

PLIEGO DE ABSOLUCIÓN DE CONSULTAS Y OBSERVACIONES

Entidad convocante : IAFAS DEL EJERCITO DEL PERU (FOSPEME)

Nomenclatura : LP-SM-10-2024-IAFAS-EP-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE EQUIPOS MÉDICOS PARA EL SERVICIO DE IMÁGENES DEL HOSPITAL MILITAR CENTRAL

Ruc/código :	20536421794	Fecha de envío :	13/09/2024
Nombre o Razón social :	BLE SOLUCIONES SOCIEDAD ANONIMA CERRADA - BLE S.A.C.	Hora de envío :	13:41:35

Consulta: Nro. 1

Consulta/Observación:  
EQUIPO DE RAYOS ESTACIONARIO:

F01 TIPO DE TABLERO: FLOTANTE 4 DIRECCIONES

La mesa de paciente de un equipo de rayos x debe ajustarse a las necesidades del paciente, es decir desde su llegada a la sala de radiología, el paciente deberá subir al tablero y se le debe dar toda la seguridad, una manera es que la altura del tablero de la mesa radiológica sea variable y poder tener la capacidad de descender para que el paciente pueda subir con toda comodidad y seguridad sobre todo para pacientes mayores , pacientes que vienen en silla de ruedas , pacientes infantes u otros.

Consulta:  
Por el nivel del equipo solicitado, es primordial que la mesa de paciente debe ser de altura variable por lo que sugerimos consider y cambiar de la siguiente manera:  
F01 TIPO DE TABLERO: FLOTANTE 4 DIRECCIONES, CON ALTURA VARIABLE

Acápíte de las bases : Sección: Especifico Numeral: III Literal: 3.1 Página: 21

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

Artículo 2. Principios que rigen las contrataciones: a) Libertad de concurrencia

Análisis respecto de la consulta u observación:

El comite de seleccion en coordinacion con el area tecnica ACEPTA PARCIALMENTE LA CONSULTA.  
En concordancia a la absolucion de la consulta 68 de la empresa INTELLIGENCE TECHNOLOGY COMPANY S.A.C. - INTELLIGENCE TECH S.A.C.  
Por lo tanto se modificara de la siguiente manera:  
F01: Tipo de tablero: Flotante 4 direcciones o mas.

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

Se modificara en las bases integradas.

Entidad convocante :	IAFAS DEL EJERCITO DEL PERU (FOSPEME)		
Nomenclatura :	LP-SM-10-2024-IAFAS-EP-1		
Nro. de convocatoria :	1		
Objeto de contratación :	Bien		
Descripción del objeto :	ADQUISICIÓN DE EQUIPOS MÉDICOS PARA EL SERVICIO DE IMÁGENES DEL HOSPITAL MILITAR CENTRAL		

Ruc/código :	20536421794	Fecha de envío :	13/09/2024
Nombre o Razón social :	BLE SOLUCIONES SOCIEDAD ANONIMA CERRADA - BLE S.A.C.	Hora de envío :	13:41:35

**Consulta: Nro. 2**  
**Consulta/Observación:**  
EQUIPO DE RAYOS-X ESTACIONARIO

H DOS (02) FLAT PANEL INCORPORADO DE LA MISMA MARCA DEL EQUIPO

Normalmente los fabricantes de equipos de rayos x integran el flat panel de las fábricas que desarrollan Flat Panel, la marca de este dispositivo puede venir con la marca del integrador del equipo o con la marca del fabricante de estos, este último permite que en caso de falla del flat panel, fuera del tiempo de garantía, el hospital pueda adquirir directamente al fabricante del flat panel reduciendo costos.  
La tecnología hace que los sistemas de rayos x puedan homologar diferentes flat panel permitiendo integrar los sistemas de rayos x, por lo tanto, los componentes o dispositivos pueden venir con marca del equipo o del fabricante, solicitar que sea la marca del equipo se estaría limitando la pluralidad de participantes

Consulta;  
Por lo expuesto, se solicita RETIRAR de la especificación ¿H¿ DE LA MISMA MARCA DEL EQUIPO quede de la siguiente manera.

H DOS (02) FLAT PANEL INTEGRADOS AL EQUIPO

Acápite de las bases :    Sección: Especifico    Numeral: III    Literal: 3.1    Página: 21

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

Artículo 2. Principios que rigen las contrataciones: a) Libertad de concurrencia

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

El comite de seleccion en coordinacion con el area tecnica NO ACEPTA LA CONSULTA.  
La especificación original de que los flat panels deben ser de la misma marca que el equipo tiene como objetivo asegurar la compatibilidad total y el correcto funcionamiento del sistema de rayos X. Los equipos de imagen médica, como los rayos X estacionarios, requieren que todos los componentes, incluidos los flat panels, trabajen en conjunto de manera eficiente, y elegir componentes de diferentes marcas puede comprometer la calidad de la imagen y la seguridad del paciente.

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

No se realizara ninguna modificacion a las bases integradas.

Entidad convocante : IAFAS DEL EJERCITO DEL PERU (FOSPEME)

Nomenclatura : LP-SM-10-2024-IAFAS-EP-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE EQUIPOS MÉDICOS PARA EL SERVICIO DE IMÁGENES DEL HOSPITAL MILITAR CENTRAL

Ruc/código :	20536421794	Fecha de envío :	13/09/2024
Nombre o Razón social :	BLE SOLUCIONES SOCIEDAD ANONIMA CERRADA - BLE S.A.C.	Hora de envío :	13:41:35

Consulta: Nro. 3

Consulta/Observación:

EQUIPO DE RAYOS-X ESTACIONARIO

I05 TAMAÑO DE PIXEL: 139 UM O MENOR

Los tamaños de pixeles de un flat panel, con una resolución 3072x3072 se ajustan a un tamaño de pixel de 140 um, que es el estándar de la mayoría de las fábricas que desarrollan flat panel.

Consulta:

Par una mayor participación de postores solicítanos al comité se amplíe la especificación I05 De la siguiente manera.

I05 TAMAÑO DE PIXEL: 140 UM O MENOR

Acápíte de las bases : Sección: Especifico Numeral: III Literal: 3.1 Página: 21

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

Artículo 2. Principios que rigen las contrataciones: a) Libertad de concurrencia

Análisis respecto de la consulta u observación:

El comite de seleccion en coordinacion con el area tecnica ACEPTA LA CONSULTA.  
Debido a que el tamaño del pixeles de 140µm no tiene ninguna desventaja con respecto a 139µm.  
Por lo tanto se modificara de la siguiente manera:  
Se corrigio el correlativo: H05 Tamaño de pixel 140µm o menor.

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

Se modificara en las bases integradas.

Entidad convocante : IAFAS DEL EJERCITO DEL PERU (FOSPEME)

Nomenclatura : LP-SM-10-2024-IAFAS-EP-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE EQUIPOS MÉDICOS PARA EL SERVICIO DE IMÁGENES DEL HOSPITAL MILITAR CENTRAL

Ruc/código :	20536421794	Fecha de envío :	13/09/2024
Nombre o Razón social :	BLE SOLUCIONES SOCIEDAD ANONIMA CERRADA - BLE S.A.C.	Hora de envío :	13:41:35

**Observación: Nro. 4**

**Consulta/Observación:**

EQUIPO DE RAYOS-X ESTACIONARIO:

I ESTACIÓN DE ADQUISICIÓN POR CADA FLAT PANEL

El control total de adquisición de las imágenes radiológicas deberá estar concentrado en una sola computadora de adquisiciones de esta manera el personal médico podrá advertir todas las funciones de los dos flat panel, en una sola pantalla

Observamos: que debe ser una sola estación de adquisición que integre y controle a los dos flat panel.

I ESTACIÓN DE ADQUISICIÓN QUE CONTROLE LOS DOS FLAT PANEL

**Acápite de las bases :**    **Sección:** Especifico    **Numeral:** III    **Literal:** 3.1    **Página:** 21

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

Artículo 2. Principios que rigen las contrataciones: a) Libertad de concurrencia

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

El comite de seleccion en coordinacion con el area tecnica NO ACOGE LA OBSERVACION.

Se aclara que el requerimiento inicial contempla claramente la necesidad de dos (02) estaciones de trabajo: una estación de adquisición y una estación de post-procesamiento. Esto garantiza una operación eficiente y la distribución adecuada de tareas, permitiendo que el personal médico pueda gestionar la adquisición de imágenes y su posterior procesamiento sin interrupciones ni solapamientos de funciones.

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

No se realizara ninguna modificacion a las bases integradas.

Entidad convocante : IAFAS DEL EJERCITO DEL PERU (FOSPEME)

Nomenclatura : LP-SM-10-2024-IAFAS-EP-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE EQUIPOS MÉDICOS PARA EL SERVICIO DE IMÁGENES DEL HOSPITAL MILITAR CENTRAL

Ruc/código :	20536421794	Fecha de envío :	13/09/2024
Nombre o Razón social :	BLE SOLUCIONES SOCIEDAD ANONIMA CERRADA - BLE S.A.C.	Hora de envío :	13:41:35

Consulta: Nro. 5

Consulta/Observación:  
EQUIPO DE RAYOS X PORTÁTIL RODABLE:

E02 Rango de rotación de la columna electrónico 360°

Los equipos rodables tienen como función principal llegar al paciente que se encuentra postrado y no es recomendable trasladarlo a una sala de rayos x, el equipo tendrá que cubrir diferentes ángulos y posiciones, estos movimientos son normalmente mecánicos ejecutados por el personal médico.

Consulta:  
¿Cuándo se refieren rotación de la columna electrónico deberá ser el movimiento de rotación motorizado y controlado electrónicamente?

Acápíte de las bases : Sección: Especifico Numeral: III Literal: 3.1 Página: 23

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

Artículo 2. Principios que rigen las contrataciones: a) Libertad de concurrencia

Análisis respecto de la consulta u observación:

El comite de seleccion en coordinacion con el area tecnica ACEPTA LA CONSULTA. EL COMITE ACLARA que el tubo de rayos X debe tener un giro de rotacion de la columna de 360° para facilitar su maniobrabilidad al trasladarse. Además, el movimiento de rotación puede ser ajustada mecánicamente o tambien motorizado para asegurar un posicionamiento preciso y seguro durante los procedimientos radiológicos, permitiendo al equipo adaptarse fácilmente a las distintas necesidades de altura según la posición del paciente.

Por lo tanto se modificara de la siguiente manera:  
Se corregio el correlativo: D02 Rango de rotación de la columna 360°.

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

Se modificara en las bases integradas.

Entidad convocante : IAFAS DEL EJERCITO DEL PERU (FOSPEME)

Nomenclatura : LP-SM-10-2024-IAFAS-EP-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE EQUIPOS MÉDICOS PARA EL SERVICIO DE IMÁGENES DEL HOSPITAL MILITAR CENTRAL

Ruc/código :	20536421794	Fecha de envío :	13/09/2024
Nombre o Razón social :	BLE SOLUCIONES SOCIEDAD ANONIMA CERRADA - BLE S.A.C.	Hora de envío :	13:41:35

Consulta: Nro. 6

Consulta/Observación:  
EQUIPO DE RAYOS-X PORTATIL RODABLE:

E04 Movimiento de tubo electrónico hacia arriba y hacia abajo

Los equipos rodables tienen como función principal llegar al paciente que se encuentra postrado y no es recomendable trasladarlo una sala de rayos x, el equipo tendrá que cubrir diferentes posiciones de altura según el examen radiológico a ejecutar, la altura del tubo de rayos x es ajustada mecánicamente por el personal médico.

Consulta:  
¿Cuándo se refieren que el movimiento de tubo de rayos x electrónico arriba y abajo deberá ser el movimiento de ajuste de altura motorizado y controlado electrónicamente?

Acápíte de las bases : Sección: Especifico Numeral: III Literal: 3.1 Página: 23

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

Artículo 2. Principios que rigen las contrataciones: a) Libertad de concurrencia

Análisis respecto de la consulta u observación:

El comite de seleccion en coordinacion con el area tecnica ACEPTA LA CONSULTA. EL COMITE ACLARA el movimiento de ajuste de altura hacia arriba y hacia abajo puede ser ajustada mecánicamente o tambien controlado motorizado para asegurar un posicionamiento preciso y seguro durante los procedimientos radiológicos, permitiendo al equipo adaptarse fácilmente a las distintas necesidades de altura según la posición del paciente.

Por lo tanto se modificara de la siguiente manera:  
Se corregio el correlativo: D04 Movimiento de tubo hacia arriba y hacia abajo

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

Se modificara en las bases integradas.

Entidad convocante : IAFAS DEL EJERCITO DEL PERU (FOSPEME)

Nomenclatura : LP-SM-10-2024-IAFAS-EP-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE EQUIPOS MÉDICOS PARA EL SERVICIO DE IMÁGENES DEL HOSPITAL MILITAR CENTRAL

Ruc/código :	20536421794	Fecha de envío :	13/09/2024
Nombre o Razón social :	BLE SOLUCIONES SOCIEDAD ANONIMA CERRADA - BLE S.A.C.	Hora de envío :	13:41:35

**Observación: Nro. 7**

**Consulta/Observación:**

8. OTRAS OBLIGACIONES:

El postor podrá ofertar equipos que hayan sido fabricados desde el 2022 en adelante

La tecnología está en pleno desarrollo sobre todos los equipos que están al cuidado y diagnóstico de los pacientes. Es sabido que el software y el hardware de los sistemas están en pleno desarrollo y si se solicita equipos de hace 02 años, se podría adquirir tecnología que ya no es vigente para el buen diagnóstico médico, es decir que no se está cuidando de adquirir equipos con vigencia tecnológica. Además, tener un equipo que fue fabricado en 2022 el cual esta inoperativo y almacenado durante 02 años llevaría a tener un gran riesgo de que presente fallas técnicas. Hay que considerar que la ley de contrataciones no permite comprar bienes fabricados con antigüedad de 12 meses a la notificación de la orden de compra

Observación:

Los quipos ofertados deberán ser nuevos y de fabricación 2024, para mantener la vigencia tecnológica.

Acápíte de las bases :    Sección: Especifico    Numeral: III    Literal: 3.1    Página: 35

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

Artículo 2. Principios que rigen las contrataciones: a) Libertad de concurrencia

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

El comite de seleccion en coordinacion con el area tecnica ACOGE PARCIALMENTE LA OBSERVACION.

Por lo tanto se modificara de la siguiente manera:

Los equipos ofertados deberán ser nuevos y de fabricación no mayor a 12 meses desde la presentacion de la oferta.

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

Se modificara en las bases integradas.

Entidad convocante : IAFAS DEL EJERCITO DEL PERU (FOSPEME)

Nomenclatura : LP-SM-10-2024-IAFAS-EP-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE EQUIPOS MÉDICOS PARA EL SERVICIO DE IMÁGENES DEL HOSPITAL MILITAR CENTRAL

Ruc/código :	20536421794	Fecha de envío :	13/09/2024
Nombre o Razón social :	BLE SOLUCIONES SOCIEDAD ANONIMA CERRADA - BLE S.A.C.	Hora de envío :	13:41:35

Consulta: Nro. 8

Consulta/Observación:

EQUIPO DE RAYOS-X PORTATIL RODABLE:

B05 CAPACIDAD TÉRMICA DE MONOBLOQUE: 1200 KHU

Existen dos tipos de sistemas de equipos de rayos x rodables  
El primero que cuenta con un Monobloque el cual en un solo gabinete o caja concentra el tubo de rayos x y el generador de rayos x, estos sistemas son compactos.  
El segundo tipo es que el que tiene el tubo de rayos x separado al generador de rayos x, este sistema tiene una gran ventaja ya que disipa mayor calor durante la emisión de rayos x , también al tener separados estos elementos , es más económico su reparación porque solo se cambiara el elemento dañado, a diferencia del monobloque que se deberá cambiar los dos elementos tubo de rayos x y generador de rayos x porque están unidos en un solo gabinete.

Consulta:  
SE recomienda que se acepte las dos opciones para un mayor participaciones postores

B05 CAPACIDAD TÉRMICA DE MONOBLOQUE: 1200 KHU O CAPACIDAD TÉRMICA DE CARCASA : 1200 KHU O MAYOR , PARA EQUIPOS CON TUBO DE RAYOS X SEPARADO

Acápíte de las bases : Sección: Especifico Numeral: III Literal: 3.1 Página: 23

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

Artículo 2. Principios que rigen las contrataciones: a) Libertad de concurrencia

Análisis respecto de la consulta u observación:

El comite de seleccion en coordinacion con el area tecnica ACEPTA PARCIALMENTE LA CONSULTA.  
En equipos de rayos X con tubo y generador separados, una mayor capacidad térmica de la carcasa asegura una mejor disipación del calor generado durante las emisiones de rayos X. Esto es especialmente importante en equipos que se utilizan para estudios continuos o en entornos clínicos con alta exigencia con procedimientos con la mesa radiologica (bucky de mesa) y el estativo (bucky de pared).  
Por lo tanto se modificara de la siguiente manera:  
B05 CAPACIDAD TÉRMICA DE MONOBLOQUE: 1200 KHU O CAPACIDAD TÉRMICA DE CARCASA : 1200 KHU O MAYOR.

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

Se modificara en las bases integradas.

Entidad convocante : IAFAS DEL EJERCITO DEL PERU (FOSPEME)

Nomenclatura : LP-SM-10-2024-IAFAS-EP-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE EQUIPOS MÉDICOS PARA EL SERVICIO DE IMÁGENES DEL HOSPITAL MILITAR CENTRAL

Ruc/código :	20600756011	Fecha de envío :	13/09/2024
Nombre o Razón social :	SIEMENS HEALTHCARE S.A.C	Hora de envío :	17:00:32

Observación: Nro. 9

Consulta/Observación:

En la sección 3.1 de las "Especificaciones Técnicas", para Item Único, c): Equipo de Rayos Arco en C, en el literal A01, se detalla lo siguiente:

A01: SALIDA DE POTENCIA 5.0KW MINIMO

Estimada entidad contratante, en aras de contar con un arco en C multidisciplinar que permita abordar el uso clínico deseado, sugerimos flexibilizar la potencia, puesto que se trata de un diseño de fabricante. Sugerimos solicitar una potencia más baja en este ítem que permitirá pluralidad de postores que inclusive cumplen y superan el resto de características requeridas en la presente ficha.  
Por lo antes expuesto, para mayor pluralidad de postores, solicitamos considerar lo siguiente:

A01: SALIDA DE POTENCIA 2.3 KW MINIMO

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: 3.1 Literal: A01 Página: 26

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 comite de seleccion en coordinacion con el area tecnica NO ACOGE LA OBSERVACION

Los equipos de Rayos X Arco en C que operan con una potencia inferior a 5.0 kW podrían no ser adecuados para procedimientos que requieren mayor intensidad de rayos X, como aquellos en cirugías complejas o intervenciones quirúrgicas vasculares y neurocirugía, donde es crucial contar con un flujo continuo y consistente de energía.

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

No se realizara ninguna modificacion a las bases integradas.

Entidad convocante : IAFAS DEL EJERCITO DEL PERU (FOSPEME)

Nomenclatura : LP-SM-10-2024-IAFAS-EP-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE EQUIPOS MÉDICOS PARA EL SERVICIO DE IMÁGENES DEL HOSPITAL MILITAR CENTRAL

Ruc/código :	20600756011	Fecha de envío :	13/09/2024
Nombre o Razón social :	SIEMENS HEALTHCARE S.A.C	Hora de envío :	17:00:32

**Observación: Nro. 10**

**Consulta/Observación:**

En la sección 3.1 de las "Especificaciones Técnicas", para Item Único, c): Equipo de Rayos Arco en C, en el literal A05, se detalla lo siguiente:

A05: MODO PULS ADO 40-125KV / 0,3~32MA O MAYOR

Estimada entidad contratante, el kV máximo solicitado es un valor que suele corresponder a equipos de más de 15 kW, por lo que solicitamos se limite a 110 kV. Adicionalmente, solicitamos la corriente que sea de 3-24 mA o mayor, el cual es un valor suficiente para la expectativa clínica que se tiene y suele ser, en promedio, el rango de valores que alcanzan los arcos en C de esta gama en el mercado.  
Para mayor pluralidad de postores, solicitamos considerar lo siguiente:

A05: MODO PULSADO 40-110KV / 3-24 MA O MAYOR

**Acápite de las bases :**    **Sección:** Especifico    **Numeral:** 3.1    **Literal:** A05    **Página:** 26

**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 comite de seleccion en coordinacion con el area tecnica ACOGE PARCIALMENTE LA CONSULTA.  
El rango propuesto de 120 kV es suficiente para los procedimientos de fluoroscopia que se realizan habitualmente en contextos clínico  
Por lo tanto se modificara de la siguiente manera:  
A05: MODO PULSADO 40 - 120 KV / 0.3 - 32mA, o RANGO MAYOR.

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

Se modificara en las bases integradas.

Entidad convocante : IAFAS DEL EJERCITO DEL PERU (FOSPEME)

Nomenclatura : LP-SM-10-2024-IAFAS-EP-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE EQUIPOS MÉDICOS PARA EL SERVICIO DE IMÁGENES DEL HOSPITAL MILITAR CENTRAL

Ruc/código :	20600756011	Fecha de envío :	13/09/2024
Nombre o Razón social :	SIEMENS HEALTHCARE S.A.C	Hora de envío :	17:00:32

**Observación: Nro. 11**

**Consulta/Observación:**

En la sección 3.1 de las "Especificaciones Técnicas", para Item Único, c): Equipo de Rayos Arco en C, en el literal A08, se detalla lo siguiente:

A08: 40-125KV / 0.2-100MAS

Estimada entidad contratante, el kV máximo solicitado es un valor que suele corresponder a equipos de más de 15 kW, por lo que solicitamos se limite a 110 kV. Por otro lado, los mAs son un parámetro usado más que todo en cassettes de radiografía convencional, en arcos en C se suele manejar únicamente mA. Sugerimos no tener en cuenta esta parte del requerimiento

**Acápite de las bases : Sección:** Especifico      **Numeral:** 3.1      **Literal:** A08      **Página:** 26

**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 comite de seleccion en coordinacion con el area tecnica ACOGE PARCIALMENTE LA OBSERVACION  
El rango propuesto de 120 kV es suficiente para los procedimientos de radiologia que se realizan habitualmente en contextos clínico

Por lo tanto se modificara de la siguiente manera:  
A08: 40 - 120 KV o MAYOR.

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

Se modificara en las bases integradas.

Entidad convocante : IAFAS DEL EJERCITO DEL PERU (FOSPEME)

Nomenclatura : LP-SM-10-2024-IAFAS-EP-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE EQUIPOS MÉDICOS PARA EL SERVICIO DE IMÁGENES DEL HOSPITAL MILITAR CENTRAL

Ruc/código :	20600756011	Fecha de envío :	13/09/2024
Nombre o Razón social :	SIEMENS HEALTHCARE S.A.C	Hora de envío :	17:00:32

**Observación: Nro. 12**

**Consulta/Observación:**

En la sección 3.1 de las "Especificaciones Técnicas", para Item Único, c): Equipo de Rayos Arco en C, en el literal B01, se detalla lo siguiente:

B01: TIPO DE ANODO: ANODO GIRATORIO, MAYOR DURABILIDAD DEL TUBO DE RAYOS X

Estimada entidad contratante, por favor tener en cuenta que para una potencia de 5 kW o menor se suele manejar un ánodo fijo en los arcos en C del mercado porque así maneja de manera adecuada el calor que genera. Además, por favor tener en cuenta que con un equipo de ánodo fijo superamos la capacidad calorífica del ánodo requerida en el ítem B02. En aras de permitir mayor pluralidad de postores, solicitamos considerar lo siguiente:

B01 TIPO DE ÁNODO: ÁNODO FIJO/ESTACIONARIO

**Acápite de las bases :**    **Sección:** Especifico    **Numeral:** 3.1    **Literal:** B01    **Página:** 26

**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 comite de seleccion en coordinacion con el area tecnica NO ACOGE LA OBSERVACION.  
El ánodo giratorio es una pieza crítica en equipos de rayos X, especialmente en el Arco en C, ya que permite una mayor disipación de calor. Esto es esencial para garantizar la durabilidad del tubo de rayos X en condiciones de uso prolongado, en este caso para operaciones de Neurocirugia,  
A diferencia del ánodo fijo, el ánodo giratorio dispersa el calor de manera más eficiente, permitiendo procedimientos más largos y continuos sin riesgo de sobrecalentamiento o daño al equipo.

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

No se realizara ninguna modificacion a las bases integradas.

Entidad convocante : IAFAS DEL EJERCITO DEL PERU (FOSPEME)

Nomenclatura : LP-SM-10-2024-IAFAS-EP-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE EQUIPOS MÉDICOS PARA EL SERVICIO DE IMÁGENES DEL HOSPITAL MILITAR CENTRAL

Ruc/código :	20600756011	Fecha de envío :	13/09/2024
Nombre o Razón social :	SIEMENS HEALTHCARE S.A.C	Hora de envío :	17:00:32

Observación: Nro. 13

Consulta/Observación:

En la sección 3.1 de las "Especificaciones Técnicas", para Item Único, c): Equipo de Rayos Arco en C, en el literal B03, se detalla lo siguiente:

B03: PUNTO FOCAL 0.3/0.6MM

Estimada entidad contratante, el valor de los focos solicitado es un valor que suele corresponder a equipos de más de 15 kW, por lo que solicitamos se modifique a 0.6/1.0 MM para que sea congruente. Para permitir mayor pluralidad de postores, solicitamos considerar lo siguiente:

B03 PUNTO FOCAL 0.6/1.0 MM

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: 3.1 Literal: B03 Página: 26

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 comite de seleccion en coordinacion con el area tecnica NO ACOGE LA OBSERVACION. En el uso se menciona entre otras especialidades NEUROCIRUGIA por lo tanto, es crucial contar con una alta resolución de imagen para garantizar la máxima precisión durante las intervenciones de Neurocirugia. El punto focal 0.3/0.6 mm ofrece una mayor capacidad de definición en las imágenes obtenidas, lo cual es necesario para visualizar con claridad estructuras pequeñas y complejas del sistema nervioso central. Un punto focal de 0.6/1.0 mm podría comprometer la resolución y hacer que detalles críticos pasen desapercibidos.

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

No se realizara ninguna modificacion a las bases integradas.

Entidad convocante : IAFAS DEL EJERCITO DEL PERU (FOSPEME)

Nomenclatura : LP-SM-10-2024-IAFAS-EP-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE EQUIPOS MÉDICOS PARA EL SERVICIO DE IMÁGENES DEL HOSPITAL MILITAR CENTRAL

Ruc/código :	20600756011	Fecha de envío :	13/09/2024
Nombre o Razón social :	SIEMENS HEALTHCARE S.A.C	Hora de envío :	17:00:32

**Observación: Nro. 14**

**Consulta/Observación:**

En la sección 3.1 de las "Especificaciones Técnicas", para Item Único, c): Equipo de Rayos Arco en C, en el literal C03, se detalla lo siguiente:

C03: TAMAÑO DE LA MATRIZ 1 .024 X 1.024 PÍXELES MINIMO

Estimada entidad contratante, contamos con un flat panel que cumple con las características solicitadas pero en el área activa cabe una resolución de 1004 x 1004. Es una diferencia mínima sin relevancia clínica considerable, por lo que solicitamos se permita este valor.

En aras de permitir mayor pluralidad de postores, solicitamos considerar lo siguiente:

C03 TAMAÑO DE LA MATRIZ 1.004 X 1.004 PÍXELES MINIMO

**Acápite de las bases :**    **Sección:** Especifico    **Numeral:** 3.1    **Literal:** C03    **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 comite de seleccion en coordinacion con el area tecnica NO ACOGE LA OBSERVACION.  
En procedimientos de neurocirugía, la resolución de imagen es crucial para garantizar la precisión y claridad en la visualización de estructuras anatómicas finas y críticas del sistema nervioso. Un tamaño de matriz de 1024 x 1024 píxeles o mas, permite obtener imágenes de mayor definición, lo que es indispensable para identificar con exactitud detalles que podrían ser vitales durante una operación.

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

No se realizara ninguna modificacion a las bases integradas

Entidad convocante : IAFAS DEL EJERCITO DEL PERU (FOSPEME)

Nomenclatura : LP-SM-10-2024-IAFAS-EP-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE EQUIPOS MÉDICOS PARA EL SERVICIO DE IMÁGENES DEL HOSPITAL MILITAR CENTRAL

Ruc/código :	20600756011	Fecha de envío :	13/09/2024
Nombre o Razón social :	SIEMENS HEALTHCARE S.A.C	Hora de envío :	17:00:32

Observación: Nro. 15

Consulta/Observación:

En la sección 3.1 de las "Especificaciones Técnicas", para Item Único, c): Equipo de Rayos Arco en C, en el literal D02, se detalla lo siguiente:

D02: ORBITAL 150°

Estimada entidad contratante, solicitamos para este punto se contemple un giro orbiral de 130°, que se acerca al promedio de valor de giro más común en esta gama de arco en C y no tiene impacto clínico considerable Para permitir mayor pluralidad de postores, solicitamos considerar lo siguiente:

D02: ORBITAL 130°

Acápíte de las bases : Sección: Especifico Numeral: 3.1 Literal: D02 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 comite de seleccion en coordinacion con el area tecnica ACOGE PARCIALMENTE LA OBSERVACION  
El cambio de 150° a 130° no tiene un impacto clínico considerable en la mayoría de las aplicaciones médicas para las que está destinado este equipo. La diferencia de 20° en el giro orbital no afectará la capacidad de obtener imágenes desde los ángulos necesarios en procedimientos  
Por lo tanto se modificara de la siguiente manera:  
D02: ORBITAL 130° O MAYOR.

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

Se modificara en las bases integradas.

Entidad convocante : IAFAS DEL EJERCITO DEL PERU (FOSPEME)

Nomenclatura : LP-SM-10-2024-IAFAS-EP-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE EQUIPOS MÉDICOS PARA EL SERVICIO DE IMÁGENES DEL HOSPITAL MILITAR CENTRAL

Ruc/código :	20600756011	Fecha de envío :	13/09/2024
Nombre o Razón social :	SIEMENS HEALTHCARE S.A.C	Hora de envío :	17:00:32

**Observación: Nro. 16**

**Consulta/Observación:**

En la sección 3.1 de las "Especificaciones Técnicas", para Item Único, c): Equipo de Rayos Arco en C, en el literal D04, se detalla lo siguiente:

D04: GIRO 30° (±15°)

Estimada entidad contratante, solicitamos para este punto se contemple un giro orbital de ± 12 °, el valor de giro más común en esta gama de arco en C y no tiene impacto clínico considerable.  
Para permitir mayor pluralidad de postores, solicitamos considerar lo siguiente:

D04: GIRO 24° (± 12°)

**Acápite de las bases : Sección:** Especifico      **Numeral:** 3.1      **Literal:** D04      **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 comite de seleccion en coordinacion con el area tecnica ACOGE PARCIALMENTE LA OBSERVACION.  
La diferencia en el ángulo de giro (de 30° a 24°) no tiene un impacto clínico significativo. El rango propuesto sigue siendo suficiente para cubrir los ángulos de imagen requeridos en cirugia, manteniendo la calidad diagnóstica y operativa en la mayoría de las aplicaciones.  
Por lo tanto se modificara de la siguiente manera:  
D04: GIRO 24° (± 12°) O MAS.

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

Se modificara en las bases integradas.

Entidad convocante : IAFAS DEL EJERCITO DEL PERU (FOSPEME)

Nomenclatura : LP-SM-10-2024-IAFAS-EP-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE EQUIPOS MÉDICOS PARA EL SERVICIO DE IMÁGENES DEL HOSPITAL MILITAR CENTRAL

Ruc/código :	20600756011	Fecha de envío :	13/09/2024
Nombre o Razón social :	SIEMENS HEALTHCARE S.A.C	Hora de envío :	17:00:32

Consulta: Nro. 17

Consulta/Observación:

En la sección 3.1 de las "Especificaciones Técnicas", para Item Único, c): Equipo de Rayos Arco en C, en el literal D06, se detalla lo siguiente:

D06: VERTICAL 200MM

Estimada entidad contratante, consideramos que este ítem corresponde al movimiento horizontal (D07)

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: 3.1 Literal: D06 Página: 27

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

El comite de seleccion en coordinacion con el area tecnica ACEPTA LA CONSULTA.

Se aclara que es correcta su apreciación

Por lo tanto se modificara de la siguiente manera:

D06: VERTICAL 400 mm o mas.

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

Se modificara en las bases integradas.

Entidad convocante : IAFAS DEL EJERCITO DEL PERU (FOSPEME)

Nomenclatura : LP-SM-10-2024-IAFAS-EP-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE EQUIPOS MÉDICOS PARA EL SERVICIO DE IMÁGENES DEL HOSPITAL MILITAR CENTRAL

Ruc/código :	20600756011	Fecha de envío :	13/09/2024
Nombre o Razón social :	SIEMENS HEALTHCARE S.A.C	Hora de envío :	17:00:32

Consulta: Nro. 18

Consulta/Observación:

En la sección 3.1 de las "Especificaciones Técnicas", para Item Único, c): Equipo de Rayos Arco en C, en el literal D07, se detalla lo siguiente:

D07: HORIZONTAL 400MM

Estimada entidad contratante, consideramos que este ítem corresponde al movimiento vertical (D06)

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: 3.1 Literal: D07 Página: 27

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

El comite de seleccion en coordinacion con el area tecnica ACEPTA LA CONSULTA

Se aclara que es correcta su apreciación

Por lo tanto se modificara de la siguiente manera:

D07: HORIZONTAL 200mm o mas.

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

Se modificara en las bases integradas.

Entidad convocante : IAFAS DEL EJERCITO DEL PERU (FOSPEME)

Nomenclatura : LP-SM-10-2024-IAFAS-EP-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE EQUIPOS MÉDICOS PARA EL SERVICIO DE IMÁGENES DEL HOSPITAL MILITAR CENTRAL

Ruc/código :	20600756011	Fecha de envío :	13/09/2024
Nombre o Razón social :	SIEMENS HEALTHCARE S.A.C	Hora de envío :	17:00:32

Consulta: Nro. 19

Consulta/Observación:

En la sección 3.1 de las "Especificaciones Técnicas", para Item Único, c): Equipo de Rayos Arco en C, en el literal E06, se detalla lo siguiente:

E06: ESCRITO CONTINUO

Estimada entidad contratante, por favor aclarar este ítem. ¿Se refiere a la posibilidad de anotación y comentarios de imagen?

Para permitir mayor pluralidad de postores, solicitamos considerar lo siguiente:

E06: ANOTACIÓN Y COMENTARIOS DE IMAGEN

Acápíte de las bases : Sección: Especifico Numeral: 3.1 Literal: E06 Página: 27

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

El comite de seleccion en coordinacion con el area tecnica ACEPTA PARCIALEMENTE LA CONSULTA

Se aclara que es correcta su apreciación

Por lo tanto se modificara de la siguiente manera:

E06: ANOTACIÓN Y COMENTARIOS DE IMAGEN.

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

Se modificara en las bases integradas.

Entidad convocante : IAFAS DEL EJERCITO DEL PERU (FOSPEME)

Nomenclatura : LP-SM-10-2024-IAFAS-EP-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE EQUIPOS MÉDICOS PARA EL SERVICIO DE IMÁGENES DEL HOSPITAL MILITAR CENTRAL

Ruc/código :	20600756011	Fecha de envío :	13/09/2024
Nombre o Razón social :	SIEMENS HEALTHCARE S.A.C	Hora de envío :	17:00:32

Consulta: Nro. 20

Consulta/Observación:

En la sección 3.1 de las "Especificaciones Técnicas", para Item Único, c): Equipo de Rayos Arco en C, en el literal E07, se detalla lo siguiente:

E07: GRABACION DE CURVAS

Estimada entidad contratante, por favor aclarar este ítem. ¿Se refiere a protocolos anatómicos predefinidos para especialidades clínicas?

En aras de permitir mayor pluralidad de postores, solicitamos considerar lo siguiente:

E07 PROTOCOLOS ANATÓMICOS PREDEFINIDOS PARA ESPECIALIDADES CLÍNICAS

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: 3.1 Literal: E07 Página: 27

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

El comite de seleccion en coordinacion con el area tecnica ACEPTA PARCIALMENTE LA CONSULTA

Se aclara que es correcta su apreciación

Por lo tanto se modificara de la siguiente manera:

E07 PROTOCOLOS ANATÓMICOS PREDEFINIDOS PARA ESPECIALIDADES CLÍNICAS.

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

Se modificara en las bases integradas.

Entidad convocante : IAFAS DEL EJERCITO DEL PERU (FOSPEME)

Nomenclatura : LP-SM-10-2024-IAFAS-EP-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE EQUIPOS MÉDICOS PARA EL SERVICIO DE IMÁGENES DEL HOSPITAL MILITAR CENTRAL

Ruc/código :	20600756011	Fecha de envío :	13/09/2024
Nombre o Razón social :	SIEMENS HEALTHCARE S.A.C	Hora de envío :	17:00:32

**Observación: Nro. 21**

**Consulta/Observación:**

En la sección 3.1 de las "Especificaciones Técnicas", para Item Único, c): Equipo de Rayos Arco en C, en el literal E09, se detalla lo siguiente:

E09: CORRIENTE DE TUBO MODO DE GRABACION. -100MAS

Estimada entidad contratante, los mAs son un parámetro usado más que todo en cassettes de radiografía convencional, en arcos en C se suele manejar únicamente mA. Sugerimos no tener en cuenta esta parte del requerimiento En aras de permitir mayor pluralidad de postores, solicitamos considerar lo siguiente:

E09: CORRIENTE DE TUBO MODO DE GRABACIÓN

**Acápite de las bases :**    **Sección:** Especifico    **Numeral:** 3.1    **Literal:** E09    **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 comite de seleccion en coordinacion con el area tecnica ACOGE PARCIALEMENTE LA OBSERVACION  
Se aclara que es correcta su apreciación  
Por lo tanto se modificara de la siguiente manera:  
E09: CORRIENTE DE TUBO MODO DE GRABACIÓN.

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

Se modificara en las bases integradas.

Entidad convocante : IAFAS DEL EJERCITO DEL PERU (FOSPEME)

Nomenclatura : LP-SM-10-2024-IAFAS-EP-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE EQUIPOS MÉDICOS PARA EL SERVICIO DE IMÁGENES DEL HOSPITAL MILITAR CENTRAL

Ruc/código :	20600756011	Fecha de envío :	13/09/2024
Nombre o Razón social :	SIEMENS HEALTHCARE S.A.C	Hora de envío :	17:00:32

**Observación: Nro. 22**

**Consulta/Observación:**

En la sección 3.1 de las "Especificaciones Técnicas", para Item Único, c): Equipo de Rayos Arco en C, en el literal F02, se detalla lo siguiente:

F02: PANTALLA DE OPERACION 24" TACTIL, FACILITA LA OPERACION DEL EQUIPO

Estimada entidad contratante, teniendo en cuenta que un arco en C debe ser un equipo compacto para ubicarse en espacios reducidos, los paneles de control tienen un diseño que cabe en la carcasa del mismo. Solicitamos se permita un tamaño de panel que fomente el diseño compacto.

Para mayor pluralidad de postores, solicitamos considerar lo siguiente:

F02: PANTALLA DE OPERACIÓN 10" TÁCTIL, FACILITA LA OPERACIÓN DEL EQUIPO

**Acápite de las bases :**    **Sección:** Especifico    **Numeral:** 3.1    **Literal:** F02    **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 comite de seleccion en coordinacion con el area tecnica ACOGE LA OBSERVACION.  
Un Arco en C se utiliza con frecuencia en quirófanos y espacios clínicos que pueden ser reducidos. Un panel de control de 10 pulgadas es suficiente para la operación del equipo y permite que el diseño sea más compacto, favoreciendo su colocación y manipulación en entornos con espacio limitado

F02: PANTALLA DE OPERACIÓN 10" TÁCTIL O MAS.

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

Se modificara en las bases integradas.

Entidad convocante : IAFAS DEL EJERCITO DEL PERU (FOSPEME)

Nomenclatura : LP-SM-10-2024-IAFAS-EP-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE EQUIPOS MÉDICOS PARA EL SERVICIO DE IMÁGENES DEL HOSPITAL MILITAR CENTRAL

Ruc/código :	20600756011	Fecha de envío :	13/09/2024
Nombre o Razón social :	SIEMENS HEALTHCARE S.A.C	Hora de envío :	17:00:32

Consulta: Nro. 23

Consulta/Observación:

En la sección 3.1 de las "Especificaciones Técnicas", Item Único, a): Equipo de Rayos X Estacionario, en el literal A06, se detalla lo siguiente:

A06: TECNOLOGIA DE CONVERTIDOR DE ALTA FRECUENCIA 300 KHZ O MAYOR.

Estimada entidad, teniendo en cuenta que con una alta frecuencia de ¿ 100 kHz se garantiza una conversión de corriente alterna a corriente directa con un voltaje rizo menor al 2%.

En aras de permitir mayor pluralidad de postores, solicitamos considerar lo siguiente

A06: TECNOLOGIA DE CONVERTIDOR DE ALTA FRECUENCIA 100 KHZ O MAYOR.

Acápíte de las bases : Sección: Especifico Numeral: 3.1 Literal: A06 Página: 22

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

El comite de seleccion en coordinacion con el area tecnica ACEPTA LA CONSULTA.  
Debido a que el valor de alta frecuencia 100 KHz no tiene ninguna desventaja con respecto a 300 KHz  
Por lo tanto se modificara de la siguiente manera:  
A06: Tecnologia de convertidor de alta frecuencia 100 KHz O mayor.

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

Se modificara en las bases integradas.

Entidad convocante : IAFAS DEL EJERCITO DEL PERU (FOSPEME)

Nomenclatura : LP-SM-10-2024-IAFAS-EP-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE EQUIPOS MÉDICOS PARA EL SERVICIO DE IMÁGENES DEL HOSPITAL MILITAR CENTRAL

Ruc/código :	20600756011	Fecha de envío :	13/09/2024
Nombre o Razón social :	SIEMENS HEALTHCARE S.A.C	Hora de envío :	17:00:32

Consulta: Nro. 24

Consulta/Observación:

En la sección 3.1 de las "Especificaciones Técnicas", Item Único, a): Equipo de Rayos X Estacionario, en el literal C04, se detalla lo siguiente:

C04: Rotación del tubo: +/-180° o mayor.

Estimada entidad, nuestro equipo cuenta con una rotación de +/-140°, la cual asegura la cobertura óptima del paciente con su movimiento de rotación, sin necesidad de un reposicionamiento.  
En aras de permitir mayor pluralidad de postores, solicitamos considerar lo siguiente

C04: Rotación del tubo +/-140° o mayor

Acápíte de las bases : Sección: Especifico Numeral: 3.1 Literal: C04 Página: 22

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

El comite de seleccion en coordinacion con el area tecnica NO ACEPTA LA CONSULTA.  
La rotación de +/-180° permite una cobertura completa del paciente sin necesidad de reposicionamiento, especialmente en procedimientos complejos o en pacientes con movilidad reducida. Una rotación de +/-140° podría no ser suficiente para cubrir todas las necesidades clínicas, limitando la capacidad de realizar ciertos estudios radiológicos.

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

No se realizara ninguna modificacion a las bases integradas.

Entidad convocante : IAFAS DEL EJERCITO DEL PERU (FOSPEME)

Nomenclatura : LP-SM-10-2024-IAFAS-EP-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE EQUIPOS MÉDICOS PARA EL SERVICIO DE IMÁGENES DEL HOSPITAL MILITAR CENTRAL

Ruc/código :	20600756011	Fecha de envío :	13/09/2024
Nombre o Razón social :	SIEMENS HEALTHCARE S.A.C	Hora de envío :	17:00:32

Consulta: Nro. 25

Consulta/Observación:

En la sección 3.1 de las "Especificaciones Técnicas", Item Único, a): Equipo de Rayos X Estacionario, en el literal F03, se detalla lo siguiente:

F03. Rango de movimiento del tablero: Longitudinal 900 mm o mayor.

Estimada entidad, nuestro equipo cuenta con un rango de movimiento del tablero de 880mm. Teniendo en cuenta que con este rango se asegura una cobertura máxima del pacinete sin necesidad de reposicionamiento, además es una diferencia mínima a lo solicitado sin mayor impacto clínico.

En aras de permitir mayor pluralidad de postores, solicitamos considerar lo siguiente

F03. Rango de movimiento del tablero: Longitudinal 880 mm o mayor.

Acápíte de las bases : Sección: Especifico Numeral: 3.1 Literal: F03 Página: 23

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

El comite de seleccion en coordinacion con el area tecnica ACEPTA LA CONSULTA.  
Debido a que el rango de movimiento 900 mm no tiene ninguna desventaja con respecto a 880 mm  
Por lo tanto se modificara de la siguiente manera:  
F03. Rango de movimiento del tablero: Longitudinal 880 mm o mayor.

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

Se modificara en las bases integradas.

Entidad convocante : IAFAS DEL EJERCITO DEL PERU (FOSPEME)

Nomenclatura : LP-SM-10-2024-IAFAS-EP-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE EQUIPOS MÉDICOS PARA EL SERVICIO DE IMÁGENES DEL HOSPITAL MILITAR CENTRAL

Ruc/código :	20600756011	Fecha de envío :	13/09/2024
Nombre o Razón social :	SIEMENS HEALTHCARE S.A.C	Hora de envío :	17:00:32

Consulta: Nro. 26

Consulta/Observación:

En la sección 3.1 de las "Especificaciones Técnicas", Item Único, a): Equipo de Rayos X Estacionario, en el literal I03, se detalla lo siguiente:

I03. Matriz efectiva de pixeles (Resolución): 3072 x 3072.

Estimada entidad, nuestro detector cuenta con una matriz de 3070 x 3070, valores acordes a las dimensiones solicitadas en el numeral anterior de las especificaciones, además de ser una diferencia mínima a lo solicitado sin mayor impacto clínico.

En aras de permitir mayor pluralidad de postores, solicitamos considerar lo siguiente

I03. Matriz efectiva de pixeles (Resolución): 3070 x 3070 o mayor.

Acápite de las bases : Sección: Especifico      Numeral: 3.1      Literal: I03      Página: 23

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

El comite de seleccion en coordinacion con el area tecnica NO ACEPTA LA CONSULTA.  
La resolución de 3072 x 3072 píxeles fue establecida para asegurar un nivel óptimo de detalle en las imágenes obtenidas, especialmente en diagnósticos que requieren una alta definición para detectar pequeñas anomalías. Reducir esta especificación a 3070 x 3070 podría impactar la capacidad de visualización de detalles finos.

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

No se realizara ninguna modificacion a las bases integradas.

Entidad convocante : IAFAS DEL EJERCITO DEL PERU (FOSPEME)

Nomenclatura : LP-SM-10-2024-IAFAS-EP-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE EQUIPOS MÉDICOS PARA EL SERVICIO DE IMÁGENES DEL HOSPITAL MILITAR CENTRAL

Ruc/código :	20600756011	Fecha de envío :	13/09/2024
Nombre o Razón social :	SIEMENS HEALTHCARE S.A.C	Hora de envío :	17:00:32

Consulta: Nro. 27

Consulta/Observación:

En la sección 3.1 de las "Especificaciones Técnicas", Item Único, a): Equipo de Rayos X Estacionario, en el literal K11, se detalla lo siguiente:

K11: PC 16 GB RAM, 1 TB, W10 o superior.

Estimada entidad, nuestro equipo cuenta con una memoria RAM de 8GB, la cual garantiza el óptimo procesamiento de las imágenes obtenidas y la cual es recomendada por fábrica.

En aras de permitir mayor pluralidad de postores, solicitamos considerar lo siguiente

K11. PC 8 GB RAM, 1 TB, W10 o superior.

Acápíte de las bases : Sección: Especifico Numeral: 3.1 Literal: K11 Página: 24

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

El comite de seleccion en coordinacion con el area tecnica NO ACEPTA LA CONSULTA.

La memoria RAM de 16 GB fue especificada para garantizar un rendimiento óptimo en el procesamiento y manejo de imágenes radiológicas de alta resolución. Este nivel de memoria permite una mayor velocidad y fluidez en la visualización, manipulación y almacenamiento de las imágenes, reduciendo el tiempo de espera y evitando retrasos en el procesamiento.

Los equipos de rayos X estacionarios generan imágenes de alta calidad y resolución, lo cual demanda una capacidad computacional significativa. Una memoria RAM de 16 GB asegura que el sistema pueda ejecutar las aplicaciones y software de procesamiento de imágenes de manera eficiente, minimizando el riesgo de caídas en el sistema o tiempos de carga prolongados.

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

No se realizara ninguna modificacion a las bases integradas.

Entidad convocante : IAFAS DEL EJERCITO DEL PERU (FOSPEME)

Nomenclatura : LP-SM-10-2024-IAFAS-EP-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE EQUIPOS MÉDICOS PARA EL SERVICIO DE IMÁGENES DEL HOSPITAL MILITAR CENTRAL

Ruc/código :	20600756011	Fecha de envío :	13/09/2024
Nombre o Razón social :	SIEMENS HEALTHCARE S.A.C	Hora de envío :	17:00:32

Consulta: Nro. 28

Consulta/Observación:

En la sección 3.1 de las "Especificaciones Técnicas", Item Único, b): Equipo de Rayos X Rodable Digital, en el literal A02, se detalla lo siguiente:

A02. Con gabinete que permita el guardado del detector

Estimada entidad, solicitamos amablemente confirmar que el gabinete para el guardado del detector debe contar con la tecnología de carga automática. Teniendo en cuenta que esto permite una mayor disponibilidad del detector al estar siempre listo para usar, sin interrupción en el flujo de trabajo por falta de batería. Además esta tecnología ofrecida por diferentes casas comerciales reduce su manipulación y riesgos de caída al no tener que ser extraídos para la carga del mismo.

Acápíte de las bases : Sección: Especifico Numeral: 3.1 Literal: A02 Página: 24

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

El comite de seleccion en coordinacion con el area tecnica ACEPTA PARCIALMENTE LA CONSULTA.

Al contar con carga automática, el detector estará siempre listo para su uso sin interrupciones causadas por la falta de batería. Esto mejora significativamente la eficiencia operativa en entornos clínicos, donde la continuidad en el flujo de trabajo es esencial, especialmente en áreas de urgencias o en unidades de cuidados intensivos (UCI).

Por lo tanto se modificara de la siguiente manera:

A02. Con gabinete que permita el guardado del detector, con la tecnología de carga automática.

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

Se modificara en las bases integradas.

Entidad convocante : IAFAS DEL EJERCITO DEL PERU (FOSPEME)

Nomenclatura : LP-SM-10-2024-IAFAS-EP-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE EQUIPOS MÉDICOS PARA EL SERVICIO DE IMÁGENES DEL HOSPITAL MILITAR CENTRAL

Ruc/código :	20600756011	Fecha de envío :	13/09/2024
Nombre o Razón social :	SIEMENS HEALTHCARE S.A.C	Hora de envío :	17:00:32

Consulta: Nro. 29

Consulta/Observación:

En la sección 3.1 de las "Especificaciones Técnicas", Item Único, b): Equipo de Rayos X Rodable Digital, en el literal A03, se detalla lo siguiente:

A03. Diámetro de las ruedas de frente de 50 cm o más

Nuestro equipo cuenta con un diámetro en las ruedas delanteras de 19 cm y en las traseras de 38 cm aproximadamente. Estas llantas vienen de diseño de fábrica con un tamaño ideal para que el mecanismo de arrastre logre alcanzar la velocidad de hasta 1.5 m/s.

En aras de permitir mayor pluralidad de postores, solicitamos lo siguiente

A03. Diámetro de las ruedas de frente de 50 cm o más o recomendadas por fábrica

Acápíte de las bases : Sección: Especifico Numeral: 3.1 Literal: A03 Página: 24

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

El comite de seleccion en coordinacion con el area tecnica ACEPTA PARCIALMENTE LA CONSULTA:  
El requerimiento de que el diámetro de las ruedas se estableció para garantizar una adecuada maniobrabilidad, estabilidad, y capacidad de desplazamiento del equipo de rayos X rodable en diferentes tipos de superficies y entornos hospitalarios  
Por lo tanto se modificara de la siguiente manera:  
A03. DIAMETRO MINIMO DE DOS (02) RUEDAS DE 38 CM O MAS.  
Precisión de aquello que se incorporará en las bases a integrarse, de corresponder:  
Se modificara en las bases integradas.

Entidad convocante : IAFAS DEL EJERCITO DEL PERU (FOSPEME)

Nomenclatura : LP-SM-10-2024-IAFAS-EP-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE EQUIPOS MÉDICOS PARA EL SERVICIO DE IMÁGENES DEL HOSPITAL MILITAR CENTRAL

Ruc/código :	20600756011	Fecha de envío :	13/09/2024
Nombre o Razón social :	SIEMENS HEALTHCARE S.A.C	Hora de envío :	17:00:32

Consulta: Nro. 30

Consulta/Observación:

En la sección 3.1 de las "Especificaciones Técnicas", Item Único, b): Equipo de Rayos X Rodable Digital, en el literal B05, se detalla lo siguiente:

B05. Capacidad térmica del monobloque: 1,200 KHU

Estimada entidad, nuestro equipo cuenta con una capacidad calorífica de 1.100 KHU. Tener en cuenta que al contar con ánodo giratorio, se es mucho más eficiente en la disipación de calor, por ende, no requiere sobredimensionarse con capacidades calóricas mayores, además, es una diferencia mínima al valor solicitado. Tambien tener en cuenta que al solicitar un valor cerrado y no un rango, no se permite mayor pluralidad de postores. por lo tanto, solicitamos amablemente considerar lo siguiente

B05. Capacidad térmica del monobloque: 1,100 KHU o mayor

Acápíte de las bases : Sección: Especifico Numeral: 3.1 Literal: B05 Página: 25

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

El comite de seleccion en coordinacion con el area tecnica ACOGE PARCIALMENTE LA OBSERVACION.  
En concordancia a la absolucion de la consulta 8 de la empresa BLE S.A.C.  
Por lo tanto se modificara de la siguiente manera:  
B05 CAPACIDAD TÉRMICA DE MONOBLOQUE: 1200 KHU O CAPACIDAD TÉRMICA DE CARCASA : 1200 KHU O MAYOR.

Precisión de aquello que se incorporará en las bases a integrarse, de corresponder:  
Se modificara en las bases integradas.

Entidad convocante : IAFAS DEL EJERCITO DEL PERU (FOSPEME)

Nomenclatura : LP-SM-10-2024-IAFAS-EP-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE EQUIPOS MÉDICOS PARA EL SERVICIO DE IMÁGENES DEL HOSPITAL MILITAR CENTRAL

Ruc/código :	20600756011	Fecha de envío :	13/09/2024
Nombre o Razón social :	SIEMENS HEALTHCARE S.A.C	Hora de envío :	17:00:32

Consulta: Nro. 31

Consulta/Observación:

En la sección 3.1 de las "Especificaciones Técnicas", Item Único, b): Equipo de Rayos X Rodable Digital, en el literal B06, se detalla lo siguiente:

B06. De alta frecuencia 60 kHz mínimo

Estimada entidad, nuestro equipo cuenta con una alta frecuencia de 50 kHz. Esta sigue siendo considerada una alta frecuencia que garantiza la alimentación necesaria del tubo de rayos X. Además, es una diferencia mínima a la solicitada. En aras de permitir mayor pluralidad de postores, solicitamos amablemente considerar lo siguiente

B06. De alta frecuencia 50 kHz mínimo

Acápíte de las bases : Sección: Especifico      Numeral: 3.1      Literal: B06      Página: 25

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

El comite de seleccion en coordinacion con el area tecnica ACEPTA LA CONSULTA.  
Debido a que la alta frecuencia de 50 Khz no tiene ninguna desventaja con respecto a 60 kHz  
Por lo tanto se modificara de la siguiente manera:  
B06. De alta frecuencia 50 kHz mínimo.

Precisión de aquello que se incorporará en las bases a integrarse, de corresponder:  
Se modificara en las bases integradas.

Entidad convocante : IAFAS DEL EJERCITO DEL PERU (FOSPEME)

Nomenclatura : LP-SM-10-2024-IAFAS-EP-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE EQUIPOS MÉDICOS PARA EL SERVICIO DE IMÁGENES DEL HOSPITAL MILITAR CENTRAL

Ruc/código :	20600756011	Fecha de envío :	13/09/2024
Nombre o Razón social :	SIEMENS HEALTHCARE S.A.C	Hora de envío :	17:00:32

Consulta: Nro. 32

Consulta/Observación:

En la sección 3.1 de las "Especificaciones Técnicas", Item Único, b): Equipo de Rayos X Rodable Digital, en el literal C02, se detalla lo siguiente:

C02. Voltaje máximo: 125 kV.

Estimada entidad, nuestro tubo cuenta con un voltaje máximo de 133 kV, valor superior al solicitado y que es acorde con la potencia del generador. Tener en cuenta que al solicitar un valor cerrado y no un rango, no se permite mayor pluralidad de postores. por lo tanto, solicitamos amablemente considerar lo siguiente

C02. Voltaje máximo: 125 kV o mayor.

Acápíte de las bases :    Sección: Especifico    Numeral: 3.1    Literal: C02    Página: 25

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

El comite de seleccion en coordinacion con el area tecnica ACEPTA LA CONSULTA.  
Debido a que voltaje 133 Kv no tiene ninguna desventaja con respecto a 125 KV.  
Por lo tanto se modificara de la siguiente manera:  
C02. Voltaje máximo: 125 kV o mayor.

Precisión de aquello que se incorporará en las bases a integrarse, de corresponder:  
Se modificara en las bases integradas.

Entidad convocante : IAFAS DEL EJERCITO DEL PERU (FOSPEME)

Nomenclatura : LP-SM-10-2024-IAFAS-EP-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE EQUIPOS MÉDICOS PARA EL SERVICIO DE IMÁGENES DEL HOSPITAL MILITAR CENTRAL

Ruc/código :	20600756011	Fecha de envío :	13/09/2024
Nombre o Razón social :	SIEMENS HEALTHCARE S.A.C	Hora de envío :	17:00:32

Consulta: Nro. 33

Consulta/Observación:

En la sección 3.1 de las "Especificaciones Técnicas", Item Único, b): Equipo de Rayos X Rodable Digital, en el literal E01, se detalla lo siguiente:

E01. Brazo tipo columna

Estimada entidad, nuestro diseño cuenta con un brazo articulado, el cual permite mayor facilidad de movimiento y de transporte. En aras de permitir mayor pluralidad de postores, y en vista que lo ofertado es superior a lo solicitado, requerimos amablemente considerar lo siguiente.

E01. Brazo tipo columna o brazo articulado

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: 3.1 Literal: E01 Página: 25

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

El comite de seleccion en coordinacion con el area tecnica NO ACEPTA LA CONSULTA.

El brazo tipo columna garantiza que el equipo mantenga una altura y alineación adecuadas, minimizando la necesidad de ajustes frecuentes y garantizando que el tubo de rayos X esté correctamente posicionado en relación con el paciente. Un brazo articulado podría requerir ajustes adicionales y más intervención por parte del operador, lo que podría aumentar la posibilidad de errores y prolongar el tiempo de exposición del paciente.

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

No se realizara ninguna modificacion a las bases integradas.

Entidad convocante : IAFAS DEL EJERCITO DEL PERU (FOSPEME)

Nomenclatura : LP-SM-10-2024-IAFAS-EP-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE EQUIPOS MÉDICOS PARA EL SERVICIO DE IMÁGENES DEL HOSPITAL MILITAR CENTRAL

Ruc/código :	20600756011	Fecha de envío :	13/09/2024
Nombre o Razón social :	SIEMENS HEALTHCARE S.A.C	Hora de envío :	17:00:32

Consulta: Nro. 34

Consulta/Observación:

En la sección 3.1 de las "Especificaciones Técnicas", Item Único, b): Equipo de Rayos X Rodable Digital, en el literal E02, se detalla lo siguiente:

E02. Rango de rotación de la columna electrónico 360°.

Estimada entidad, nuestro equipo cuenta con una rotación de +/-90°, ya que, al ser un brazo articulado, la posición de transporte del tubo es a 0° y no requiere movimiento mayor. En aras de permitir mayor pluralidad de postores, solicitamos amablemente considerar lo siguiente.

E02. Rango de rotación de la columna electrónico 360°. En caso de ser diseño de brazo articulado, un rango de rotación de 180°

Acápíte de las bases : Sección: Especifico Numeral: 3.1 Literal: E02 Página: 25

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

El comite de seleccion en coordinacion con el area tecnica NO ACEPTA LA CONSULTA.

El rango de 360° es crucial para asegurar que el equipo pueda posicionarse adecuadamente alrededor del paciente en diferentes situaciones clínicas, sin necesidad de reposicionar al paciente o el equipo. Reducir este rango a 180° limitaría significativamente la capacidad de maniobra del equipo, afectando la cobertura completa y la precisión de las imágenes diagnósticas. No se realizara ninguna modificacion a las bases integradas.

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

No se realizara ninguna modificacion a las bases integradas.

Entidad convocante : IAFAS DEL EJERCITO DEL PERU (FOSPEME)

Nomenclatura : LP-SM-10-2024-IAFAS-EP-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE EQUIPOS MÉDICOS PARA EL SERVICIO DE IMÁGENES DEL HOSPITAL MILITAR CENTRAL

Ruc/código :	20600756011	Fecha de envío :	13/09/2024
Nombre o Razón social :	SIEMENS HEALTHCARE S.A.C	Hora de envío :	17:00:32

Consulta: Nro. 35

Consulta/Observación:

En la sección 3.1 de las "Especificaciones Técnicas", Item Único, b): Equipo de Rayos X Rodable Digital, en el literal F03, se detalla lo siguiente:

F03. Máximo alcance horizontal: 125 cm o mayor

Estimada entidad, nuestro equipo cuenta con un alcance máximo horizontal de 124.5 cm, siendo esta una diferencia mínima al valor solicitado y que no afectará el flujo de trabajo. En aras de permitir mayor pluralidad de postores, solicitamos amablemente considerar lo siguiente.

F03. Máximo alcance horizontal: 124 cm o mayor

Acápíte de las bases : Sección: Especifico Numeral: 3.1 Literal: F03 Página: 25

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

El comite de seleccion en coordinacion con el area tecnica ACEPTA LA CONSULTA.  
Debido a que el maximo alcance horizonte de 124 cm no tiene ninguna desventaja con respecto a 125 cm solicitado.  
Por lo tanto se modificara de la siguiente manera:  
Se corrigio el correlativo: E03. Máximo alcance horizontal: 124 cm o mayor.

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

Se modificara en las bases integradas.

Entidad convocante : IAFAS DEL EJERCITO DEL PERU (FOSPEME)

Nomenclatura : LP-SM-10-2024-IAFAS-EP-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE EQUIPOS MÉDICOS PARA EL SERVICIO DE IMÁGENES DEL HOSPITAL MILITAR CENTRAL

Ruc/código :	20600756011	Fecha de envío :	13/09/2024
Nombre o Razón social :	SIEMENS HEALTHCARE S.A.C	Hora de envío :	17:00:32

Consulta: Nro. 36

Consulta/Observación:

En la sección 3.1 de las "Especificaciones Técnicas", Item Único, b): Equipo de Rayos X Rodable Digital, en el literal H04, se detalla lo siguiente:

H04. 3.3 lp/mm.

Estimada entidad, nuestro detector cuenta con una resolución espacial de 3.4 lp/mm, un valor superior a lo solicitado que permite una imagen más detallada. Tener en cuenta que al solicitar un valor cerrado y no un rango, no se permite mayor pluralidad de postores. por lo tanto, solicitamos amablemente considerar lo siguiente

H04. 3.3 lp/mm o mayor

Acápíte de las bases : Sección: Especifico      Numeral: 3.1      Literal: H04      Página: 25

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

El comite de seleccion en coordinacion con el area tecnica ACEPTA LA CONSULTA.  
Debido a que la resolución espacial de 3.4 lp/mm no tiene ninguna desventaja con respecto a 3.3 lp/mm cm solicitado.  
Por lo tanto se modificara de la siguiente manera:  
Se corrigio el correlativo: F04. 3.3 lp/mm o mayor.

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

Se modificara en las bases integradas.

Entidad convocante : IAFAS DEL EJERCITO DEL PERU (FOSPEME)

Nomenclatura : LP-SM-10-2024-IAFAS-EP-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE EQUIPOS MÉDICOS PARA EL SERVICIO DE IMÁGENES DEL HOSPITAL MILITAR CENTRAL

Ruc/código :	20600756011	Fecha de envío :	13/09/2024
Nombre o Razón social :	SIEMENS HEALTHCARE S.A.C	Hora de envío :	17:00:32

Consulta: Nro. 37

Consulta/Observación:

En la sección 3.1 de las "Especificaciones Técnicas", Item Único, b): Equipo de Rayos X Rodable Digital, en el literal H05, se detalla lo siguiente:

H05. 150 um

Estimada entidad, nuestro detector cuenta con un tamaño de píxel de 148 um, siendo mejor a lo solicitado. Favor tener en cuenta que al solicitar un valor cerrado y no un rango, no se permite mayor pluralidad de postores. por lo tanto, solicitamos amablemente considerar lo siguiente

H05. 150 um o menor

Acápíte de las bases : Sección: Especifico Numeral: 3.1 Literal: H05 Página: 25

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

El comite de seleccion en coordinacion con el area tecnica ACEPTA LA CONSULTA.  
Debido a que el tamaño de pixel de 148 um no tiene ninguna desventaja con respecto a 150 um solicitado.  
Por lo tanto se modificara de la siguiente manera:  
Se corrigio el correlativo: F05. 150 um o menor.

Precisión de aquello que se incorporará en las bases a integrarse, de corresponder:  
Se modificara en las bases integradas.

Entidad convocante : IAFAS DEL EJERCITO DEL PERU (FOSPEME)

Nomenclatura : LP-SM-10-2024-IAFAS-EP-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE EQUIPOS MÉDICOS PARA EL SERVICIO DE IMÁGENES DEL HOSPITAL MILITAR CENTRAL

Ruc/código :	20600756011	Fecha de envío :	13/09/2024
Nombre o Razón social :	SIEMENS HEALTHCARE S.A.C	Hora de envío :	17:00:32

Consulta: Nro. 38

Consulta/Observación:

En la sección 3.1 de las "Especificaciones Técnicas", Item Único, b): Equipo de Rayos X Rodable Digital, en el literal H07, se detalla lo siguiente:

H07. Un (01) cargador de batería, con dos baterías de litio con duración de 3 horas mínimo

Estimada entidad, nuestras baterías reacrgables son selladas de ácido de plomo, material que garantiza el desempeño del detector con hasta 6.5 horas de uso regular. Además, con su carga automática se tendrá un detector siempre listo. En aras de permitir mayor pluralidad de postores, solicitamos amablemente considerar lo siguiente.

H07. Un (01) cargador de batería, con dos baterías de litio o con material que garantice duración de 3 horas mínimo

Acápíte de las bases : Sección: Especifico Numeral: 3.1 Literal: H07 Página: 25

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

El comite de seleccion en coordinacion con el area tecnica NO ACEPTA LA CONSULTA.

Las baterías de litio son preferidas en aplicaciones médicas por su mayor eficiencia energética, mayor densidad de energía y tiempos de carga más rápidos comparados con las baterías de ácido de plomo. Esto es esencial para mantener el equipo operativo y minimizar los tiempos de inactividad durante los procedimientos médicos.

Las baterías de litio suelen tener una mayor eficiencia en la carga y descarga, y una vida útil más larga en términos de ciclos de carga comparados con las baterías de ácido de plomo.

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

No se realizara ninguna modificacion

Entidad convocante : IAFAS DEL EJERCITO DEL PERU (FOSPEME)

Nomenclatura : LP-SM-10-2024-IAFAS-EP-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE EQUIPOS MÉDICOS PARA EL SERVICIO DE IMÁGENES DEL HOSPITAL MILITAR CENTRAL

Ruc/código :	20600756011	Fecha de envío :	13/09/2024
Nombre o Razón social :	SIEMENS HEALTHCARE S.A.C	Hora de envío :	17:00:32

Consulta: Nro. 39

Consulta/Observación:

En la sección 3.1 de las "Especificaciones Técnicas", Item Único, b): Equipo de Rayos X Rodable Digital, en el literal I01, se detalla lo siguiente:

I01. Pantalla táctil de 19" como mínimo.

Estimada entidad, nuestro equipo cuenta con un monitor touch de 17". Al ser integrado, cuenta con el tamaño ideal donde se pueden observar las imágenes en buen tamaño, pero a su vez es cómodo para que no salga del gabinete del equipo y este se mantenga compacto. En aras de permitir mayor pluralidad de postores, solicitamos amablemente considerar lo siguiente.

I01. Pantalla táctil de 17" como mínimo.

Acápite de las bases : Sección: Especifico      Numeral: 3.1      Literal: I01      Página: 25

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

El comite de seleccion en coordinacion con el area tecnica NO ACEPTA LA CONSULTA.  
Pantallas más grandes permiten que se puedan visualizar múltiples imágenes simultáneamente o acceder a herramientas de post-procesamiento sin necesidad de reducir el tamaño de las imágenes, lo que facilita la comparación y el análisis de los estudios radiológicos.

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

No se realizara ninguna modificacion a las bases integradas.

Entidad convocante : IAFAS DEL EJERCITO DEL PERU (FOSPEME)

Nomenclatura : LP-SM-10-2024-IAFAS-EP-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE EQUIPOS MÉDICOS PARA EL SERVICIO DE IMÁGENES DEL HOSPITAL MILITAR CENTRAL

Ruc/código :	20600756011	Fecha de envío :	13/09/2024
Nombre o Razón social :	SIEMENS HEALTHCARE S.A.C	Hora de envío :	17:00:32

Consulta: Nro. 40

Consulta/Observación:

En la sección 3.1 de las "Especificaciones Técnicas", Item Único, b): Equipo de Rayos X Rodable Digital, en el literal I02, se detalla lo siguiente:

I02. Batería de Litio.

Estimada entidad, nuestras baterías recargables son selladas de ácido de plomo, material que garantiza el desempeño del equipo con hasta 6.5 horas de uso regular. En aras de permitir mayor pluralidad de postores, solicitamos amablemente considerar lo siguiente.

I02. Batería de Litio o equivalente que garantice el desempeño del equipo.

Acápíte de las bases : Sección: Especifico Numeral: 3.1 Literal: I02 Página: 26

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

El comite de seleccion en coordinacion con el area tecnica NO ACEPTA LA CONSULTA.

Las baterías de litio son preferidas en aplicaciones médicas por su mayor eficiencia energética, mayor densidad de energía y tiempos de carga más rápidos comparados con las baterías de ácido de plomo. Esto es esencial para mantener el equipo operativo y minimizar los tiempos de inactividad durante los procedimientos médicos.

Las baterías de litio suelen tener una mayor eficiencia en la carga y descarga, y una vida útil más larga en términos de ciclos de carga comparados con las baterías de ácido de plomo.

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

No se realizara ninguna modificacion a las bases integradas.

Entidad convocante : IAFAS DEL EJERCITO DEL PERU (FOSPEME)

Nomenclatura : LP-SM-10-2024-IAFAS-EP-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE EQUIPOS MÉDICOS PARA EL SERVICIO DE IMÁGENES DEL HOSPITAL MILITAR CENTRAL

Ruc/código :	20600756011	Fecha de envío :	13/09/2024
Nombre o Razón social :	SIEMENS HEALTHCARE S.A.C	Hora de envío :	17:00:32

Consulta: Nro. 41

Consulta/Observación:

En la sección 3.1 de las "Especificaciones Técnicas", Item Único, b): Equipo de Rayos X Rodable Digital, en el literal J01, se detalla lo siguiente:

J01. Una (01) mesa radiologica (bucky de mesa)

Estimada entidad, por favor aclarar la necesidad de este complemento, ya que se trata de un equipo de tipo móvil cuya operación normalmente es en el servicio de UCI y este no sería necesario.

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: 3.1 Literal: J01 Página: 26

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

El comite de seleccion en coordinacion con el area tecnica ACLARA LA CONSULTA.

El usuario final ha solicitado explícitamente este complemento para asegurar que el equipo pueda ser utilizado en distintos escenarios clínicos, donde el uso de la mesa es fundamental para realizar estudios de forma efectiva y segura.

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

No se realizara ninguna modificacion a las bases integradas.

Entidad convocante : IAFAS DEL EJERCITO DEL PERU (FOSPEME)

Nomenclatura : LP-SM-10-2024-IAFAS-EP-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE EQUIPOS MÉDICOS PARA EL SERVICIO DE IMÁGENES DEL HOSPITAL MILITAR CENTRAL

Ruc/código :	20600756011	Fecha de envío :	13/09/2024
Nombre o Razón social :	SIEMENS HEALTHCARE S.A.C	Hora de envío :	17:00:32

Consulta: Nro. 42

Consulta/Observación:

En la sección 3.1 de las "Especificaciones Técnicas", Item Único, b): Equipo de Rayos X Rodable Digital, en el literal J02, se detalla lo siguiente:

J02. Uno (01) estativo (bucky de pared)

Estimada entidad, por favor aclarar la necesidad de este complemento, ya que se trata de un equipo de tipo móvil. También tener en cuenta que al solicitar un valor cerrado y no un rango, no se permite mayor pluralidad de postores. Por lo tanto, solicitamos amablemente considerar lo siguiente y este no sería necesario.

Acápito de las bases : Sección: Especifico Numeral: 3.1 Literal: J02 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 técnica ACLARA LA CONSULTA.  
El estativo (bucky de pared) es un requerimiento específico del usuario final para asegurar que el equipo pueda ser utilizado tanto para estudios de pacientes en posición horizontal como vertical, garantizando un uso más completo del equipo en diversas áreas del hospital.

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

No se realizará ninguna modificación a las bases integradas.

Entidad convocante : IAFAS DEL EJERCITO DEL PERU (FOSPEME)

Nomenclatura : LP-SM-10-2024-IAFAS-EP-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE EQUIPOS MÉDICOS PARA EL SERVICIO DE IMÁGENES DEL HOSPITAL MILITAR CENTRAL

Ruc/código :	20600756011	Fecha de envío :	13/09/2024
Nombre o Razón social :	SIEMENS HEALTHCARE S.A.C	Hora de envío :	17:00:32

Consulta: Nro. 43

Consulta/Observación:

En la sección 3.1 de las "Especificaciones Técnicas" para Item Único, c): Equipo de Rayos Arco en C, en el literal E04, se detalla lo siguiente:

E04: TIEMPO DE SUMINISTRO DE ENERGIA DEL UPS 60 MIN. (CARGA 90W)

Estimada entidad contratante, por favor aceptar en el ítem E04 del arco en C una UPS aprobada por el fabricante. Esto para garantizar compatibilidad con el equipo.

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: 3.1 Literal: E04 Página: 28

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

El comite de seleccion en coordinacion con el area tecnica ACEPTA PARCIALMENTE LA CONSULTA.  
Por lo tanto se modificara de la siguiente manera:  
E04: TIEMPO DE SUMINISTRO DE ENERGIA DEL UPS 60 MIN. (CARGA 90W) O APROBADO POR EL FABRICANTE.

Precisión de aquello que se incorporará en las bases a integrarse, de corresponder:  
Se modificara en las bases integradas.

Entidad convocante : IAFAS DEL EJERCITO DEL PERU (FOSPEME)

Nomenclatura : LP-SM-10-2024-IAFAS-EP-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE EQUIPOS MÉDICOS PARA EL SERVICIO DE IMÁGENES DEL HOSPITAL MILITAR CENTRAL

Ruc/código :	20600756011	Fecha de envío :	13/09/2024
Nombre o Razón social :	SIEMENS HEALTHCARE S.A.C	Hora de envío :	17:00:32

**Observación: Nro. 44**

**Consulta/Observación:**

En la sección 2.2.1.1 "Documentos de presentación obligatoria", en el literal e) se establece lo siguiente:

e) Documentación de sustento de cumplimiento de las especificaciones técnicas. deberán presentar folletos, instructivos, manuales, catálogos o similares de fabricante en original o copia.

Solicitamos amablemente sustentar las especificaciones técnicas de las siguiente manera:

- Item Único, a): Equipo de Rayos X Estacionario, desde el literal A01 hasta el K13
- Item Único, b): Equipo de Rayos X Rodable Digital, desde el literal A01 hasta el I05
- Item Único, c): Equipo de Rayos Arco en C, desde el literal A01 hasta el F13

Al respecto, solicitamos amablemente que los demás literales de las Especificaciones Técnicas se sustenten mediante la declaración jurada del Anexo 3, debido a que son periféricos y/o accesorios y el bien principal de la contratación son los "Equipos de Rayos X"

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

**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 comite de seleccion ACOGE PARCIALMENTE LA OBSERVACION.

e) Documentación de sustento de cumplimiento de las especificaciones técnicas. deberán presentar folletos, instructivos, manuales, catálogos o similares de fabricante en original o copia.

Solicitamos amablemente sustentar las especificaciones técnicas de las siguiente manera:

- Item Único, a): Equipo de Rayos X Estacionario, desde el literal A01 hasta el J04
- Item Único, b): Equipo de Rayos X Rodable Digital, desde el literal A01 hasta el I02
- Item Único, c): Equipo de Rayos Arco en C, desde el literal A01 hasta el G04

los demás literales de las Especificaciones Técnicas se sustenten mediante la declaración jurada del Anexo 3.

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

Se modificara en las bases integradas.

Entidad convocante : IAFAS DEL EJERCITO DEL PERU (FOSPEME)

Nomenclatura : LP-SM-10-2024-IAFAS-EP-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE EQUIPOS MÉDICOS PARA EL SERVICIO DE IMÁGENES DEL HOSPITAL MILITAR CENTRAL

Ruc/código :	20600756011	Fecha de envío :	13/09/2024
Nombre o Razón social :	SIEMENS HEALTHCARE S.A.C	Hora de envío :	17:00:32

Consulta: Nro. 45

Consulta/Observación:

En la sección 2.2.1.1 "Documentos de presentación obligatoria", en el literal g) y también en la sección 6.2 "Requisitos de admisibilidad" en el literal c) se establece lo siguiente:

e) Documentación de sustento de cumplimiento de las especificaciones técnicas. deberán presentar folletos, instructivos, manuales, catálogos o similares de fabricante en original o copia.

Solicitamos amablemente confirmar si adjuntarán la Hoja de Presentación del Producto o es formato libre, ya que genera confusión entre los oferentes.

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

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

El comite de seleccion aclara que, la consulta debe hacer referencia al literal e) dado que el literal g) versa sobre la promesa de consorcio. Aclarado el punto, se precisa que, la forma de acreditar el cumplimiento de las EE.TT. Es mediante lo estipulado en literal precitado, siendo emitidos por el fabricante.

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

No se realizara ninguna modificacion a las bases integradas.

Entidad convocante : IAFAS DEL EJERCITO DEL PERU (FOSPEME)

Nomenclatura : LP-SM-10-2024-IAFAS-EP-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE EQUIPOS MÉDICOS PARA EL SERVICIO DE IMÁGENES DEL HOSPITAL MILITAR CENTRAL

Ruc/código :	20600756011	Fecha de envío :	13/09/2024
Nombre o Razón social :	SIEMENS HEALTHCARE S.A.C	Hora de envío :	17:00:32

Consulta: Nro. 46

Consulta/Observación:

En el "Anexo 6" - 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

Acápite de las bases : Sección: Anexos Numeral: 6 Literal: - Página: 64

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Este comité de selección aclara que de la revisión del requerimiento, el área usuaria no ha solicitado prestación accesorio alguna, debiendo ofertar el precio a suma alzada por la prestación única.

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

No se realizara ninguna modificacion a las bases integradas.

Entidad convocante : IAFAS DEL EJERCITO DEL PERU (FOSPEME)

Nomenclatura : LP-SM-10-2024-IAFAS-EP-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE EQUIPOS MÉDICOS PARA EL SERVICIO DE IMÁGENES DEL HOSPITAL MILITAR CENTRAL

Ruc/código :	20600756011	Fecha de envío :	13/09/2024
Nombre o Razón social :	SIEMENS HEALTHCARE S.A.C	Hora de envío :	17:00:32

Observación: Nro. 47

Consulta/Observación:

En la sección 1.9 "Plazo de Entrega" y en la sección 6 "Lugar y Plazo de Ejecución de la Prestación", se establece lo siguiente:

Plazo de entrega: SESENTA (60) DIAS CALENDARIOS para la entrega, instalación, puesta en funcionamiento y capacitación de dichos equipos (...)

En resumen, la Entidad está exigiendo que la capacitación se incluya dentro del Plazo de Entrega pero esto va en contra de lo establecido en las Bases Estándar del OSCE para la Contratación de Bienes que establece lo siguiente en el numeral 1.9 de la Sección Específica:

Los bienes materia de la presente convocatoria se entregarán en el plazo de [CONSIGNAR EL PLAZO DE ENTREGA DE LOS BIENES O EN EL CASO DE LA MODALIDAD DE LLAVE EN MANO INDICAR EL PLAZO DE ENTREGA, SU INSTALACIÓN Y PUESTA EN FUNCIONAMIENTO], en concordancia con lo establecido en el expediente de contratación.

Por lo tanto, con el fin de no vulnerar una directiva del OSCE, se solicita a la entidad que la capacitación, no sea considerada dentro del Plazo de Entrega, quedando de la siguiente forma:

Plazo de entrega: SESENTA (60) DIAS CALENDARIOS para la entrega, instalación y puesta en funcionamiento de dichos equipos (...)

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: 1.9 Literal: - Página: 16

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:

Este comité de selección aclara que la indagacion de mercado elaborada por el OEC posee pluralidad de postores que coticen dentro del plazo de 60 dias calendario, por lo que, se mantiene el plazo señalado, no existiendo sustento alguno para variar el plazo.

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

No se realizara ninguna modificacion a las bases integradas.

Entidad convocante : IAFAS DEL EJERCITO DEL PERU (FOSPEME)

Nomenclatura : LP-SM-10-2024-IAFAS-EP-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE EQUIPOS MÉDICOS PARA EL SERVICIO DE IMÁGENES DEL HOSPITAL MILITAR CENTRAL

Ruc/código :	20600756011	Fecha de envío :	13/09/2024
Nombre o Razón social :	SIEMENS HEALTHCARE S.A.C	Hora de envío :	17:00:32

Consulta: Nro. 48

Consulta/Observación:

En el Capítulo IV "Factores de Evaluación", observamos que como factor de evaluación solicita en el PLAZO DE ENTREGA lo siguiente:

- Hasta 45 días calendario: 25 puntos
- Hasta 50 días calendario: 20 puntos
- Hasta 55 días calendario: 10 puntos

Para cumplir con todas y cada una de las obligaciones contraídas por el contratista, valga decir la entrega e instalación y puesta en funcionamiento del bien en concordancia con lo establecido en el expediente de contratación.

Solicitamos al comité especial en coordinación con el área usuaria, considerar la modificación del plazo de entrega y así promover la mayor participación de postores potenciales, no limitando su participación, quedando la modificación de la siguiente manera:

- Hasta 65 días calendario: 25 puntos
- Hasta 70 días calendario: 20 puntos
- Hasta 75 días calendario: 10 puntos

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

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Este comité de selección aclara que los factores de evaluación son los criterios que la Entidad convocante aplicará para evaluar las ofertas y seleccionar la mejor, por medio de la asignación de puntajes, por lo que, se estima por conveniente considerar como factor de evaluación la mejora en el plazo de ejecución, siendo el incremento del mismo una acción distinta a la esperada.

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

No se realizara ninguna modificacion a las bases integradas.

Entidad convocante : IAFAS DEL EJERCITO DEL PERU (FOSPEME)

Nomenclatura : LP-SM-10-2024-IAFAS-EP-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE EQUIPOS MÉDICOS PARA EL SERVICIO DE IMÁGENES DEL HOSPITAL MILITAR CENTRAL

Ruc/código :	20600756011	Fecha de envío :	13/09/2024
Nombre o Razón social :	SIEMENS HEALTHCARE S.A.C	Hora de envío :	17:00:32

Consulta: Nro. 49

Consulta/Observación:

En la sección 3.2 "Requisitos de Calificación", se establece lo siguiente:

e) Registro Sanitario o Certificado de Registro Sanitario o Notificación Sanitaria Obligatoria Vigente (...)

Solicitamos amablemente al Comité de Selección, confirmar el documento mencionado solo se requiere para el "Bien Principal"

- Item Único, a): Equipo de Rayos X Estacionario
- Item Único, b): Equipo de Rayos X Rodable Digital
- Item Único, c): Equipo de Rayos Arco en C

Y no para los accesorios o periféricos, se solicita por favor confirmar.

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: 3.2 Literal: A Página: 42

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Este comité de selección aclara que respecto al registro sanitario, este es un requisito para todo bien que normativamente requiera registro sanitario; siendo necesaria la presentación del listado de bienes que no se encuentren dentro del alcance del RS., para acreditar que no es necesaria la presentación del mismo.

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

No se realizara ninguna modificacion a las bases integradas.

Entidad convocante : IAFAS DEL EJERCITO DEL PERU (FOSPEME)

Nomenclatura : LP-SM-10-2024-IAFAS-EP-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE EQUIPOS MÉDICOS PARA EL SERVICIO DE IMÁGENES DEL HOSPITAL MILITAR CENTRAL

Ruc/código :	20600756011	Fecha de envío :	13/09/2024
Nombre o Razón social :	SIEMENS HEALTHCARE S.A.C	Hora de envío :	17:00:32

Consulta: Nro. 50

Consulta/Observación:

En el folio 29 sección 6.8 de Garantía Comercial se indica lo siguiente:. (...) El contratista deberá reemplazar el mismo sin costo para el Hospital Militar Central. (...) Cabe indicar que ante la falla consecutiva de un equipo el contratista debe cumplir con todos sus proceso de clarificación local y adicionalmente con el proceso de clarificación de la fábrica. Solo si, se identifica una falla de origen del equipo y que previamente haya sido validado por fábrica se considera el cambio del equipo de manera integral. Finalmente lo indicado solo aplica para el equipo de rayos x

Acápíte de las bases : Sección: Especifico Numeral: 6 Literal: 6.8 Página: 31

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Este comité de selección aclara que de existir documento suscrito por el fabricante que establezca el procedimiento como tal, este deberá ser presentado a la Entidad a fin de que, se respete lo establecido por el fabricante.

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

No se realizara ninguna modificacion a las bases integradas.

Entidad convocante : IAFAS DEL EJERCITO DEL PERU (FOSPEME)

Nomenclatura : LP-SM-10-2024-IAFAS-EP-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE EQUIPOS MÉDICOS PARA EL SERVICIO DE IMÁGENES DEL HOSPITAL MILITAR CENTRAL

Ruc/código :	20600756011	Fecha de envío :	13/09/2024
Nombre o Razón social :	SIEMENS HEALTHCARE S.A.C	Hora de envío :	17:00:32

Consulta: Nro. 51

Consulta/Observación:

En el folio 29 sección 6.8 de Garantía Comercial se indica lo siguiente: En caso el equipo presente fallas, el proveedor deberá de atender la solicitud efectuada por la entidad (cualquier medio) dentro de las 48 horas máximo, procediendo a repararlo dentro de un plazo máximo de diez (10) . Consideramos que el plazo de 10 días otorgado por la entidad no es razonable, considerando que para un diagnóstico y reparación adecuada de los equipos se requiere desmontarlos, montarlos e instalarlos nuevamente, sin contar que muchos casos se requerirá la importación de repuestos, actividades que superan el plazo de reparación otorgada. Por lo anterior antes expuesto, solicitamos a la entidad considerar que en el caso el equipo presente fallas, el proveedor deberá de atender la solicitud efectuada por la entidad (cualquier medio) dentro de las 48 horas hábiles procediendo a repararlo dentro de un plazo máximo de (15) quince días calendarios si la reparación requiere repuesto que sí necesita ser importado.

Acápíte de las bases : Sección: Especifico Numeral: 6 Literal: 6.8 Página: 31

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Este comité de selección aclara que de encontrarse debidamente acreditado el mayor tiempo, la Entidad brindará las facilidades del caso.

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

No se realizara ninguna modificación a las bases integradas.

Entidad convocante : IAFAS DEL EJERCITO DEL PERU (FOSPEME)

Nomenclatura : LP-SM-10-2024-IAFAS-EP-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE EQUIPOS MÉDICOS PARA EL SERVICIO DE IMÁGENES DEL HOSPITAL MILITAR CENTRAL

Ruc/código :	20600756011	Fecha de envío :	13/09/2024
Nombre o Razón social :	SIEMENS HEALTHCARE S.A.C	Hora de envío :	17:00:32

Consulta: Nro. 52

Consulta/Observación:

En el folio 29 sección 6.8 de Garantía Comercial Solicitamos a la entidad considerar que en caso de fallas de los equipos se requiere la reparación y/o cambio de partes. En este sentido, el contratista solicitará el retiro del repuesto o componente a ser reemplazado por garantía, cuyos datos (marca, modelo, número de parte y/o serie) será registrado en un acta y será firmado por ambas partes. El ingreso del repuesto nuevo por parte del contratista se hará mediante guía de remisión debidamente sellado por el almacén del establecimiento de salud, donde se consignará la fecha del Ingreso del bien, componente a ser reemplazado por garantía, cuyos datos (marca, modelo, número de parte y/o serie) será registrado en un acta y será firmado por ambas partes. La modalidad de cambio de repuestos será la de recambio, es decir, la Entidad deberá devolver el repuesto al Contratista, cuando se requiera el cambio.

Acápíte de las bases : Sección: Especifico Numeral: 6 Literal: 6.8 Página: 31

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Este comité de selección señala que de requerir cambio de partes del bien, posterior a la realización del acto, el contratista no requiere "devolver" el accesorio fallado o en mal estado, por llevarse a cabo el "recambio".

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

No se realizara ninguna modificación a las bases integradas.

Entidad convocante : IAFAS DEL EJERCITO DEL PERU (FOSPEME)

Nomenclatura : LP-SM-10-2024-IAFAS-EP-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE EQUIPOS MÉDICOS PARA EL SERVICIO DE IMÁGENES DEL HOSPITAL MILITAR CENTRAL

Ruc/código :	20600756011	Fecha de envío :	13/09/2024
Nombre o Razón social :	SIEMENS HEALTHCARE S.A.C	Hora de envío :	17:00:32

Consulta: Nro. 53

Consulta/Observación:

En el folio 29 sección 6.8 de Garantía Comercial. Solicitamos a la entidad considerar que es responsabilidad del contratista el correcto funcionamiento del equipo bajo su cobertura durante la vigencia de la garantía. Las fallas que presente el equipo por no haberse sustituido oportunamente los repuestos indicados por el fabricante en su manual de servicio técnico y en el programa de mantenimiento aprobado por el área usuaria o quien haga sus veces, será responsabilidad del contratista y serán asumidas por éste, salvo que demuestre que la inoperatividad del equipo fue ocasionada por el usuario o un tercero, situaciones fortuitas fuera del alcance del proveedor.

Acápíte de las bases : Sección: Especifico Numeral: 6 Literal: 6.8 Página: 31

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Este comité de selección aclara que de existir documento emitido por personal especializado que demuestre que, la inoperatividad fue ocasionada por el usuario, no será posible la ejecución de garantía de ley.

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

No se realizara ninguna modificación a las bases integradas.

Entidad convocante : IAFAS DEL EJERCITO DEL PERU (FOSPEME)

Nomenclatura : LP-SM-10-2024-IAFAS-EP-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE EQUIPOS MÉDICOS PARA EL SERVICIO DE IMÁGENES DEL HOSPITAL MILITAR CENTRAL

Ruc/código :	20600756011	Fecha de envío :	13/09/2024
Nombre o Razón social :	SIEMENS HEALTHCARE S.A.C	Hora de envío :	17:00:32

**Observación: Nro. 54**

**Consulta/Observación:**

En la sección 10 "Subcontratación", se indica lo siguiente:

No está permitida la subcontratación para la presente adquisición.

De acuerdo a la LCE N°32069 en el Artículo 4, en el literal b) se indica lo siguiente:

b) Subcontratación: es la relación contractual entre un contratista y un tercero, a fin de ejecutar determinadas prestaciones del contrato conforme a las disposiciones establecidas en el reglamento. El contratista mantiene la responsabilidad por la ejecución total del contrato frente a la entidad contratante.

Por lo antes expuesto, para la maniobra del ingreso de los equipos y/o instalación se requiere contratar personal externo para que realice este tipo de trabajos, teniendo en cuenta que el contratista mantiene la responsabilidad por la ejecución total de su contrato frente a la entidad contratante y de esta manera asegurar una entrega exitosa.

**Acápite de las bases :    Sección:** Especifico        **Numeral:** 10                      **Literal:** -                      **Página:** 38

**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:**

Este comité de selección aclara que la LCE N°32069 aún no se encuentra en vigencia, por lo que, no es posible su aplicación. Asimismo, el requerimiento elaborado por el área usuaria no autoriza la subcontratación, siendo esta facultad exclusiva de la misma. .

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

No se realizara ninguna modificación a las bases integradas

Entidad convocante : IAFAS DEL EJERCITO DEL PERU (FOSPEME)

Nomenclatura : LP-SM-10-2024-IAFAS-EP-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE EQUIPOS MÉDICOS PARA EL SERVICIO DE IMÁGENES DEL HOSPITAL MILITAR CENTRAL

Ruc/código :	20600756011	Fecha de envío :	13/09/2024
Nombre o Razón social :	SIEMENS HEALTHCARE S.A.C	Hora de envío :	17:56:25

Consulta: Nro. 55

Consulta/Observación:

Respecto a la PREINSTALACIÓN del presente equipo, por favor solicitamos a la Entidad confirmar lo siguiente:

- Por favor confirmar en qué salas (2) van a instalar en cada uno de los equipos, en caso el postor puede sugerir los ambientes a instalar.
- Por favor indicar si ¿la subestación tiene la capacidad para el Equipo de Rayos X (Multix Impact 130 KVA, 380 V)
- ¿Por favor confirmar si se puede hacer canalizacion por fachada para suministrar energía a las área del Equipo de Rayos X.
- Por favor confirmar si ¿existe algún horario de trabajo para la ejecución del servicio.
- ¿Por favor confirmar si se están considerando falso techo para las áreas para las luminarias del ambiente.
- ¿Por favor confirmar si se puede considerar equipos de AA piso techo
- ¿Por favor confirmar si existe espacio en la subestación para el suministro de un transformador de aislamiento.
- Por favor confirmar si para el blindaje de las 2 áreas, se está considerado algún tipo de blindaje, sea con plomo o baritina.
- Por favor confirmar si se debe considerar reforzamiento del piso
- Por favor confirmar si se debe considerar la remodelación de las sala de comando, servicios higienicos para las 2 salas
- Por favor confirmar si se necesita desinstalar el equipo en la sala 11 para baja? (marca Siemens)

Acápíte de las bases : Sección: Especifico      Numeral: 3.1      Literal: -      Página: -

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

El comite de seleccion aclara la consulta realizada: -La instalacion de los equipos se realizaran en las salas 1, 6 y 10 del Pabellon B ¿ 1er piso, Area del Servicio de Diagnostico de Imágenes.

- Si se cuenta con capacidad en la sub estación.
- Toda las conexiones son y deberan ser internas e invisibles
- Horario de trabajo de 8:00a.m. a 06:00 pm de lunes a sabado.
- Si se debe considerar falso techo para las áreas para las luminarias del ambiente de las salas 1, 6 y 10 del Pabellon B ¿ 1er piso, Area del Servicio de Diagnostico de Imágenes.
- Si se debe considerar equipos de Aire acondicionado.
- Si se cuenta con espacio para el suministro de un transformador de aislamiento.
- Las salas se encuentran con blindaje de baritina, sin embargo se necesita el recubrimiento de vinil antibacterial.
- Ya se cuenta con reforzamiento de piso, sin embargo si el equipo lo requiere el proveedor debera realizar el trabajo de reforzamiento.
- Respecto al acondicionamiento de los ambientes, estas deberán permitir su funcionalidad.
- Si se debe desinstalar los equipos ubicado en las salas 1, 6 y 10 del Pabellon B ¿ 1er piso, Area del Servicio de Diagnostico de Imágenes.

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

Se modificara en las bases integradas.

Entidad convocante : IAFAS DEL EJERCITO DEL PERU (FOSPEME)

Nomenclatura : LP-SM-10-2024-IAFAS-EP-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE EQUIPOS MÉDICOS PARA EL SERVICIO DE IMÁGENES DEL HOSPITAL MILITAR CENTRAL

Ruc/código :	20110133091	Fecha de envío :	13/09/2024
Nombre o Razón social :	TECNOLOGIA INDUSTRIAL Y NACIONAL S.A.	Hora de envío :	18:06:20

**Observación: Nro. 56**

**Consulta/Observación:**

A03 DIAMETRO DE LAS RUEDAS DE FRENTE DE 50 CM O MAS

Solicitamos amablemente a la entidad suprima esta especificación ya que cada fabricante desarrolla una tecnología adecuada para el funcionamiento optimo del equipo, esta especificación no afecta en la calidad de imagen ni el uso adecuado del equipo, la principal función es una atención adecuada a los usuarios de salud para recuperar rehabilitar la salud de los beneficiarios por lo que el tamaño de las ruedas no son un factor importante

A03 DIAMETRO DE LAS RUEDAS DE FRENTE DE 50 CM O MAS (opcional

**Acápíte de las bases :    Sección:** General                    **Numeral:** III                    **Literal:** 6.1                    **Página:** 22

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

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

El comite de seleccion en coordinacion con el area tecnica ACOGE PARCIALMENTE LA OBSERVACION.

En concordancia a la absolucion de la consulta 29 de la empresa SIEMENS HEALTHCARE S.A.C

Por lo tanto se modificara de la siguiente manera:

A03. Diámetro minimo 02 ruedas de 38 cm o más.

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

Se modificara en las bases integradas.

Entidad convocante :	IAFAS DEL EJERCITO DEL PERU (FOSPEME)		
Nomenclatura :	LP-SM-10-2024-IAFAS-EP-1		
Nro. de convocatoria :	1		
Objeto de contratación :	Bien		
Descripción del objeto :	ADQUISICIÓN DE EQUIPOS MÉDICOS PARA EL SERVICIO DE IMÁGENES DEL HOSPITAL MILITAR CENTRAL		

Ruc/código :	20110133091	Fecha de envío :	13/09/2024
Nombre o Razón social :	TECNOLOGIA INDUSTRIAL Y NACIONAL S.A.	Hora de envío :	18:06:20

**Observación: Nro. 57**

**Consulta/Observación:**

Se solicita:  
B04. RANGO DE 0,1 mAs o MENOS HASTA 630 mAs o MAS.

Los rangos me mAs que se usan al realizar los estudios de imágenes pueden variar entre 1 o 2 mAs para la estructura más pequeña como lo es un dedo de la mano, por lo que solicitar un mAs menor no tiene relevancia y tampoco limita la realización de los estudios de apoyo al diagnóstico. Si hablamos de un portátil este equipo no requiero mAs de valores altos ya que como su nombre lo indica es para estudios portátiles o de suma urgencia por lo expuesto Solicitamos al comité se acepte:

B04. RANGO DE 0,5 mAs o MENOS HASTA 320 mAs o MAS.

**Acápite de las bases :**    **Sección:** Especifico    **Numeral:** III    **Literal:** 6.1    **Página:** 23  
**Artículo y norma que se vulnera (En el caso de Observaciones):**

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

El comite de seleccion en coordinacion con el area tecnica NO ACOGE LA OBSERVACION.  
El rango original de 0,1 mAs hasta 630 mAs permite una mayor flexibilidad en la realización de distintos estudios radiológicos, desde exámenes que requieren dosis muy bajas (como imágenes de manos o extremidades) hasta estudios que requieren dosis más altas, como el abdomen o tórax. Reducir el rango a un máximo de 320 mAs limitaría la capacidad del equipo para realizar estudios que requieren mayor penetración y densidad de rayos X.

**Precisión de aquello que se incorporará en las bases a integrarse, de corresponder:**  
No se realizara ninguna modificación a las bases integradas.

Entidad convocante : IAFAS DEL EJERCITO DEL PERU (FOSPEME)

Nomenclatura : LP-SM-10-2024-IAFAS-EP-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE EQUIPOS MÉDICOS PARA EL SERVICIO DE IMÁGENES DEL HOSPITAL MILITAR CENTRAL

Ruc/código :	20110133091	Fecha de envío :	13/09/2024
Nombre o Razón social :	TECNOLOGIA INDUSTRIAL Y NACIONAL S.A.	Hora de envío :	18:06:20

Observación: Nro. 58

Consulta/Observación:

H04 3.3 lp/mm.

Los pares de líneas por milímetro es la unidad de medidas esencial al hablar de imágenes radiográficas ya que de esta forma podemos mostrar hasta los detalles mas pequeño en las imágenes, reduciendo el porcentaje de error en las imágenes de apoyo al diagnóstico, en busca de una mejora para la calidad de imagen solicitamos amablemente a la entidad pueda aumentar la solicitud a lo a lo siguiente:

H04 3.5 lp/mm o mayor

Acápíte de las bases : Sección: Especifico Numeral: III Literal: 6.1 Página: 23

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

El comite de seleccion en coordinacion con el area tecnica ACOGE PARCIALMENTE LA OBSERVACION  
En concordancia a la absolucion de la consulta 36 de la empresa SIEMENS HEALTHCARE S.A.C  
Por lo tanto se modificara de la siguiente manera:  
Se corrigio el correlativo: F04. 3.3 lp/mm o mayor.

Precisión de aquello que se incorporará en las bases a integrarse, de corresponder:  
Se modificara en las bases integradas.

Entidad convocante : IAFAS DEL EJERCITO DEL PERU (FOSPEME)

Nomenclatura : LP-SM-10-2024-IAFAS-EP-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE EQUIPOS MÉDICOS PARA EL SERVICIO DE IMÁGENES DEL HOSPITAL MILITAR CENTRAL

Ruc/código :	20110133091	Fecha de envío :	13/09/2024
Nombre o Razón social :	TECNOLOGIA INDUSTRIAL Y NACIONAL S.A.	Hora de envío :	18:06:20

Observación: Nro. 59

Consulta/Observación:

H05 150 µm

Solicitamos amablemente al comité evaluador pueda agregar la palabra ¿o menor ¿ a la solicitud de esta forma garantizar que los detectores estén diseñados con la última tecnología maximizando la eficiencia, la productividad y la calidad de imagen radiográfica.

H05 135 µm o menor

Acápíte de las bases : Sección: Especifico Numeral: III Literal: 6.1 Página: 23

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

El comite de seleccion en coordinacion con el area tecnica ACOGE PARCIALMENTE LA OBSERVACION  
En concordancia a la absolucion de la consulta 37 de la empresa SIEMENS HEALTHCARE S.A.C  
Por lo tanto se modificara de la siguiente manera:  
Se corrigio el correlativo: F05. 150 um o menor o tecnología superior.

Precisión de aquello que se incorporará en las bases a integrarse, de corresponder:  
Se modificara en las bases integradas.

Entidad convocante : IAFAS DEL EJERCITO DEL PERU (FOSPEME)

Nomenclatura : LP-SM-10-2024-IAFAS-EP-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE EQUIPOS MÉDICOS PARA EL SERVICIO DE IMÁGENES DEL HOSPITAL MILITAR CENTRAL

Ruc/código :	20608966405	Fecha de envío :	13/09/2024
Nombre o Razón social :	INTELLIGENCE TECHNOLOGY COMPANY S.A.C. - INTELLIGENCE TECH S.A.C.	Hora de envío :	18:15:27

**Observación: Nro. 60**

**Consulta/Observación:**

C03 ánodo giratorio de 2800 rpm o mayor

Se observa que solicitan las revoluciones por minuto en el tubo de rayos x mas no la capacidad de almacenamiento térmico quien avala la expansión del calor generado por los disparos hacia todo el tubo, mientas mayor sea la capacidad de almacenamiento térmico garantiza mayor tiempo de vida al tubo por lo que solicitamos amablemente a la entidad pueda modificar esta especificación a lo siguiente:

C03 ánodo giratorio con capacidad de almacenamiento térmico igual o mayor a : 200KHU

**Acápíte de las bases : Sección:** Especifico      **Numeral:** III      **Literal:** 6.1      **Página:** 23

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

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

El comite de selección en coordinación con el area tecnica NO ACOGE LA OBSERVACION.

La especificación de revoluciones por minuto (RPM) se refiere a la capacidad del ánodo para disipar el calor generado durante la producción de rayos X. Un ánodo con mayor RPM gira más rápido, distribuyendo el calor de manera más eficiente y evitando el sobrecalentamiento localizado, lo que protege al tubo de rayos X y asegura una operación continua. Aunque la capacidad de almacenamiento térmico también es importante, la velocidad de rotación del ánodo (RPM) es un parámetro crítico que no se debe sustituir por el almacenamiento térmico, ya que ambos tienen funciones complementarias pero distintas.

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

No se realizara ninguna modificación a las bases integradas.

Entidad convocante : IAFAS DEL EJERCITO DEL PERU (FOSPEME)

Nomenclatura : LP-SM-10-2024-IAFAS-EP-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE EQUIPOS MÉDICOS PARA EL SERVICIO DE IMÁGENES DEL HOSPITAL MILITAR CENTRAL

Ruc/código :	20608966405	Fecha de envío :	13/09/2024
Nombre o Razón social :	INTELLIGENCE TECHNOLOGY COMPANY S.A.C. - INTELLIGENCE TECH S.A.C.	Hora de envío :	18:15:27

**Observación: Nro. 61**

**Consulta/Observación:**

I01 : PANTALLA LCD TACTIL DE 19¿ COMO MINIMO

Estimada entidad, favor confirmar que se permite la participación con un monitor touch de 17 o mayor. Teniendo en cuenta que al ser integrado, cuenta con el tamaño ideal donde se pueden observar las imágenes en buen tamaño, pero a su vez es cómodo para que no salga del gabinete del equipo y este se mantenga compacto. Para permitir mayor pluralidad de postores, se solicita considerar lo siguiente:

C22: C22: MONITOR A COLOR 17"" O MAYOR EN LCD O TFT

Acápíte de las bases :    Sección: Especifico    Numeral: III    Literal: 6.1    Página: 24

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

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

El comite de seleccion NO ACOGE LA OBSERVACION.

Pantallas más grandes permiten que se puedan visualizar múltiples imágenes simultáneamente o acceder a herramientas de post-procesamiento sin necesidad de reducir el tamaño de las imágenes, lo que facilita la comparación y el análisis de los estudios radiológicos.

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

No se realizara ninguna modificación a las bases integradas.

Entidad convocante : IAFAS DEL EJERCITO DEL PERU (FOSPEME)

Nomenclatura : LP-SM-10-2024-IAFAS-EP-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE EQUIPOS MÉDICOS PARA EL SERVICIO DE IMÁGENES DEL HOSPITAL MILITAR CENTRAL

Ruc/código :	20608966405	Fecha de envío :	13/09/2024
Nombre o Razón social :	INTELLIGENCE TECHNOLOGY COMPANY S.A.C. - INTELLIGENCE TECH S.A.C.	Hora de envío :	18:15:27

Consulta: Nro. 62

Consulta/Observación:

I02 BATERIA DE LITIO 200 COMO MINIMO

Solicitamos amablemente a la entidad pueda aclarar a que se refiere con ¿litio 200¿

Acápíte de las bases : Sección: Especifico Numeral: III Literal: 6.1 Página: 24

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

El comite de seleccion en coordinacion con el area tecnica ACLARA LA CONSULTA "litio 200" se refiere a que la batería de litio permite 200 disparos o exposiciones antes de necesitar recarga.

Se corrigió el correlativo: H02 BATERIA DE LITIO 200 DISPAROS O EXPOSICIONES COMO MINIMO.

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

Se modificara en las bases integradas.

Entidad convocante : IAFAS DEL EJERCITO DEL PERU (FOSPEME)

Nomenclatura : LP-SM-10-2024-IAFAS-EP-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE EQUIPOS MÉDICOS PARA EL SERVICIO DE IMÁGENES DEL HOSPITAL MILITAR CENTRAL

Ruc/código :	20110133091	Fecha de envío :	13/09/2024
Nombre o Razón social :	TECNOLOGIA INDUSTRIAL Y NACIONAL S.A.	Hora de envío :	20:24:44

Observación: Nro. 63

Consulta/Observación:

En la especificación técnica indica lo siguiente en el numeral  
A06 TECNOLOGIA DE CONVERTIDOR DE ALTA FRECUENCIA DE 300 KHZ O MAYOR;  
es importante considerar que la tecnología de convertidor de alta frecuencia puede iniciar desde los 20KHz, esto depende de la tecnología de cada fabricante sin afectar el correcto funcionamiento del equipo, por lo que solicitar alta frecuencia de 300 KHz limita la participación de postores, y aplica a equipos de rayos x portátiles los cuales son monobloques; por lo tanto, considerando el principio de equidad que fomentan y garantizan la mayor participación de postores, y en función de lo señalado, solicitamos modificar el numeral señalado en los siguientes términos:  
A06 TECNOLOGIA DE CONVERTIDOR DE ALTA FRECUENCIA DE 100 KHZ O MAYOR.

Acápíte de las bases : Sección: General      Numeral: -      Literal: 6.1      Página: 20

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

El comite de seleccion en coordinacion con el area tecnica ACOGE LA OBSERVACION.  
Debido a que el valor de alta frecuencia 100 KHz no tiene ninguna desventaja con respecto a 300 KHz  
Por lo tanto se modificara de la siguiente manera:  
A06: Tecnologia de convertidor de alta frecuencia 100 KHz O mayor.

Precisión de aquello que se incorporará en las bases a integrarse, de corresponder:  
Se modificara en las bases integradas.

Entidad convocante : IAFAS DEL EJERCITO DEL PERU (FOSPEME)

Nomenclatura : LP-SM-10-2024-IAFAS-EP-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE EQUIPOS MÉDICOS PARA EL SERVICIO DE IMÁGENES DEL HOSPITAL MILITAR CENTRAL

Ruc/código :	20110133091	Fecha de envío :	13/09/2024
Nombre o Razón social :	TECNOLOGIA INDUSTRIAL Y NACIONAL S.A.	Hora de envío :	20:24:44

Observación: Nro. 64

Consulta/Observación:

A04 RANGO DE mAs: 0.1 mAs A 800 mAs O MAS

Solicitamos al comité del presente proceso considerar reducir el rango de mas del generador ya que al reducir el rango a un valor menor, es menor el tiempo de exposición a la radiación, además este rango no es determinante para obtener una mejor calidad de imagen, solicitamos reducir el valor del rango de la siguiente manera:

A04 RANGO DE mAs: 0.5 O menor a mAs A 600 mAs O MAS

Acápíte de las bases : Sección: General      Numeral: -      Literal: 6.1      Página: 20

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

El comite de seleccion NO ACOGE LA OBSERVACION.

El rango amplio de mAs proporciona una mayor flexibilidad en una variedad de procedimientos clínicos, permitiendo a los técnicos ajustar la dosis de radiación adecuada para diferentes tipos de exámenes y tamaños de pacientes. Esto es crucial para obtener imágenes de calidad en un espectro más amplio de situaciones clínicas. .

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

No se realizara ninguna modificación a las bases integradas.

Entidad convocante : IAFAS DEL EJERCITO DEL PERU (FOSPEME)

Nomenclatura : LP-SM-10-2024-IAFAS-EP-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE EQUIPOS MÉDICOS PARA EL SERVICIO DE IMÁGENES DEL HOSPITAL MILITAR CENTRAL

Ruc/código :	20110133091	Fecha de envío :	13/09/2024
Nombre o Razón social :	TECNOLOGIA INDUSTRIAL Y NACIONAL S.A.	Hora de envío :	20:24:44

Observación: Nro. 65

Consulta/Observación:

.D04 GIRO DE 30° (±15)

Solicitamos amablemente a la entidad para una mayor pluralidad de postores pueda aceptar a los equipos con un giro desde 12.5° ya que es óptimo para esta gama de equipos de esta forma permitirnos participar en esta licitación D04 GIRO DE 25° (±12.5)

Acápíte de las bases : Sección: General      Numeral: -      Literal: 6.1      Página: 25

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

El comite de seleccion en coordinacion con el area tecnica ACOGE PARCIALMENTE LA OBSERVACION En concordancia a la absolucion de la observación 16 de la empresa SIEMENS HEALTHCARE S.A.C Por lo tanto se modificara de la siguiente manera:  
D04: GIRO 24° (± 12°) O MAS.

Precisión de aquello que se incorporará en las bases a integrarse, de corresponder:  
Se modificara en las bases integradas.

Entidad convocante : IAFAS DEL EJERCITO DEL PERU (FOSPEME)

Nomenclatura : LP-SM-10-2024-IAFAS-EP-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE EQUIPOS MÉDICOS PARA EL SERVICIO DE IMÁGENES DEL HOSPITAL MILITAR CENTRAL

Ruc/código :	20608966405	Fecha de envío :	13/09/2024
Nombre o Razón social :	INTELLIGENCE TECHNOLOGY COMPANY S.A.C. - INTELLIGENCE TECH S.A.C.	Hora de envío :	20:29:33

**Observación: Nro. 66**

**Consulta/Observación:**

D09 ESPACIO LIBRE 784 MM

Solicitamos amablemente a la entidad para una mayor pluralidad de postores pueda aceptar a los equipos con un espacio libre desde 700mm ya que es optimo para el manejo de las camillas al realizar los exámenes.

D09 ESPACIO LIBRE 700 MM

**Acápite de las bases :**    **Sección:** General            **Numeral:** -                            **Literal:** 6.1                            **Página:** 25

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

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

El comite de seleccion en coordinacion con el area tecnica ACOGE PARCIALMENTE LA OBSERVACION.

El espacio de 700 mm es considerado suficiente para el manejo adecuado de camillas y otros equipos médicos durante los exámenes

Por lo tanto se modificara de la siguiente manera:

D09 ESPACIO LIBRE 700 mm o mas.

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

Se modificara en las bases integradas.

Entidad convocante : IAFAS DEL EJERCITO DEL PERU (FOSPEME)

Nomenclatura : LP-SM-10-2024-IAFAS-EP-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE EQUIPOS MÉDICOS PARA EL SERVICIO DE IMÁGENES DEL HOSPITAL MILITAR CENTRAL

Ruc/código :	20608966405	Fecha de envío :	13/09/2024
Nombre o Razón social :	INTELLIGENCE TECHNOLOGY COMPANY S.A.C. - INTELLIGENCE TECH S.A.C.	Hora de envío :	20:29:33

Observación: Nro. 67

Consulta/Observación:

B01 DOBLE FILAMENTO (FOCO): FOCO 1 :1.2 MM o menor ,FOCO 2:0.6 O MENOR

Consultamos respetuosamente al comité de selección si es posible considerar un Punto Focal doble: Foco 1 menor o igual a 1.3 mm y foco 2 menor o igual a .0.8 mm quedando el enunciado de la siguiente manera:

B01 DOBLE FILAMENTO (FOCO): FOCO 1 :1.3 MM o menor , FOCO 2: 0.8 O MENOR

Acápite de las bases : Sección: General      Numeral: -      Literal: -      Página: 20

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

El comite de seleccion en coordinacion con el area tecnica NO ACOGE LA OBSERVACION.  
La especificación original de Foco 1: 1.2 mm o menor y Foco 2: 0.6 mm o menor se estableció para asegurar la mejor resolución y calidad de imagen en los estudios radiológicos. Aumentar el tamaño de los focos a 1.3 mm y 0.8 mm podría disminuir la precisión de las imágenes, comprometiendo la capacidad de observar detalles finos, especialmente en estudios que requieren alta resolución como radiografías de extremidades o diagnósticos ortopédicos.

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

No se realizara ninguna modificación a las bases integradas.

Entidad convocante : IAFAS DEL EJERCITO DEL PERU (FOSPEME)

Nomenclatura : LP-SM-10-2024-IAFAS-EP-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE EQUIPOS MÉDICOS PARA EL SERVICIO DE IMÁGENES DEL HOSPITAL MILITAR CENTRAL

Ruc/código :	20608966405	Fecha de envío :	13/09/2024
Nombre o Razón social :	INTELLIGENCE TECHNOLOGY COMPANY S.A.C. - INTELLIGENCE TECH S.A.C.	Hora de envío :	20:29:33

**Observación: Nro. 68**

**Consulta/Observación:**

F01 TIPO DE TABLERO: FLOTANTE 4 DIRECCIONES

Con la finalidad de garantizar un equipo de última tecnología y brindar una mayor fluidez en la atención de los pacientes brindándoles a los tecnólogos un mejor soporte y manipulación en el posicionamiento, solicitamos a la entidad amablemente acepte tableros con 6 direcciones  
F01 TIPO DE TABLERO: FLOTANTE 4 DIRECCIONES O MAS

Acápíte de las bases :    Sección: General                    Numeral: -                    Literal: 6.1                    Página: 21

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

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

El comite de seleccion en coordinacion con el area tecnica ACOGE LA OBSERVACION.  
Debido a que la direcciones 6 no tiene ninguna desventaja con respecto a 4 direcciones.  
Por lo tanto se modificara de la siguiente manera:  
F01 TIPO DE TABLERO: FLOTANTE 4 DIRECCIONES O MAS.

**Precisión de aquello que se incorporará en las bases a integrarse, de corresponder:**  
Se modificara en las bases integradas.

Entidad convocante : IAFAS DEL EJERCITO DEL PERU (FOSPEME)

Nomenclatura : LP-SM-10-2024-IAFAS-EP-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE EQUIPOS MÉDICOS PARA EL SERVICIO DE IMÁGENES DEL HOSPITAL MILITAR CENTRAL

Ruc/código :	20608966405	Fecha de envío :	13/09/2024
Nombre o Razón social :	INTELLIGENCE TECHNOLOGY COMPANY S.A.C. - INTELLIGENCE TECH S.A.C.	Hora de envío :	20:29:33

Observación: Nro. 69

Consulta/Observación:

I06 RESOLUCION ESPACIAL: 3.6 lp/mm O MAYOR

En relación a esta característica correspondiente al detector para la mesa, es importante mencionar que la resolución espacial en un detector de radiología de 3.6 p/mm o de 3.5 lp/mm. Tiene resoluciones son altas y adecuadas para la mayoría de las aplicaciones radiográficas,

Contar con una Resolución 3.5 Lp/mm tiene las siguientes ventajas

- Resolución moderada: La resolución de 3.5 lp/mm es adecuada para una amplia variedad de aplicaciones radiográficas,
- Mejora en la eficiencia de conversión de dosis: La resolución de 3.5 lp/mm se ha optimizado para mejorar la eficiencia de conversión de dosis, lo que se traduce en tiempos de exposición más cortos y una mayor eficiencia en general.

Por lo que una resolución espacial de 3.5 lp/mm ofrece gran nitidez y capacidad para capturar detalles finos, adecuada para una amplia variedad de aplicaciones radiográficas y ofrece una mayor eficiencia de conversión de dosis, Solicitamos amablemente a comité evaluador pueda aceptar:

I06 RESOLUCION ESPACIAL: 3.5 lp/mm O MAYOR

Acápíte de las bases : Sección: Especifico      Numeral: -      Literal: 6.1      Página: 21

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

El comite de seleccion en coordinacion con el area tecnica NO ACOGE LA OBSERVACION.

La resolución espacial de 3.6 lp/mm o mayor garantiza una mayor nitidez y detalle en las imágenes radiográficas, especialmente en estudios donde se requiere visualizar estructuras pequeñas o finas, como en diagnóstico de fracturas, detección de microcalcificaciones o estudios pediátricos. Reducir la resolución a 3.5 lp/mm podría afectar la calidad de las imágenes, comprometiendo la capacidad de diagnóstico.

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

No se realizara ninguna modificación a las bases integradas.

Entidad convocante : IAFAS DEL EJERCITO DEL PERU (FOSPEME)

Nomenclatura : LP-SM-10-2024-IAFAS-EP-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE EQUIPOS MÉDICOS PARA EL SERVICIO DE IMÁGENES DEL HOSPITAL MILITAR CENTRAL

Ruc/código :	20609542005	Fecha de envío :	13/09/2024
Nombre o Razón social :	CORPORACION TECNOMEDICAL S.A.C.	Hora de envío :	23:41:23

**Observación: Nro. 70**  
**Consulta/Observación:**  
RAYOS X ARCO EN "C"  
FLUOROSCOPIA  
A05: MODO PULSADO 40 - 125 KV / 0.6 -32MA O MAYOR

Solicitamos modificar las especificaciones con un rango de 120 kV y hasta 20 mA, esta especificación es adecuada para los procedimientos habituales que se realiza y que no afectará la calidad de imagen o la seguridad del paciente.

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:

A05: MODO PULSADO 40 - 120 KV / 0.6 - 20mA, O RANGO MAYORES.

**Acápite de las bases :**    **Sección:** Especifico    **Numeral:** capitulo 3    **Literal:** A5    **Página:** 24

**Artículo y norma que se vulnera (En el caso de Observaciones):**  
Ley de Contrataciones del Estado / Artículo 2 / Literal e) Competencia y f) Eficacia y Eficiencia  
**Análisis respecto de la consulta u observación:**  
El comite de seleccion en coordinacion con el area tecnica ACOGE PARCIALMENTE LA OBSERVACION  
En concordancia a la absolucion de la observación 10 de la empresa SIEMENS HEALTHCARE S.A.C  
Por lo tanto se modificara de la siguiente manera:  
A05: MODO PULSADO 40 - 120 KV / 0.3 - 32mA O RANGO MAYOR.

**Precisión de aquello que se incorporará en las bases a integrarse, de corresponder:**  
Se modificara en las bases integradas.

Entidad convocante : IAFAS DEL EJERCITO DEL PERU (FOSPEME)

Nomenclatura : LP-SM-10-2024-IAFAS-EP-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE EQUIPOS MÉDICOS PARA EL SERVICIO DE IMÁGENES DEL HOSPITAL MILITAR CENTRAL

Ruc/código :	20609542005	Fecha de envío :	13/09/2024
Nombre o Razón social :	CORPORACION TECNOMEDICAL S.A.C.	Hora de envío :	23:41:23

**Observación: Nro. 71**  
**Consulta/Observación:**  
RAYOS X ARCO EN "C"  
RADIOGRAFIA  
A08: 40 - 125 KV / 0.1 - 100 MAS.

Solicitamos modificar las especificaciones con un rango de 120 kV y 0.6 - 200 mAs, esta especificación es adecuada para los procedimientos habituales que se realiza y que no afectará la calidad de imagen o la seguridad del paciente.

**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:

A08: 40 - 120 KV / 0.6 - 100 mAs, O RANGO MAYORES.

**Acápite de las bases :**    **Sección:** Especifico    **Numeral:** capitulo 3    **Literal:** A08    **Página:** 24

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

Ley de Contrataciones del Estado / Artículo 2 / Literal e) Competencia y f) Eficacia y Eficiencia

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

El comite de seleccion en coordinacion con el area tecnica ACOGE PARCIALMENTE LA OBSERVACION  
En concordancia a la absolucion de la observación 11 de la empresa SIEMENS HEALTHCARE S.A.C  
Por lo tanto se modificara de la siguiente manera:  
A08: 40 - 120 KV O MAYOR.

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

Se modificara en las bases integradas.

Entidad convocante : IAFAS DEL EJERCITO DEL PERU (FOSPEME)

Nomenclatura : LP-SM-10-2024-IAFAS-EP-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE EQUIPOS MÉDICOS PARA EL SERVICIO DE IMÁGENES DEL HOSPITAL MILITAR CENTRAL

Ruc/código :	20609542005	Fecha de envío :	13/09/2024
Nombre o Razón social :	CORPORACION TECNOMEDICAL S.A.C.	Hora de envío :	23:41:23

**Observación: Nro. 72**

**Consulta/Observación:**

RAYOS X ARCO EN "C"

B02: CAPACIDAD CALORIFICA DEL ANODO: 200KHU, MAYOR TIEMPO DE OPERACION DEL ARCO EN C

Solicitamos modificar las especificaciones a 50 KHU, la mayoría de los procedimientos realizados no requieren una alta capacidad térmica continua. La especificación de 50 KHU es suficiente para los tiempos de exposición y la carga de trabajo esperada, cumpliendo con los estándares de seguridad y calidad de imagen

**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:

B02: CAPACIDAD CALORIFICA DEL ANODO: 50 KHU O MAYOR

**Acápíte de las bases :**    **Sección:** Especifico    **Numeral:** capitulo 3    **Literal:** B02    **Página:** 24

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

Ley de Contrataciones del Estado / Artículo 2 / Literal e) Competencia y f) Eficacia y Eficiencia

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

El comite de seleccion en coordinacion con el area tecnica NO ACOGE LA OBSERVACION

El valor de 200 KHU garantiza que el equipo pueda soportar procedimientos más largos e intensivos sin riesgo de sobrecalentamiento. La alta capacidad calorífica es esencial para operaciones complejas, donde se requiere un uso continuo del equipo de rayos X, como en intervenciones quirúrgicas y procedimientos avanzados, donde la exposición prolongada es común.

Un ánodo de menor capacidad (50 KHU) podría no ser suficiente para mantener la calidad de imagen durante procedimientos de mayor duración. La reducción en la capacidad térmica podría llevar a interrupciones o deterioro en la calidad de las imágenes obtenidas, comprometiendo la seguridad y precisión del diagnóstico.

Sin embargo, se aclara y se especifica la característica B02: CAPACIDAD CALORIFICA DEL ANODO: 200KHU O MAYOR.

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

Se modificara en las bases integradas.

Entidad convocante : IAFAS DEL EJERCITO DEL PERU (FOSPEME)

Nomenclatura : LP-SM-10-2024-IAFAS-EP-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE EQUIPOS MÉDICOS PARA EL SERVICIO DE IMÁGENES DEL HOSPITAL MILITAR CENTRAL

Ruc/código :	20609542005	Fecha de envío :	13/09/2024
Nombre o Razón social :	CORPORACION TECNOMEDICAL S.A.C.	Hora de envío :	23:41:23

**Observación: Nro. 73**

**Consulta/Observación:**

RAYOS X ARCO EN "C"

B03: PUNTO FOCAL 0.3/06 mm

Solicitamos modificar las especificaciones de punto focal de 0.5/1.4 mm que ofrece mayor flexibilidad para diferentes tipos de procedimientos. El punto focal más grande (1.4 mm) es ideal para estudios que requieren mayor penetración, como exámenes en pacientes de mayor masa corporal o procedimientos quirúrgicos prolongados, donde se necesita generar una mayor cantidad de radiación sin comprometer la capacidad del tubo.

**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:

B03: PUNTO FOCAL 0.5/1.4 mm O MENORES.

**Acápite de las bases :**    **Sección:** Especifico    **Numeral:** capitulo 3    **Literal:** B03    **Página:** 24

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

Ley de Contrataciones del Estado / Artículo 2 / Literal e) Competencia y f) Eficacia y Eficiencia

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

El comite de seleccion en coordinacion con el area tecnica NO ACOGE LA OBSERVACION.  
En el uso se menciona entre otras especialidades NEUROCIRUGIA por lo tanto, es crucial contar con una alta resolución de imagen para garantizar la máxima precisión durante las intervenciones de Neurocirugia. El punto focal 0.3/0.6 mm ofrece una mayor capacidad de definición en las imágenes obtenidas, lo cual es necesario para visualizar con claridad estructuras pequeñas y complejas del sistema nervioso central. Un punto focal de 0.6/1.0 mm podría comprometer la resolución y hacer que detalles críticos pasen desapercibidos.

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

No se realizara ninguna modificación a las bases integradas.

Entidad convocante : IAFAS DEL EJERCITO DEL PERU (FOSPEME)

Nomenclatura : LP-SM-10-2024-IAFAS-EP-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE EQUIPOS MÉDICOS PARA EL SERVICIO DE IMÁGENES DEL HOSPITAL MILITAR CENTRAL

Ruc/código :	20609542005	Fecha de envío :	13/09/2024
Nombre o Razón social :	CORPORACION TECNOMEDICAL S.A.C.	Hora de envío :	23:41:23

Consulta: Nro. 74

Consulta/Observación:

RAYOS X ARCO EN "C"

D03: PIVOTE 360° (+/-180°)

Para poder asegurar una correcta interpretación de este parámetro, les agradeceríamos si pudieran proporcionar una definición clara y precisa de lo que implica el término "pivote" en este contexto, y cómo afecta al rango de movimiento del equipo durante su uso.

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: capitulo 3 Literal: D03 Página: 25

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

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

El comite de seleccion en coordinacion con el area tecnica ACLARA LA CONSULTA.  
El término "pivote" tambien "rotación" en un equipo de rayos X Arco en C generalmente hace referencia al movimiento rotacional del equipo alrededor de un punto fijo. Este movimiento es crucial para permitir diferentes ángulos de proyección y para ajustar la posición del equipo sin necesidad de mover al paciente.  
Por lo tanto se modificara de la siguiente manera:  
D03: PIVOTE O ROTACION 360° (+/-180°).

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

Se modificara en las bases integradas.

Entidad convocante : IAFAS DEL EJERCITO DEL PERU (FOSPEME)

Nomenclatura : LP-SM-10-2024-IAFAS-EP-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE EQUIPOS MÉDICOS PARA EL SERVICIO DE IMÁGENES DEL HOSPITAL MILITAR CENTRAL

Ruc/código :	20609542005	Fecha de envío :	13/09/2024
Nombre o Razón social :	CORPORACION TECNOMEDICAL S.A.C.	Hora de envío :	23:41:23

**Observación: Nro. 75**

**Consulta/Observación:**

RAYOS X ARCO EN "C"  
D04: GIRO 30° (+/-15°)

Solicitamos modificar las especificaciones de giro 25° (+/-12.5°), un rango de giro más pequeño, como +/-12.5°, permite un control más preciso del ángulo de visión en procedimientos médicos. Esto es especialmente útil en situaciones donde se requiere un ajuste fino del haz de rayos X para obtener imágenes detalladas y precisas sin necesidad de movimientos amplios.

**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:

D04: GIRO 25° (+/-12.5°) COMO MINIMO

**Acápite de las bases :**    **Sección:** Especifico    **Numeral:** capitulo 3    **Literal:** D04    **Página:** 25

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

Ley de Contrataciones del Estado / Artículo 2 / Literal e) Competencia y f) Eficacia y Eficiencia

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

El comite de seleccion en coordinacion con el area tecnica ACOGE PARCIALMENTE LA OBSERVACION.  
En concordancia a la absolucion de la observación 16 de la empresa SIEMENS HEALTHCARE S.A.C  
Por lo tanto se modificara de la siguiente manera:  
D04: GIRO 24° (± 12°) O MAS.

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

Se modificara en las bases integradas.

Entidad convocante : IAFAS DEL EJERCITO DEL PERU (FOSPEME)

Nomenclatura : LP-SM-10-2024-IAFAS-EP-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE EQUIPOS MÉDICOS PARA EL SERVICIO DE IMÁGENES DEL HOSPITAL MILITAR CENTRAL

Ruc/código :	20609542005	Fecha de envío :	13/09/2024
Nombre o Razón social :	CORPORACION TECNOMEDICAL S.A.C.	Hora de envío :	23:41:23

**Observación: Nro. 76**

**Consulta/Observación:**

RAYOS X ARCO EN "C"

D07: HORIZONTAL 400 MM

Solicitamos modificar las especificaciones horizontal 200 mm, El movimiento horizontal de 200 mm o más sigue siendo suficiente para la mayoría de los procedimientos médicos que requieren el uso del ARCO en C. Este rango permite un posicionamiento adecuado del equipo para obtener imágenes claras y precisas sin la necesidad de realizar ajustes excesivos.

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:

D07: HORIZONTAL 200 MM.

**Acápite de las bases :**    **Sección:** Especifico    **Numeral:** capitulo 3    **Literal:** D07    **Página:** 25

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

Ley de Contrataciones del Estado / Artículo 2 / Literal e) Competencia y f) Eficacia y Eficiencia

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

El comite de seleccion en coordinacion con el area tecnica ACOGE PARCIALMENTE LA OBSERVACION.

En concordancia a la absolucion de la observación 18 de la empresa SIEMENS HEALTHCARE S.A.C

Por lo tanto se modificara de la siguiente manera:

D07: HORIZONTAL 200 mm o mas. .

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

Se modificara en las bases integradas

Entidad convocante : IAFAS DEL EJERCITO DEL PERU (FOSPEME)

Nomenclatura : LP-SM-10-2024-IAFAS-EP-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE EQUIPOS MÉDICOS PARA EL SERVICIO DE IMÁGENES DEL HOSPITAL MILITAR CENTRAL

Ruc/código :	20609542005	Fecha de envío :	13/09/2024
Nombre o Razón social :	CORPORACION TECNOMEDICAL S.A.C.	Hora de envío :	23:41:23

Consulta: Nro. 77

Consulta/Observación:

RAYOS X ARCO EN "C"

D08: HORIZONTAL 400 MM

Para poder asegurar una correcta interpretación de este parámetro, les agradeceríamos si pudieran proporcionar una definición clara y precisa de lo que implica el término "Horizontal" en este contexto, y cómo afecta al rango de movimiento del equipo durante su uso.

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: capitulo 3 Literal: D08 Página: 25

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

El comite de seleccion en coordinacion con el area tecnica ACOGE PARCIALMENTE LA OBSERVACION.

En concordancia a la absolucion de la observación 18 de la empresa SIEMENS HEALTHCARE S.A.C

Por lo tanto se modificara de la siguiente manera:

D07: HORIZONTAL 200 mm o mas.

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

Se modificara en las bases integradas.

Entidad convocante : IAFAS DEL EJERCITO DEL PERU (FOSPEME)

Nomenclatura : LP-SM-10-2024-IAFAS-EP-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE EQUIPOS MÉDICOS PARA EL SERVICIO DE IMÁGENES DEL HOSPITAL MILITAR CENTRAL

Ruc/código :	20609542005	Fecha de envío :	13/09/2024
Nombre o Razón social :	CORPORACION TECNOMEDICAL S.A.C.	Hora de envío :	23:41:23

Consulta: Nro. 78

Consulta/Observación:

RAYOS X ARCO EN "C"  
GEOMETRIA

Para asegurar una correcta interpretación de este parámetro, les agradeceríamos que nos confirmaran si los valores solicitados para D02 - D10 son valores mínimos, y si es posible aceptar valores que mejoren lo especificado.

Acápíte de las bases : Sección: Especifico Numeral: capitulo 3 Literal: D02-D10 Página: 25

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

El comite de seleccion en coordinacion con el area tecnica ACLARA LA CONSULTA.  
Los valores especificados para los ítems D02 - D10 se deben considerar como valores mínimos. Estos representan el estándar mínimo que debe cumplir el equipo para garantizar su funcionalidad y operatividad adecuada en las aplicaciones clínicas requeridas.

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

No se realizara ninguna modificación a las bases integradas.

Entidad convocante : IAFAS DEL EJERCITO DEL PERU (FOSPEME)

Nomenclatura : LP-SM-10-2024-IAFAS-EP-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE EQUIPOS MÉDICOS PARA EL SERVICIO DE IMÁGENES DEL HOSPITAL MILITAR CENTRAL

Ruc/código :	20609542005	Fecha de envío :	13/09/2024
Nombre o Razón social :	CORPORACION TECNOMEDICAL S.A.C.	Hora de envío :	23:41:23

Consulta: Nro. 79

Consulta/Observación:  
RAYOS X ARCO EN "C"  
SOFTWARE

Para asegurar una correcta interpretación de este parámetro, les agradeceríamos que proporcione más contexto para entender mejor lo solicitado en las EETT E05, E06, E07,E08, E09.

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: capitulo 3 Literal: E05-E09 Página: 25

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

El comite de seleccion en coordinacion con el area tecnica ACLARA LA CONSULTA.

E05: Última imagen retenida: Este parámetro se refiere a la capacidad del equipo para retener la última imagen capturada en la pantalla sin necesidad de exponer nuevamente al paciente a rayos X.

E06: Anotación y comentarios de imagen.

E07: Protocolos anatomicos predefinidos para especialidades clinicas.

E08: Pantalla táctil: Se requiere que el equipo esté equipado con una pantalla táctil,

E09: Corriente de tubo modo de grabación.

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

No se realizara ninguna modificación a las bases integradas.

Entidad convocante : IAFAS DEL EJERCITO DEL PERU (FOSPEME)

Nomenclatura : LP-SM-10-2024-IAFAS-EP-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE EQUIPOS MÉDICOS PARA EL SERVICIO DE IMÁGENES DEL HOSPITAL MILITAR CENTRAL

Ruc/código :	20609542005	Fecha de envío :	13/09/2024
Nombre o Razón social :	CORPORACION TECNOMEDICAL S.A.C.	Hora de envío :	23:41:23

Consulta: Nro. 80

Consulta/Observación:

RAYOS X ARCO EN "C"

MONITORES

F02: PANTALLA DE OPERACIÓN 24" TACTIL, FACILITA LA OPERACION DEL EQUIPO

Para asegurar una correcta interpretación de este parámetro, les agradeceríamos que proporcione más contexto para entender mejor lo solicitado en las EETT F02.

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: capitulo 3 Literal: F02 Página: 25

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

El comite de seleccion en coordinacion con el area tecnica ACOGE PARCIALMENTE LA CONSULTA

En concordancia a la absolucion de la observación 22 de la empresa SIEMENS HEALTHCARE S.A.C

Por lo tanto se modificara de la siguiente manera:

F02: PANTALLA DE OPERACIÓN 10" TÁCTIL O MAS.

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

Se modificara en las bases integradas.

Entidad convocante : IAFAS DEL EJERCITO DEL PERU (FOSPEME)

Nomenclatura : LP-SM-10-2024-IAFAS-EP-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE EQUIPOS MÉDICOS PARA EL SERVICIO DE IMÁGENES DEL HOSPITAL MILITAR CENTRAL

Ruc/código :	20609542005	Fecha de envío :	13/09/2024
Nombre o Razón social :	CORPORACION TECNOMEDICAL S.A.C.	Hora de envío :	23:41:23

Consulta: Nro. 81

Consulta/Observación:  
RAYOS X ARCO EN "C"  
FUNCIONES

Para asegurar una correcta interpretación de estos parámetros, les agradeceríamos que proporcione más contexto para entender mejor lo solicitado en las EETT F04 a F13.

Acápite de las bases : Sección: Especifico      Numeral: capitulo 3      Literal: F04-F13      Página: 25

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

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

El comite de seleccion en coordinacion con el area tecnica ACLARA LA CONSULTA  
Estas funciones optimizan la operación del equipo de rayos X, garantizando precisión diagnóstica, eficiencia operativa y calidad de imagen, mejorando la experiencia tanto para el personal médico como para el paciente.

**Precisión de aquello que se incorporará en las bases a integrarse, de corresponder:**  
No se realizara ninguna modificación a las bases integradas.

Entidad convocante : IAFAS DEL EJERCITO DEL PERU (FOSPEME)

Nomenclatura : LP-SM-10-2024-IAFAS-EP-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE EQUIPOS MÉDICOS PARA EL SERVICIO DE IMÁGENES DEL HOSPITAL MILITAR CENTRAL

Ruc/código :	20609542005	Fecha de envío :	13/09/2024
Nombre o Razón social :	CORPORACION TECNOMEDICAL S.A.C.	Hora de envío :	23:41:23

**Observación: Nro. 82**

**Consulta/Observación:**

RAYOS X ARCO EN "C"

B01: TIPO DE ANODO: ANODO GIRATORIO, MAYOR DURABILIDAD DEL TUBO DE RAYOS X

Solicitamos modificar las especificaciones anodo estacionario que es una opción más estable en términos de diseño mecánico, ya que no tiene partes móviles como el ánodo giratorio. Esto reduce significativamente el riesgo de fallos mecánicos y, por lo tanto, disminuye los costos de mantenimiento a largo plazo.

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:

B01: TIPO DE ANODO: ANODO GIRATORIO O ESTACIONARIO, MAYOR DURABILIDAD DEL TUBO DE RAYOS X

Acápite de las bases : Sección: Especifico      Numeral: capitulo 3      Literal: B01      Página: 24

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

Ley de Contrataciones del Estado / Artículo 2 / Literal e) Competencia y f) Eficacia y Eficiencia

Análisis respecto de la consulta u observación:

El comite de seleccion en coordinacion con el area tecnica NO ACOGE LA OBSERVACION.

El ánodo giratorio es una pieza crítica en equipos de rayos X, especialmente en el Arco en C, ya que permite una mayor disipación de calor. Esto es esencial para garantizar la durabilidad del tubo de rayos X en condiciones de uso prolongado, en este caso para operaciones de Neurocirugia,

A diferencia del ánodo fijo, el ánodo giratorio dispersa el calor de manera más eficiente, permitiendo procedimientos más largos y continuos sin riesgo de sobrecalentamiento o daño al equipo.

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

No se realizara ninguna modificación a las bases integradas.

Entidad convocante : IAFAS DEL EJERCITO DEL PERU (FOSPEME)

Nomenclatura : LP-SM-10-2024-IAFAS-EP-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE EQUIPOS MÉDICOS PARA EL SERVICIO DE IMÁGENES DEL HOSPITAL MILITAR CENTRAL

Ruc/código :	20609542005	Fecha de envío :	13/09/2024
Nombre o Razón social :	CORPORACION TECNOMEDICAL S.A.C.	Hora de envío :	23:41:23

**Observación: Nro. 83**

**Consulta/Observación:**

RAYOS X ARCO EN "C"

A06: VELOCIDAD DE FOTOGRAMAS: 1,2,5,10, 15 FPS

Solicitamos modificar las especificaciones velocidad de fotogramas 15 FPS o mayor, además, asegurar que el equipo opere a 15 FPS o más hace que sea más versátil para una amplia gama de procedimientos, mejorando el rendimiento general del equipo.

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:

A06: VELOCIDAD DE FOTOGRAMAS: 15 FPS O MAYOR

Acápíte de las bases : Sección: Especifico      Numeral: capitulo 3      Literal: A06      Página: 24

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

Ley de Contrataciones del Estado / Artículo 2 / Literal e) Competencia y f) Eficacia y Eficiencia

Análisis respecto de la consulta u observación:

El comite de seleccion en coordinacion con el area tecnica ACOGE LA OBSERVACION.

Operar con una velocidad de 15 FPS o mayor permite que el equipo sea más versátil, brindando mejor rendimiento en una variedad de procedimientos radiológicos

Por lo tanto se modificara de la siguiente manera:

A06: VELOCIDAD DE FOTOGRAMAS: 15 FPS O MAYOR.

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

Se modificara en las bases integradas.

Entidad convocante : IAFAS DEL EJERCITO DEL PERU (FOSPEME)

Nomenclatura : LP-SM-10-2024-IAFAS-EP-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE EQUIPOS MÉDICOS PARA EL SERVICIO DE IMÁGENES DEL HOSPITAL MILITAR CENTRAL

Ruc/código :	20609542005	Fecha de envío :	13/09/2024
Nombre o Razón social :	CORPORACION TECNOMEDICAL S.A.C.	Hora de envío :	23:41:23

Consulta: Nro. 84

Consulta/Observación:

RAYOS X ARCO EN "C"

C04: TAMAÑO DE PIXEL 205 MM minimo

Para asegurar una correcta interpretación de este parámetro, les agradeceríamos que proporcione más contexto para entender mejor lo solicitado "MM minimo"

Acápíte de las bases : Sección: Especifico Numeral: capitulo 3 Literal: C04 Página: 24

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

El comite de seleccion en coordinacion con el area tecnica ACLARA LA CONSULTA que el tamaño de píxel se mide en micrómetros (µm)

C04: TAMAÑO DE PIXEL 205 µm o tecnología superior.

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

Se modificara en las bases integradas.

Entidad convocante : IAFAS DEL EJERCITO DEL PERU (FOSPEME)

Nomenclatura : LP-SM-10-2024-IAFAS-EP-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE EQUIPOS MÉDICOS PARA EL SERVICIO DE IMÁGENES DEL HOSPITAL MILITAR CENTRAL

Ruc/código :	20609542005	Fecha de envío :	13/09/2024
Nombre o Razón social :	CORPORACION TECNOMEDICAL S.A.C.	Hora de envío :	23:41:23

Consulta: Nro. 85

Consulta/Observación:

RAYOS X ARCO EN "C"

F08: CONEXO WLAN DISPONIBLE ABS

Para asegurar una correcta interpretación de este parámetro, les agradeceríamos que proporcione más contexto para entender mejor lo solicitado "ABS"

Acápíte de las bases : Sección: Especifico Numeral: capitulo 3 Literal: C04 Página: 24

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

El comite de seleccion en coordinacion con el area tecnica ACOGE LA CONSULTA.

Por lo tanto se modificara de la siguiente manera:

F08: CONEXION WLAN.

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

Se modificara en las bases integradas.

Entidad convocante : IAFAS DEL EJERCITO DEL PERU (FOSPEME)

Nomenclatura : LP-SM-10-2024-IAFAS-EP-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE EQUIPOS MÉDICOS PARA EL SERVICIO DE IMÁGENES DEL HOSPITAL MILITAR CENTRAL

Ruc/código :	20609542005	Fecha de envío :	13/09/2024
Nombre o Razón social :	CORPORACION TECNOMEDICAL S.A.C.	Hora de envío :	23:41:23

Consulta: Nro. 86

Consulta/Observación:

RAYOS X ARCO EN "C"

F13: LUT BRILLO Y EL CONTRASTE ADECUADO DE AREAS ANATOMICA

Para asegurar una correcta interpretación de este parámetro, les agradeceríamos que proporcione más contexto para entender mejor lo solicitado "LUT"

Acápíte de las bases : Sección: Especifico Numeral: capitulo 3 Literal: C04 Página: 24

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

El comite de seleccion en coordinacion con el area tecnica ACOGE LA CONSULTA.

Por lo tanto se modificara de la siguiente manera:

F13: LUZ, BRILLO Y EL CONTRASTE ADECUADO DE AREAS ANATOMICA.

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

Se modificara en las bases integradas.

Entidad convocante : IAFAS DEL EJERCITO DEL PERU (FOSPEME)

Nomenclatura : LP-SM-10-2024-IAFAS-EP-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE EQUIPOS MÉDICOS PARA EL SERVICIO DE IMÁGENES DEL HOSPITAL MILITAR CENTRAL

Ruc/código :	20609542005	Fecha de envío :	13/09/2024
Nombre o Razón social :	CORPORACION TECNOMEDICAL S.A.C.	Hora de envío :	23:41:23

**Observación: Nro. 87**

**Consulta/Observación:**

EQUIPO DE RAYOS X RODABLE DIGITAL

A03 DIAMETRO DE LAS RUEDAS DE FRENTE 50 CM O MAS

Solicitamos modificar las especificaciones a 40 CM, este cambio propuesto no solo mejora la maniobrabilidad y el control del equipo, sino que también mantiene la estabilidad y funcionalidad. Este tamaño de ruedas está alineado con el diseño del equipo y optimiza su uso en entornos hospitalarios, mejorando la experiencia del operador y manteniendo los estándares de calidad y seguridad.

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 DIAMETRO DE LAS RUEDAS DE FRENTE 40 CM O MAS

Acápíte de las bases :    Sección: Especifico    Numeral: capitulo 3    Literal: A03    Página: 22

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

Ley de Contrataciones del Estado / Artículo 2 / Literal e) Competencia y f) Eficacia y Eficiencia

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

El comite de seleccion en coordinacion con el area tecnica ACOGE PARCIALMENTE LA OBSERVACION.

En concordancia a la absolucion de la consulta 29 de la empresa SIEMENS HEALTHCARE S.A.C

Por lo tanto se modificara de la siguiente manera:

A03. Diámetro MINIMO DE 02 ruedas de 38 cm o más.

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

Se modificara en las bases integradas.

Entidad convocante : IAFAS DEL EJERCITO DEL PERU (FOSPEME)

Nomenclatura : LP-SM-10-2024-IAFAS-EP-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE EQUIPOS MÉDICOS PARA EL SERVICIO DE IMÁGENES DEL HOSPITAL MILITAR CENTRAL

Ruc/código :	20606423374	Fecha de envío :	13/09/2024
Nombre o Razón social :	ELVIMEDIC GROUP SAC	Hora de envío :	23:42:34

Consulta: Nro. 88

Consulta/Observación:

PLAZO DE ENTREGA

En el enunciado indican que el plazo de entrega de los bienes es de 60 días calendarios contados a partir del día siguiente de la suscripción de contrato.

Tomando en cuenta que los bienes solicitados pasan por el proceso de fabricación e importación, 60 días calendarios quedan cortos para el cumplimiento. Con el afán de fomentar la mayor participación de postores consultamos al Comité de Selección aceptar el plazo de entrega de 90 días calendarios.

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

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

Articulo 2 a) Libertad de concurrencia b) Igualdad de trato c) Transparencia e) Competencia

Análisis respecto de la consulta u observación:

El comite de seleccion aclara que la indagacion de mercado elaborada por el OEC posee pluralidad de postores que coticen dentro del plazo de 60 días calendario, por lo que, se mantiene el plazo señalado, no existiendo sustento alguno para variar el plazo.

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

No se realizara ninguna modificación a las bases integradas.

Entidad convocante : IAFAS DEL EJERCITO DEL PERU (FOSPEME)

Nomenclatura : LP-SM-10-2024-IAFAS-EP-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE EQUIPOS MÉDICOS PARA EL SERVICIO DE IMÁGENES DEL HOSPITAL MILITAR CENTRAL

Ruc/código :	20606423374	Fecha de envío :	13/09/2024
Nombre o Razón social :	ELVIMEDIC GROUP SAC	Hora de envío :	23:42:34

Observación: Nro. 89

Consulta/Observación:

PANTALLA DE OPERACIÓN 24¿ TACTIL, FACILITA LA OPERACIÓN DEL EQUIPO

La pantalla de operación permite configurar los factores, rangos, etc. a utilizar, las imágenes obtenidas se visualizan en los monitores de la estación de trabajo.

Lo solicitado es muy específico y dirigido a una marca en particular impidiendo la participación de postores, por lo cual vulnera los principios de la ley de contrataciones.

Observamos al Comité de Selección aceptar pantalla de operación de 10¿ o mayor

Acápíte de las bases : Sección: Especifico Numeral: III Literal: F02 Página: 25

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

Articulo 2 a) Libertad de concurrencia b) Igualdad de trato c) Transparencia e) Competencia

Análisis respecto de la consulta u observación:

El comite de seleccion en coordinacion con el area tecnica ACOGE PARCIALMENTE LA OBSERVACION.

En concordancia a la absolucion de la observación 22 de la empresa SIEMENS HEALTHCARE S.A.C

Por lo tanto se modificara de la siguiente manera:

F02: PANTALLA DE OPERACIÓN 10" TÁCTIL O MAS.

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

Se modificara en las bases integradas.

Entidad convocante : IAFAS DEL EJERCITO DEL PERU (FOSPEME)

Nomenclatura : LP-SM-10-2024-IAFAS-EP-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE EQUIPOS MÉDICOS PARA EL SERVICIO DE IMÁGENES DEL HOSPITAL MILITAR CENTRAL

Ruc/código :	20606423374	Fecha de envío :	13/09/2024
Nombre o Razón social :	ELVIMEDIC GROUP SAC	Hora de envío :	23:42:34

Observación: Nro. 90

Consulta/Observación:

Profesional Tecnólogo Medico Titulado, con experiencia mínima de dos (02) años como especialista clínico en equipos de imágenes

Lo solicitado es muy específico y limitante, impidiendo la participación de postores, por lo cual vulnera los principios de la ley de contrataciones.

Observamos al Comité de Selección retirar dicha exigencia

Acápíte de las bases : Sección: Especifico Numeral: 3.2 Literal: C.1 Página: 43

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

Articulo 2 a) Libertad de concurrencia b) Igualdad de trato c) Transparencia e) Competencia

Análisis respecto de la consulta u observación:

El comité de selección aclara que el personal solicitado se encuentra en calidad de personal clave, es decir, personal indispensable para la ejecución de servicio, siendo el perfil, el mínimo requerido.

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

No se realizara ninguna modificación a las bases integradas.

Entidad convocante : IAFAS DEL EJERCITO DEL PERU (FOSPEME)

Nomenclatura : LP-SM-10-2024-IAFAS-EP-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE EQUIPOS MÉDICOS PARA EL SERVICIO DE IMÁGENES DEL HOSPITAL MILITAR CENTRAL

Ruc/código :	20606423374	Fecha de envío :	13/09/2024
Nombre o Razón social :	ELVIMEDIC GROUP SAC	Hora de envío :	23:42:34

Consulta: Nro. 91

Consulta/Observación:

CPU INTEL CORE I7 10 GEN MINIMO

Con el afán de permitir mayor participación de postores, consultamos al Comité de Selección aceptar CPU INTEL CORE I5 10 GEN MINIMO

Acápíte de las bases : Sección: Especifico Numeral: III Literal: E01 Página: 25

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

El comite de seleccion en coordinacion con el area tecnica NO ACEPTA LA CONSULTA.

El procesador solicitado tiene un rendimiento significativamente superior al del Core i5 en términos de velocidad, número de núcleos y capacidad multitarea. Este rendimiento adicional es necesario para manejar de manera eficiente el software y las funciones avanzadas del equipo de rayos X Arco en C, como el procesamiento de imágenes en tiempo real, la grabación de curvas y el manejo de archivos DICOM.

Los equipos médicos de alta gama, como el Arco en C, requieren un procesador que garantice un funcionamiento fluido y sin interrupciones que proporciona mayor potencia para gestionar simultáneamente varias tareas críticas sin riesgo de retrasos o fallos, lo cual es esencial para mantener la calidad y seguridad en procedimientos clínicos.

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

No se realizara ninguna modificación a las bases integradas.