cumplimiento del protocolo DICOM. OBSERVACION

Por tanto, de acuerdo a nuestra recomendación y con la finalidad que no se restrinja nuestra participación y nos permita ofrecer un equipo de alta gamma, se modifique la siguiente característica técnica de acuerdo a lo siguiente:

A03: CON INTERFACE DICOM 3.0 ESTANDAR HABILITADA Y CON INTEGRACION AL SISTEMA PACS DEL INSN SB.

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: 6 Literal: A03 Página: 25

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

Literal a) del art 2 de la Ley 30225

Análisis respecto de la consulta u observación:

El Comité de Selección, en coordinación con el área usuaria, acoge parcialmente la observación, se aceptarán diferentes modalidades de impresión, los cuales serán incluidas en las bases integradas.

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

A03: INTERFACE DICOM 3.0 ESTANDAR HABILITADA (WORKLIST, STORAGE, SEND/RECIEVE, QUERY/RETRIEVE, PRINT Y/O COLOR Y/O COLOR PRINT, STORE, SPLIT COMO MINIMO) Y CON INTEGRACION AL SISTEMA PACS DEL INSN SB.

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

Nomenclatura : LP-SM-6-2023-INSN-SB-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : CONTRATACIÓN DE BIENES: TOMÓGRAFO COMPUTARIZADO MULTICORTE - IOARR N° 2553535

Ruc/código :	20548739641	Fecha de envío :	22/06/2023
Nombre o Razón social :	GE HEALTHCARE DEL PERU S.A.C.	Hora de envío :	21:38:47

Observación: Nro. 59

Consulta/Observación:

A04: ALGORITMO AVANZADO DE RECONSTRUCCION POR INTELIGENCIA ARTIFICIAL POR DEEP LEARNING (APRENDIZAJE PROFUNDO) PARA OPTIMIZACIÓN DE IMAGEN EN MENOS TIEMPO Y/O ALGORITMOS BASADOS EN INTELIGENCIA ARTIFICIAL PARA POST PROCESAMIENTO DE LAS IMÁGENES (ULTIMA GENERACIÓN DISPONIBLE DE CADA FABRICANTE)

Respecto a esta característica técnica, precisamos que, las técnicas más avanzadas de reconstrucción de imágenes están basadas en redes neurales artificiales entrenadas mediante aprendizaje profundo, estas nos permiten lograr reducciones de dosis de radiación significativas sin afectar la calidad de imagen. La actual característica está permitiendo que se presenten algoritmos con IA en la consola de post proceso que pueden ser para funciones puntuales (por ejemplo, segmentación de órganos) y se desnaturalice la función principal de un reconstructor basado en IA, la cual debe de ser reducción de dosis. Adicionalmente, al ser un instituto enfocado en paciente pediátrico, se debe de exigir la utilización de estos algoritmos para ofrecer el máximo cuidado del paciente.

El mantener este requerimiento, la entidad no estaría teniendo en cuenta lo señalado en el principio de vigencia tecnológica, que indica "Los bienes, servicios y obras deben reunir las condiciones de calidad y modernidad tecnológicas necesarias para cumplir con efectividad la finalidad pública para los que son requeridos, con los avances científicos y tecnológicos

Observación:

Por tanto, solicitamos modificar la característica de acuerdo con lo siguiente:

A04: ALGORITMO AVANZADO DE RECONSTRUCCION POR INTELIGENCIA ARTIFICIAL POR DEEP LEARNING (APRENDIZAJE PROFUNDO) PARA OPTIMIZACIÓN DE IMAGEN CON BAJAS DOSIS DE RADIACIÓN (ULTIMA GENERACIÓN DISPONIBLE DE CADA FABRICANTE)

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: 6 Literal: A04 Página: 25

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

Literal a) y g) del art 2 de la Ley de Contrataciones del Estado.

Análisis respecto de la consulta u observación:

El Comité de Selección, en coordinación con el área usuaria, acoge parcialmente la observación, debido a que efectivamente técnicas o algoritmo avanzadas de reconstrucción de imágenes que permiten lograr reducciones de dosis de radiación significativas sin afectar la calidad de imagen, los cuales serán incluidas en las bases integradas.

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

A04: ALGORITMO AVANZADO DE RECONSTRUCCION POR INTELIGENCIA ARTIFICIAL POR DEEP LEARNING (APRENDIZAJE PROFUNDO) PARA OPTIMIZACIÓN DE IMAGEN EN MENOS TIEMPO Y/O PARA OPTIMIZACION DE IMAGEN CON BAJAS DOSIS DE RADIACION Y/O ALGORITMOS BASADOS EN INTELIGENCIA ARTIFICIAL PARA POST PROCESAMIENTO DE LAS IMÁGENES (ULTIMA GENERACIÓN DISPONIBLE DE CADA FABRICANTE)

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

Nomenclatura : LP-SM-6-2023-INSN-SB-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : CONTRATACIÓN DE BIENES: TOMÓGRAFO COMPUTARIZADO MULTICORTE - IOARR N° 2553535

Ruc/código :	20548739641	Fecha de envío :	22/06/2023
Nombre o Razón social :	GE HEALTHCARE DEL PERU S.A.C.	Hora de envío :	21:38:47

Observación: Nro. 60

Consulta/Observación:

B03: RANGO DE TENSION DEL TUBO: 80 KV O MENOR HASTA 135 KV O MAYOR

Observación:

En relación a esta característica técnica correspondiente al Generador, siendo que, la finalidad de adquisicion de esta contratación es adquirir un equipo de tomografía para pacientes pediátricos, la entidad se debe de solicitar un kV menor para lograr mínimas dosis de radiación al paciente.

Por tanto, de acuerdo a nuestra recomendación y con la finalidad que no se restrinja nuestra participación y nos permita ofrecer un equipo de alta gamma acorde a la finalidad pública, se modifique la siguiente característica técnica de acuerdo a lo siguiente:

B03: RANGO DE TENSION DEL TUBO: 70 KV O MENOR HASTA 135 KV O MAYOR

Acápite de las bases : **Sección:** Especifico **Numeral:** 6 **Literal:** B03 **Página:** 25

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

Literal a) del art 2 de la Ley 30225

Análisis respecto de la consulta u observación:

El Comité de Selección, en coordinación con el área usuaria, no acoge la observación, las bases solicitan un rango de tensión del tubo: 80 KV o menor hasta 135 KV o mayor, por lo tanto, su propuesta de 70 KV cumpliría con lo requerido en las bases.

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

-

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

Nomenclatura : LP-SM-6-2023-INSN-SB-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : CONTRATACIÓN DE BIENES: TOMÓGRAFO COMPUTARIZADO MULTICORTE - IOARR N° 2553535

Ruc/código :	20548739641	Fecha de envío :	22/06/2023
Nombre o Razón social :	GE HEALTHCARE DEL PERU S.A.C.	Hora de envío :	21:38:47

Observación: Nro. 61

Consulta/Observación:

C01: CAPACIDAD DE ALMACENAMIENTO DE CALOR EN EL ANODO MAYOR O IGUAL A 7.5 MHU O MAYOR O EQUIVALENTE A TRAVES DE TECNOLOGÍA DE ENFRIAMIENTO DIRECTO

Observación:

En relación a esta característica técnica correspondiente al Tubo de Rayos X, es preciso mencionar que nuestra tecnología de tubo para nuestro equipo tope de línea es con una nueva ingeniería de materiales que nos permite lograr la potencia más alta a nivel mundial (1300 mA) con una mínima generación de calor.

Por tanto, con la finalidad que nos permitan participar en esta Licitación Pública y no se restrinja nuestra participación, solicitamos modificar esta característica técnica ya que nuestro equipo no utiliza tecnología de enfriamiento directo porque complica la instalación del equipo.

OBSERVACION:

De lo expuesto, solicitamos modificar de acuerdo a lo siguiente:

C01: CAPACIDAD DE ALMACENAMIENTO DE CALOR EN EL ANODO MAYOR O IGUAL A 4.2 MHU O MAYOR O EQUIVALENTE A TRAVES DE TECNOLOGÍA DE ENFRIAMIENTO DIRECTO

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: 6 Literal: C01 Página: 26

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

Literal a) del art 2 de la Ley 30225

Análisis respecto de la consulta u observación:

El Comité de Selección, en coordinación con el área usuaria, no acoge la observación, en la institución se atienden pacientes pediátricos y neonatales, por lo que un tubo con corriente de 1300 mA no aporta ningún valor añadido a las necesidades de la institución.

En cuanto a los requisitos para las EETT de Tubo de Rayos X, solo se ha solicitado una (01) EETT relevante, relacionada con la capacidad de almacenamiento térmico del ánodo, medida en MHU. Es importante tener en cuenta que reducir en 44% (4.2 MHU) el valor solicitado (7.5 MHU) pueden conllevar un mayor riesgo de sobrecalentamiento, limitaciones en la tasa de exposición y una posible reducción en la vida útil del tubo.

Por último debemos mencionar que existe en el mercado equipo con TUBO de 7.5 MHU por lo tanto, existe pluralidad de marcas.

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

-

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

Nomenclatura : LP-SM-6-2023-INSN-SB-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : CONTRATACIÓN DE BIENES: TOMÓGRAFO COMPUTARIZADO MULTICORTE - IOARR N° 2553535

Ruc/código :	20548739641	Fecha de envío :	22/06/2023
Nombre o Razón social :	GE HEALTHCARE DEL PERU S.A.C.	Hora de envío :	21:38:47

Observación: Nro. 62

Consulta/Observación:

E02: TABLERO CON CAPACIDAD DE DESPLAZAMIENTO LONGITUDINAL EN UN RANGO DE 1700 MM O MAYOR Y CON CAPACIDAD DE ALCANZAR UNA VELOCIDAD MAYOR O IGUAL A 190 MM/S

Observación:

Referente a esta característica técnica correspondiente a la mesa del paciente, mencionamos que, dado que el equipo será utilizado para escaneos en pacientes pediátricos, estos tienden a moverse al momento de las adquisiciones, generando artefactos por movimiento y obligando al usuario a tener que retomar el estudio, exponiendo al paciente pediátrico al doble de dosis de radiación. Por ellos recomendamos elevar la velocidad de escaneo, para poder realizar los estudios lo más rápido posible y evitar retomas de estudios.

De lo expuesto, con la finalidad que no se restrinja nuestra participación y nos permita ofrecer un equipo de alta gamma acorde a la finalidad pública, se modifique la siguiente característica técnica de acuerdo a lo siguiente:

E02: TABLERO CON CAPACIDAD DE DESPLAZAMIENTO LONGITUDINAL EN UN RANGO DE 1700 MM O MAYOR Y CON CAPACIDAD DE ALCANZAR UNA VELOCIDAD MAYOR O IGUAL A 400 MM/S

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: 6 Literal: E02 Página: 26

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

Literal a) del art 2 de la Ley 30225

Análisis respecto de la consulta u observación:

El Comité de Selección, en coordinación con el área usuaria, no acoge la observación, las bases solicitan un tablero con capacidad de desplazamiento con capacidad de alcanzar una velocidad mayor o igual a 190 MM/S por lo tanto, su propuesta de 400 MM/S cumpliría con lo requerido en las bases.

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

-

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

Nomenclatura : LP-SM-6-2023-INSN-SB-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : CONTRATACIÓN DE BIENES: TOMÓGRAFO COMPUTARIZADO MULTICORTE - IOARR N° 2553535

Ruc/código :	20548739641	Fecha de envío :	22/06/2023
Nombre o Razón social :	GE HEALTHCARE DEL PERU S.A.C.	Hora de envío :	21:38:47

Observación: Nro. 63

Consulta/Observación:

F03: DOBLE FUENTE: DOS DETECTORES DE 64 HILERAS O FILAS DE DETECTORES CADA UNO (128 DETECTORES) O MÁS.

G02: DOBLE FUENTE: 2X128 CORTES ADQUIRIDOS O MAS SIMULTANEAMENTE POR CADA REVOLUCIÓN

Para los equipos de tecnología multidetector se está solicitando la máxima cobertura posible (256 hileras o 16 centímetros de cobertura). Los tomógrafos están segmentados según su cobertura del detector, ya que al tener mayor cobertura se tiene una serie de ventajas clínicas importantes. Para los equipos que cuentan con tecnología de doble fuente se debe solicitar de igual manera los equipos de mayor cobertura posible, para hacer una comparación equiparable. Cabe indicar que, los equipos de doble fuente no tienen una cobertura comparable a los equipos de multidetector, esta suele ser bastante menor, lo que representa una desventaja importante frente a los equipos de amplia cobertura.

Al mantener la presente especificación técnica, la entidad no estaría teniendo en cuenta el principio de concurrencia, el cual señala que las Entidades deben proveer el libre acceso y participación a los proveedores, evitando exigencias y formalidades costosas e innecesarias, en ese sentido, al verificar que lo solicitado no tiene relevancia clínica el no realizar la modificación respectiva se estaría restringiendo nuestra participación por una exigencia innecesaria.

Por lo expuesto, recomendamos se modifique esta característica técnica y no se vea afectada la pluralidad de postores y marcas.

F03: DOBLE FUENTE: DOS DETECTORES DE 96 HILERAS O FILAS DE DETECTORES CADA UNO (192 DETECTORES) O MÁS.

G02: DOBLE FUENTE: 2X192 CORTES ADQUIRIDOS O MAS SIMULTANEAMENTE POR CADA REVOLUCIÓN

Acápito de las bases : Sección: Especifico Numeral: 6 Literal: F03, G02 Página: 26
Artículo y norma que se vulnera (En el caso de Observaciones):

Literal a) del art 2 de la Ley 30225

Análisis respecto de la consulta u observación:

El Comité de Selección, en coordinación con el área usuaria, no acoge la observación, ya que se plantea la modificación de las características técnicas mínimas del Requerimiento original, lo cual implicaría dejar sin efecto el estudio de mercado; además dicha solicitud requiere aumentar el número de hileras de 64 a 96 y no especifica cuales son la series de ventajas clínicas importantes que dicho cambio traería consigo.

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

-

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

Nomenclatura : LP-SM-6-2023-INSN-SB-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : CONTRATACIÓN DE BIENES: TOMÓGRAFO COMPUTARIZADO MULTICORTE - IOARR N° 2553535

Ruc/código :	20548739641	Fecha de envío :	22/06/2023
Nombre o Razón social :	GE HEALTHCARE DEL PERU S.A.C.	Hora de envío :	21:38:47

Observación: Nro. 64

Consulta/Observación:

G06: CON TECNOLOGÍA DE CONMUTACIÓN DE KV, DOBLE FUENTE, DETECTOR DE DOBLE CAPA O DOBLE ROTACIÓN

Observación:

La técnica de doble rotación es una técnica antigua y de baja precisión, no es comparable con técnicas modernas como conmutación de kV o doble fuente. Todos los equipos topes de gama del mercado cuentan con alguna de estas dos técnicas, se recomienda eliminar la técnica de doble rotación, ya que cualquier equipo del mercado puede realizar estudios de energía dual de esa manera. Esta técnica consiste simplemente en realizar un escaneo a una energía y luego realizar un escaneo a otra energía, se pueden hacer estudios así en tomógrafos de 4 cortes, no corresponde a un equipo de alta tecnología.

Al mantener la presente especificación técnica, la entidad no estaría teniendo en cuenta el principio de concurrencia, el cual señala que las Entidades deben proveer el libre acceso y participación a los proveedores, evitando exigencias y formalidades costosas e innecesarias, en ese sentido, al verificar que lo solicitado no tiene relevancia clínica el no realizar la modificación respectiva se estaría restringiendo nuestra participación por una exigencia innecesaria.

Por lo expuesto, recomendamos se modifique esta característica técnica y no se vea afectada la pluralidad de postores y marcas.

G06: CON TECNOLOGÍA DE CONMUTACIÓN DE KV O DOBLE FUENTE.

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: 6 Literal: G06 Página: 26

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

Literal a) del art 2 de la Ley 30225

Análisis respecto de la consulta u observación:

El Comité de Selección, en coordinación con el área usuaria, no acoge la observación, ya que su consulta no guarda relación literal con lo indicado en los términos de referencia de las bases.

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

-

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

Nomenclatura : LP-SM-6-2023-INSN-SB-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : CONTRATACIÓN DE BIENES: TOMÓGRAFO COMPUTARIZADO MULTICORTE - IOARR N° 2553535

Ruc/código :	20548739641	Fecha de envío :	22/06/2023
Nombre o Razón social :	GE HEALTHCARE DEL PERU S.A.C.	Hora de envío :	21:38:47

Consulta: Nro. 65

Consulta/Observación:

2.2.1.1.Documentación de presentación obligatoria.

d) Anexo N° 3

En relación a la documentación para la admisión de la oferta referente a la Información técnica complementaria señalada en el numeral h) 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.

Acápíte de las bases : Sección: Especifico Numeral: 2.2.1.1 Literal: h) Página: 17

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

El Comité de Selección, en coordinación con el área usuaria, aclara que, en el ANEXO N° 03 RTM, Ficha de acreditación de características técnicas esenciales, se especifican las EETT que deben ser sustentadas. En dicho anexo, no se solicita la acreditación de los ítems L05, L07 y L08, que corresponden a estantes de pared, colchonetas para pacientes y set de inmovilizadores sujetadores y cojinetes. Asimismo, los ítems L02, L06 y L09 también serán excluidos. Por lo tanto, en el componente de PERIFÉRICOS /ACCESORIOS/ INSUMOS, solo se deben sustentar los ítems L01, L03 y L04, Además, se aclara que las demás acreditaciones de las EETT no serán modificadas.

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

L PERIFERICOS/ACCESORIOS/INSUMOS

L01 INYECTOR AUTOMATICO DE MEDIOS DE CONTRASTE DE RODILLOS PARA 03 PUNTOS DE CONEXIÓN PARA MEDIOS O DOBLE CABEZAL, COMPATIBLE CON EL TOMOGRAFO CON CALEFACTORES INTEGRADOS CON SELECCIÓN DE TIEMPO (O FLUJO) Y VOLUMEN CON CONTROLES DE SEGURIDAD QUE PERMITA REALIZAR INYECCIONES SEGURAS, CON PEDESTAL MOVIL. CON 200 SET DESCARTABLES PARA APLICACION DE CONTRASTE, CONSIDERANDO 10 APLICACIONES DIARIAS.

L03 UPS APROBADOS POR EL FABRICANTE CON AUTONOMIA MAYOR O IGUAL A 30 MINUTOS, PARA GUARDAR LOS DATOS TECNICOS DEL EQUIPO PARA CONSOLA Y PARA ESTACION DE TRABAJO RECOMENDADOS POR EL FABRICANTE.

L04 GATILLADOR CARDIACO INTEGRADO Y/O EXTERNO, COMPATIBLE CON EL TOMOGRAFO, EN CASO DE NO ESTAR INTEGRADO DEBE INCLUIR PEDESTAL

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

Nomenclatura : LP-SM-6-2023-INSN-SB-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : CONTRATACIÓN DE BIENES: TOMÓGRAFO COMPUTARIZADO MULTICORTE - IOARR N° 2553535

Ruc/código :	20548739641	Fecha de envío :	22/06/2023
Nombre o Razón social :	GE HEALTHCARE DEL PERU S.A.C.	Hora de envío :	21:38:47

Consulta: Nro. 66

Consulta/Observación:

i) Precio de la oferta

Sobre el precio de la Oferta señalado en los documentos para la admisión de la oferta, solicitamos al Comité de Selección confirmar que se disgregará el precio de acuerdo a lo siguiente:

1. Precio de prestación principal
2. Precio de prestación accesorio

Acápito de las bases : Sección: Especifico **Numeral:** 2.2.1.1 **Literal:** i **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 Anexo 6: Precio de la Oferta (para bienes bajo sistema de A suma alzada incluido en las bases), corresponde a lo determinado en las Bases Estandarizadas de una LP Bienes del OSCE. A su vez, esta incluye en su página 49, una nota importante al considerar ejecuciones de prestaciones accesorias:

IMPORTANTE PARA LA ENTIDAD

- (..)

- En caso de contrataciones que conlleven la ejecución de prestaciones accesorias, consignar lo siguiente:

¿El postor debe detallar en el precio de su oferta, el monto correspondiente a la prestación principal y las prestaciones accesorias¿.

Incluir o eliminar, según corresponda.

Por lo manifestado en las Bases, se menciona que, es responsabilidad de cada postor, utilizar el Anexo 6 y detallar el monto de la prestación principal y las prestaciones accesorias.

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

-

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

Nomenclatura : LP-SM-6-2023-INSN-SB-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : CONTRATACIÓN DE BIENES: TOMÓGRAFO COMPUTARIZADO MULTICORTE - IOARR N° 2553535

Ruc/código : 20263368992

Nombre o Razón social : CYMED MEDICAL SAC

Fecha de envío : 22/06/2023

Hora de envío : 22:27:21

Consulta: Nro. 67

Consulta/Observación:

2.2.1.1. Documentos para la admisión de la oferta

h) Copia simple u original de Brochures o catálogos o folletería o instructivos, según lo requerido en el RTM.

Verificamos que existe una duplicidad de denominación de formatos, en anexo N°3 (pág.96) d) Declaración jurada de cumplimiento de las Especificaciones Técnicas contenidas en el numeral 3.1 del Capítulo III de la presente sección y el anexo N° 03 (pág.50) Ficha de acreditación de características técnicas esenciales.

Sobre dicho aspecto, vuestro comité de selección debe tener en consideración que la información vertida en el proceso debe ser clara y coherente con el que el proceso sea comprendido por los proveedores, conforme lo describe el literal c) del artículo 2 del TUO de la Ley 30223.

Por lo manifestado solicitamos al comité de selección ACOGER la observación formulada, por lo cual se cambie la denominación del anexo N° 03 Ficha de acreditación de características técnicas esenciales, modificándolo a ¿Ficha de acreditación de características técnicas esenciales¿, para que no exista confusiones al momento de presentación y revisión de la oferta.

Acápíte de las bases : Sección: Especifico **Numeral:** 2 **Literal:** 2.2.1.1. **Página:** 17

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

El Comité de Selección aclara que, ambos Anexos son diferentes. El Anexo N° 03 mencionado en la página 96 y 16 de las bases, hacen referencia a la Declaración Jurada de Cumplimiento de las EETT; en cuanto al Anexo N° 03 mencionado en la página 50 y 17 de las bases, se refiere al Anexo N° 03 Ficha de acreditación de característica técnicas esenciales, que contiene solo las características a acreditar obligatoriamente, a través de brochure o catálogos o folletería o instructivos.

Pese a lo antes mencionado, cabe resaltar que la denominación del Anexo correspondiente a la página 50, omitió incluir la denominación correcta Anexo N° 03-RTM Ficha de acreditación de característica técnicas esenciales, por tal motivo, a fin de evitar mayor duda, se realizará la corrección en las Bases Integradas, manteniendo el número de Anexo correspondiente al RTM.

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

Anexo N° 03-RTM Ficha de acreditación de característica técnicas esenciales

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

Nomenclatura : LP-SM-6-2023-INSN-SB-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : CONTRATACIÓN DE BIENES: TOMÓGRAFO COMPUTARIZADO MULTICORTE - IOARR N° 2553535

Ruc/código : 20263368992

Nombre o Razón social : CYMED MEDICAL SAC

Fecha de envío : 22/06/2023

Hora de envío : 22:27:21

Observación: Nro. 68

Consulta/Observación:

2.2.1.1. Documentos para la admisión de la oferta

h) Copia simple u original de Brochures o catálogos o folletería o instructivos, según lo requerido en el RTM.

Para los literales descritos anteriormente, aplica lo siguiente:

En caso de que, un documento técnico se presente en idioma distinto al español, deberá presentar copia simple de la traducción efectuada por traductor público juramentado o traductor colegiado certificado, según corresponda, de acuerdo a lo establecido en el Reglamento de la Ley de Contrataciones del Estado. SALVO EL CASO DE INFORMACIÓN TÉCNICA COMPLEMENTARIA CONTENIDA EN ROTULADOS O INSERTO O FICHA TÉCNICA QUE PUEDA SER PRESENTADA EN EL IDIOMA ORIGINAL.

Existe un error, toda vez que al indicar que la ¿INFORMACIÓN TÉCNICA COMPLEMENTARIA CONTENIDA EN ROTULADOS O INSERTO O FICHA TÉCNICA QUE PUEDA SER PRESENTADA EN EL IDIOMA ORIGINAL¿, esto hace referencia a lo solicitado normalmente en insumos, consumibles y otros similares y NO para los dispositivos médicos como el bien de la presente convocatoria, esto transgrede el 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.

Sobre lo manifestado, se debe tener en consideración que el proceso convocado y las decisiones que se adopten en su ejecución deben orientarse al cumplimiento de los fines, metas y objetivos, priorizando estos sobre la realización de formalidades no esenciales, garantizando la efectiva y oportuna satisfacción de los fines públicos, es así que la información errónea advertida contraviene lo manifestado afectando el principio de Eficacia y Eficiencia detallado en el Literal f) del Artículo 2° del TUO de la Ley 30225.

Por lo expuesto solicitamos al comité de selección ACOGER la observación formulada, por lo cual se SUPRIMA lo siguiente: ¿INFORMACIÓN TÉCNICA COMPLEMENTARIA CONTENIDA EN ROTULADOS O INSERTO O FICHA TÉCNICA QUE PUEDA SER PRESENTADA EN EL IDIOMA ORIGINAL¿ y se corrija la descripción en la página 17 y la página 24.

Por incumplir con el objeto de la convocatoria, quedando de la siguiente manera:

En caso de que un documento técnico se presente en idioma distinto al español, deberá presentar copia simple de la traducción efectuada por traductor público juramentado o traductor colegiado certificado, según corresponda, de acuerdo con lo establecido en el Reglamento de la Ley de Contrataciones del Estado.

Acápito de las bases : **Sección:** Especifico **Numeral:** 2 **Literal:** 2.2.1.1. **Página:** 17

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

LCE ART N° 2, C

Análisis respecto de la consulta u observación:

El Comité de Selección acoge parcialmente su observación, considerando que los ROTULADOS O INSERTO O FICHA TÉCNICA, no han sido considerados como posible documentación para acreditar el cumplimiento de las características esenciales y no guardando relación con el objeto de la convocatoria; por tal motivo, acatando lo ya estipulado en el artículo 59.1 del Reglamento de la Ley de Contrataciones del Estado, que a la letra dice:

Los documentos que acompañan a las expresiones de interés, las ofertas y cotizaciones, según corresponda, se presentan en idioma español. Cuando los documentos no figuren en idioma español, se presenta la respectiva traducción por traductor público juramentado o traductor colegiado certificado, según corresponda, salvo el caso de la información técnica complementaria contenida en folletos, instructivos, catálogos o similares, que puede ser presentada en el idioma original. El postor es responsable de la exactitud y veracidad de dichos documentos.

Se realizará la corrección e inclusión de lo ya mencionado en el artículo 59.1 del RLCE a las Bases integradas, según la normativa respalda.

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

2.2.1.1. Documentos para la admisión de la oferta

h) (..)

En caso de que, un documento técnico se presente en idioma distinto al español, deberá presentar copia simple de la traducción efectuada por traductor público juramentado o traductor colegiado certificado, según

Entidad convocante :	INSTITUTO NACIONAL DE SALUD DEL NIÑO - SAN BORJA
Nomenclatura :	LP-SM-6-2023-INSN-SB-1
Nro. de convocatoria :	1
Objeto de contratación :	Bien
Descripción del objeto :	CONTRATACIÓN DE BIENES: TOMÓGRAFO COMPUTARIZADO MULTICORTE - IOARR N° 2553535

corresponda, de acuerdo a lo establecido en el Reglamento de la Ley de Contrataciones del Estado. Salvo el caso de la información técnica complementaria contenida en folletos, instructivos, catálogos o similares, que puede ser presentada en el idioma original. El postor es responsable de la exactitud y veracidad de dichos documentos.

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

Nomenclatura : LP-SM-6-2023-INSN-SB-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : CONTRATACIÓN DE BIENES: TOMÓGRAFO COMPUTARIZADO MULTICORTE - IOARR N° 2553535

Ruc/código : 20263368992

Nombre o Razón social : CYMED MEDICAL SAC

Fecha de envío : 22/06/2023

Hora de envío : 22:27:21

Observación: Nro. 69

Consulta/Observación:

B PLAZO DE ENTREGA

De 149 hasta 100 días calendarios: 10 puntos

De 99 hasta 70 días calendarios: 20 puntos

De 69 días calendario a menos: 30 puntos

Sobre lo particular, formulamos la OBSERVACION a lo detallado en los factores de evaluación, toda vez que dicho factor no guarda congruencia con el objeto de convocatoria, siendo que al tratarse de un equipo de alta tecnología, el cual debe ser fabricado por el proveedor desde el consentimiento del proceso pues este deberá cumplir con las características técnicas requeridas en el proceso de selección, el reducir el plazo de entrega del ya establecido en las bases afecta el cumplimiento del fin público.

El plazo de fabricación, importación, desaduanaje, instalación y demás obligaciones hacen que el plazo establecido en las bases sea el razonable para que los participantes del proceso puedan ejecutar sus prestaciones evitando caer en ningún tipo de sanción por el incumplimiento lo cual les genere un desequilibrio económico por la aplicación de penalidades.

Vuestro comité debe tener en consideración que los factores de calificación de las propuestas deben llevarse a cabo de manera imparcial y transparente, consideración el objeto de la convocatoria, siendo así lo establecido en el capítulo IV de las bases podrían denotar un aparente direccionamiento hacia un participante, pues el objeto de la convocatoria no permitirá reducir drásticamente el plazo de entrega.

Por lo manifestado solicitamos al comité de selección acoger las OBSERVACION formulada, por lo cual NO SE CONSIDERE como factor de evaluación el plazo de entrega.

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: 3 Literal: 3.2 Página: 84

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

LCE ART N° 2, C

Análisis respecto de la consulta u observación:

El Comité de Selección, acoge parcialmente su observación, considerando que el criterio de inclusión como Factor de Evaluación del PLAZO DE ENTREGA, corresponde a que la Indagación de Mercado incluido en el expediente de contratación, se evidencia la posibilidad de entrega del bien en menor tiempo a lo requerido en las EETT originales.

Sin desmerecer lo antes mencionado, y a fin que la Entidad pueda asegurar el funcionamiento del equipo en un menor plazo a lo estimado en las características técnicas mínimas, se realizará la modificación en las Bases Integradas.

De 149 hasta 129 días calendario:
10 puntos

De 128 días calendario a menos:
20 puntos

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

OTROS FACTORES DE EVALUACIÓN 20 puntos

B. PLAZO DE ENTREGA

De 149 hasta 129 días calendario: 10 puntos

De 128 días calendario a menos: 20 puntos

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

Nomenclatura : LP-SM-6-2023-INSN-SB-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : CONTRATACIÓN DE BIENES: TOMÓGRAFO COMPUTARIZADO MULTICORTE - IOARR N° 2553535

Ruc/código : 20263368992

Nombre o Razón social : CYMED MEDICAL SAC

Fecha de envío : 22/06/2023

Hora de envío : 22:27:21

Observación: Nro. 70

Consulta/Observación:

B PLAZO DE ENTREGA

De 149 hasta 100 días calendarios: 10 puntos

De 99 hasta 70 días calendarios: 20 puntos

De 69 días calendario a menos: 30 puntos

En conocimiento de la magnitud del equipo requerido en las presentes bases, siendo un equipo de alta gama, de última generación tecnológica el cual que se fabrica a requerimiento del usuario. Los cuales pasan por controles de calibración y calidad en fabrica los cuales siguen unos estándares de exigencia acorde a la complejidad.

Así mismo se deben considerar todos los accesorios, componentes, periféricos y otros para llevar a cabo la pre instalación, instalación y puesta en funcionamiento.

Adicionalmente teniendo en cuenta que en nuestra participación del estudio de mercado ofertamos 150 días calendarios para el cumplimiento de toda la prestación; resulta contraproducente otorgar un 30% del puntaje exclusivamente para aquel postor que entregue el equipo, sus componentes y periféricos, instalarlos y ponerlos en operatividad en 69 días calendarios o menos.

En los artículos 50 y 51 del Reglamento y en las Bases Estándar objeto de la presente convocatoria establece que los factores de evaluación elaborados por la Entidad deben ser objetivos y deben guardar vinculación, RAZONABILIDAD y PROPORCIONALIDAD con el objeto de la contratación; siendo que, dichos factores no pueden reducir drásticamente las especificaciones técnicas como es el caso del plazo de entrega, el cual se reduce de manera irrazonable y desproporcional, con una diferencia a 81(ochenta y uno) días calendarios, del plazo de entrega inicial.

Asimismo, vuestro comité debe considerar que los factores de evaluación deben ser razonables y proporcionales a la naturaleza y complejidad de la contratación siendo para el presente proceso un equipo médico de alta tecnología, ayudando a garantizar que las propuestas se evalúen de manera imparcial y sin sesgos subjetivos que puedan generar ventajas a algún participante.

Debiendo a su vez considerarse un posible vicio de nulidad que se podría generar en el proceso por la DESPROPORCIONALIDAD que se presenta en los factores de evaluación, sobre lo cual la OPINIÓN N° 018-2018/DTN manifestó lo siguiente ¿corresponde señalar que cuando se advierta el incumplimiento de la normativa de contrataciones del Estado durante la tramitación del procedimiento de selección, el artículo 44 de la Ley faculta al Titular de la Entidad a declarar la nulidad de oficio de los actos del procedimiento de selección¿

El incluir el plazo de entrega a factores de evaluación trasgrede el principio de libertad de concurrencia, y que la contratación se desarrolle bajo condiciones de igualdad de trato, objetividad e imparcialidad.

OBSERVACION

Por lo antes expuesto y con la finalidad de permitir la pluralidad de marcas y postores, y 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 solicitamos al comité de selección que se reformulen los factores de evaluación para lo cual presentamos la siguiente propuesta:

B. PLAZO DE ENTREGA

De 149 hasta 140 días calendarios: 5 puntos

De 139 hasta 130 días calendarios: 10 puntos

De 129 días calendario a menos: 15 puntos

C.GARANTIA COMERCIAL DEL POSTOR

06 meses de garantía adicional 10 puntos

12 meses de garantía adicional 15 puntos

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

Nomenclatura : LP-SM-6-2023-INSN-SB-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : CONTRATACIÓN DE BIENES: TOMÓGRAFO COMPUTARIZADO MULTICORTE - IOARR N° 2553535

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: 3 Literal: 3.2 Página: 84

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

LCE ART N° 2, C

Análisis respecto de la consulta u observación:

El Comité de Selección, acoge parcialmente su observación, considerando que el criterio de inclusión como Factor de Evaluación del PLAZO DE ENTREGA, corresponde a que la Indagación de Mercado incluido en el expediente de contratación, se evidencia la posibilidad de entrega del bien en menor tiempo a lo requerido en las EETT originales.

Sin desmerecer lo antes mencionado, y a fin que la Entidad pueda asegurar el funcionamiento del equipo en un menor plazo a lo estimado en las características técnicas mínimas, se realizará la modificación en las Bases Integradas.

En cuanto a la inclusión de puntaje adicional por GARANTIA COMERCIAL DEL POSTOR, cabe señalar que la etapa de absolución de consultas y observaciones no constituye la etapa pertinente para añadir nuevos factores de evaluación que no fueron considerados inicialmente, dado que la finalidad de las observaciones, obedece a la identificación de alguna contravención normativa de las disposiciones contenidas en las Bases, siendo que, a través del pliego absolutorio, el Comité de Selección puede adecuar las Bases, a fin de otorgarle legalidad a la misma, es así que por el motivo antes expuesto, no se realizará inclusión de algún otro factor de evaluación no considerando al momento de la convocatoria.

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

OTROS FACTORES DE EVALUACIÓN 20 puntos

B. PLAZO DE ENTREGA

De 149 hasta 129 días calendario: 10 puntos

De 128 días calendario a menos: 20 puntos

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

Nomenclatura : LP-SM-6-2023-INSN-SB-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : CONTRATACIÓN DE BIENES: TOMÓGRAFO COMPUTARIZADO MULTICORTE - IOARR N° 2553535

Ruc/código :	20263368992	Fecha de envío :	22/06/2023
Nombre o Razón social :	CYMED MEDICAL SAC	Hora de envío :	22:27:21

Observación: Nro. 71

Consulta/Observación:

OTROS FACTORES DE EVALUACION

La ley de contrataciones, permite al comité otorgar puntaje por mejoras tecnológicas; lo que permitirá a la institución adquirir algún un equipo de mayores prestaciones clínicas a las solicitadas, brindando un diferenciador tecnológico obteniendo ventajas clínicas orientadas al beneficio del paciente pediátricos. Ya que actualmente existen tecnologías que permiten adquirir imágenes con menor radiación y en menos tiempo ideal para el paciente pediátrico.

Por lo que a fin de garantiza la vigencia tecnología solicitamos se consideren las siguientes mejoras tecnológicas y se otorgue puntaje por ellas.

Mejora N°1 ¿ TECNOLOGIA DE RECONSTRUCCIÓN POR APRENDIZAJE PROFUNDO PARA REDUCCIÓN DE RUIDO Y DOSIS DE RADIACIÓN PARA TODOS LOS EXÁMENES (05 PUNTOS)

Mejora N°2¿ ADQUISICIÓN ESPECTRAL CON FOV DE 500 mA. (05 PUNTOS)

Acápíte de las bases : **Sección:** Especifico **Numeral:** 3 **Literal:** 3.2 **Página:** 84

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

LCE ART N° 2, C

Análisis respecto de la consulta u observación:

El Comité de Selección, no acoge su observación, cabe señalar que la etapa de absolución de consultas y observaciones no constituye la etapa pertinente para añadir nuevos factores de evaluación que no fueron considerados inicialmente, dado que la finalidad de las observaciones, obedece a la identificación de alguna contravención normativa de las disposiciones contenidas en las Bases, siendo que, a través del pliego absolutorio, el Comité de Selección puede adecuar las Bases, a fin de otorgarle legalidad a la misma. Pese a lo antes mencionado, se puede manifestar que al evaluar las mejoras propuestas por su representada, lo propuesto mediante la Mejora 1 ya está incluida en los Requerimientos Técnicos Mínimos (RTM) iniciales. Por lo tanto, no resultaría congruente brindar puntaje adicional a algo que no constituye una mejora, ya que no agregaría un valor adicional al parámetro mínimo establecido en las especificaciones técnicas.

No se realizará inclusión de algún otro factor de evaluación no considerando al momento de la convocatoria.

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

-

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

Nomenclatura : LP-SM-6-2023-INSN-SB-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : CONTRATACIÓN DE BIENES: TOMÓGRAFO COMPUTARIZADO MULTICORTE - IOARR N° 2553535

Ruc/código :	20263368992	Fecha de envío :	22/06/2023
Nombre o Razón social :	CYMED MEDICAL SAC	Hora de envío :	22:27:21

Consulta: Nro. 72

Consulta/Observación:

1.9 plazo de entrega

1.3.1 prestación principal

En este punto indican que el plazo incluye DESINSTALACION, embalaje, traslado, preinstalación, el ingreso, verificación, instalación y protocolo de pruebas de los bienes ofertado.

A fin de evitar ambigüedades en el presente proceso, solicitamos al comité de selección aclarar lo siguiente:
¿ ¿El equipo o los equipos a desinstalar se encuentran operativos?

Acápíte de las bases : Sección: Especifico Numeral: 1.9 Literal: 1.9 Página: 14

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

El Comité de Selección, en coordinación con el área usuaria, aclara que el(los) equipo(s) a desinstalar se encuentran operativos y en funcionamiento.

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

-

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

Nomenclatura : LP-SM-6-2023-INSN-SB-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : CONTRATACIÓN DE BIENES: TOMÓGRAFO COMPUTARIZADO MULTICORTE - IOARR N° 2553535

Ruc/código :	20263368992	Fecha de envío :	22/06/2023
Nombre o Razón social :	CYMED MEDICAL SAC	Hora de envío :	22:27:21

Consulta: Nro. 73

Consulta/Observación:

1.9 plazo de entrega

1.3.1 prestación principal

Los bienes materia de la presente convocatoria se entregarán en un plazo total de hasta ciento cincuenta (150) días calendario, contados a partir del día siguiente del contrato.

Solicitamos precisar que la entrega de ambientes se realizara dentro de los siete (07) primero días calendarios de firmado el contrato

Acápite de las bases : **Sección:** Especifico **Numeral:** 1.9 **Literal:** 1.9 **Página:** 14

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

El Comité de Selección, en coordinación con el área usuaria, aclara que el proyecto tiene proyectado la entrega en 150 días calendarios (incluyen desinstalación, embalaje, traslado, preinstalación, ingreso, verificación, instalación y protocolo de pruebas) la entrega se realizará en la semana 8, si se reduce el tiempo de entrega, proporcionalmente se reducirá la entrega del ambiente.

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

-

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

Nomenclatura : LP-SM-6-2023-INSN-SB-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : CONTRATACIÓN DE BIENES: TOMÓGRAFO COMPUTARIZADO MULTICORTE - IOARR N° 2553535

Ruc/código :	20263368992	Fecha de envío :	22/06/2023
Nombre o Razón social :	CYMED MEDICAL SAC	Hora de envío :	22:27:21

Observación: Nro. 74

Consulta/Observación:

ADELANTOS

En el presente requerimiento no se establece el otorgamiento de adelantos. Solicitamos al comité de selección que de acuerdo con lo establecido en el Decreto Supremo N°168-2020-EF, las entidades y contratistas se encuentran facultados para la entrega de adelantos hasta por el treinta por ciento (30%) del monto del contrato original.

Así mismo en la LCE, artículo n°38.1 indica que la entidad puede entregar adelantos al contratista con la finalidad de otorgarle liquidez para la ejecución del contrato, teniendo en cuenta la logística, la inversión destinada para traer los equipos, los trabajos de preinstalación previos que se deben realizar a la llegada del equipamiento, a su vez con el fin de lograr que el contratista pueda obtener el capital de trabajo necesario para iniciar la ejecución de sus obligaciones.

OBSERVACIÓN:

Solicitamos al comité de selección ACOGER esta observación y otorgar el adelanto del 30% del monto del contrato original, para el presente proceso de selección.

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: 1 Literal: 1 Página: 14

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

LCE ART 38.1

Análisis respecto de la consulta u observación:

El comité de selección aclara que, se aceptará la inclusión del ADELANTO el cual será por un quince (15%) del monto del contrato original, las bases integradas incluirán el plazo en el cual el contratista solicita el adelanto, así como el plazo de entrega del mismo, todo esto en conformidad a lo estipulado en el artículo 156 del Reglamento de la LCE.

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

2.5. ADELANTOS

¿La Entidad otorgará un (01) adelanto directo por el 15% del monto del contrato original.

El contratista debe solicitar los adelantos dentro de los ocho (08) días calendarios siguientes a la suscripción del contrato, adjuntando a su solicitud la garantía por adelantos mediante carta fianza o póliza de caución acompañada del comprobante de pago correspondiente. Vencido dicho plazo no procede la solicitud.

La Entidad debe entregar el monto solicitado dentro de los siete (07) días calendarios siguientes a la presentación de la solicitud del contratista¿.

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

Nomenclatura : LP-SM-6-2023-INSN-SB-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : CONTRATACIÓN DE BIENES: TOMÓGRAFO COMPUTARIZADO MULTICORTE - IOARR N° 2553535

Ruc/código : 20263368992

Nombre o Razón social : CYMED MEDICAL SAC

Fecha de envío : 22/06/2023

Hora de envío : 22:27:21

Observación: Nro. 75

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 FDVA 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: 5 Literal: 5 Página: 23

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

LCE ART N° 2, C

Análisis respecto de la consulta u observación:

El Comité de Selección, acoge parcialmente su observación, 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.

Ahora, con respecto a lo mencionado a los documentos equivalentes al CBPM, el RTM incluido en las bases, ya hace mención de los mismos.

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

c)certificado de buenas prácticas de manufactura (CBPM)

La certificación de buenas prácticas de manufactura (BPM) vigente, a nombre del 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 importados (..)

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

Nomenclatura : LP-SM-6-2023-INSN-SB-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : CONTRATACIÓN DE BIENES: TOMÓGRAFO COMPUTARIZADO MULTICORTE - IOARR N° 2553535

Ruc/código :	20263368992	Fecha de envío :	22/06/2023
Nombre o Razón social :	CYMED MEDICAL SAC	Hora de envío :	22:27:21

Consulta: Nro. 76

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.
Solicitamos al comité de selección que como máximo de permita tres (03) cartas de fabricante para el sustento alguna especificación técnica que no se pueda acreditar con otra documentación.

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: 5 Literal: 5 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 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 de la DJ de cumplimiento de EETT Anexo N° 03.

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

-

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

Nomenclatura : LP-SM-6-2023-INSN-SB-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : CONTRATACIÓN DE BIENES: TOMÓGRAFO COMPUTARIZADO MULTICORTE - IOARR N° 2553535

Ruc/código :	20263368992	Fecha de envío :	22/06/2023
Nombre o Razón social :	CYMED MEDICAL SAC	Hora de envío :	22:27:21

Observación: Nro. 77

Consulta/Observación:

d) Brochures o catálogos o folletería o instructivos, (copia simple u original)

A fin de establecer un sustento idóneo al comité para evaluar la propuesta del bien solicitado y con el fin de proporcionar información clara y coherente ya que la Entidad debe especificar con claridad qué aspecto de las características y/o requisitos funcionales serán acreditados con la documentación requerida.

Se solicita al comité de selección establecer los siguientes:

Los literales A01 hasta el K27, y L01, L03, L04, M01, M02 Y N01 se sustentarán con brochure ó catálogos o folletos o instructivos del fabricante o dueño de la marca.

Los otros literales no descritos (L02, L05, L06, L07, L08 y L09) deberán sustentarse con una declaración jurada del postor.

Acápite de las bases : Sección: Especifico **Numeral:** 2 **Literal:** 2.2.1.1. **Página:** 24

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

LCE ART N° 2, C

Análisis respecto de la consulta u observación:

El Comité de Selección, acoge parcialmente su observación, no es viable requerir que todas las características de la ficha técnica sean acreditadas mediante brochures o catálogos o folletería o instructivos, por tal motivo, las bases estandarizadas requieren DETALLAR QUÉ CARACTERÍSTICAS Y/O REQUISITOS FUNCIONALES ESPECÍFICOS DEL BIEN PREVISTOS EN LAS ESPECIFICACIONES TÉCNICAS DEBEN SER ACREDITADAS POR EL POSTOR. Es así que en el ANEXO N° 03-RTM, Ficha de acreditación de características técnicas esenciales, se especifican solo las EETT que deben ser sustentadas a través de Brochures o catálogos o folletería o instructivos. En dicho anexo se solicita la acreditación de las características L02, L05, L06, L07, L08 y L09 como parte de los Periféricos/Accesorios/Insumos, es así que considerando que dichas características no son esenciales a acreditar serán excluidas de dicho Anexo. Por lo tanto, en el componente de PERIFÉRICOS /ACCESORIOS/ INSUMOS, solo se deben sustentar los ítems L01, L03 y L04. Las demás características no incluidas en el Anexo 3-RTM Ficha de acreditación de características técnicas esenciales, será acreditada mediante la DJ Anexo N° 3 de cumplimiento de Especificaciones Técnicas.

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

L PERIFERICOS/ACCESORIOS/INSUMOS

L01 INYECTOR AUTOMATICO DE MEDIOS DE CONTRASTE DE RODILLOS PARA 03 PUNTOS DE CONEXIÓN PARA MEDIOS O DOBLE CABEZAL, COMPATIBLE CON EL TOMOGRAFO CON CALEFACTORES INTEGRADOS CON SELECCIÓN DE TIEMPO (O FLUJO) Y VOLUMEN CON CONTROLES DE SEGURIDAD QUE PERMITA REALIZAR INYECCIONES SEGURAS, CON PEDESTAL MOVIL. CON 200 SET DESCARTABLES PARA APLICACION DE CONTRASTE, CONSIDERANDO 10 APLICACIONES DIARIAS.

L03 UPS APROBADOS POR EL FABRICANTE CON AUTONOMIA MAYOR O IGUAL A 30 MINUTOS, PARA GUARDAR LOS DATOS TECNICOS DEL EQUIPO PARA CONSOLA Y PARA ESTACION DE TRABAJO RECOMENDADOS POR EL FABRICANTE.

L04 GATILLADOR CARDIACO INTEGRADO Y/O EXTERNO, COMPATIBLE CON EL TOMOGRAFO, EN CASO DE NO ESTAR INTEGRADO DEBE INCLUIR PEDESTAL

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

Nomenclatura : LP-SM-6-2023-INSN-SB-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : CONTRATACIÓN DE BIENES: TOMÓGRAFO COMPUTARIZADO MULTICORTE - IOARR N° 2553535

Ruc/código : 20263368992

Nombre o Razón social : CYMED MEDICAL SAC

Fecha de envío : 22/06/2023

Hora de envío : 22:27:21

Observación: Nro. 78

Consulta/Observación:

8.CONDICIONES ESPECIFICAS

8.1 del personal clave:

Personal clave 1:

- Un (01) soporte técnico extranjero (ingeniero o biomédico o bachiller de ingeniería electrónica o biomédica o mecatrónica). Deberá contar con experiencia mínima de 04 años en trabajos de mantenimiento, instalación y/o reparación de Tomógrafo Computarizado Multicorte.

Del personal clave 2:

-Un (01) Aplicacionista extranjero (médico o tecnólogo o licenciado). Deberá contar con experiencia mínima de 04 años como aplicacionista en Tomógrafo Computarizado Multicorte en manejo de pacientes pediátricos.

Al solicitar que el personal clave tanto 1 y 2 sean extranjeros están transgrediendo 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.

Por otro lado, solicitar personal extranjero beneficia a empresas que NO cuentan con personal local en Perú debidamente capacitado, esto se puede dar debido a factores como, baja capacidad de inversión de planilla para estos ítems especializados o poca experiencia de la empresa en este segmento de Tomografía de alta Gama. Lo cual es completamente contraproducente para vuestra institución ya que daría un beneficio a quien no tiene soporte local y, cuando se requiera soporte local, ya sea técnico o de aplicaciones, deberá la entidad esperar que la o las personas debidamente capacitadas vengan desde su país de origen, aumentando mucho el tiempo de atención y costos.

En nuestra empresa, contamos tanto con personal de Aplicaciones y Soporte Técnico local a disposición de nuestros clientes, debidamente capacitados en Tomógrafos de Alta gama como el solicitado en este proceso.

Así mismo, se debe considerar que por el tiempo de atención que requiere su institución por ser una entidad que atiende referencia a nivel nacional y para una atención rápida, oportuna, eficiente y soporte técnico durante la garantía tantas aplicaciones clínicas y soporte técnico el personal clave debe ser local

OBSERVACION

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 de manera local para la atención óptima, rápida y oportuna a vuestra entidad, solicitamos al comité de selección que acepte también y se corrija en las páginas 29/30, 48 y 82.

Personal clave 1:

- Un (01) soporte técnico extranjero y/o local (ingeniero o biomédico o bachiller de ingeniería electrónica o biomédica o mecatrónica). Deberá contar con experiencia mínima de 04 años en trabajos de mantenimiento, instalación y/o reparación de Tomógrafo Computarizado Multicorte.

Del personal clave 2:

-Un (01) Aplicacionista extranjero y/o local (médico o tecnólogo o licenciado). Deberá contar con experiencia mínima de 04 años como aplicacionista en Tomógrafo Computarizado Multicorte en manejo de pacientes pediátricos.

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

Nomenclatura : LP-SM-6-2023-INSN-SB-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : CONTRATACIÓN DE BIENES: TOMÓGRAFO COMPUTARIZADO MULTICORTE - IOARR N° 2553535

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: 8 Literal: 8.1 Página: 82

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

LCE ART N° 2, B Y C

Análisis respecto de la consulta u observación:

El Comité de Selección, en coordinación con el área usuaria, acoge parcialmente la observación, referente al Personal clave 1, para el soporte técnico la atención debe ser rápida, oportuna, eficiente durante la garantía por lo tanto, también se aceptara soporte técnico nacional, referente al personal clave 2, en el INSN - SB se han llevado a cabo estudios altamente especializados en pacientes pediátricos para casos cardíacos y trasplante por lo tanto requiere un personal capacitado en software avanzado de segmentación de órganos, estudios cardiacos e imágenes espectrales en pacientes pediátricos, debido a que no hay otra institución pediátrica con la misma complejidad en el país, se requiere que el personal clave 2, sea extranjero.

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

8.1. Del personal clave:

- Del personal clave 1: - Perfil del personal:

Un (01) Soporte Técnico extranjero o nacional

- Del personal clave 2:- Perfil del personal:

Un (01) aplicacionista nacional para el manejo y funcionabilidad del equipo de tomografía, así como en los diversos softwares. Deberá contar con experiencia mínima de 03 años como aplicacionista en tomógrafo computarizado multicorte.

Un (01) aplicacionista extranjero para los softwares avanzados en imágenes en estudios cardíacos, segmentación de órganos, espectro y perfusión y imágenes espectrales para pacientes pediátricos, Deberá contar con experiencia mínima de 03 años como aplicacionista en tomógrafo computarizado multicorte.

También se modificará en las páginas 29/30, 48 y 82.

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

Nomenclatura : LP-SM-6-2023-INSN-SB-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : CONTRATACIÓN DE BIENES: TOMÓGRAFO COMPUTARIZADO MULTICORTE - IOARR N° 2553535

Ruc/código : 20263368992

Nombre o Razón social : CYMED MEDICAL SAC

Fecha de envío : 22/06/2023

Hora de envío : 22:27:21

Observación: Nro. 79

Consulta/Observación:

8.CONDICIONES ESPECIFICAS

8.1 del personal clave:

Del personal clave 1:

Perfil del personal: un (01) soporte técnico extranjero (ingeniero o biomédico o bachiller de ingeniería electrónica o biomédica o mecatrónica)

Se observan las bases que no se solicita TITULO, COLEGIATURA y/o 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 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¿.

OBSERVACION

Por lo anteriormente expuesto solicitamos al comité de selección se corrija en las páginas 29/30, 48 y 82 y se incluya para el personal clave 1 lo siguiente:

Personal clave 1:

- Un (01) soporte técnico extranjero y/o local (ingeniero o biomédico o bachiller de ingeniería electrónica o biomédica o mecatrónica). Deberá contar con experiencia mínima de 04 años en trabajos de mantenimiento, instalación y/o reparación de Tomógrafo Computarizado Multicorte.

Profesional titulado en ingeniería biomédico o ingeniería electrónica o biomédica o mecatrónica, (colegiado y habilitado).

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: 8 Literal: 8.1 Página: 82

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

LCE ART N° 2, B Y C

Análisis respecto de la consulta u observación:

El Comité de Selección, en coordinación con el área usuaria, no acoge su observación, puesto a que dicho requisito no se encuentra contemplado en las bases estandarizadas aprobadas por el OSCE, ya que esta considerando que el objeto de la convocatoria corresponde a un bien, solo permite la inclusión de la EXPERIENCIA DEL POSTOR EN LA ESPECIALIDAD y EXPERIENCIA DEL PERSONAL CLAVE, este último 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 viable exigir que el personal clave presente título y habilitación para la presentación de ofertas.

Ahora, a fin de corroborar que el personal clave 1 propuesto nacional, cumpla con lo exigido en los requisitos de calificación, el Adjudicatario deberá presentar para la suscripción del contrato, copia simple de Título de Ingeniero o biomédico o bachiller de ingeniería electrónica o biomédica o mecatrónica.

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

2.3. REQUISITOS PARA PERFECCIONAR EL CONTRATO

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

Nomenclatura : LP-SM-6-2023-INSN-SB-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : CONTRATACIÓN DE BIENES: TOMÓGRAFO COMPUTARIZADO MULTICORTE - IOARR N° 2553535

(..)

I) Personal Clave 1: Copia simple de Título de Ingeniero o biomédico o bachiller de ingeniería electrónica o biomédica o mecatrónica.

Personal Clave 2: Copia simple de Título de Médico o Tecnólogo o Licenciado.

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

Nomenclatura : LP-SM-6-2023-INSN-SB-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : CONTRATACIÓN DE BIENES: TOMÓGRAFO COMPUTARIZADO MULTICORTE - IOARR N° 2553535

Ruc/código : 20263368992

Nombre o Razón social : CYMED MEDICAL SAC

Fecha de envío : 22/06/2023

Hora de envío : 22:27:21

Observación: Nro. 80

Consulta/Observación:

8.CONDICIONES ESPECIFICAS

8.1 del personal clave:

En las presentes bases el objeto de convocatoria es la contratación de tomografo computarizado, teniendo en cuenta que se debe realizar los trabajos de preinstalación e instalación y para trabajar con material radiactivo, se debe contar con una licencia del Instituto Peruano de Energía Nuclear (IPEN).

Para personal local se debe considerar CERTIFICACION O LICENCIA IPEN, ya que esto garantiza la manipulación de los equipos de radiodiagnósticos los cuales emiten radiación como el bien principal de la convocatoria el cual está amparado por la Ley N° 28028 y su Reglamento aprobado por Decreto Supremo N°039-2008-EM

OBSERVACION

Por lo anteriormente expuesto solicitamos al comité de selección incluir lo siguiente en las páginas 29/30, 48 y 82:

Acreditar que el personal clave 1 y 2 tenga CERTIFICACION O LICENCIA IPEN vigente.

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: 8 Literal: 8.1 Página: 82

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

LCE ART N° 2, C

Análisis respecto de la consulta u observación:

El Comité de Selección, en coordinación con el área usuaria, acoge parcialmente su observación, solo se solicitará la Certificación o Licencia IPEN vigente al Personal Clave 1 nacional, la cual será presentada en la etapa de presentación de documentos para la firma de contrato.

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

2.3. REQUISITOS PARA PERFECCIONAR EL CONTRATO

(..)

m) Copia de Certificación o Licencia IPEN vigente del Personal Clave 1 nacional.

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

Nomenclatura : LP-SM-6-2023-INSN-SB-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : CONTRATACIÓN DE BIENES: TOMÓGRAFO COMPUTARIZADO MULTICORTE - IOARR N° 2553535

Ruc/código :	20263368992	Fecha de envío :	22/06/2023
Nombre o Razón social :	CYMED MEDICAL SAC	Hora de envío :	22:27:21

Consulta: Nro. 81

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: 8 Literal: 8.9 Página: 36

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

El Comité de Selección, en coordinación con el área usuaria, aclara que las capacitaciones tanto usuaria como técnicas serán impartidas por el PERSONAL CLAVE que cumpla con el perfil profesional requerido en el numeral 8.9 del RTM de las bases.

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

-

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

Nomenclatura : LP-SM-6-2023-INSN-SB-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : CONTRATACIÓN DE BIENES: TOMÓGRAFO COMPUTARIZADO MULTICORTE - IOARR N° 2553535

Ruc/código :	20263368992	Fecha de envío :	22/06/2023
Nombre o Razón social :	CYMED MEDICAL SAC	Hora de envío :	22:27:21

Observación: Nro. 82

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 tomográficos 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 5 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.

OBSERVACION

Solicitamos ampliar este punto de la siguiente manera:

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 quinceavo día calendario de la notificación el contratista deberá asumir los costos de externalizar diariamente los exámenes tomográficos 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.

Acápite de las bases : **Sección:** Especifico **Numeral:** 12 **Literal:** 12 **Página:** 11

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

LCE ART N° 2, C

Análisis respecto de la consulta u observación:

El Comité de Selección, en coordinación con el área usuaria, no acoge su 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 tomografía 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.

La empresa postora solo deberá gestionar el cupo de atención para la realización de las tomografías y cubrir los gastos del estudio.

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

-

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

Nomenclatura : LP-SM-6-2023-INSN-SB-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : CONTRATACIÓN DE BIENES: TOMÓGRAFO COMPUTARIZADO MULTICORTE - IOARR N° 2553535

Ruc/código :	20263368992	Fecha de envío :	22/06/2023
Nombre o Razón social :	CYMED MEDICAL SAC	Hora de envío :	22:27:21

Consulta: Nro. 83

Consulta/Observación:

8.4 desinstalación preinstalación, inflación y acondicionamiento de ambiente.

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

El proveedor podrá garantizar las condiciones de desinstalación correspondiente al correcto retiro de cables, desinstalación de partes y componentes, correcto embalaje y demás garantizando las condiciones físicas encontradas. Así mismo el Hospital deberán indicar cuales son las condiciones de almacenaje que indica el fabricante del equipo y proporcionar un ambiente adecuado para su almacenamiento.

Por lo que solicitamos a la entidad aclarar que se refiere a ¿sin dañarlo FISICAMENTE¿, precisando la corrección de este ítem e la siguiente manera:

En este punto indican que en la desinstalación del equipo tomógrafo computarizado multicorte existente en la institución, el proveedor deberá realizar buenas prácticas en la desinstalación, conservando su estado actual (sin dañarlo FISICAMENTE) con todas sus piezas.

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: 8 Literal: 8.4 Página: 30

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 denominación "Sin dañarlo" significa que el proveedor debe realizar la desinstalación del equipo tomógrafo computarizado Multicorte existente en la institución, sin causar ningún tipo de daño o deterioro al equipo durante el proceso. Es importante que todas las partes y componentes del tomógrafo sean preservados y no sufran ningún tipo de deterioro físico o funcional durante la desinstalación.

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

-

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

Nomenclatura : LP-SM-6-2023-INSN-SB-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : CONTRATACIÓN DE BIENES: TOMÓGRAFO COMPUTARIZADO MULTICORTE - IOARR N° 2553535

Ruc/código : 20263368992

Nombre o Razón social : CYMED MEDICAL SAC

Fecha de envío : 22/06/2023

Hora de envío : 22:27:21

Consulta: Nro. 84

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:** 8 **Literal:** 8.9 **Página:** 36

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

El Comité de Selección, en coordinación con el área usuaria, 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:

-

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

Nomenclatura : LP-SM-6-2023-INSN-SB-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : CONTRATACIÓN DE BIENES: TOMÓGRAFO COMPUTARIZADO MULTICORTE - IOARR N° 2553535

Ruc/código :	20263368992	Fecha de envío :	22/06/2023
Nombre o Razón social :	CYMED MEDICAL SAC	Hora de envío :	22:27:21

Consulta: Nro. 85

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.

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 sitio de destino.

Acápites de las bases : Sección: Especifico **Numeral:** 14 **Literal:** 24 **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 por ser un equipo de alta tecnología y gran magnitud, el ingreso del mismo será directamente al lugar de instalación y será verificado por el personal del Almacén en el sitio de destino.

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

14. LUGAR DE ENTREGA

El horario para la recepción de los bienes del Instituto Nacional de Salud del Niño - San Borja es de lunes a viernes de 08:00 a 16:00 horas (en el lugar de instalación del equipo) siendo el lugar de entrega la Av. De la Rosa Toro 1399, San Borja - Lima ¿ Perú.

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

Nomenclatura : LP-SM-6-2023-INSN-SB-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : CONTRATACIÓN DE BIENES: TOMÓGRAFO COMPUTARIZADO MULTICORTE - IOARR N° 2553535

Ruc/código :	20263368992	Fecha de envío :	22/06/2023
Nombre o Razón social :	CYMED MEDICAL SAC	Hora de envío :	22:27:21

Consulta: Nro. 86

Consulta/Observación:

17.1 PRESTACIÓN PRINCIPAL.

En este punto indican que el acta de conformidad de recepción, instalación y prueba operativa serán suscritas en el máxima de 15 días de producida la recepción del bien.

Solicitamos a la entidad precisar si este plazo hace referencia a la INSTALACION Y PUESTA DE FUNCIONAMIENTO.

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: 17 Literal: 17.1 Página: 44

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

El Comité de Selección, en coordinación con el área usuaria, aclara que en el numeral 13.1. PRESTACION PRINCIPAL del RTM, estipula que un plazo total de hasta ciento cincuenta (150) días calendario el cual incluye la desinstalación, embalaje y traslado, preinstalación, el ingreso, verificación, instalación y protocolo de pruebas de los bienes ofertados.

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

-

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

Nomenclatura : LP-SM-6-2023-INSN-SB-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : CONTRATACIÓN DE BIENES: TOMÓGRAFO COMPUTARIZADO MULTICORTE - IOARR N° 2553535

Ruc/código : 20263368992

Nombre o Razón social : CYMED MEDICAL SAC

Fecha de envío : 22/06/2023

Hora de envío : 22:27:21

Consulta: Nro. 87

Consulta/Observación:

12. GARANTÍA COMERCIAL DE LOS BIENES.

En el punto indican b) de requerir repuestos nuevos para la reparación de los equipos. El contratista solicitará el retiro del repuesto componente a ser reemplazo por garantía.

Para garantizar la eficacia, transparencia y oportuna satisfacción de los fines públicos y estos tengan una repercusión positiva en las condiciones de vida de las personas y del interés público, bajo condiciones de calidad y con el mejor uso de los recursos públicos. Así mismo en caso de que la parte o repuesto se deba importar ello demanda la importación más tiempo teniendo en cuenta el transporte de fábrica al Perú, la nacionalización y posteriores traslados internos,

Consulta:

Solicitamos en este punto que se establezca el plazo de quince (15) días calendarios adicionales en caso las partes o repuestos requieran de importación.

Acápate de las bases : **Sección:** Especifico **Numeral:** 12 **Literal:** 12 **Página:** 41

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

El Comité de Selección, en coordinación con el área usuaria, aclara que 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, es importante tener en cuenta que la inoperatividad del equipo puede afectar negativamente la capacidad de realizar los exámenes de tomografía 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:

-

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

Nomenclatura : LP-SM-6-2023-INSN-SB-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : CONTRATACIÓN DE BIENES: TOMÓGRAFO COMPUTARIZADO MULTICORTE - IOARR N° 2553535

Ruc/código :	20263368992	Fecha de envío :	22/06/2023
Nombre o Razón social :	CYMED MEDICAL SAC	Hora de envío :	22:27:21

Observación: Nro. 88

Consulta/Observación:

3.1 ESPECIFICACIONES TECNICAS

6. PRESTACION PRINCIPAL

F03 DETECTORES FISICOS SEGÚN LA TECNOLOGIA

°MULTIDETECTOR 256 HILERAS O FILAS DE DETECTORES O MAS

°DOBLE FUENTE: DOS DETECTORES DE 64 HILERAS O FILAS DE DETECTORES CADA UNO (128 DETECTORES) O MAS

Esta Especificación debe ser modificada para garantizar la igualdad de condiciones y el trato igualitario como lo establece la ley de contrataciones del estado en el estado; y con ello todos los postores participen ofreciendo equipos TOPE DE LÍNEA indicando el número de filas de detectores que debe tener cada equipo, caso contrario, estaría beneficiando a un único fabricante que cuenta con 128 Filas de detectores en total, a continuación, presentamos el detalle actual del mercado en este segmento de equipamiento:

- A. EQUIPOS TOPE DE LINEA
- A.1.CANON: Modelo Aquilion ONE PRISM Edition con 320 Filas de Detectores (TCMD), fabricación Japón
- A.2.SIEMENS: Modelo Somatom FORCE con 192 Filas de Detectores (TCDF 2x96), fabricación Alemania
- A.3.GENERAL ELECTRIC: Modelo Revolution APEX con 256 Filas de Detectores (TCMD), fabricación
- B. EQUIPOS DE ALTA GAMA NO TOPE DE LINEA
- B.1. CANON: Modelo Aquilion ONE Genesis con 320 Filas de Detectores (TCMD), fabricación Japón
- B.2. SIEMENS: Modelo Somatom DRIVE con 128 Filas de Detectores (TCDF 2x64), fabricación Alemania
- B.3 GENERAL ELECTRIC: Modelo Revolution CT con 256 Filas de Detectores (TCMD), fabricación China

Con la especificación actual la marca SIEMENS con el equipo Somatom DRIVE que tiene menores prestaciones por lo que le proporcionaría una ventaja considerable en el precio frente a GE con Revolution APEX Y CANON con Aquilion ONE Prism; los cuales participarían con los equipos TOPE DE LÍNEA de cada marca, generando una violación al principio de Igualdad de trato, así como el principio de vigencia tecnológica.

Por lo tanto, por principio de igualdad de trato, solicitamos se modifique como sigue:

F03 DETECTORES FISICOS SEGÚN LA TECNOLOGIA

°MULTIDETECTOR 256 HILERAS O FILAS DE DETECTORES O MAS

°DOBLE FUENTE: DOS DETECTORES DE 96 HILERAS O FILAS DE DETECTORES CADA UNO (192 DETECTORES) O MAS

Acápíte de las bases : Sección: Especifico Numeral: 3 Literal: 3.1 Página: 22

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

LCE ART N° 2, B Y C

Análisis respecto de la consulta u observación:

El Comité de Selección, en coordinación con el área usuaria no acoge la observación, ya que se plantea la modificación de las características técnicas mínimas del Requerimiento original, lo cual podría afectar el estudio de mercado; además dicha solicitud requiere aumentar el número de hileras de 64 a 96 y no especifica cuales son la series de ventajas clínicas importantes que dicho cambio traería consigo.

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

-

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

Nomenclatura : LP-SM-6-2023-INSN-SB-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : CONTRATACIÓN DE BIENES: TOMÓGRAFO COMPUTARIZADO MULTICORTE - IOARR N° 2553535

Ruc/código :	20263368992	Fecha de envío :	22/06/2023
Nombre o Razón social :	CYMED MEDICAL SAC	Hora de envío :	22:27:21

Observación: Nro. 89

Consulta/Observación:

3.1 ESPECIFICACIONES TECNICAS

6. PRESTACION PRINCIPAL

G06 CON TECNOLOGIA DE CONMUTACION DE KV O DOBLE FUENTE O DETECTOR DE DOBLE CAPA.

Los estudios de Energía Dual o Espectrales se realizan con diferentes tecnologías de adquisición, cada fabricante utiliza una distinta y cada una tiene sus pros y contras; ejemplo, la tecnología de doble fuente tiene un FOV limitado a menos de 35 cm, la tecnología de switcheo rápido de KV no tiene mA, y ambos tienen limitante en la cobertura en el eje Z. Canon desarrolló de doble barrido permiten la modulación de mA, con FOV Completo de 500 mm y con cobertura de hasta 16 cm, reduciendo la dosis que recibe el paciente y optimizando los resultados de resolución, reduciendo ampliamente el ruido en la imagen y tiempos de exposición y examen.

Adicionalmente, permite realizar estudios sin exposición de dosis a zonas fotosensibles como los senos ya que puede cortar el disparo al pasar por dichas áreas.

Se debe considerar, adicionalmente, los algoritmos de reconstrucción por Inteligencia Artificial ya que son lo más avanzado en tecnología para reducir la dosis y mejorar los resultados de calidad de imagen.

Por esta razón, en aras de permitir nuestra participación con un avanzado tomógrafo de 320 filas de detectores con 640 Cortes con tecnología única de Reconstrucción por Aprendizaje Profundo (Deep Learning) de Inteligencia Artificial, solicitamos modificar la Especificación Técnica como sigue:

G06 CON TECNOLOGIA DE CONMUTACION DE KV O DOBLE FUENTE O DETECTOR DE DOBLE CAPA O DOBLE ROTACION.

Acápíte de las bases : Sección: Especifico Numeral: 3 Literal: 3.1 Página: 23

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

LCE ART N° 2, B Y C

Análisis respecto de la consulta u observación:

El Comité de Selección, en coordinación con el área usuaria no acoge la observación, no se realizará la inclusión de tecnología de DOBLE ROTACION en el RTM, ya que, si bien se menciona que CANON ha desarrollado la tecnología de doble barrido, no necesariamente implica que sea lo mismo que la doble rotación.

Respecto a la indagación de mercado, se evidencia que la empresa CYMED MEDICAL SAC, adjunto catálogos de Tomógrafo marca CANON con TECNOLOGIA DE CONMUTACION KV, por lo tanto cumpliría con las EETT a 100%

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

-

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

Nomenclatura : LP-SM-6-2023-INSN-SB-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : CONTRATACIÓN DE BIENES: TOMÓGRAFO COMPUTARIZADO MULTICORTE - IOARR N° 2553535

Ruc/código :	20263368992	Fecha de envío :	22/06/2023
Nombre o Razón social :	CYMED MEDICAL SAC	Hora de envío :	22:27:21

Observación: Nro. 90

Consulta/Observación:

3.1 ESPECIFICACIONES TECNICAS

6. PRESTACION PRINCIPAL

I06 ADQUISICION DE PERFUSION CEREBRAL CON RANGO DE HASTA 130MM O MAS.

La perfusión cerebral por tomografía computada es una técnica que permite una rápida evaluación de la perfusión cerebral mediante la generación de mapas de colores que representan el comportamiento de la microcirculación cerebral. La principal indicación es el estudio del infarto cerebral agudo para determinar la penumbra isquémica susceptible de terapia de reperfusión.

Esta adquisición se realiza en el eje cráneo-caudal con un rango de corte de 10cm aproximadamente, así mismo se puede realizar en una sola rotación y sin movimiento de la mesa.

A fin de aclarar si su requerimiento técnico hace referencia a lo siguiente:

I06 ADQUISICION DE PERFUSION CEREBRAL CON RANGO DE HASTA 130MM O MAS, POR ROTACION Y SIN MOVIMIENTO DE LA MESA.

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

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

LCE ART N° 2, B Y C

Análisis respecto de la consulta u observación:

El Comité de Selección, en coordinación con el área usuaria no acoge la observación, las especificaciones que menciona son propias de cada fabricante. Las EETT esenciales busca garantizar la pluralidad de proveedores.

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

-

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

Nomenclatura : LP-SM-6-2023-INSN-SB-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : CONTRATACIÓN DE BIENES: TOMÓGRAFO COMPUTARIZADO MULTICORTE - IOARR N° 2553535

Ruc/código :	20263368992	Fecha de envío :	22/06/2023
Nombre o Razón social :	CYMED MEDICAL SAC	Hora de envío :	22:27:21

Consulta: Nro. 91

Consulta/Observación:

3.1 ESPECIFICACIONES TECNICAS

6. PRESTACION PRINCIPAL

J03 MEMORIA RAM PARA PROCESAMIENTO: 64 GB O MAYOR

En el ítem J01 solicitan un sistema bajo la arquitectura cliente servidor y adicionalmente suministrar 03 PCs, ambos requerimientos disponen de una memoria RAM; siendo principalmente en mayor capacidad la memoria RAM del cliente-servidor ya que va a procesar los datos de todas las PC.

Por lo que solicitamos a la entidad aclarar si su requerimiento hace referencia a:
J03 MEMORIA RAN PARA PROCESAMIENTO: 64GB O MAYOR (CLIENTE SERVIDOR) Y 16GB (EN CADA PCs O COMPUTADOR)

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

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

El Comité de Selección, en coordinación con el área usuaria aclara lo correspondiente al requerimiento para el servidor y las PC en cuanto a la memoria RAM, es importante tener en cuenta que ambos equipos no necesariamente utilizarán la misma cantidad de memoria RAM.

Por lo tanto se realizará la siguiente modificación en las bases integradas.

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

J03 MEMORIA RAM PARA PROCESAMIENTO: 64GB O MAYOR (CLIENTE SERVIDOR) Y CADA PCs O COMPUTADOR 32 GB O MAYOR

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

Nomenclatura : LP-SM-6-2023-INSN-SB-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : CONTRATACIÓN DE BIENES: TOMÓGRAFO COMPUTARIZADO MULTICORTE - IOARR N° 2553535

Ruc/código :	20263368992	Fecha de envío :	22/06/2023
Nombre o Razón social :	CYMED MEDICAL SAC	Hora de envío :	22:27:21

Consulta: Nro. 92

Consulta/Observación:

3.1 ESPECIFICACIONES TECNICAS

6. PRESTACION PRINCIPAL

J04 ALMACENAMIENTO POR MEDIOS RIGIDOS 1 TERABYTE O MAYOR O 1 000 000 IMÁGENES O MAYOR

El almacenamiento de imágenes en los medios rígidos para el caso del cliente servidor se maneja mediante un sistema de almacenamiento tipo RAID -5.

Así mismo el almacenamiento de las mismas permite a los usuarios obtener las series de imágenes (axial, coronal y sagital) y volúmenes de imágenes adquiridas en el tomógrafo y su disponibilidad en las estaciones de trabajo para el post procesamiento.

La solicitud de 1TB se entiende que es de uso exclusivo para las estaciones individuales PCs; sin embargo, no detallan cual es el almacenamiento requerido para el servidor.

En la experiencia de otros equipos instalados y del peso en MB de las imágenes y volúmenes que demanda un tomógrafo de alta gama, podrían considerar un almacenamiento tipo RAID 5 de 10TB como mínimo.

Por lo que en aras de garantizar su requerimiento y productividad solicitamos a la entidad aclarar cuál será el almacenamiento para el servidor y confirmar si el requerimiento de 1TB hace referencia a las PCs individuales.

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

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

El Comité de Selección, en coordinación con el área usuaria aclara, que para el requerimiento del servidor y las PC en cuanto a almacenamiento, es importante tener en cuenta que ambos equipos no necesariamente utilizarán la misma cantidad.

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

J04 ALMACENAMIENTO POR MEDIOS RIGIDOS 1 TERABYTE O MAYOR O 1 000 000 IMÁGENES O MAYOR PARA LAS PC Y PARA ELSERVIDOR, SEGÚN FABRICANTE.

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

Nomenclatura : LP-SM-6-2023-INSN-SB-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : CONTRATACIÓN DE BIENES: TOMÓGRAFO COMPUTARIZADO MULTICORTE - IOARR N° 2553535

Ruc/código :	20263368992	Fecha de envío :	22/06/2023
Nombre o Razón social :	CYMED MEDICAL SAC	Hora de envío :	22:27:21

Consulta: Nro. 93

Consulta/Observación:

3.1 ESPECIFICACIONES TECNICAS

6. PRESTACION PRINCIPAL

L02 MOBILIARIO APROPIADO PARA LA CONSOLA DE OPERACIÓN Y ESTACION DE TRABAJO. INCLUIR 03 SILLAS ERGONOMICAS.

La consola del equipo dispone de un case y un monitor y normalmente van ubicadas frente al tomógrafo; las estaciones de trabajo son computadoras independientes y pueden ubicarse en cualquier área del servicio que indique el cliente; sea mismo lugar o áreas diferentes.

Por lo que solicitamos precisar si su requerimiento hace referencia a 04 mobiliarios (mesas) para todo lo solicitado.

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

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

El Comité de Selección, en coordinación con el área usuaria aclara, que es correcta su apreciación, para el correcto uso de la Consola y las 03 estaciones de trabajo, se requieren 04 mobiliarios (mesas) y como consecuencia se incluirá 06 sillas ergonómicas.

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

L02 CUATRO (04) MOBILIARIOS (MESAS) APROPIADO PARA LA CONSOLA DE OPERACIÓN Y ESTACION DE TRABAJO. INCLUIR 06 SILLAS ERGONOMICAS.

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

Nomenclatura : LP-SM-6-2023-INSN-SB-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : CONTRATACIÓN DE BIENES: TOMÓGRAFO COMPUTARIZADO MULTICORTE - IOARR N° 2553535

Ruc/código :	20263368992	Fecha de envío :	22/06/2023
Nombre o Razón social :	CYMED MEDICAL SAC	Hora de envío :	22:27:21

Consulta: Nro. 94

Consulta/Observación:

3.1 ESPECIFICACIONES TECNICAS

6. PRESTACION PRINCIPAL

L03 UPS APROBADOS POR EL FABRICANTE CON AUTONOMIA MAYOR O IGUAL A 30 MINUTOS PARA GUARDAR LOS DATOS TECNICOS DEL EQUIPO PARA CONSOLA Y PARA ESTACION DE TRABAJO RECOMENDADOS POR EL FABRICANTE

Para el almacenamiento de los datos técnicos y examen que se este procesando en ese momento no se requiere un tiempo de 30 minutos; ya que lo que se busca es salvar la información que se esté trabajando en ese momento y realizar un correcto apagado del equipo- 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.

Por lo que a fin de permitir nuestra participación solicitamos a la entidad aceptar lo siguiente:
L03 UPS APROBADOS POR EL FABRICANTE PARA GUARDAR LOS DATOS TECNICOS DEL EQUIPO PARA CONSOLA Y PARA ESTACION DE TRABAJO RECOMENDADOS POR EL FABRICANTE

Acápíte de las bases : Sección: Especifico Numeral: 3 Literal: 3.1 Página: 29

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

El Comité de Selección, en coordinación con el área usuaria, 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:

L03 UPS APROBADOS POR EL FABRICANTE CON AUTONOMÍA MAYOR O IGUAL A 10 MINUTOS, PARA GUARDAR LOS DATOS TÉCNICOS DEL EQUIPO PARA CONSOLA Y PARA ESTACIÓN DE TRABAJO RECOMENDADOS POR EL FABRICANTE

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

Nomenclatura : LP-SM-6-2023-INSN-SB-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : CONTRATACIÓN DE BIENES: TOMÓGRAFO COMPUTARIZADO MULTICORTE - IOARR N° 2553535

Ruc/código :	20102032951	Fecha de envío :	22/06/2023
Nombre o Razón social :	A JAIME ROJAS REPRESENTACIONES GRLES S A	Hora de envío :	22:57:00

Consulta: Nro. 95

Consulta/Observación:

G06 CON TECNOLOGIA DE CONMUTACION DE KV O DOBLE FUENTE O DETECTOR DE DOBLE CAPA

En la presente característica técnica se toman en cuenta una sola tecnología para estudios de alta complejidad, de las cuales la TECNOLOGIA DE CONMUTACION DE KV, TECNOLOGIA DE DOBLE FUENTE y la TECNOLOGIA DE DETECTOR DE DOBLE CAPA, trabajan con DOBLE FUENTE (TUBO DE RAYOS X) Y DOBLE CAPA (DOBLE DETECTOR); sin tomar en cuenta que existe otra, como la TECNOLOGIA DE DOBLE ROTACION que ofertamos, que es una tecnología que se encuentra vigente tecnológicamente y que tiene como ventajas (MEJOR CALIDAD DE DETECTORES, MENOR VELOCIDAD DE ADQUISICION, ENTRE OTRAS VENTAJAS) sobre las otras, la de ser más económica en su mantenimiento porque requiere menos piezas, reduciendo los costos de mantenimiento, beneficiando a la Entidad y en el manejo eficiente de sus recursos.

Cabe resaltar que dicha tecnología, sí había sido considerada en la etapa de indagación de mercado del presente procedimiento de selección, pero fue retirada del presente requerimiento, motivo por el cual solicitamos que sea admitida nuestra consulta, en estricto cumplimiento de los principios que rigen las contrataciones; tales como: libertad de concurrencia, igualdad de trato, competencia y vigencia tecnológica, los cuales están normado en el marco de la ley de contrataciones del estado y su reglamento, quedado de la siguiente forma: G06 CON TECNOLOGIA DE CONMUTACION DE KV, DOBLE FUENTE, DETECTOR DE DOBLE CAPA O TECNOLOGÍA DE DOBLE ROTACIÓN.

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

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

El Comité de Selección, en coordinación con el área usuaria, hace mención que la EET G06 Tecnologías para la adquisición de energía dual, se ha considerado hasta 3 tecnologías diferentes (CONMUTACION DE KV O DOBLE FUENTE O DETECTOR DE DOBLE CAPA), estas tecnologías están presentes en las mayorías de los equipos adquiridos en instituciones publicas como privadas en el Perú.

Lo que se menciona respecto a mejor calidad de detectores y velocidad de adquisición no guarda relación con lo solicitado en en la EETT G6 que es ADQUISICION CON ENERGIA DUAL, la DOBLE ROTACION implica la realización de DOS ROTACIONES simultáneas del tubo de rayos X y el detector durante la adquisición de imágenes, la cuales puede tener desventajas de desgaste del tubo de rayos X, mayor dosis de radiación y limitaciones con softwares avanzados.

El INSNSB atiende pacientes pediátricos con patologías quirúrgicas de alta complejidad que requieren equipos con tecnologías avanzadas según las especificaciones técnicas emitidas en las bases. Asimismo, estamos obligados a contar con tecnologías que brinden las menores de dosis de radiación en beneficio de nuestros pacientes pediátricos que por su grupo etario tiene mayor riesgo a posibles complicaciones de la radiación.

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

-

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

Nomenclatura : LP-SM-6-2023-INSN-SB-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : CONTRATACIÓN DE BIENES: TOMÓGRAFO COMPUTARIZADO MULTICORTE - IOARR N° 2553535

Ruc/código :	20102032951	Fecha de envío :	22/06/2023
Nombre o Razón social :	A JAIME ROJAS REPRESENTACIONES GRLES S A	Hora de envío :	22:57:00

Consulta: Nro. 96

Consulta/Observación:

C01 CAPACIDAD DE ALMACENAMIENTO DE CALOR EN EL ANODO MAYOR O IGUAL A 7.5 MHU O MAYOR O EQUIVALENTE A TRAVES DE TECNOLOGIA DE ENFRIAMIENTO DIRECTO.

Solicitamos al comité la descripción de los 3 PUNTOS FOCALES DEL TUBO DE RAYOS X.

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

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

El Comité de Selección, en coordinación con el área usuaria aclara que, las especificaciones que menciona son propias de cada fabricante. Las EETT esenciales buscan garantizar la pluralidad de proveedores.

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

-

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

Nomenclatura : LP-SM-6-2023-INSN-SB-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : CONTRATACIÓN DE BIENES: TOMÓGRAFO COMPUTARIZADO MULTICORTE - IOARR N° 2553535

Ruc/código :	20102032951	Fecha de envío :	22/06/2023
Nombre o Razón social :	A JAIME ROJAS REPRESENTACIONES GRLES S A	Hora de envío :	22:57:00

Consulta: Nro. 97

Consulta/Observación:

F03 DETECTORES FISICOS SEGÚN LA TECNOLOGIA: -MULTIDECTOR 256 HILERAS O FILAS DE DETECTORES O MAS -DOBLE FUENTE: DOS DETECTORES DE 64 HILERAS O FILAS DE DETECTORES CADA UNO (128 DETECTORES) O MAS

En la presente especificación existe una incongruencia con el punto G06, ya que dicha característica describe a una sola tecnología, y en la F03, detalla dos tecnologías, tales como: MULTIDECTOR 256 O FILAS DE DETECTORES O MAS y DOBLE FUENTE.

Por lo antes expuesto, se solicita considerar que el punto G06 debería de quedar de la siguiente forma: G06 CON TECNOLOGIA DE CONMUTACION DE KV, DOBLE FUENTE, DETECTOR DE DOBLE CAPA O TECNOLOGÍA DE DOBLE ROTACIÓN, para que tenga relación con el punto F03.

Acápíte de las bases : Sección: Especifico Numeral: III Literal: 3.1 Página: 26

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

El Comité de Selección, en coordinación con el área usuaria aclara que, lo referente al literal G6, ya fue aclarado en las consultas N° 89 y N°95.

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

-

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

Nomenclatura : LP-SM-6-2023-INSN-SB-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : CONTRATACIÓN DE BIENES: TOMÓGRAFO COMPUTARIZADO MULTICORTE - IOARR N° 2553535

Ruc/código :	20102032951	Fecha de envío :	22/06/2023
Nombre o Razón social :	A JAIME ROJAS REPRESENTACIONES GRLES S A	Hora de envío :	22:57:00

Consulta: Nro. 98

Consulta/Observación:

G02 CORTES SEGÚN LA TECNOLOGIA: -MULTIDECTOR DE 512 CORTES O MAS SIMULTANEAMENTE POR CADA REVOLUCIÓN -DOBLE FUENTE: 2X 128 CORTES ADQUIRIDOS O MAS SIMULTANEAMENTE POR CADA REVOLUCION

En la presente especificación existe una incongruencia con el punto G06, ya que dicha característica describe a una sola tecnología, y en la G02, detalla dos tecnologías, tales como: MULTIDECTOR DE 512 O FILAS DE DETECTORES O MAS y DOBLE FUENTE.

Por lo antes expuesto, se solicita considerar que el punto G06 debería de quedar de la siguiente forma: G06 CON TECNOLOGIA DE CONMUTACION DE KV, DOBLE FUENTE, DETECTOR DE DOBLE CAPA O TECNOLOGÍA DE DOBLE ROTACIÓN, para que tenga relación con el punto G02.

Acápíte de las bases : Sección: Especifico Numeral: III Literal: 3.1 Página: 26

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

El Comité de Selección, en coordinación con el área usuaria no acoge la observación, se hace hincapié que lo referente al literal G6, ya fue aclarado en las consultas N° 89 y N°95.

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

-

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

Nomenclatura : LP-SM-6-2023-INSN-SB-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : CONTRATACIÓN DE BIENES: TOMÓGRAFO COMPUTARIZADO MULTICORTE - IOARR N° 2553535

Ruc/código :	20102032951	Fecha de envío :	22/06/2023
Nombre o Razón social :	A JAIME ROJAS REPRESENTACIONES GRLES S A	Hora de envío :	22:57:00

Consulta: Nro. 99

Consulta/Observación:

B EXPERIENCIA DEL POSTOR EN LA ESPECIALIDAD

Se consideran bienes similares a los siguientes: TOMOGRAFOS COMPUTARIZADOS, RESONADORES MAGNETICOS Y ANGIOGRAFOS, EN TODAS SUS MODALIDADES.

La solicitud de experiencia por parte de la entidad se limita a TOMÓGRAFOS COMPUTARIZADOS, RESONADORES MAGNÉTICOS Y ANGIÓGRAFOS EN TODAS SUS MODALIDADES, lo cual es insuficiente y restrictivo para la mayoría de los postores debido al elevado monto requerido. Este requerimiento contradice lo establecido durante la indagación de mercado y las versiones anteriores del Requerimiento Técnico Mínimo (RTM).

Se destaca la participación activa de nuestra representada en la indagación de mercado, donde se mencionó en las cinco versiones del RTM que se considerarían como experiencia los EQUIPOS DE DIAGNÓSTICO POR IMÁGENES EN TODAS SUS MODALIDADES, dado que se trataba de adquirir un tomógrafo. Resulta sorprendente que en la última versión del RTM se hayan modificado y reducido los bienes similares a considerar en la experiencia del postor, limitándolos únicamente a los TOMÓGRAFOS COMPUTARIZADOS, RESONADORES MAGNÉTICOS Y ANGIÓGRAFOS EN TODAS SUS MODALIDADES. Esta limitación, junto con el elevado monto requerido, restringe y discrimina la participación otros postores, direccionando el proceso hacia aquel que únicamente pueda cumplir con la experiencia solicitada, sin tener en cuenta el monto excesivo.

Esto distorsiona la indagación de mercado, ya que se solicitó en su momento, para establecer el valor estimado, bienes similares al objeto de la convocatoria, como los EQUIPOS DE DIAGNÓSTICO POR IMÁGENES EN TODAS SUS MODALIDADES. Las cotizaciones presentadas por los participantes fueron aceptadas sin cuestionamientos por la entidad.

Esta limitante desvirtúa la propia indagación de mercado, restringiendo la participación tanto de las empresas que cotizaron como de aquellas que van a participar en el procedimiento de selección.

La pluralidad de postores generada en este procedimiento de selección, se debe a las cotizaciones consideradas en la convocatoria, que incluyeron la posibilidad de suministrar EQUIPOS DE DIAGNÓSTICO POR IMÁGENES EN TODAS SUS MODALIDADES. Esto distorsiona todos los aspectos relacionados con la formulación del requerimiento y la determinación del valor estimado.

El Organismo Supervisor de las Contrataciones del Estado (OSCE) ha establecido que la experiencia se refiere a la destreza adquirida por la repetición de acciones a lo largo del tiempo, es decir, por la transacción habitual de bienes, servicios u obras.

Por lo antes expuesto, se solicita al comite que se considere en el requisito de calificación de experiencia del postor los EQUIPOS DE DIAGNÓSTICO POR IMÁGENES EN TODAS SUS MODALIDADES Y/O EQUIPOS BIOMÉDICOS EN GENERAL, como se contempló en versiones anteriores del RTM, para no vulnerar los principios de libertad de concurrencia, competencia e igualdad de trato establecidos en la Ley de Contrataciones del Estado y su Reglamento.

Acápites de las bases : Sección: Especifico Numeral: III Literal: 24.2 **Página:** 48

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

El Comité de Selección, aclara que a fin de promover mayor participación de los potenciales postores, se realizará la modificación en las bases integradas.

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

B EXPERIENCIA DEL POSTOR EN LA ESPECIALIDAD

Se consideran bienes similares a los siguientes:

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

Nomenclatura : LP-SM-6-2023-INSN-SB-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : CONTRATACIÓN DE BIENES: TOMÓGRAFO COMPUTARIZADO MULTICORTE - IOARR N° 2553535

EQUIPOS DE DIAGNÓSTICO POR IMÁGENES EN TODAS SUS MODALIDADES

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

Nomenclatura : LP-SM-6-2023-INSN-SB-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : CONTRATACIÓN DE BIENES: TOMÓGRAFO COMPUTARIZADO MULTICORTE - IOARR N° 2553535

Ruc/código :	20601207193	Fecha de envío :	22/06/2023
Nombre o Razón social :	GLOBAL HEALTHCARE SOLUTIONS PERU SAC	Hora de envío :	22:59:23

Observación: Nro. 100

Consulta/Observación:

SOLICITAN:

A01 TOMÓGRAFO COMPUTARIZADO MULTICORTE, CON TECNOLOGÍA DE MULTIDETECTORES O VOLUMÉTRICO DINÁMICO O CON TECNOLOGÍA DE DOBLE FUENTE

Una técnica de doble fuente genera a la entidad un gasto mayor ya que se deben configurar, costear y reservar dos tubos de rayos X para cada vez que deba reemplazarse. Una técnica de kV Switching genera mayor desgaste de tubo de RX ya que hace una especie de doble disparo a dos energías diferentes haciendo ese cambio de kV, además de que no se está analizando el mismo espacio anatómico en el mismo espacio de tiempo. Finalmente, estas tecnologías requieren de un médico decisor que escoja si se hace o no, un estudio con imagen espectral.

En ese sentido existen mejores tecnologías a disposición del mercado de la salud, que es el detector de doble capa donde los fotones de baja energía se absorben en la capa superior, mientras que los fotones de alta energía la atraviesan y se absorben en la capa inferior. La separación espectral en el detector asegura que los fotones de baja y alta energía se adquieran al mismo tiempo y espacio. Garantizando así imágenes y estudios espectrales el 100% del tiempo.

Por lo expuesto, solicitamos que se integre a las bases lo siguiente:

TOMÓGRAFO COMPUTARIZADO MULTICORTE, CON TECNOLOGÍA DE MULTIDETECTORES O VOLUMÉTRICO DINÁMICO O CON TECNOLOGÍA DE DOBLE FUENTE O DETECTORES DE DOBLE CAPA PARA ESTUDIOS ESPECTRALES.

Acápíte de las bases : Sección: Especifico Numeral: 6 Literal: A01 Página: 25

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

Ley de Contrataciones del Estado Art. 2 literal a, b, c, d, g

Análisis respecto de la consulta u observación:

El Comité de Selección, en coordinación con el área usuaria acoge la observación, a fin de contar con mayor concurrencia de postores y procederá a realizar la siguiente modificación al requerimiento:

TOMÓGRAFO COMPUTARIZADO MULTICORTE, CON TECNOLOGÍA DE MULTIDETECTORES O VOLUMÉTRICO DINÁMICO O CON TECNOLOGÍA DE DOBLE FUENTE O DETECTORES DE DOBLE CAPA PARA ESTUDIOS ESPECTRALES.

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

A01 TOMÓGRAFO COMPUTARIZADO MULTICORTE, CON TECNOLOGÍA DE MULTIDETECTORES O VOLUMÉTRICO DINÁMICO O CON TECNOLOGÍA DE DOBLE FUENTE O DETECTORES DE DOBLE CAPA PARA ESTUDIOS ESPECTRALES.

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

Nomenclatura : LP-SM-6-2023-INSN-SB-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : CONTRATACIÓN DE BIENES: TOMÓGRAFO COMPUTARIZADO MULTICORTE - IOARR N° 2553535

Ruc/código :	20601207193	Fecha de envío :	22/06/2023
Nombre o Razón social :	GLOBAL HEALTHCARE SOLUTIONS PERU SAC	Hora de envío :	22:59:23

Observación: Nro. 101

Consulta/Observación:

SOLICITAN:

A02 CON TECNOLOGÍA PARA REALIZAR ADQUISICIÓN CON ENERGÍA DUAL, CON CAPACIDAD DE REALIZAR PROCESAMIENTO ESPECTRAL DE IMÁGENES POR MEDIO DE ADQUISICIONES DE ENERGÍA DUAL O CON CAPACIDAD PARA REALIZAR PROCESAMIENTO DE IMÁGENES POR MEDIO DE ENERGÍA DUAL EN CONSOLA O ESTACIÓN DE TRABAJO SEGÚN FABRICANTE.

Al comparar una adquisición en energía simple y energía dual, vemos que la energía dual puede provocar diagnósticos incompletos, devolución de los estudios, tasas de seguimiento asociadas con detector espectral de TC de energía dual frente a TC de energía única.

Por lo expuesto, solicitamos que se integre a las bases lo siguiente:

CON TECNOLOGÍA PARA REALIZAR ADQUISICIÓN CON CAPACIDAD DE REALIZAR PROCESAMIENTO ESPECTRAL DE IMÁGENES SEGÚN FABRICANTE O ADQUISICIÓN DE IMAGEN ESPECTRAL CON TECNOLOGÍA DE DETECTOR DE DOBLE CAPA.

Acápíte de las bases : **Sección:** Especifico **Numeral:** 6 **Literal:** A02 **Página:** 25

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

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

El Comité de Selección, en coordinación con el área usuaria no acoge la observación, la adquisición de energía dual permite capturar imágenes utilizando dos energías diferentes, puede lograrse utilizando tecnología de conmutación de KV, doble fuente o detector de doble capa, con el fin de realizar procesamiento espectral de imágenes. Por lo tanto, si un equipo cumple con alguna de estas tecnologías solicitadas en las especificaciones técnicas, se consideraría que cumple con los requisitos solicitados en las especificaciones técnicas.

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

-

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

Nomenclatura : LP-SM-6-2023-INSN-SB-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : CONTRATACIÓN DE BIENES: TOMÓGRAFO COMPUTARIZADO MULTICORTE - IOARR N° 2553535

Ruc/código :	20601207193	Fecha de envío :	22/06/2023
Nombre o Razón social :	GLOBAL HEALTHCARE SOLUTIONS PERU SAC	Hora de envío :	22:59:23

Observación: Nro. 102

Consulta/Observación:

SOLICITAN: TABLERO CON CAPACIDAD DE DESPLAZAMIENTO LONGITUDINAL EN UN RANGO DE 1700mm O MAYOR Y CON CAPACIDAD DE ALCANZAR UNA VELOCIDAD MAYOR O IGUAL A 190 MM/S

Más importante que el desplazamiento del tablero, es la cobertura, o dicho de otra forma, el rango de escaneo. En la línea E03 ya están solicitando RANGO SCANEABLE (LIBRE DE METAL) DE 1700 mm o MAYOR.

Por lo expuesto, solicitamos que se integre a las bases lo siguiente:

RANGO DE ESCANEEO AXIAL 1860 MM O MAYOR Y CON CAPACIDAD DE ALCANZAR UNA VELOCIDAD MAYOR O IGUAL A 400 MM/S

Acápíte de las bases : Sección: Especifico Numeral: 6 Literal: E02 Página: 26

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

Ley de Contrataciones del Estado Art. 2 literal a, b, c, d, i

Análisis respecto de la consulta u observación:

El Comité de Selección, en coordinación con el área usuaria no acoge la observación, el requerimiento solicita 190 mm/s o más. Por lo tanto, una propuesta que incluya una velocidad de 400 mm/s cumpliría con lo requerido.

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

-

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

Nomenclatura : LP-SM-6-2023-INSN-SB-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : CONTRATACIÓN DE BIENES: TOMÓGRAFO COMPUTARIZADO MULTICORTE - IOARR N° 2553535

Ruc/código :	20601207193	Fecha de envío :	22/06/2023
Nombre o Razón social :	GLOBAL HEALTHCARE SOLUTIONS PERU SAC	Hora de envío :	22:59:23

Observación: Nro. 103

Consulta/Observación:

SOLICITAN:

E03 RANGO SCANEABLE (LIBRE DE METAL) DE 1700 mm o MAYOR.

Aclarar a qué se refiere "libre de metal", si no tiene validez clínica, se sugiere eliminar.

Por lo expuesto, solicitamos que se integre a las bases lo siguiente:

RANGO SCANEABLE DE 1860 mm o MAYOR.

Acápíte de las bases : Sección: Especifico Numeral: 6 Literal: E03 Página: 26

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

Ley de Contrataciones del Estado Art. 2 literal a, b, c, d,

Análisis respecto de la consulta u observación:

El Comité de Selección, en coordinación con el área usuaria, acoge parcialmente la observación, se eliminará lo referente a "LIBRE DE METAL", con respecto al rango scaneable el requerimiento solicita 1700 mm o mayor. Por lo tanto, una propuesta que incluya un rango scaneable de 1860 mm cumpliría con lo requerido.

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

E03 RANGO SCANEABLE DE 1700 mm o MAYOR.

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

Nomenclatura : LP-SM-6-2023-INSN-SB-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : CONTRATACIÓN DE BIENES: TOMÓGRAFO COMPUTARIZADO MULTICORTE - IOARR N° 2553535

Ruc/código :	20601207193	Fecha de envío :	22/06/2023
Nombre o Razón social :	GLOBAL HEALTHCARE SOLUTIONS PERU SAC	Hora de envío :	22:59:23

Observación: Nro. 104

Consulta/Observación:

SOLICITAN: TECNOLOGÍA DE ESTADO SOLIDO O MATERIAL CERÁMICO, CON ARREGLO DE MATRIZ FIJA O ADAPTATIVA

Aclarar qué busca la entidad con la especificación "matriz fija o adaptativa", aclarar a qué se refiere, no está claro. Solicitamos que se integre a las bases lo siguiente:

TECNOLOGÍA DE ESTADO SOLIDO O MATERIAL CERÁMICO

Acápite de las bases : **Sección:** Especifico **Numeral:** 6 **Literal:** F01 **Página:** 26

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

Ley de Contrataciones del Estado Art. 2 literal a, b, c, d, i

Análisis respecto de la consulta u observación:

El Comité de Selección, en coordinación con el área usuaria, acoge pacialmente la observación, los detectores de matriz fija están compuestos por elementos individuales que son sensibles a los rayos X y se organizan en una matriz fija. Por otro lado, los detectores de matriz adaptativa utilizan materiales cerámicos que se pueden adaptar y ajustar para mejorar la sensibilidad y la calidad de la imagen.

Pese a eso, hará la precisión el las bases integradas.

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

F01: TECNOLOGÍA DE ESTADO SOLIDO O MATERIAL CERÁMICO, PUDIENDO SER CON ARREGLO DE MATRIZ FIJA O ADAPTATIVA

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

Nomenclatura : LP-SM-6-2023-INSN-SB-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : CONTRATACIÓN DE BIENES: TOMÓGRAFO COMPUTARIZADO MULTICORTE - IOARR N° 2553535

Ruc/código :	20601207193	Fecha de envío :	22/06/2023
Nombre o Razón social :	GLOBAL HEALTHCARE SOLUTIONS PERU SAC	Hora de envío :	22:59:23

Observación: Nro. 105

Consulta/Observación:

SOLICITAN: COBERTURA MÁXIMA DEL DETECTOR EN EL EJE Z, POR ROTACIÓN: 130 MM O MAYOR

De acuerdo con la tecnología ofertada, en caso de ofertarse un detector de doble capa, este puede realizar una doble cobertura de 80mm. En función de permitir esta tecnología de mejor desempeño, solicitamos que se integre a las bases lo siguiente:

COBERTURA MÁXIMA DEL DETECTOR EN EL EJE Z, POR ROTACIÓN: 130 MM O MAYOR O 80 MM X 2 (DOBLE COBERTURA)

Acápíte de las bases : Sección: Especifico Numeral: 6 Literal: F02 Página: 26

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

Ley de Contrataciones del Estado Art. 2 literal a, b, c, d, i

Análisis respecto de la consulta u observación:

El Comité de Selección, en coordinación con el área usuaria, acoge parcialmente la observación, a fin de contar con mayor concurrencia de propuestas se realizará la modificación a lo siguiente:

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

F02: COBERTURA MÁXIMA DEL DETECTOR EN EL EJE Z, POR ROTACIÓN: 130 MM O MAYOR, también se aceptará 80 mm x 2 (doble cobertura) siempre que la tecnología de detector sea doble capa

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

Nomenclatura : LP-SM-6-2023-INSN-SB-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : CONTRATACIÓN DE BIENES: TOMÓGRAFO COMPUTARIZADO MULTICORTE - IOARR N° 2553535

Ruc/código :	20601207193	Fecha de envío :	22/06/2023
Nombre o Razón social :	GLOBAL HEALTHCARE SOLUTIONS PERU SAC	Hora de envío :	22:59:23

Observación: Nro. 106

Consulta/Observación:

SOLICITAN:

F03DETECTORES FÍSICOS SEGÚN LA TECNOLOGÍA:

- MULTIDECTOR 256 HILERAS O FILAS DE DETECTORES O MÁS

- DOBLE FUENTE: DOS DETECTORES DE 64 HILERAS O FILAS DE DETECTORES CADA UNO (128 DETECTORES) O MÁS

Entendemos que es necesario garantizar la pluralidad de postores, pero no es comparable un equipo de 64 x 2 que uno de 128 x 2, sugerimos revisar la solicitud ya que la diferencia en precios sería una desventaja que violentaría la participación en igualdad de condiciones.

Así también, con el fin de obtener el mejor beneficio de la tecnología espectral, solicitamos que se integre a las bases lo siguiente:

DETECTORES FÍSICOS SEGÚN LA TECNOLOGÍA:

- MULTIDECTOR 256 HILERAS O FILAS DE DETECTORES O MÁS

- DOBLE FUENTE: DOS DETECTORES DE 128 HILERAS O FILAS DE DETECTORES CADA UNO (256 DETECTORES) O MÁS

- DOBLE CAPA: UN DETECTOR DE 256 FILAS DE DETECTORES DISTRIBUIDOS EN DOS CAPAS.

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: 6 Literal: F03 Página: 26

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

Ley de Contrataciones del Estado Art. 2 literal a, b, c, d, i

Análisis respecto de la consulta u observación:

El Comité de Selección, en coordinación con el área usuaria, acoge parcialmente la observación, se aclara que el término "multidetector" se utiliza para referirse a sistemas de tomografía computarizada (TC) que cuentan con múltiples filas o hileras de detectores. Las especificaciones técnicas no buscan definir las características específicas de los detectores utilizados en el equipo.

Pese a eso, hará la precisión en las bases integradas.

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

F03: MULTIDECTOR 256 HILERAS O 256 FILAS DE DETECTORES O MÁS.

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

Nomenclatura : LP-SM-6-2023-INSN-SB-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : CONTRATACIÓN DE BIENES: TOMÓGRAFO COMPUTARIZADO MULTICORTE - IOARR N° 2553535

Ruc/código :	20601207193	Fecha de envío :	22/06/2023
Nombre o Razón social :	GLOBAL HEALTHCARE SOLUTIONS PERU SAC	Hora de envío :	22:59:23

Observación: Nro. 107

Consulta/Observación:

SOLICITAN:

G02 CORTES SEGÚN LA TECNOLOGÍA:

- MULTIDETECTOR 512 CORTES O MÁS SIMULTÁNEAMENTE POR CADA REVOLUCIÓN
- DOBLE FUENTE: 2X128 CORTES ADQUIRIDOS O MÁS SIMULTÁNEAMENTE POR CADA REVOLUCIÓN

Concordante con la especificación F03 y con las tecnologías de adquisición espectral que existen en el mercado, y con el fin de obtener el mejor beneficio de la tecnología espectral, solicitamos que se integre a las bases lo siguiente:

CORTES SEGÚN LA TECNOLOGÍA:

- MULTIDETECTOR 512 CORTES O MÁS SIMULTÁNEAMENTE POR CADA REVOLUCIÓN
- DOBLE FUENTE: 2X128 CORTES ADQUIRIDOS O MÁS SIMULTÁNEAMENTE POR CADA REVOLUCIÓN
- DOBLE CAPA: UN DETECTOR DE 512 CORTES O MÁS

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: 6 Literal: G02 Página: 26

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

Ley de Contrataciones del Estado Art. 2 literal a, b, c, d, i

Análisis respecto de la consulta u observación:

El Comité de Selección, en coordinación con el área usuaria, acoge parcialmente la observación, se aclara que el término "multidetector" se utiliza para describir sistemas de TC que cuentan con múltiples filas o hileras de detectores, no se esta solicitando la propiedad de detector.

Pese a eso, hará la precisión el las bases integradas.

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

G02: MULTIDETECTOR O DETECTORES PARA 512 CORTES O MÁS SIMULTÁNEAMENTE POR CADA

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

Nomenclatura : LP-SM-6-2023-INSN-SB-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : CONTRATACIÓN DE BIENES: TOMÓGRAFO COMPUTARIZADO MULTICORTE - IOARR N° 2553535

Ruc/código :	20601207193	Fecha de envío :	22/06/2023
Nombre o Razón social :	GLOBAL HEALTHCARE SOLUTIONS PERU SAC	Hora de envío :	22:59:23

Observación: Nro. 108

Consulta/Observación:

SOLICITAN:

G03 RECONSTRUCCIÓN DE IMÁGENES (DE 512 X 512): 60 IMÁGENES POR SEGUNDO O MAYOR EN MODO AXIAL Y HELICOIDAL

Obtener todos los mapas espectrales en todos los estudios requiere un tiempo de reconstrucción y post proceso diferente al de las imágenes de tomografía convencional, por lo que debería hacerse una distinción bastante clara del tiempo o la capacidad de reconstrucción de un estudio espectral, que es en lo que se basa el equipo de tomografía a adquirir.

Por lo expuesto, solicitamos que se integre a las bases lo siguiente:

RECONSTRUCCIÓN DE IMÁGENES (DE 512 X 512): 40 IMÁGENES POR SEGUNDO O MAYOR CON RECONSTRUCCIÓN ESPECTRAL EN MODO AXIAL Y HELICOIDAL

RECONSTRUCCIÓN DE IMÁGENES ESPECTRALES 1-2 MINUTOS O MENOR (CON 6 O 7 MAPAS ESPECTRALES)

Acápíte de las bases : Sección: Especifico Numeral: 6 Literal: G02 Página: 26

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

Ley de Contrataciones del Estado Art. 2 literal a, b, c, d, i

Análisis respecto de la consulta u observación:

El Comité de Selección, en coordinación con el área usuaria, acoge parcialmente la observación, se aclara que las especificaciones técnicas no hacen referencia a que si las imágenes son espectrales o no.

Pese a eso, hará la precisión el las bases integradas.

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

G03 RECONSTRUCCIÓN DE IMÁGENES (DE 512 X 512): 40 IMÁGENES O MAYOR EN MODO AXIAL Y HELICOIDAL

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

Nomenclatura : LP-SM-6-2023-INSN-SB-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : CONTRATACIÓN DE BIENES: TOMÓGRAFO COMPUTARIZADO MULTICORTE - IOARR N° 2553535

Ruc/código :	20601207193	Fecha de envío :	22/06/2023
Nombre o Razón social :	GLOBAL HEALTHCARE SOLUTIONS PERU SAC	Hora de envío :	22:59:23

Observación: Nro. 109

Consulta/Observación:

SOLICITAN: CON TECNOLOGÍA DE CONMUTACIÓN DE KV O DOBLE FUENTE O DETECTOR DE DOBLE CAPA
Solicitamos a la Entidad que se aclare que la adquisición espectral solicitada aplica para todos los pacientes, es decir que se puede obtener análisis espectral prospectivo y retrospectivo el 100% de las veces, así también como para pacientes pediátricos y para las adquisiciones cardíacas.

Por lo expuesto, solicitamos que se integre a las bases lo siguiente:

CON TECNOLOGÍA DE CONMUTACIÓN DE KV O DOBLE FUENTE O DETECTOR DE DOBLE CAPA PARA ADQUISICIÓN DE IMÁGENES ESPECTRALES EN TODOS SUS ESTUDIOS

Acápites de las bases : Sección: Especifico Numeral: 6 Literal: G06 Página: 26

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

Ley de Contrataciones del Estado Art. 2 literal a, b, c, d, i

Análisis respecto de la consulta u observación:

El Comité de Selección, en coordinación con el área usuaria, no acoge la observación, las especificaciones que menciona son propias de cada fabricante. Las EETT esenciales busca garantizar la pluralidad de proveedores.

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

-

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

Nomenclatura : LP-SM-6-2023-INSN-SB-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : CONTRATACIÓN DE BIENES: TOMÓGRAFO COMPUTARIZADO MULTICORTE - IOARR N° 2553535

Ruc/código :	20601207193	Fecha de envío :	22/06/2023
Nombre o Razón social :	GLOBAL HEALTHCARE SOLUTIONS PERU SAC	Hora de envío :	22:59:23

Observación: Nro. 110

Consulta/Observación:

SOLICITAN:

I05 PROTOCOLOS PEDIÁTRICOS

Con el fin de esclarecer lo solicitado por la entidad, solicitamos que se aclare que los protocolos pediátricos solicitados, se refiere a los protocolos espectrales pediátricos.

Por lo expuesto, solicitamos que se integre a las bases lo siguiente:

PROTOCOLOS DEDICADOS PARA TOMOGRAFÍA CONVENCIONAL Y PROTOCOLOS ESPECTRALES PEDIÁTRICOS

Acápites de las bases : **Sección:** Especifico **Numeral:** 6 **Literal:** I05 **Página:** 27

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

Ley de Contrataciones del Estado Art. 2 literal a, b, c, d, i

Análisis respecto de la consulta u observación:

El Comité de Selección, en coordinación con el área usuaria, no acoge la observación, las especificaciones que menciona son propias de cada fabricante. Las EETT esenciales busca garantizar la pluralidad de proveedores.

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

-

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

Nomenclatura : LP-SM-6-2023-INSN-SB-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : CONTRATACIÓN DE BIENES: TOMÓGRAFO COMPUTARIZADO MULTICORTE - IOARR N° 2553535

Ruc/código :	20601207193	Fecha de envío :	22/06/2023
Nombre o Razón social :	GLOBAL HEALTHCARE SOLUTIONS PERU SAC	Hora de envío :	22:59:23

Observación: Nro. 111

Consulta/Observación:

SOLICITAN:

I07ADQUISICIÓN CARDIO CT RETROSPECTIVO CON GATILLADO CARDIACO.

Con el fin de esclarecer lo solicitado por la entidad, solicitamos que se aclare que la adquisición cardiaca solicitada es una adquisición cardiaca espectral.

Por lo expuesto, solicitamos que se integre a las bases lo siguiente:

ADQUISICIÓN CARDIACA ESPECTRAL RETROSPECTIVA CON GATILLADO CARDIACO.

Acápite de las bases : **Sección:** Especifico **Numeral:** 6 **Literal:** I07 **Página:** 27

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

Ley de Contrataciones del Estado Art. 2 literal a, b, c, d, i

Análisis respecto de la consulta u observación:

El Comité de Selección, en coordinación con el área usuaria, no acoge la observación, las especificaciones que menciona son propias de cada fabricante. Las EETT esenciales busca garantizar la pluralidad de proveedores.

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

-

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

Nomenclatura : LP-SM-6-2023-INSN-SB-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : CONTRATACIÓN DE BIENES: TOMÓGRAFO COMPUTARIZADO MULTICORTE - IOARR N° 2553535

Ruc/código :	20601207193	Fecha de envío :	22/06/2023
Nombre o Razón social :	GLOBAL HEALTHCARE SOLUTIONS PERU SAC	Hora de envío :	22:59:23

Observación: Nro. 112

Consulta/Observación:

SOLICITAN:

I08 ADQUISICIÓN CARDIO CT PROSPECTIVO DE BAJA DOSIS EN 5 O MENOS LATIDOS

Con el fin de esclarecer lo solicitado por la entidad, solicitamos que se aclare que la adquisición cardiaca solicitada es una adquisición cardiaca espectral.

Por lo expuesto, solicitamos que se integre a las bases lo siguiente:

ADQUISICIÓN CARDIACA ESPECTRAL PROSPECTIVA DE BAJA DOSIS EN 5 O MENOS LATIDOS.

ALGORITMO DE RECONSTRUCCIÓN DE COMPENSACIÓN DE LAS CORONARIAS

MODULACIÓN DE DOSIS EN ADQUISICIÓN ESPECTRAL

Acápíte de las bases : Sección: Especifico Numeral: 6 Literal: I08 Página: 27

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

Ley de Contrataciones del Estado Art. 2 literal a, b, c, d, i

Análisis respecto de la consulta u observación:

El Comité de Selección, en coordinación con el área usuaria, no acoge la observación, las especificaciones que menciona son propias de cada fabricante. Las EETT esenciales busca garantizar la pluralidad de proveedores.

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

-

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

Nomenclatura : LP-SM-6-2023-INSN-SB-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : CONTRATACIÓN DE BIENES: TOMÓGRAFO COMPUTARIZADO MULTICORTE - IOARR N° 2553535

Ruc/código :	20601207193	Fecha de envío :	22/06/2023
Nombre o Razón social :	GLOBAL HEALTHCARE SOLUTIONS PERU SAC	Hora de envío :	22:59:23

Observación: Nro. 113

Consulta/Observación:

SOLICITAN: GATILLADOR CARDIACO INTEGRADO Y/O EXTERNO, COMPATIBLE CON EL TOMOGRAFO, EN CASO DE NO ESTAR INTEGRADO DEBE INCLUIR PEDESTAL

Con el fin de esclarecer lo solicitado por la entidad, solicitamos que se aclare que el gatillador cardiaco solicitado debe ser integrado.

Por lo expuesto, solicitamos que se integre a las bases lo siguiente:
GATILLADOR CARDIACO INTEGRADO COMPATIBLE CON EL TOMOGRAFO

Acápíte de las bases : **Sección:** Especifico **Numeral:** 6 **Literal:** L04 **Página:** 29

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

Ley de Contrataciones del Estado Art. 2 literal a, b, c, d, i

Análisis respecto de la consulta u observación:

El Comité de Selección, en coordinación con el área usuaria, no acoge la observación, las especificaciones que menciona son propias de cada fabricante. Las EETT busca garantizar la pluralidad de proveedores.

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

-

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

Nomenclatura : LP-SM-6-2023-INSN-SB-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : CONTRATACIÓN DE BIENES: TOMÓGRAFO COMPUTARIZADO MULTICORTE - IOARR N° 2553535

Ruc/código :	20601207193	Fecha de envío :	22/06/2023
Nombre o Razón social :	GLOBAL HEALTHCARE SOLUTIONS PERU SAC	Hora de envío :	22:59:23

Observación: Nro. 114

Consulta/Observación:

SOLICITAN

8.1 Del personal clave 1:

8.9 capacitación

24 requisitos de calificación

C.1 CAPACIDAD TÉCNICA Y PROFESIONAL

- Perfil del personal: Un (1) soporte técnico extranjero (ingeniero o biomédico o bachiller en ingeniería electrónica o biomédica o mecatrónica). Deberá contar con experiencia mínima de 04 años en trabajos de mantenimiento, instalación y/o reparación de tomógrafo computarizado multicorte.

Nuestra empresa cuenta con la distribución, comercialización y servicios de mantenimientos equipos de alta tecnología como aceleradores lineales, resonadores magnéticos, tomógrafos, angiografos, arcos en c, entre otros. En la cual contamos con personal extranjero y/o peruanos que realizan estos servicios. Se solicita en aras de tener pluralidad de postores acepten experiencia mínima de 3 años en trabajos de mantenimiento de equipos de alta tecnología como rayos x, tomógrafos, resonancia magnética, aceleradores lineales, angiografos

Por lo antes expuesto, solicitamos al comité de selección para una mayor participación de postores acepten el requerimiento quede de la siguiente manera:

8.1 Del personal clave 1:

- Perfil del personal: Un (1) soporte técnico extranjero y/o peruano (ingeniero o biomédico o bachiller en ingeniería electrónica o biomédica o mecatrónica). Deberá contar con experiencia mínima de 03 años en trabajos de mantenimiento, instalación y/o reparación de tomógrafo computarizado multicorte y/o rayos x y/o resonancia magnética.

Actividades a desarrollar: instalación del equipo, capacitación técnica, mantenimiento preventivo y correctivo.

Solicitamos se integra a las bases.

Acápite de las bases : **Sección:** Especifico **Numeral:** 3.1 **Literal:** 8.1 **Página:** 29

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

Ley de Contrataciones del Estado Art. 2 literal a, b, c, d, i

Análisis respecto de la consulta u observación:

El Comité de Selección, en coordinación con el área usuaria, acoge parcialmente la observación, considerando que se requiere una experiencia mínima en trabajos de mantenimiento, instalación y/o reparación de tomógrafos computarizados. También se aceptarán experiencia en Rayos X y/o Resonancia Magnética, siempre que cuente con una experiencia de 18 meses como mínimo, realizando trabajos de mantenimiento en tomógrafos.

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

8.1 Del personal clave 1:

- Perfil del personal: Un (1) soporte técnico extranjero o nacional (ingeniero o biomédico o bachiller en ingeniería electrónica o biomédica o mecatrónica). Deberá contar con experiencia mínima de 03 años en trabajos de mantenimiento, instalación y/o reparación de tomógrafo computarizado multicorte. También se aceptarán experiencia en Rayos X y/o Resonancia Magnética, siempre que cuente con una experiencia de 18 meses como mínimo, realizando trabajos de mantenimiento en tomógrafos. El tiempo de experiencia del personal clave será acumulativo independientemente del tipo de equipo que se haya brindado el mantenimiento.

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

Nomenclatura : LP-SM-6-2023-INSN-SB-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : CONTRATACIÓN DE BIENES: TOMÓGRAFO COMPUTARIZADO MULTICORTE - IOARR N° 2553535

Ruc/código :	20601207193	Fecha de envío :	22/06/2023
Nombre o Razón social :	GLOBAL HEALTHCARE SOLUTIONS PERU SAC	Hora de envío :	22:59:23

Observación: Nro. 115

Consulta/Observación:

SOLICITAN

8.1 Del personal clave 2:

8.9 capacitación:

24 requisitos de calificación

C.1 CAPACIDAD TÉCNICA Y PROFESIONAL

- Perfil del personal: Un (1) aplicacionista extranjero (médico o tecnólogo o licenciado). Deberá contar con experiencia mínima de 04 años como aplicacionista en tomógrafo computarizado multicorte en manejo de pacientes pediátricos.

Actividades a desarrollar: capacitación usuaria.

Dado que la tecnología que promovemos siempre vela por mantener el concepto ALARA (As Low As Reasonably Possible) para cuidar a todos sus pacientes y en nuestros tomógrafos siempre incorporamos protocolos pediátricos, las certificaciones que emite el fabricante a sus aplicacionistas entrenados no necesariamente llevan el texto ¿en manejo de pacientes pediátricos¿ ya que es casi un estándar.

Los fabricantes cuentan con aplicacionistas profesionales especialistas nacionales o extranjeros en las diversas líneas que comercializan, contando con experiencia en la línea que se les designe, como ejemplo para este caso sería tomografía. El profesional se especializa en el manejo y funcionabilidad del equipo de tomografía, así como en los diversos softwares que cuenta la marca y no hacen distinción por el tipo de paciente. Philips Medical Systems tiene como principio que sus especialistas puedan brindar el mejor asesoramiento y aplicación clínica en el equipo que comercializa no distinguiendo y/o parcializando entre tipo de paciente.

Por lo antes expuesto, solicitamos al comité de selección para una mayor participación de postores acepten el requerimiento quede de la siguiente manera:

- Del personal clave 2: Perfil del personal: Un (1) aplicacionista extranjero y/o peruano (médico o tecnólogo o licenciado). Deberá contar con experiencia mínima de 03 años como aplicacionista en tomógrafo computarizado multicorte.

Actividades a desarrollar: capacitación usuaria.

Solicitamos se integra a las bases.

Acápíte de las bases : **Sección:** Especifico **Numeral:** 3.1 **Literal:** 8.1 **Página:** 29

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

Ley de Contrataciones del Estado Art. 2 literal a, b, c, d, i

Análisis respecto de la consulta u observación:

El Comité de Selección, en coordinación con el área usuaria, acoge parcialmente 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.

Se realizará la modificación a las bases integradas.

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

Se requiere dos (02) aplicacionista:

- 01 nacional para el manejo y funcionabilidad del equipo de tomografía, así como en los diversos softwares. Deberá contar con experiencia mínima de 03 años como aplicacionista en tomógrafo computarizado multicorte.

- 01 extranjero para los softwares avanzados en imágenes en estudios cardíacos, segmentación de órganos, espectro y perfusión y imágenes espectrales para pacientes pediátricos, Deberá contar con experiencia mínima de 03 años como aplicacionista en tomógrafo computarizado multicorte.

Entidad convocante :	INSTITUTO NACIONAL DE SALUD DEL NIÑO - SAN BORJA
Nomenclatura :	LP-SM-6-2023-INSN-SB-1
Nro. de convocatoria :	1
Objeto de contratación :	Bien
Descripción del objeto :	CONTRATACIÓN DE BIENES: TOMÓGRAFO COMPUTARIZADO MULTICORTE - IOARR N° 2553535

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

Nomenclatura : LP-SM-6-2023-INSN-SB-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : CONTRATACIÓN DE BIENES: TOMÓGRAFO COMPUTARIZADO MULTICORTE - IOARR N° 2553535

Ruc/código :	20601207193	Fecha de envío :	22/06/2023
Nombre o Razón social :	GLOBAL HEALTHCARE SOLUTIONS PERU SAC	Hora de envío :	22:59:23

Observación: Nro. 116

Consulta/Observación:

SOLICITAN

8.4 Desinstalación, pre instalación, instalación y acondicionamiento de ambientes:

El postor asumirá los costos de la desinstalación del equipo tomógrafo computarizado multicorte existente de la institución, 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 con sistema de fijación interna del equipo desinstalado, además deberá realizar el traslado interno en la ubicación coordinada con el INSN SB.

Para realizar este proceso, se tienen que contar con herramientas específicas del dueño de la marca del equipo, tanto para la desinstalación en buen estado de las partes, como la reinstalación. Lo que quiere decir que sólo el fabricante del equipo actual podría realizarlo y se cerraría el proceso de compra para otros postores.

Importante que analicen que siendo un equipo que ya se encuentra fuera de vida útil, es cada vez menos probable que el equipo vuelva a quedar operativo luego de un traslado, y es muy seguro que el modelo desinstalado ya no tenga cobertura de partes ni de mano de obra para su uso posterior en la nueva entidad.

Tampoco se ha indicado el lugar de la nueva instalación, por lo que no sería posible realizar el costeo de dicha actividad, si es que el nuevo sitio se realiza en una ciudad alejada.

Finalmente, y no menos importante, en caso de que el tubo de rayos X aún esté operativo (información que no se puede obtener en las bases), cuando este componente, que es un fungible, se almacena, ocurre un evento físico llamado gasificación, y termina siendo obsoleto para su uso posterior, por lo que habría que adquirir un nuevo tubo de RX al fabricante del tomógrafo actual.

Por todo lo expuesto, solicitamos que se elimine esta obligatoriedad para el postor del nuevo equipo tomógrafo computarizado multicorte. O que en su defecto se aclare que la desinstalación del equipo no garantiza operatividad y que el almacenamiento de las partes se realizará en las mismas instalaciones del Instituto.

Solicitamos se integra a las bases.

Acápíte de las bases : Sección: Especifico Numeral: 3.1 Literal: 8.4 Página: 30

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

Ley de Contrataciones del Estado Art. 2 literal a, b, c, d, i

Análisis respecto de la consulta u observación:

El Comité de Selección, no acoge su observación, se solicita que el proceso de desinstalación del tomógrafo 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:

-

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

Nomenclatura : LP-SM-6-2023-INSN-SB-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : CONTRATACIÓN DE BIENES: TOMÓGRAFO COMPUTARIZADO MULTICORTE - IOARR N° 2553535

Ruc/código :	20601207193	Fecha de envío :	22/06/2023
Nombre o Razón social :	GLOBAL HEALTHCARE SOLUTIONS PERU SAC	Hora de envío :	22:59:23

Observación: Nro. 117

Consulta/Observación:

SOLICITAN

8.9 Capacitación:

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 del área de tomografía puedan tener un stage en un Centro de Salud Especializado del Extranjero que sea dedicado al área de pediatría específicamente en imágenes cardíacas, por un tiempo efectivo de 4 días. El envío de los profesionales en el caso del stage llevado a cabo en el extranjero será efectuado en simultáneo o por separado de acuerdo a las necesidades del servicio de imágenes del INSN SB, todo el costo de manutención, pasajes aéreos, traslado y otros derivados del viaje de stage será plenamente cubierto por la empresa adjudicada, quedando expresamente prohibido que el método de cobertura económica por parte de la empresa hacia el personal beneficio sea a través de devoluciones por entrega de vouchers o comprobante(¿)

Solicitamos que se cambie o reemplace a los tecnólogos, ya que quienes van a usar los mapas espectrales son los médicos radiólogo pediatra, cardiólogo pediatra.

Solicitamos se integra a las bases.

Acápite de las bases : **Sección:** Especifico **Numeral:** 8.9 **Literal:** A **Página:** 36

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

Ley de Contrataciones del Estado Art. 2 literal a, b, c, d, i

Análisis respecto de la consulta u observación:

El Comité de Selección, acoge parcialmente su observación, con la finalidad de mejorar la capacitación y experiencia del personal, en coordinación con el Área Usuaria, se realizará la modificación a las bases integradas.

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

CAPACITACION:

¿..... de los cuales 01 tecnólogo médico y 01 radiólogo del área de tomografía deberán tener un stage en un Centro de Salud Especializado del Extranjero

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

Nomenclatura : LP-SM-6-2023-INSN-SB-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : CONTRATACIÓN DE BIENES: TOMÓGRAFO COMPUTARIZADO MULTICORTE - IOARR N° 2553535

Ruc/código :	20601207193	Fecha de envío :	22/06/2023
Nombre o Razón social :	GLOBAL HEALTHCARE SOLUTIONS PERU SAC	Hora de envío :	22:59:23

Observación: Nro. 118

Consulta/Observación:

SOLICITAN

8.9 Capacitación:

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 del área de tomografía puedan tener un stage en un Centro de Salud Especializado del Extranjero que sea dedicado al área de pediatría específicamente en imágenes cardíacas, por un tiempo efectivo de 4 días. El envío de los profesionales en el caso del stage llevado a cabo en el extranjero será efectuado en simultáneo o por separado de acuerdo a las necesidades del servicio de imágenes del INSN SB, todo el costo de manutención, pasajes aéreos, traslado y otros derivados del viaje de stage será plenamente cubierto por la empresa adjudicada, quedando expresamente prohibido que el método de cobertura económica por parte de la empresa hacia el personal beneficio sea a través de devoluciones por entrega de vouchers o comprobante(¿)

Solicitamos que se acepte un centro de referencia el cual cuente con un equipo de iguales características del equipo ofertado y que realice imágenes espectrales en todos tipos de pacientes incluidos protocolos espectrales pediátricos y protocolos espectrales cardíacos.

Solicitamos se integra a las bases.

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: 8.9 Literal: A Página: 36

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

Ley de Contrataciones del Estado Art. 2 literal a, b, c, d, i

Análisis respecto de la consulta u observación:

El Comité de Selección, no acoge su observación, lo mencionado es un requisito mínimo, con la condición que pueda ofrecer un Centro de Salud Especializado del Extranjero siempre que sea dedicado al área de pediatría específicamente en imágenes cardíacas.

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

-

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

Nomenclatura : LP-SM-6-2023-INSN-SB-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : CONTRATACIÓN DE BIENES: TOMÓGRAFO COMPUTARIZADO MULTICORTE - IOARR N° 2553535

Ruc/código :	20601207193	Fecha de envío :	22/06/2023
Nombre o Razón social :	GLOBAL HEALTHCARE SOLUTIONS PERU SAC	Hora de envío :	22:59:23

Observación: Nro. 119

Consulta/Observación:

SOLICITAN

11. Manual de servicio técnico, con información detallada de: Diagrama de bloques (solo en caso lo incluya el fabricante). Troubleshooting (código de errores y solución), protocolo de pruebas, funcionamiento y calibración, etc. Incluyendo un listado y catálogo de piezas, repuestos y accesorios debidamente identificados con códigos del fabricante y catálogos ilustrativos. Planos y procedimientos de montaje / instalación de ser el caso. Actividades de mantenimiento preventivo, indicado por el fabricante.

Es importante mencionar es obligatorio del contratista entregar el conjunto de manuales requeridos para la totalidad de componentes incluidos en dicha ficha técnica incluyendo el equipo principal complementarios en el caso que hubiera sido incluidos

Los fabricantes por políticas de seguridad en su tecnología no brindar el manual de servicio técnico: son clasificados como documentación encriptada y de uso interno de la compañía, respaldado por las Políticas de Calidad de manejo y confidencialidad de la información: UXW-060031 Policy for Customer Service Proprietary, Confidential Materials and Services y UXW-060032 Policy of Customer service Intellectual.

Es preciso mencionar que, muchas veces esta información corresponde a información confidencial por parte de la compañía, en razón de ser considerada como propiedad intelectual. por tanto, no es incluida dentro de los manuales de Servicio técnico.

Por lo que, solicitamos retirar la entrega de manual de servicio técnico y solicitar documentación de la marca para realizar los mantenimientos preventivos de acuerdo a cada fabricante.

Solicitamos se integra a las bases.

Acápite de las bases : **Sección:** Especifico **Numeral:** 11 **Literal:** A **Página:** 39

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

Ley de Contrataciones del Estado Art. 2 literal a, b, c, d, i

Análisis respecto de la consulta u observación:

El Comité de Selección, no acoge su observación, los manuales técnicos, que deben incluirse según lo establecido en los Requerimientos Técnicos Mínimos (RTM), es de vital importancia para garantizar el correcto mantenimiento y funcionamiento del equipo, así como para llevar a cabo reparaciones y brindar un servicio técnico adecuado. Esta solicitud se vuelve especialmente relevante en situaciones en las que el proveedor sea sancionado, pierda la representación de la marca o no exista un representante en el Perú para dicha marca. Estas circunstancias han ocurrido en el pasado con diversas empresas en el rubro de Diagnóstico por Imágenes. Por lo tanto, la entrega de los manuales técnicos es imprescindible para asegurar la continuidad y calidad del servicio, así como para contar con la documentación necesaria en caso de cambios o eventualidades relacionadas con el proveedor o la marca.

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

-

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

Nomenclatura : LP-SM-6-2023-INSN-SB-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : CONTRATACIÓN DE BIENES: TOMÓGRAFO COMPUTARIZADO MULTICORTE - IOARR N° 2553535

Ruc/código :	20601207193	Fecha de envío :	22/06/2023
Nombre o Razón social :	GLOBAL HEALTHCARE SOLUTIONS PERU SAC	Hora de envío :	22:59:23

Observación: Nro. 120

Consulta/Observación:

SOLICITAN

12 GARANTÍA COMERCIAL DE LOS EQUIPOS:

(¿) Si durante el periodo de garantía, la empresa requiere retirar los equipos componentes o periféricos de la entidad para alguna reparación, deber entregar un equipo de back up con el fin de no afectar la actividad asistencial(¿)

Se solicita al comité de selección que debido a la complejidad del equipo objeto de la convocatoria se retire que el enunciado (¿) el proveedor deberá entregar un equipo de similares características en BACKUP(¿) se eliminé, puesto que, el tubo de rayos x es un fungible y no puede ser almacenado, debido a que ocurre un evento físico llamado gasificación, y termina siendo obsoleto para su uso posterior. Asimismo, se precisa que la bases están solicitando que si falla el equipo desde el quinto día el contratista asumirán los costos de derivación.

Por lo antes expuesto, solicitamos eliminar ¿el proveedor deberá entregar un equipo de similares características en BACKUP¿.

Solicitamos se integra a las bases.

Acápite de las bases : **Sección:** Especifico **Numeral:** 12 **Literal:** A **Página:** 40

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

LEY DE CONTRATACIONES DEL ESTADO

Análisis respecto de la consulta u observación:

El Comité de Selección, en coordinación con el área usuaria, acoge parcialmente su observación, se suprime el requisito de instalar un respaldo (backup) para el equipo principal, aún así dicho requisito se aplicará a los componentes o periféricos, es así que se realizará la modificación en las bases integradas.

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

Se realiza la siguiente modificación:

¿.....Si durante el periodo de garantía, la empresa requiere retirar los componentes o periféricos de la entidad para alguna reparación, deberá entregar un equipo de back up con el fin de no afectar la actividad asistencial.

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

Nomenclatura : LP-SM-6-2023-INSN-SB-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : CONTRATACIÓN DE BIENES: TOMÓGRAFO COMPUTARIZADO MULTICORTE - IOARR N° 2553535

Ruc/código :	20601207193	Fecha de envío :	22/06/2023
Nombre o Razón social :	GLOBAL HEALTHCARE SOLUTIONS PERU SAC	Hora de envío :	22:59:23

Observación: Nro. 121

Consulta/Observación:

SOLICITAN

12 GARANTÍA COMERCIAL DE LOS EQUIPOS

(¿)Si pasados los treinta (30) 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 igual característica técnica o superior, de lo contrario se aplicará las penalidades correspondientes, en un plazo de 75 días calendarios(¿)

Se solita al comité de selección en aras que haya una mayor participación de postores acepten la siguiente observación:

Si pasado los treinta (30) días calendarios del plazo adicional mencionados en b) y el contratista no ha reparado el equipo, el contratista seguirá con la externalización de pacientes con un promedio de 16 a 20 por día, hasta que se concluya la reparación total del equipo(¿)

Solicitamos se integra a las bases.

Acápíte de las bases : **Sección:** Especifico **Numeral:** 3.1 **Literal:** 12 **Página:** 40

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

Ley de Contrataciones del Estado Art. 2

Análisis respecto de la consulta u observación:

El Comité de Selección, en coordinación con el área usuaria, acoge parcialmente la observación, se ampliará el plazo para el reemplazo del equipo a 60 días calendario. En esta situación, el contratista deberá reemplazar el equipo defectuoso por uno nuevo, que cumpla con las mismas características técnicas o incluso sea superior. A su vez, se eliminará el requisito de instalar un respaldo (backup) para el equipo principal.

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

12 GARANTIA COMERCIAL DE LOS EQUIPOS

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.

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

Nomenclatura : LP-SM-6-2023-INSN-SB-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : CONTRATACIÓN DE BIENES: TOMÓGRAFO COMPUTARIZADO MULTICORTE - IOARR N° 2553535

Ruc/código :	20601207193	Fecha de envío :	22/06/2023
Nombre o Razón social :	GLOBAL HEALTHCARE SOLUTIONS PERU SAC	Hora de envío :	22:59:23

Observación: Nro. 122

Consulta/Observación:

SOLICITAN

1.9 plazo de entrega

13.1 prestación principal

Prestación Principal: Los bienes materia de la presente convocatoria se entregarán en un plazo total de hasta ciento cincuenta (150) días calendario, contados a partir del día siguiente de la suscripción del contrato. Este plazo incluye desinstalación, embalaje, traslado, preinstalación, el ingreso, verificación, instalación y protocolo de pruebas de los bienes ofertados. El último día de dicho plazo se convierte en la fecha límite de entrega.

El equipo que está adquiriendo la Institución, es un equipo de muy alta gama, específico de energía dual o tecnología espectral, y actualmente las líneas de producción pueden entregarnos un equipo con estas características en no menos de 200 días para la entrega y 30 días para la instalación y puesta en marcha.

Con el fin de garantizar la pluralidad de postores, siendo que representamos a una de las marcas más representativas de esta tecnología a nivel mundial, solicitamos que se extienda el plazo de ejecución contractual, quedando el texto así:

Prestación Principal: Los bienes materia de la presente convocatoria se entregarán en un plazo total de hasta doscientos treinta (230) días calendario, contados a partir del día siguiente de la suscripción del contrato. Este plazo incluye desinstalación, embalaje, almacenamiento, preinstalación, el ingreso, verificación, instalación y protocolo de pruebas de los bienes ofertados. El último día de dicho plazo se convierte en la fecha límite de entrega.

Solicitamos se integra a las bases.

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: III Literal: 1.9 Página: 14

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

Ley de Contrataciones del Estado Art. 2

Análisis respecto de la consulta u observación:

El Comité de Selección, en coordinación con el área usuaria, no acoge su observación, se ha verificado que existe pluralidad de marcas y proveedores en el mercado que ofrecen equipos similares y están capacitados para cumplir con los plazos establecidos, tal como se indica en las Bases Administrativas. Es importante destacar que la Entidad tiene la responsabilidad de cumplir con sus metas y objetivos institucionales en el presente año fiscal, y aceptar el tiempo solicitado afectaría negativamente dichos objetivos.

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

-

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

Nomenclatura : LP-SM-6-2023-INSN-SB-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : CONTRATACIÓN DE BIENES: TOMÓGRAFO COMPUTARIZADO MULTICORTE - IOARR N° 2553535

Ruc/código :	20601207193	Fecha de envío :	22/06/2023
Nombre o Razón social :	GLOBAL HEALTHCARE SOLUTIONS PERU SAC	Hora de envío :	22:59:23

Observación: Nro. 123

Consulta/Observación:

B. PLAZO DE ENTREGA

De 149 hasta 100 días calendario:

10 puntos

De 99 hasta 70 días calendario:

20 puntos

De 69 días calendario a menos:

30 puntos

El equipo que está adquiriendo la Institución, es un equipo de muy alta gama, específico de energía dual o tecnología espectral, y actualmente las líneas de producción pueden entregarnos un equipo con estas características en no menos de 200 días para la entrega y 30 días para la instalación y puesta en marcha. En aras de una mayor pluralidad de postores se solicita que, se modifique de la siguiente manera:

B. PLAZO DE ENTREGA

De 215 hasta 229 días calendario:

10 puntos

De 199 hasta 214 días calendario:

20 puntos

De 185 días calendario a menos:

30 puntos

Solicitamos se integra a las bases.

Acápite de las bases : **Sección:** Especifico **Numeral:** IV **Literal:** B **Página:** 84

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

Ley de Contrataciones del Estado

Análisis respecto de la consulta u observación:

El Comité de Selección, en coordinación con el área usuaria, no acoge su observación, se ha verificado que existe pluralidad de marcas y proveedores en el mercado que ofrecen equipos similares y están capacitados para cumplir con los plazos establecidos, tal como se indica en las Bases Administrativas. Es importante destacar que la Entidad tiene la responsabilidad de cumplir con sus metas y objetivos institucionales en el presente año fiscal, y aceptar el tiempo solicitado afectaría negativamente dichos objetivos.

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

-

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

Nomenclatura : LP-SM-6-2023-INSN-SB-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : CONTRATACIÓN DE BIENES: TOMÓGRAFO COMPUTARIZADO MULTICORTE - IOARR N° 2553535

Ruc/código :	20601207193	Fecha de envío :	22/06/2023
Nombre o Razón social :	GLOBAL HEALTHCARE SOLUTIONS PERU SAC	Hora de envío :	22:59:23

Observación: Nro. 124

Consulta/Observación:

SOLICITAN:
K12 PROGRAMA DE PERFUSIÓN CEREBRAL CON EVALUACIÓN DE ISQUEMIAS CON MAPAS CEREBRALES A COLOR Y VISUALIZACIÓN DE FLUJO SANGUÍNEO DINÁMICO EN VOLUMEN 3D, MIP O VRT
El flujo sanguíneo dinámico en volumen 3D es más cuestión de la adquisición que del posproceso. En la estación de trabajo se tienen herramientas de Cine que permiten ver dinámicos (análisis en el tiempo) en cualquier plano, en un MIP, etc. Los dinámicos se visualizan más fácilmente en secuencias de resonancia como 4D Trak, donde para poder ver flujo se necesita alta resolución temporal. Pero para esto el tomógrafo debe tener algo llamado angiografía 4D CT y para adquirirlo solo lo manejan otras marcas. Es posible hacer un MIP sobre las imágenes de perfusión cerebral y guardar una serie que muestre la llegada y lavado del contraste.
Por lo expuesto, solicitamos que se integre a las bases lo siguiente:
PROGRAMA DE PERFUSIÓN CEREBRAL CON EVALUACIÓN DE ISQUEMIAS CON MAPAS CEREBRALES A COLOR, MIP.

Acápites de las bases : Sección: Especifico Numeral: 6 Literal: K12 Página: 28

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

Artículo o Norma que se vulnera: Art. 2

Análisis respecto de la consulta u observación:

El Comité de Selección, en coordinación con el área usuaria, acoge parcialmente su observación, a fin de incentivar mayor concurrencia se realizará la siguiente modificación en las bases integradas.

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

K12 PROGRAMA DE PERFUSIÓN CEREBRAL CON EVALUACIÓN DE ISQUEMIAS CON MAPAS CEREBRALES A COLOR Y/O VISUALIZACIÓN DE FLUJO SANGUÍNEO DINÁMICO EN VOLUMEN 3D, MIP O VRT.

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

Nomenclatura : LP-SM-6-2023-INSN-SB-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : CONTRATACIÓN DE BIENES: TOMÓGRAFO COMPUTARIZADO MULTICORTE - IOARR N° 2553535

Ruc/código :	20601207193	Fecha de envío :	22/06/2023
Nombre o Razón social :	GLOBAL HEALTHCARE SOLUTIONS PERU SAC	Hora de envío :	22:59:23

Observación: Nro. 125

Consulta/Observación:

SOLICITAN:

K25 SOFTWARE DE EVALUACIÓN DE EDEMA ÓSEO POR MEDIO DE ENERGÍA DUAL

En virtud de incluir una mejor tecnología espectral solicitamos que se considere multi energía y no limitarlo a energía dual.

Por lo expuesto, solicitamos que se integre a las bases lo siguiente:

SOFTWARE DE EVALUACIÓN DE EDEMA ÓSEO POR MEDIO DE ENERGÍA DUAL O MULTIENERGÍA

Acápíte de las bases : Sección: Especifico Numeral: 6 Literal: K25 Página: 28

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

Artículo o Norma que se vulnera: Art. 2

Análisis respecto de la consulta u observación:

El Comité de Selección, en coordinación con el área usuaria, acoge su observación, a fin de incentivar mayor concurrencia se realizará la siguiente modificación en las bases integradas.

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

K25: SOFTWARE DE EVALUACIÓN DE EDEMA ÓSEO POR MEDIO DE ENERGÍA DUAL O MULTIENERGIA

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

Nomenclatura : LP-SM-6-2023-INSN-SB-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : CONTRATACIÓN DE BIENES: TOMÓGRAFO COMPUTARIZADO MULTICORTE - IOARR N° 2553535

Ruc/código :	20601207193	Fecha de envío :	22/06/2023
Nombre o Razón social :	GLOBAL HEALTHCARE SOLUTIONS PERU SAC	Hora de envío :	22:59:23

Observación: Nro. 126

Consulta/Observación:

SOLICITAN:
K26 SOFTWARE DE PERFUSIÓN PULMONAR PARA EVALUACIÓN DE TROMBOEMBOLISMO PULMONAR POR MEDIO DE DOBLE ENERGÍA INSTALADO EN CONSOLA DE ADQUISICIÓN O ESTACIÓN DE TRABAJO SEGÚN FABRICANTE

En virtud de incluir una mejor tecnología espectral solicitamos que se considere multi energía y no limitarlo a energía dual.
Por lo expuesto, solicitamos que se integre a las bases lo siguiente:

SOFTWARE DE PERFUSIÓN PULMONAR PARA EVALUACIÓN DE TROMBOEMBOLISMO PULMONAR POR MEDIO DE DOBLE ENERGÍA O MULTIENERGÍA INSTALADO EN CONSOLA DE ADQUISICIÓN O ESTACIÓN DE TRABAJO SEGÚN FABRICANTE

Acápíte de las bases : Sección: Especifico Numeral: 6 Literal: K26 Página: 28

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

Artículo o Norma que se vulnera: Art. 2

Análisis respecto de la consulta u observación:

El Comité de Selección, en coordinación con el área usuaria, acoge su observación, a fin de incentivar mayor concurrencia se realizará la siguiente modificación en las bases integradas.

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

K26 SOFTWARE DE PERFUSIÓN PULMONAR PARA EVALUACIÓN DE TROMBOEMBOLISMO PULMONAR POR MEDIO DE DOBLE ENERGÍA O MULTIENERGIA, INSTALADO EN CONSOLA DE ADQUISICIÓN O ESTACIÓN DE TRABAJO SEGÚN FABRICANTE.