

# PLIEGO DE ABSOLUCIÓN DE CONSULTAS Y OBSERVACIONES

Entidad convocante : INSTITUTO NACIONAL DE ENFERMEDADES NEOPLASICAS

Nomenclatura : AS-SM-20-2025-INEN-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICION DE EQUIPO TOMOGRAFO COMPUTARIZADO MULTICORTE PARA RADIOTERAPIA

Ruc/código : 20602233627

Fecha de envío : 13/05/2025

Nombre o Razón social : ZGRADA INGENIEROS S.A.C.

Hora de envío : 19:13:39

## Observación: Nro. 1

### Consulta/Observación:

En el literal A3.2 se solicita lo siguiente:

A3.2 DEBE INCLUIR UNA CÁMARA DE IONIZACIÓN PARA DOSIMETRIA TC CALIBRADA DE 10CM DE LONGITUD, CON SU RESPECTIVO CERTIFICADO DE CALIBRACIÓN ADCL, LA CAMARA DEBE SER COMPATIBLE CON CUALQUIER ELECTROMETRO UTILIZADO EN CONTROLES DE CALIDAD - DOSIMETRIA

Al respecto, observamos que en las Especificaciones Técnicas NO se está solicitando ningún electrómetro por lo que solicitamos confirmar que la Entidad será quien suministre el electrodo.

Por otro lado, por favor confirmar cual es el electrómetro que tienen en el Instituto con el que se debe garantizar la compatibilidad debido a que existen diferentes marcas en el mercado y cada modelo asegura una compatibilidad con distintos tipos de electrometro.

Siendo así, solicitamos realizar el siguiente ajuste por favor:

A3.2 DEBE INCLUIR UNA CÁMARA DE IONIZACIÓN PARA DOSIMETRIA TC CALIBRADA DE 10CM DE LONGITUD, CON SU RESPECTIVO CERTIFICADO DE CALIBRACIÓN ADCL, LA CAMARA DEBE SER COMPATIBLE CON EL ELECTRÓMETRO DE LA ENTIDAD

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: 3.1 Literal: A3.2 Página: 25

### 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:

De acuerdo a lo establecido en el numeral 72.4 del artículo 72° del Reglamento de la Ley de Contrataciones del Estado, señala que: La absolución se realiza de manera motivada mediante pliego absolutorio de consultas y observaciones que se elabora conforme a lo que establece el OSCE. Por ello el Comité de Selección luego de consultar al área usuaria y de acuerdo a sus facultades, procede ABSOLVER la observacion formulada por el participante.

Con relación a la observación de las especificaciones técnicas formulada por el participante El INEN cuenta con un electrómetro de la marca PTW-FREIBURG (UNIDOS E) Ref: T10010, lo más importante a considerar es la entrada del conector que es de tipo TNC, asimismo se precisa que en las especificaciones tecnicas no se requiere un ELECTROMETRO.

Se acoge su observación de la característica A3.2 para una mejor claridad se precisará lo siguiente:

A3.2 DEBE INCLUIR UNA CÁMARA DE IONIZACIÓN PARA DOSIMETRIA TC CALIBRADA DE 10CM DE LONGITUD, CON SU RESPECTIVO CERTIFICADO DE CALIBRACIÓN ADCL, LA CAMARA DEBE SER COMPATIBLE CON EL ELECTRÓMETRO DE LA ENTIDAD

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

Se ajustara la característica A3.2 a lo siguiente:

A3.2 DEBE INCLUIR UNA CÁMARA DE IONIZACIÓN PARA DOSIMETRIA TC CALIBRADA DE 10CM DE LONGITUD, CON SU RESPECTIVO CERTIFICADO DE CALIBRACIÓN ADCL, LA CAMARA DEBE SER COMPATIBLE CON EL ELECTRÓMETRO DE LA ENTIDAD

Entidad convocante : INSTITUTO NACIONAL DE ENFERMEDADES NEOPLASICAS

Nomenclatura : AS-SM-20-2025-INEN-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICION DE EQUIPO TOMOGRAFO COMPUTARIZADO MULTICORTE PARA RADIOTERAPIA

Ruc/código :	20602233627	Fecha de envío :	13/05/2025
Nombre o Razón social :	ZGRADA INGENIEROS S.A.C.	Hora de envío :	19:13:39

**Observación: Nro. 2**

**Consulta/Observación:**

En el literal A2.3 de las Especificaciones Técnicas se establecen las características de la Mesa de Paciente.

Al respecto, por favor solicitamos a la Entidad confirmar si esta mesa deberá cumplir con el Guideline TG-66 compliant de la Asociación Americana de Física Médica (AAPM), ya que el control de la deflexión es importante para la precisión de las imágenes.

Cabe resaltar que hay pluralidad de postores cuya mesa cumple con este guideline y esta solicitud va en cumplimiento con el Principio de Vigencia Tecnológica del Artículo 2 de la Ley de Contrataciones del Estado.

**Acápite de las bases :**    **Sección:** Especifico    **Numeral:** 3.1    **Literal:** A2.3    **Página:** 24

**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:**

De acuerdo a lo establecido en el numeral 72.4 del artículo 72° del Reglamento de la Ley de Contrataciones del Estado, señala que: La absolución se realiza de manera motivada mediante pliego absolutorio de consultas y observaciones que se elabora conforme a lo que establece el OSCE. Por ello el Comité de Selección luego de consultar al área usuaria y de acuerdo a sus facultades, procede ABSOLVER la observacion formulada por el participante.  
En el literal A.2.3 ya cumple con el guideline TG 66 de la AAPM, por tanto el postor debe cumplir con lo especificado en dicho literal.

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

null

Entidad convocante : INSTITUTO NACIONAL DE ENFERMEDADES NEOPLASICAS

Nomenclatura : AS-SM-20-2025-INEN-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICION DE EQUIPO TOMOGRAFO COMPUTARIZADO MULTICORTE PARA RADIOTERAPIA

Ruc/código :	20602233627	Fecha de envío :	13/05/2025
Nombre o Razón social :	ZGRADA INGENIEROS S.A.C.	Hora de envío :	19:13:39

Consulta: Nro. 3

Consulta/Observación:

En el literal B.1 de las Especificaciones Técnicas se establece lo siguiente:  
ADECUACIÓN

Al respecto, por favor solicitamos a la Entidad clarificar lo siguiente respecto a la INFRAESTRUCTURA:

- Por favor confirmar que los proveedores deberán realizar un refuerzo estructural en caso la loza de la Sala de Examen no soporte el peso del nuevo equipo.
- Por favor solicitamos a la Entidad enviar planos arquitectónicos, estructurales, eléctricos, de HVAC, tanto del ambiente donde se instalará el nuevo equipo como de los pisos aledaños (sótano y piso superior). El plano debe incluir recorrido eléctrico actual de la acometida desde subestación.
- Por favor confirmar el ancho del piso para que el contratista sepa cuánto podrá picar como máximo ya que debajo del ambiente hay un sótano

Acápite de las bases : Sección: Especifico      Numeral: 3.1      Literal: B.1      Página: 28

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

De acuerdo a lo establecido en el numeral 72.4 del artículo 72° del Reglamento de la Ley de Contrataciones del Estado, señala que: La absolución se realiza de manera motivada mediante pliego absolutorio de consultas y observaciones que se elabora conforme a lo que establece el OSCE. Por ello el Comité de Selección luego de consultar al área usuaria y de acuerdo a sus facultades, procede ACLARAR la consulta formulada por el participante.

Al respecto debemos indicar que en el numeral B- MODALIDAD DE EJECUCIÓN Y SISTEMA DE CONTRATACION-PAG. 28 - PRIMER PARRAFO - Pie de pagina N°12, se respondió lo siguiente:

- Se deberá realizar un refuerzo estructural en caso de que la loza de la Sala de Examen no soporte el peso del nuevo equipo, es parte del trabajo del contratista.

asimismo en el segundo parrafo del inciso B-1, se considera lo siguiente; El contratista será el encargado de hacer la propuesta de la distribución arquitectónica, refuerzo estructural, sistema eléctrico y distribución de equipos de aire acondicionado.

sin perjuicio

EL REFUERZO CONSISTE EN LA HABILITACIÓN DE UNA CIMENTACIÓN ADECUADA SEGÚN LAS CARACTERISTICAS DEL EQUIPO A INSTALAR)

Al respecto, debemos precisar que la entidad solo CUENTA CON EL PLANO DE DISTRIBUCIÓN DE AMBIENTES Y PLANO ELÉCTRICO QUE SE ADJUNTARON EN LAS BASES.

Al respecto debemos indicar que en el numeral B- MODALIDAD DE EJECUCIÓN Y SISTEMA DE CONTRATACION-PAG. 28 - PRIMER PARRAFO - Pie de pagina N°12, se respondió lo siguiente:

- El ancho del piso es de 0.25 metros aproximadamente, se informa que debajo del ambiente no hay un sótano.

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

null

Entidad convocante : INSTITUTO NACIONAL DE ENFERMEDADES NEOPLASICAS

Nomenclatura : AS-SM-20-2025-INEN-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICION DE EQUIPO TOMOGRAFO COMPUTARIZADO MULTICORTE PARA RADIOTERAPIA

Ruc/código :	20602233627	Fecha de envío :	13/05/2025
Nombre o Razón social :	ZGRADA INGENIEROS S.A.C.	Hora de envío :	19:13:39

**Consulta: Nro. 4**

**Consulta/Observación:**

En el literal B.1 de las Especificaciones Técnicas se establece lo siguiente:  
ADECUACIÓN

Al respecto, por favor solicitamos a la Entidad clarificar lo siguiente respecto a las ADECUACIONES:

- Actualmente en la Sala se encuentra un Tomógrafo. ¿El proveedor adjudicado deberá hacerse cargo de desinstalarlo y dejarlo en el almacén de la Entidad? De ser así, por favor confirmar que el gantry del equipo actual se podrá desmantelar/cortar para ser retirado en partes del ambiente ya que si la Entidad exige retirarlo entero entonces no se podría realizar esto debido a lo reducido de los espacios. Cabe resaltar que actualmente el equipo está inoperativo (aprox. 1 año) y es de otro fabricante distinto por lo que no contamos con las herramientas para poder retirarlo entero.
- Por favor confirmar que el Tomógrafo que se encuentra actualmente en el ambiente fue dado de baja en el sistema de la institución.
- Actualmente en la Sala de Examen hay un punto de oxígeno y un punto de vacío. ¿Están en funcionamiento? ¿El contratista deberá reemplazar estas tomas?
- Por favor confirmar que el contratista deberá cambiar las puertas plomadas. Por la distribución del ambiente se deben suministrar 2 puertas plomadas nuevas.
- Por favor confirmar que el contratista deberá plomar nuevamente la Sala de Examen. Además por favor confirmar que la sala deberá tener un solo tipo de protección radiológica pues actualmente tiene 2 tipos (plomado y baritinado).
- Por favor confirmar que el alcance del contratista solo será en la Sala de Examen y en la Sala de Control.
- Por favor confirmar que el contratista deberá reemplazar el piso. Se debe colocar zócalo sanitario y piso vinil de alto tránsito tanto para la Sala de Examen como para la Sala de Control.
- Por favor confirmar que el contratista deberá pintar las paredes de la Sala de Examen y de la Sala de Control.
- Por favor confirmar que el contratista deberá suministrar e instalar un nuevo Falso Cielo Raso.
- Por favor confirmar que el contratista deberá suministrar un nuevo vidrio plomado entre la Sala de Examen y la Sala de Control.
- Por favor confirmar qué mobiliario se requerirá en la nueva Sala de Control. ¿Cuántas sillas ergonómicas? ¿Solo se requerirá mesas? ¿Algún gabinete para almacenar objetos?
- Por favor confirmar si se requiere un circuito cerrado de TV que reemplace al actual (incluyendo una cámara y su respectivo monitor).

**Acápite de las bases :**    **Sección:** Especifico    **Numeral:** 3.1    **Literal:** B.1    **Página:** 28  
**Artículo y norma que se vulnera (En el caso de Observaciones):**

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

De acuerdo a lo establecido en el numeral 72.4 del artículo 72° del Reglamento de la Ley de Contrataciones del Estado, señala que: La absolución se realiza de manera motivada mediante pliego absolutorio de consultas y observaciones que se elabora conforme a lo que establece el OSCE. Por ello el Comité de Selección luego de consultar al área usuaria y de acuerdo a sus facultades, procede ACLARAR la consulta formulada por el participante.

Respuesta: B.1 - PAG.28, PRIMER PARRAFO, EL contratista deberá retirar el equipo con el que se cuenta actualmente y deberá coordinar el retiro en coordinación con la OIMS, patrimonio y el área usuaria, el Gantry deberá ser retirado entero, de no tener la facilidad del retiro del equipo, el contratista deberá asumir la demolición y posterior reposición del muro que divide la sala de Examen con la Sala de Comando con la debida protección radiológica.

Respuesta: SI SE ENCUANTRA DE BAJA

Respuesta: Ambos están en funcionamiento, No se requiere su reemplazo.

Respuesta: Conforme a los Términos de referencia en el inciso B.1 - PAG. 28 E INFRAESTRUCTURA ARQUITECTÓNICA, tercer párrafo, dice, - Renovar las puertas existentes tanto del ingreso principal como el de la Sala de Examen, según requerimientos normativos en cuanto a protección radiológica según el caso.

Respuesta: Los muros deberán tener la protección radiológica que se requiera según la norma de protección radiológica.

Entidad convocante : INSTITUTO NACIONAL DE ENFERMEDADES NEOPLASICAS

Nomenclatura : AS-SM-20-2025-INEN-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICION DE EQUIPO TOMOGRAFO COMPUTARIZADO MULTICORTE PARA RADIOTERAPIA

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

Específico3.1B.128

Análisis respecto de la consulta u observación:

Respuesta: Conforme a los Términos de referencia en el inciso B.1 - PAG.28, 1. INFRAESTRUCTURA ARQUITECTÓNICA - El contratista deberá realizar el acondicionamiento de los ambientes para el tomógrafo, en su propuesta distribución arquitectónica deberá incluir los siguientes ambientes:  
Sala de tomografía y Sala de comando  
Sin perjuicio de lo indicado en las bases los trabajos de aire acondicionado, eléctricos e informáticos implica trabajos en otras zonas fuera de los señalados.

Respuesta: Conforme a los Términos de referencia en el inciso B.1 - 2.2 REVESTIMIENTO VINILICO EN PISOS SE CONFIRMA QUE SE DEBERÁ REMPLAZAR TODO EL PISO DE LOS DOS AMBIENTES POR VINIL DE ALTO TRÁNSITO, ASI MISMO SE DEBERÁ COLOCAR CONTRAZÓCALO SANITARIO EN AMBOS AMBIENTES.

Respuesta: Conforme a los Términos de referencia en el inciso B.1 PAG.29 Y 30 - numerales 2.2, 2.3 Y 2.4 SEGÚN LAS BASES SE COLOCARÁ REVESTIMIENTO DE VINIL EN LOS MUROS DE LA SALA DE EXAMEN, Y SE APLIARÁ PINTURA EN LOS MUROS DE LA SALA DE COMANDO ASÍ CON EN LA LOSA DEL PLENUM DE AMBOS AMBIENTES.

Respuesta: Conforme a los Términos de referencia en el inciso B.1 PAG.30 - numeral 2.5 SE CONFIRMA QUE SE SUMINISTRARÁ E INSTALARÁ NUEVO FALSO CIELORASO EN AMBOS AMBIENTES, TENIENDO EN CUENTA QUE PARA LA SALA DE EXÁMEN DEBERÁ TENER LAS DEBIDA PROTECCIÓN RADIOLÓGICA)

Respuesta: Se utilizará el vidrio emplomado con el que cuenta la institución, el cual se encuentra en buenas condiciones.

Respuesta: No se requerirá la provisión de mobiliario en la nueva Sala de Control; en ese sentido, no se requerirán sillas ergonómicas, mesas ni gabinetes de almacenamiento. Asimismo, se precisa que la Entidad únicamente requiere el mobiliario señalado en el numeral A4.1, donde se detallan los muebles aéreos solicitados.

Respuesta: No se requiere un circuito cerrado ya que actualmente no contamos con un circuito cerrado.

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

null

Entidad convocante : INSTITUTO NACIONAL DE ENFERMEDADES NEOPLASICAS

Nomenclatura : AS-SM-20-2025-INEN-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICION DE EQUIPO TOMOGRAFO COMPUTARIZADO MULTICORTE PARA RADIOTERAPIA

Ruc/código :	20602233627	Fecha de envío :	13/05/2025
Nombre o Razón social :	ZGRADA INGENIEROS S.A.C.	Hora de envío :	19:13:39

Consulta: Nro. 5

Consulta/Observación:

En el literal B.1 de las Especificaciones Técnicas se establece lo siguiente:  
ADECUACIÓN

Al respecto, por favor solicitamos a la Entidad clarificar lo siguiente respecto a la ARQUITECTURA:

- A pesar de que actualmente en la Sala existe un Tomógrafo Simulador, un nuevo equipo no entraría en el ambiente si se mantienen los muebles/gabinets que se encuentran en la parte posterior de la sala. Esto se debe a que el nuevo equipo tiene un extenso desplazamiento longitudinal de la mesa según lo requerido en las Especificaciones Técnicas. Por lo tanto, solicitamos a la Entidad confirmar que el contratista podrá retirar/desmontar dichos muebles que se encuentran en la Sala de Examen y que para lo cual, previamente la Entidad se encargará de reubicar todo su contenido.
- Actualmente hay un muro que divide la Sala de Examen y la Sala de Control. Solicitamos por favor confirmar que, de ser necesario para un adecuado ingreso del equipo, el contratista podrá derribar dicho muro y levantar uno nuevo.
- Por favor confirmar qué tipos de tomacorrientes y cuántos se requerirán en los 2 ambientes
- Por favor solicitamos confirmar cuales son las dimensiones de las camillas con las que cuenta actualmente el Instituto para asegurarnos de que puedan ingresar adecuadamente a la Sala de Examen sin chocar con el tomógrafo.

Acápite de las bases : Sección: Especifico      Numeral: 3.1      Literal: B.1      Página: 28

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

De acuerdo a lo establecido en el numeral 72.4 del artículo 72° del Reglamento de la Ley de Contrataciones del Estado, señala que: La absolución se realiza de manera motivada mediante pliego absolutorio de consultas y observaciones que se elabora conforme a lo que establece el OSCE. Por ello el Comité de Selección luego de consultar al área usuaria y de acuerdo a sus facultades, procede ACLARAR la consulta formulada por el participante.

Conforme a los Terminos de referencia en el inciso B-1 - 1 INFRAESTRUCTURA ARQUITECTONICA - SEGUNDO PARRAFO -

- El contratista deberá desmontar los muebles de melanina existentes y deberá trasladarlo hasta el lugar que indique la entidad para su almacenamiento.

SE CONFIRMA QUE EL POSTOR GANADOR PODRÁ REALIZAR EL DESMONTAJE DEL MUEBLE EXISTENTE, ASÍ COMO SU REUBICACIÓN DONDE INDIQUE EL ÁREA USUARIA - Confirmado

- Conforme a los Terminos de referencia en el inciso B.1 - ADECIACIÓN PRIMER PARRAFO de no tener la facilidad del retiro del equipo, el contratista deberá asumir la demolición y posterior reposición del muro que divide la sala de Examen con la Sala de Comando con la debida protección radiológica.

SE CONFIRMA QUE EL POSTOR GANADOR PUEDE DESMOLER EL MURO DIVISORIO ASÍ COMO TAMBIEN LUEGO DE ELLO TENDRÁ QUE REPONERLO A FIN DE DEJAR COMPARTIMENTADO LOS DOS AMBIENTES PROPUESTOS QUE SON: SALA DE EXNAMEN Y SALA DE CONTROL.

- Los tomocorrientes a usar deben ser doble SCHUCKO, se requieran 7 unidades.
- Las dimensiones de las camillas son de 2.20 metros x 0.95 metros.

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

null

Entidad convocante : INSTITUTO NACIONAL DE ENFERMEDADES NEOPLASICAS

Nomenclatura : AS-SM-20-2025-INEN-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICION DE EQUIPO TOMOGRAFO COMPUTARIZADO MULTICORTE PARA RADIOTERAPIA

Ruc/código :	20602233627	Fecha de envío :	13/05/2025
Nombre o Razón social :	ZGRADA INGENIEROS S.A.C.	Hora de envío :	19:13:39

Consulta: Nro. 6

Consulta/Observación:

En el literal B.1 de las Especificaciones Técnicas se establece lo siguiente:  
ADECUACIÓN

Al respecto, por favor solicitamos a la Entidad clarificar lo siguiente respecto a las INSTALACIONES ELÉCTRICAS:

- Por favor confirmar que todos los postes deberán incluir en sus ofertas un Transformador de Aislamiento de Baja Tensión para seguridad eléctrica del equipo. Asimismo, por favor indicar en los planos dónde se ubicará este transformador.
- Por favor confirmar cual es el voltaje de suministro del Hospital
- Por favor solicitamos que se envíen planos arquitectónicos de la subestación eléctrica para confirmar los espacios disponibles.
- Por favor confirmar si el Instituto cuenta con energía disponible para el funcionamiento del nuevo equipo. Se requieren 150 kVA disponibles.
- Por favor confirmar si se podrá utilizar pozo a tierra tipo faragaus para el equipo de tomografía
- Por favor confirmar la ubicación de los pozos a tierra en los planos y a qué distancia estarán de la Sala de Examen. En caso no se permita pozo a tierra faragaus, se requiere de un espacio en el Instituto de aproximadamente 30 metros cuadrados (ya que se tienen que instalar 3 pozos a tierras convencionales con una separación mínima entre sí).
- Por favor confirmar que todos los postes deberán reemplazar toda la acometida eléctrica desde la subestación hasta el tablero dedicado de la Sala de Tomografía
- Por favor confirmar que el contratista deberá reemplazar la llave eléctrica termomagnética principal del tablero de distribución (llamado ""Interruptor General"" en el tablero)
- Por favor confirmar que el contratista deberá reemplazar la llave eléctrica termomagnética del CT del tablero de distribución (llamado ""Trafo 220/480 VAC"" en el tablero)
- Por favor confirmar que el contratista deberá reemplazar la llave eléctrica termomagnética del CT del tablero de distribución (llamado ""Aire Acondicionado"" en el tablero)
- Por favor confirmar en planos cual es la ruta actual para la acometida desde la subestación hasta la Sala de Examen
- Por favor confirmar si el contratista deberá reemplazar el transformador de media tensión que se encuentra en la Subestación. Consideramos que no es necesario para el tomógrafo puesto que este tipo de equipos de gran envergadura no están dentro del alcance convencional de la instalación de un tomógrafo y el costo del mismo incrementaría la oferta considerablemente.

En caso la Entidad exiga el suministro e instalación de un nuevo transformador de media tensión, por favor confirmar que sería dedicado solo para el Tomógrafo.

Acápíte de las bases : Sección: Especifico Numeral: 3.1 Literal: B.1 Página: 28

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

De acuerdo a lo establecido en el numeral 72.4 del artículo 72° del Reglamento de la Ley de Contrataciones del Estado, señala que: La absolución se realiza de manera motivada mediante pliego absolutorio de consultas y observaciones que se elabora conforme a lo que establece el OSCE. Por ello el Comité de Selección luego de consultar al área usuaria y de acuerdo a sus facultades, procede ACLARAR la consulta formulada por el participante.

1. Conforme a los Terminos de referencia en el inciso, B.1 - 3. SISTEMA ELECTRICO, PRIMER PARRAFO - y en el lado de Baja Tensión preferentemente doble voltaje trifásico 380 VAC con neutro y trifásico 220V, el cual deberá ser cambiado por el existente y ubicados en el mismo lugar y sin ocupar espacio adicional, el contratista diseñara y adaptara de acuerdo al requerimiento del equipo.M7

CUARTO PARRAFO - El contratista a su costo suministrará e instalará el transformador de aislamiento para dicho tomógrafo, la capacidad del transformador de aislamiento deberá ser de acuerdo al tomógrafo a instalar.

RPTA: Todos los postes deberan de incluir un transformador de aislamiento el cual se ubicará en la sub

Entidad convocante : INSTITUTO NACIONAL DE ENFERMEDADES NEOPLASICAS

Nomenclatura : AS-SM-20-2025-INEN-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICION DE EQUIPO TOMOGRAFO COMPUTARIZADO MULTICORTE PARA RADIOTERAPIA

	Específico	3.1	B.1	28
Artículo y norma que se vulnera (En el caso de Observaciones):				

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

- estación 3
2. El voltaje de suministro es de 10KV.
3. Se adjunta plano.
4. Se cuenta con una potencia de 160KVA.
5. Los pozos a tierra tiene que ser con pozos convencionales
6. Se adjunta nuevo plano de ubicación del sistema de puesta a tierra
7. Conforme a los Terminos de referencia en el inciso, B.1- PAG.31 - 3 SISTEMA ELECTRICO - SEGUNDO PARRAFO - El contratista a su costo ejecutará el cableado eléctrico desde la subestación eléctrica hasta el punto donde instalará el tablero eléctrico que alimentara tomógrafo y componentes periféricos, todos los conductores a instalar deberán ser libres de halógeno. También los conductores que van del tablero hacia el equipo se deberá desmontar y cambiar por otro libre de halógeno.
- Los postes deberán de cambiar toda la cablearia desde el seccionador de potencia y deberan de considerar los fusibles del seccionador principal en media tensión.
8. Conforme a los Terminos de referencia en el inciso, PAG. 27- d) Parte Electrica,Deberá contar con una llave termomagnética para el funcionamiento del equipo y elementos necesarios para protección y correcto funcionamiento. La contratista deberá de cambiar todo el tablero incluido las llaves termomagneticas el cual se denominará (tablero Principal).
9. La contratista deberá de cambiar todas las llaves termomagneticas, el tablero pricipal debера de tener una llave para el tomografo y otra llave para el aire acondicionado).
10. La contratista debера de cambiar la llave de aire acondicionado en el tablero pricipal.
11. Se adjunta el plano actual desde la subestación hasta la Sala de examen.
12. Se debера cumplir en el numeral 3 sitema electrico de las bases integradas.

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

- Se debe precisar en las bases: el contratista deberá cambiar toda la cablearia desde el seccionador de potencia y deberan de considerar los fusibles del seccionador principal en media tensión.
- Se debe precisar en las bases: 9. La contratista deberá de cambiar todas las llaves termomagneticas, el tablero pricipal debера de tener una llave para el tomografo y otra llave para el aire acondicionado).
- Se debe precisar en las bases: La contratista debера de cambiar la llave de aire acondicionado en el tablero principal



Entidad convocante : INSTITUTO NACIONAL DE ENFERMEDADES NEOPLASICAS

Nomenclatura : AS-SM-20-2025-INEN-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICION DE EQUIPO TOMOGRAFO COMPUTARIZADO MULTICORTE PARA RADIOTERAPIA

Ruc/código :	20602233627	Fecha de envío :	13/05/2025
Nombre o Razón social :	ZGRADA INGENIEROS S.A.C.	Hora de envío :	19:13:39

Consulta: Nro. 7

Consulta/Observación:

En el literal A4.2 de las Especificaciones Técnicas se establecen las características del Aire Acondicionado. Al respecto por favor solicitamos a la Entidad clarificar lo siguiente:

- Por favor confirmar que la acometida eléctrica para el sistema de Aire Acondicionado proviene del tablero de distribución de la subestación 3 y también por favor confirmar cuál es el voltaje de suministro.
- Por favor confirmar que los equipos de Aire Acondicionado actuales se encuentran en la azotea inmediata al ambiente de tomografía. O en su defecto, confirmar dónde se encuentran ubicadas las unidades condensadoras, evaporadoras.
- Por favor confirmar que el nuevo sistema de Aire Acondicionado se ubicará en el mismo lugar donde están los actuales.

Acápíte de las bases : Sección: Especifico      Numeral: 3.1      Literal: A4.2      Página: 25

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

De acuerdo a lo establecido en el numeral 72.4 del artículo 72° del Reglamento de la Ley de Contrataciones del Estado, señala que: La absolución se realiza de manera motivada mediante pliego absolutorio de consultas y observaciones que se elabora conforme a lo que establece el OSCE. Por ello el Comité de Selección luego de consultar al área usuaria y de acuerdo a sus facultades, procede ACLARAR la consulta formulada por el participante.

Se confirma que la acometida eléctrica proviene de la Subestación N.º 3, y que el voltaje de suministro es de 10 kV.

Se confirma que la ubicación de las unidades condensadoras y evaporadoras se encuentra en la azotea del ambiente de tomografía.

Los equipos se instalarán en dicha azotea; el recorrido de la ductería, así como la ubicación de las rejillas de inyección y extracción, se definirá de acuerdo con el posicionamiento y ubicación final del tomógrafo.

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

null

Entidad convocante : INSTITUTO NACIONAL DE ENFERMEDADES NEOPLASICAS

Nomenclatura : AS-SM-20-2025-INEN-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICION DE EQUIPO TOMOGRAFO COMPUTARIZADO MULTICORTE PARA RADIOTERAPIA

Ruc/código :	20602233627	Fecha de envío :	13/05/2025
Nombre o Razón social :	ZGRADA INGENIEROS S.A.C.	Hora de envío :	19:13:39

Consulta: Nro. 8

Consulta/Observación:

En el literal B.1 de las Especificaciones Técnicas se establece lo siguiente:  
ADECUACIÓN

Al respecto, por favor solicitamos a la Entidad clarificar lo siguiente respecto a la CONEXIÓN A RED:  
- Por favor confirmar que el contratista deberá dejar al menos 4 puntos de red en la Sala de Control  
- Por favor confirmar cuál es la ubicación en planos y la distancia del datacenter más cercano a la Sala de Control

Acápíte de las bases : Sección: Especifico Numeral: 3.1 Literal: B.1 Página: 28  
Artículo y norma que se vulnera (En el caso de Observaciones):

Análisis respecto de la consulta u observación:

De acuerdo a lo establecido en el numeral 72.4 del artículo 72° del Reglamento de la Ley de Contrataciones del Estado, señala que: La absolución se realiza de manera motivada mediante pliego absolutorio de consultas y observaciones que se elabora conforme a lo que establece el OSCE. Por ello el Comité de Selección luego de consultar al área usuaria y de acuerdo a sus facultades, procede ACLARAR la consulta formulada por el participante.  
Se confirma de que el contratista debiera dejar (implementar) 4 puntos de red en las sala de control.  
-Asimismo se aclara que la distancia al data center es de 250 mts aproximadamente. Se adjunta plano con el recorrido.

Precisión de aquello que se incorporará en las bases a integrarse, de corresponder:  
Se adjuntara el plano con el recorrido de la distancia del data center

Entidad convocante : INSTITUTO NACIONAL DE ENFERMEDADES NEOPLASICAS

Nomenclatura : AS-SM-20-2025-INEN-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICION DE EQUIPO TOMOGRAFO COMPUTARIZADO MULTICORTE PARA RADIOTERAPIA

Ruc/código :	20602233627	Fecha de envío :	13/05/2025
Nombre o Razón social :	ZGRADA INGENIEROS S.A.C.	Hora de envío :	19:13:39

Consulta: Nro. 9

Consulta/Observación:

En la sección 2.3 en el literal m) se solicita lo siguiente:  
m) Copia simple del documento emitido por el fabricante, donde se acredite que el personal clave propuesto ha sido capacitado por fabrica en la instalación y mantenimiento del Equipo Tomógrafo Computarizado Multicorte ofertado.

Se solicita a la Entidad por favor aceptar que este documento sea emitido localmente para el caso de empresas que sean filial directa, todo esto con el fin de preservar los principios de Integridad y pluralidad de postores que rigen las Leyes de Contratación del estado.

Por lo antes expuesto, solicitamos considerar lo siguiente:

m) Copia simple del documento emitido por el fabricante o filial directa, donde se acredite que el personal clave propuesto ha sido capacitado por fabrica en la instalación y mantenimiento del Equipo Tomógrafo Computarizado Multicorte ofertado.

Acápíte de las bases : Sección: Especifico Numeral: 2.3 Literal: m Página: 21

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

De acuerdo a lo establecido en el numeral 72.4 del artículo 72° del Reglamento de la Ley de Contrataciones del Estado, señala que: La absolución se realiza de manera motivada mediante pliego absolutorio de consultas y observaciones que se elabora conforme a lo que establece el OSCE. Por ello el Comité de Selección luego de consultar al área usuaria y de acuerdo a sus facultades, procede ACLARAR la consulta formulada por el participante.  
No se acepta su solicitud se mantiene lo solicitado en las especificaciones técnicas, debido que la entidad de acuerdo a su necesidad solicita que el personal clave cuente con capacitación en la instalación y mantenimiento del Equipo Tomógrafo Computarizado Multicorte ofertado realizada por el fabricante del equipo.

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

Entidad convocante : INSTITUTO NACIONAL DE ENFERMEDADES NEOPLASICAS

Nomenclatura : AS-SM-20-2025-INEN-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICION DE EQUIPO TOMOGRAFO COMPUTARIZADO MULTICORTE PARA RADIOTERAPIA

Ruc/código :	20602233627	Fecha de envío :	13/05/2025
Nombre o Razón social :	ZGRADA INGENIEROS S.A.C.	Hora de envío :	19:13:39

**Observación: Nro. 10**

**Consulta/Observación:**

En la sección 3.1 en el literal F1) se solicita lo siguiente:  
F1)Capacitacion al personal usuario asistencial  
- CAPACITACIÓN DOSIMÉTRICA (duración mínima de 6h): Físico médico

Las capacitaciones dosimétricas que brinda Siemens Healthineers son realizadas por un Tecnólogo Médico especializado en el tema. Restringir a que la capacitación solo pueda brindarse por un Físico Médico va en contra de la libre concurrencia y la pluralidad de postores.

Por lo antes expuesto, solicitamos amablemente a la Entidad permitir lo siguiente para las Capacitaciones Dosimétricas:

- CAPACITACIÓN DOSIMÉTRICA (duración mínima de 6h): Físico médico o Tecnólogo Médico

**Acápíte de las bases :**    **Sección:** Especifico        **Numeral:** 3.1                      **Literal:** F.1                      **Página:** 33

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

Artículo 29.3 del Reglamento de la Ley de Contrataciones del Estado

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

De acuerdo a lo establecido en el numeral 72.4 del artículo 72° del Reglamento de la Ley de Contrataciones del Estado, señala que: La absolución se realiza de manera motivada mediante pliego absolutorio de consultas y observaciones que se elabora conforme a lo que establece el OSCE. Por ello el Comité de Selección luego de consultar al área usuaria y de acuerdo a sus facultades, procede ABSOLVER la observacion formulada por el participante.  
En atención a la observación formulada, se informa que, considerando que en la característica A3.1 se ha retirado el requerimiento del ¿Fantoma multipropósito", la capacitación dosimétrica ya no resulta necesaria dentro del presente requerimiento. En ese sentido, se ha dispuesto el retiro del literal F1) ¿Capacitación dosimétrica (duración mínima de 6h): Físico Médico¿ de la sección 3.1, al ya no ser aplicable a la adquisición del tomógrafo

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

Se retirara de las bases integradas : ¿Capacitación dosimétrica (duración mínima de 6h): Físico Médico¿

Entidad convocante : INSTITUTO NACIONAL DE ENFERMEDADES NEOPLASICAS

Nomenclatura : AS-SM-20-2025-INEN-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICION DE EQUIPO TOMOGRAFO COMPUTARIZADO MULTICORTE PARA RADIOTERAPIA

Ruc/código :	20602233627	Fecha de envío :	13/05/2025
Nombre o Razón social :	ZGRADA INGENIEROS S.A.C.	Hora de envío :	19:13:39

**Observación: Nro. 11**

**Consulta/Observación:**

En el CAPITULO II, 2.5. FORMA DE PAGO, no se ha establecido un ADELANTO al contratista adjudicado.

OBSERVAMOS, debido a que, en las bases administrativas, toda vez que, conforme a lo dispuesto por el Reglamento de la Ley de Contrataciones del Estado, las entidades pueden otorgar a los contratistas un adelanto máximo de 30% del monto máximo del contrato Original.

Artículo 156. Adelanto directo

156.1. Los documentos del procedimiento de selección pueden establecer adelantos directos al contratista, los que en ningún caso exceden en conjunto del treinta por ciento (30%) del monto del contrato original. En tal caso, los documentos del procedimiento de selección, además, prevén el plazo en el cual el contratista solicita el adelanto, así como el plazo de entrega del mismo.

Por lo expuesto, solicitamos al comité ACOGER, por lo cual se establezca la entrega de un adelanto máximo de 30% del valor de la contratación.

**Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: 3.1 Literal: 2.5 Página: 22**

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

Artículo 156 del Reglamento de la Ley de Contrataciones del Estado

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

De acuerdo a lo establecido en el numeral 72.4 del artículo 72° del Reglamento de la Ley de Contrataciones del Estado, señala que: La absolución se realiza de manera motivada mediante pliego absolutorio de consultas y observaciones que se elabora conforme a lo que establece el OSCE. Por ello el Comité de Selección luego de consultar al área usuaria y de acuerdo a sus facultades, procede ABSOLVER la observacion formulada por el participante.

Respecto a la observación formulada, se acoge la solicitud, en atención a que el otorgamiento de adelantos constituye una medida que permite facilitar la ejecución oportuna del contrato, garantizando la liquidez del contratista y asegurando el cumplimiento de las obligaciones contractuales, especialmente en procesos que involucran importación, logística internacional e instalación de equipos de alta complejidad, como en el presente caso.

Asimismo, en concordancia con lo establecido en el artículo 38.1 de la Ley N.º 30225 ¿Ley de Contrataciones del Estado¿ y lo dispuesto en el Decreto Supremo N.º 168-2020-EF, que autoriza a las entidades a otorgar adelantos de hasta el 30% del monto contractual, se precisa que en las Bases Integradas se incluirá lo siguiente:

La Entidad, previa solicitud del contratista, otorgará un adelanto directo por el treinta por ciento (30%) del monto del contrato original. La Entidad deberá entregar el monto del adelanto solicitado dentro de los siete (07) días calendario siguientes a la presentación de la solicitud por parte del contratista.

El contratista deberá presentar su solicitud dentro de los ocho (08) días calendario siguientes a la suscripción del contrato, adjuntando la garantía correspondiente por adelantos mediante Carta Fianza o Póliza de Caución, así como el comprobante de pago respectivo. Vencido dicho plazo, no procederá la solicitud de adelanto.

Este procedimiento estará a cargo de las áreas o instancias competentes de la Entidad.

De este modo, se refuerza el principio de eficiencia en el uso de los recursos públicos y se promueve el cumplimiento oportuno del contrato sin afectar la competencia ni la equidad entre postores.

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

Se precisara en la bases integradas:

La Entidad, previa solicitud del contratista, otorgará un adelanto directo por el treinta por ciento (30%) del monto del contrato original. La Entidad deberá entregar el monto del adelanto solicitado dentro de los siete (07) días calendario siguientes a la presentación de la solicitud por parte del contratista.

El contratista deberá presentar su solicitud dentro de los ocho (08) días calendario siguientes a la suscripción del contrato, adjuntando la garantía correspondiente por adelantos mediante Carta Fianza o Póliza de Caución,

Entidad convocante :	INSTITUTO NACIONAL DE ENFERMEDADES NEOPLASICAS
Nomenclatura :	AS-SM-20-2025-INEN-1
Nro. de convocatoria :	1
Objeto de contratación :	Bien
Descripción del objeto :	ADQUISICION DE EQUIPO TOMOGRAFO COMPUTARIZADO MULTICORTE PARA RADIOTERAPIA

---

así como el comprobante de pago respectivo. Vencido dicho plazo, no procederá la solicitud de adelanto. Este procedimiento estará a cargo de las áreas o instancias competentes de la Entidad.

Entidad convocante : INSTITUTO NACIONAL DE ENFERMEDADES NEOPLASICAS

Nomenclatura : AS-SM-20-2025-INEN-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICION DE EQUIPO TOMOGRAFO COMPUTARIZADO MULTICORTE PARA RADIOTERAPIA

Ruc/código :	20602233627	Fecha de envío :	13/05/2025
Nombre o Razón social :	ZGRADA INGENIEROS S.A.C.	Hora de envío :	19:13:39

**Observación: Nro. 12**

**Consulta/Observación:**

En la sección 3.1 en el literal F1) se solicita lo siguiente:  
- CAPACITACIÓN EN EL USO Y FUNCIONAMIENTO DEL EQUIPO (DOS FECHAS CON UNA DURACIÓN MÍNIMA DE 6H POR DÍA)

Observamos las horas mínimas obligatorias de Capacitación ya que son muy pocas para la complejidad del equipo requerido.

En las 12 horas que se solicitan (6h por día) no se podrán aprender completamente sobre todas las características y beneficios que tiene el equipo Objeto de Contratación lo cual perjudicaría a la Entidad y a los pacientes.

Para sacar el máximo provecho a la inversión realizada por la Entidad, solicitamos ampliar las horas mínimas obligatorias de entrenamiento a usuarios a 80 horas separadas en 2 semanas: La primera semana (40 horas) al culminar la instalación del equipo y la segunda semana (40 horas), unos meses después a solicitud de la Entidad.

**Acápite de las bases :**    **Sección:** Especifico    **Numeral:** 3.1    **Literal:** F.1    **Página:** 33  
**Artículo y norma que se vulnera (En el caso de Observaciones):**

Artículo 2 del Reglamento de la Ley de Contrataciones del Estado

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

De acuerdo a lo establecido en el numeral 72.4 del artículo 72° del Reglamento de la Ley de Contrataciones del Estado, señala que: La absolución se realiza de manera motivada mediante pliego absolutorio de consultas y observaciones que se elabora conforme a lo que establece el OSCE. Por ello el Comité de Selección luego de consultar al área usuaria y de acuerdo a sus facultades, procede ABSOLVER la observacion formulada por el participante.  
Se acoge su observación parcialmente, considerando la tecnologia avanzada quedando de la siguiente manera:  
12 horas la primera semana y 12 horas a solicitud de la entidad

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

Se precisara en las bases integradas:  
Capacitación en el uso y funcionamiento del equipo (dos fechas: 12 horas la primera semana y 12 horas a solicitud de la entidad): Tecnólogo Médico o Ingeniero electrónico o Ingeniero mecatrónico.

Entidad convocante : INSTITUTO NACIONAL DE ENFERMEDADES NEOPLASICAS

Nomenclatura : AS-SM-20-2025-INEN-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICION DE EQUIPO TOMOGRAFO COMPUTARIZADO MULTICORTE PARA RADIOTERAPIA

Ruc/código :	20602233627	Fecha de envío :	13/05/2025
Nombre o Razón social :	ZGRADA INGENIEROS S.A.C.	Hora de envío :	19:13:39

**Observación: Nro. 13**

**Consulta/Observación:**

Estimada entidad contratante, en el literal A2.8.1, se indica:  
RECONSTRUCCIÓN DE SUPERFICIES TRIDIMENSIONALES 3D O VR. QUE INCLUYA SOFTWARE PARA SIMULACIÓN 4D.

Con respecto al software para simulación solicitamos confirmar que solo se hace referencia a simulación de tumores móviles en pulmón y que solo se requiere el software de adquisición y gatillado respiratorio con la interfaz de conexión y no se debe incluir el dispositivo de medición que es parte del acelerador lineal.

**Acápite de las bases :**    **Sección:** Especifico    **Numeral:** 3.1    **Literal:** A2.8.1    **Página:** 24

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

Artículo 2 del Reglamento de la Ley de Contrataciones del Estado

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

De acuerdo a lo establecido en el numeral 72.4 del artículo 72° del Reglamento de la Ley de Contrataciones del Estado, señala que: La absolución se realiza de manera motivada mediante pliego absolutorio de consultas y observaciones que se elabora conforme a lo que establece el OSCE. Por ello el Comité de Selección luego de consultar al área usuaria y de acuerdo a sus facultades, procede ABSOLVER la observacion formulada por el participante.  
Se confirma que se requiere el software de adquisición en 4d, que garantice su funcionamiento.

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



Entidad convocante : INSTITUTO NACIONAL DE ENFERMEDADES NEOPLASICAS

Nomenclatura : AS-SM-20-2025-INEN-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICION DE EQUIPO TOMOGRAFO COMPUTARIZADO MULTICORTE PARA RADIOTERAPIA

Ruc/código :	20602233627	Fecha de envío :	13/05/2025
Nombre o Razón social :	ZGRADA INGENIEROS S.A.C.	Hora de envío :	19:13:39

**Observación: Nro. 14**

**Consulta/Observación:**

Estimada entidad contratante, en el literal A2.10.8, se indica:  
A2.10.8 VISUALIZACION DE SUMA DE DOSIS Y DOSIS ACUMULADA

Por favor considerar que la información de dosis, dosis acumulada y dosis total es parte de la CONSOLA DE ADQUISICIÓN y no de la ESTACIÓN DE POSTPROCESO por lo que solicitamos por favor realizar el siguiente ajuste:

A2.10.8 VISUALIZACIÓN DE SUMA DE DOSIS Y DOSIS ACUMULADA (SE PUEDE PRESENTAR EN LA CONSOLA DE ADQUISICIÓN)

**Acápíte de las bases :**    **Sección:** Especifico    **Numeral:** 3.1    **Literal:** A2.10.8    **Página:** 25

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

Artículo 2 del Reglamento de la Ley de Contrataciones del Estado

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

De acuerdo a lo establecido en el numeral 72.4 del artículo 72° del Reglamento de la Ley de Contrataciones del Estado, señala que: La absolución se realiza de manera motivada mediante pliego absolutorio de consultas y observaciones que se elabora conforme a lo que establece el OSCE. Por ello el Comité de Selección luego de consultar al área usuaria y de acuerdo a sus facultades, procede ABSOLVER la observacion formulada por el participante.  
La visualización de la suma de dosis y de la dosis acumulada se efectuará a través de la consola de adquisición, dado que es en esta donde se recopilan y procesan los datos de dosis en tiempo real, lo cual permite una gestión más eficiente y el ajuste oportuno de los parámetros de adquisición.

En ese sentido, la característica A2.10.8 será trasladada al subgrupo A2.6 Consola de adquisición: almacenamiento y visualización, a fin de ubicarla en el apartado técnico correspondiente y brindar mayor claridad a los postores.

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

Se traslada característica del apartado A.2.10.8 al apartado A2.6.10

Entidad convocante : INSTITUTO NACIONAL DE ENFERMEDADES NEOPLASICAS

Nomenclatura : AS-SM-20-2025-INEN-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICION DE EQUIPO TOMOGRAFO COMPUTARIZADO MULTICORTE PARA RADIOTERAPIA

Ruc/código :	20602233627	Fecha de envío :	13/05/2025
Nombre o Razón social :	ZGRADA INGENIEROS S.A.C.	Hora de envío :	19:13:39

**Observación: Nro. 15**

**Consulta/Observación:**

Estimada entidad contratante, en el literal A2.3.4, se indica lo siguiente:  
A2.3.4 CARGA MAXIMA DEL TABLERO: MÍNIMO 240 Kg.

En la Entidad cuentan con aceleradores lineales marca Elekta y en el literal A1.3 solicitan una solución de radiocirugía Fraxion de Elekta. El único modelo de tablero (también de Elekta) que sería compatible es el tablero iBeam Evo pero este tablero soporta como máximo 200 kg.

Por lo tanto, con el fin de permitir pluralidad de postores dadas las condiciones del mercado, solicitamos realizar el siguiente ajuste:  
A2.3.4 CARGA MAXIMA DEL TABLERO: MÍNIMO 200 Kg.

**Acápite de las bases : Sección:** Especifico      **Numeral:** 3.1      **Literal:** A2.3.4      **Página:** 24

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

Artículo 2 del Reglamento de la Ley de Contrataciones del Estado

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

De acuerdo a lo establecido en el numeral 72.4 del artículo 72° del Reglamento de la Ley de Contrataciones del Estado, señala que: La absolución se realiza de manera motivada mediante pliego absolutorio de consultas y observaciones que se elabora conforme a lo que establece el OSCE. Por ello el Comité de Selección luego de consultar al área usuaria y de acuerdo a sus facultades, procede ABSOLVER la observacion formulada por el participante.  
Se acoge su observacion quedando de la siguiente manera:  
A2.3.4 CARGA MAXIMA DEL TABLERO: MÍNIMO 200 Kg.

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

Se precisara en las bases integradas:  
A2.3.4 CARGA MAXIMA DEL TABLERO: MÍNIMO 200 Kg.

Entidad convocante : INSTITUTO NACIONAL DE ENFERMEDADES NEOPLASICAS

Nomenclatura : AS-SM-20-2025-INEN-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICION DE EQUIPO TOMOGRAFO COMPUTARIZADO MULTICORTE PARA RADIOTERAPIA

Ruc/código :	20602233627	Fecha de envío :	13/05/2025
Nombre o Razón social :	ZGRADA INGENIEROS S.A.C.	Hora de envío :	19:13:39

**Observación: Nro. 16**

**Consulta/Observación:**

Estimada entidad contratante, en el literal A3.1 se solicita lo siguiente:

01 FANTOMA MULTIPROPÓSITO PARA ADQUISICIÓN DE CURVA DE CALIBRACIÓN DE UNIDADES HOUNSFIELD DEL TAC SIMULADOR A EMPLEAR PARA SISTEMA TPS DE RADIOTERAPIA (PARA ESTA FUNCIONALIDAD EN PARTICULAR EL FANTOMA DEBE POSEER POR LO MENOS 12 TIPOS DE INSERTO DE DIFERENTES DENSIDADES SIENDO UNA DE ELLAS NECESARIAMENTE LA DEL AGUA O AGUA EQUIVALENTE). ASIMISMO, DEBE PERMITIR EVALUAR LA UNIFORMIDAD DE LA IMAGEN, ALTA RESOLUCIÓN, ANCHO DE CORTE, SENSITOMETRÍA, RUIDO, RESOLUCIÓN DE BAJO CONTRASTE Y DISTORSIÓN GEOMÉTRICA.

Por favor confirmar que cuando se hace referencia a "SENSITOMETRÍA" se hace referencia a la prueba de consistencia de HU y de la energía efectiva.

**Acápite de las bases :**    **Sección:** Especifico    **Numeral:** 3.1    **Literal:** A3.1    **Página:** 25

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

Artículo 2 del Reglamento de la Ley de Contrataciones del Estado

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

De acuerdo a lo establecido en el numeral 72.4 del artículo 72° del Reglamento de la Ley de Contrataciones del Estado, señala que: La absolución se realiza de manera motivada mediante pliego absolutorio de consultas y observaciones que se elabora conforme a lo que establece el OSCE. Por ello el Comité de Selección luego de consultar al área usuaria y de acuerdo a sus facultades, procede ABSOLVER la observacion formulada por el participante.

En atencion a la observacion realizada respecto a la característica correspondiente al instrumento denominado fantoma, inicialmente considerado dentro del requerimiento del tomografo se precisa que dicho instrumento no resulta necesario para el cumplimiento de la finalidad publica en ese sentido se retirara el numeral A3.1 de las especificaciones tecnicas y asegurar la pertinencia tecnica la adquisisicon del tomografo.

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

Se retirara de las bases integradas:

01 FANTOMA MULTIPROPÓSITO PARA ADQUISICIÓN DE CURVA DE CALIBRACIÓN DE UNIDADES HOUNSFIELD DEL TAC SIMULADOR A EMPLEAR PARA SISTEMA TPS DE RADIOTERAPIA (PARA ESTA FUNCIONALIDAD EN PARTICULAR EL FANTOMA DEBE POSEER POR LO MENOS 12 TIPOS DE INSERTO DE DIFERENTES DENSIDADES SIENDO UNA DE ELLAS NECESARIAMENTE LA DEL AGUA O AGUA EQUIVALENTE). ASIMISMO, DEBE PERMITIR EVALUAR LA UNIFORMIDAD DE LA IMAGEN, ALTA RESOLUCIÓN, ANCHO DE CORTE, SENSITOMETRÍA, RUIDO, RESOLUCIÓN DE BAJO CONTRASTE Y DISTORSIÓN GEOMÉTRICA.

Entidad convocante : INSTITUTO NACIONAL DE ENFERMEDADES NEOPLASICAS

Nomenclatura : AS-SM-20-2025-INEN-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICION DE EQUIPO TOMOGRAFO COMPUTARIZADO MULTICORTE PARA RADIOTERAPIA

Ruc/código :	20602233627	Fecha de envío :	13/05/2025
Nombre o Razón social :	ZGRADA INGENIEROS S.A.C.	Hora de envío :	19:13:39

Consulta: Nro. 17

Consulta/Observación:

Estimada entidad contratante, en el literal A5.2 se requiere:

INYECTOR AUTOMATICO DE MEDIOS DE CONTRASTE PARA TOMOGRAFO, DE DOBLE CABEZAL CON SELECCIÓN DE FLUJO Y VOLUMEN O INYECTOR DE RODILLOS DE MEDIOS DE CONTRASTE PARA TOMÓGRAFO CON SELECCIÓN DE FLUJO Y VOLUMEN.  
SI FUERA DE DOBLE CABEZAL SE NECESITA TRESCIENTAS (300) JERINGAS DE MEDIOS DE CONTRASTE DESECHABLES Y TRESCIENTOS (300) CONECTORES, SI FUESE EL INYECTOR DE RODILLOS SE NECESITA CIEN (100) TUBOS DE BOMBA DE 24 HORAS Y TUBOS PARA PACIENTE CUATROCIENTOS (400) UNIDADES

Por favor confirmar que no se debe incluir contraste para el inyector.

Acápíte de las bases : Sección: Especifico Numeral: 3.1 Literal: A5.2 Página: 28

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

De acuerdo a lo establecido en el numeral 72.4 del artículo 72° del Reglamento de la Ley de Contrataciones del Estado, señala que: La absolución se realiza de manera motivada mediante pliego absolutorio de consultas y observaciones que se elabora conforme a lo que establece el OSCE. Por ello el Comité de Selección luego de consultar al área usuaria y de acuerdo a sus facultades, procede ACLARAR la consulta formulada por el participante.  
No se requiere contraste.

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

null

Entidad convocante : INSTITUTO NACIONAL DE ENFERMEDADES NEOPLASICAS

Nomenclatura : AS-SM-20-2025-INEN-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICION DE EQUIPO TOMOGRAFO COMPUTARIZADO MULTICORTE PARA RADIOTERAPIA

Ruc/código :	20602233627	Fecha de envío :	13/05/2025
Nombre o Razón social :	ZGRADA INGENIEROS S.A.C.	Hora de envío :	19:13:39

**Observación: Nro. 18**

**Consulta/Observación:**

En el literal e) de los Documentos para la Admisión de la Oferta se solicita documentación que permita acreditar el cumplimiento de las características técnicas solicitadas conforme a los literales A1, A2, A3 y A6 del numeral 7.2 de las especificaciones técnicas.

Se solicita amablemente que los literales A3 se permitan sustentar con la CARTA DE CUMPLIMIENTO solicitada para los apartados A4.2, A5.1 y A5.2 ya que son también accesorios que no son parte del tomógrafo (Bien principal objeto de la contratación).

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

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

Artículo 2 del Reglamento de la Ley de Contrataciones del Estado

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

De acuerdo a lo establecido en el numeral 72.4 del artículo 72° del Reglamento de la Ley de Contrataciones del Estado, señala que: La absolución se realiza de manera motivada mediante pliego absolutorio de consultas y observaciones que se elabora conforme a lo que establece el OSCE. Por ello el Comité de Selección luego de consultar al área usuaria y de acuerdo a sus facultades, procede ABSOLVER la observacion formulada por el participante.

De acuerdo con lo establecido en el presente pliego, el área usuaria ha retirado del requerimiento el numeral A3.1 referido al fantoma multipropósito. En ese sentido, respecto al numeral A3 de las Especificaciones Técnicas, los postores deberán acreditar únicamente el cumplimiento del literal A3.2 mediante carta de cumplimiento emitida por el postor.

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

Se precisara en las bases integradas que el literal A3.2 se acreditara mediante carta de cumplimiento emitida por el postor

Entidad convocante : INSTITUTO NACIONAL DE ENFERMEDADES NEOPLASICAS

Nomenclatura : AS-SM-20-2025-INEN-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICION DE EQUIPO TOMOGRAFO COMPUTARIZADO MULTICORTE PARA RADIOTERAPIA

Ruc/código :	20602233627	Fecha de envío :	13/05/2025
Nombre o Razón social :	ZGRADA INGENIEROS S.A.C.	Hora de envío :	19:13:39

Consulta: Nro. 19

Consulta/Observación:

En la pag 22 de las bases se indica lo siguiente:  
Pago por la prestación accesoria correspondiente al MANTENIMIENTO PREVENTIVO:  
La entidad realizará el pago de la contraprestación ACCESORIA - MANTENIMIENTO PREVENTIVO en PAGOS PARCIALES (1/6).

Consulta: Se pide a la entidad aclarar si es que, al considerar pagos parciales, se considerará como el ¿monto vigente¿ para el cálculo de las penalidades, el monto equivalente/prorrateado al período de ejecución y no el monto total de la prestación accesoria, tal como lo indica el artículo 162.2 del reglamento de la ley 30225.

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: 2.5 Literal: 2.5 Página: 22

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

De acuerdo a lo establecido en el numeral 72.4 del artículo 72° del Reglamento de la Ley de Contrataciones del Estado, señala que: La absolución se realiza de manera motivada mediante pliego absolutorio de consultas y observaciones que se elabora conforme a lo que establece el OSCE. Por ello el Comité de Selección luego de consultar al área usuaria y de acuerdo a sus facultades, procede ACLARAR la consulta formulada por el participante.  
En atención a lo establecido en el artículo 162.2 del Reglamento de la Ley de Contrataciones del Estado, aprobado por D.S. N.º 344-2018-EF, modificado por D.S. N.º 234-2023-EF, se aclara que las penalidades por mora vinculadas a la prestación accesoria de mantenimiento preventivo se calcularán sobre el monto correspondiente de periodo ejecución afectado y no sobre el monto total asignado al servicio de mantenimiento.  
En ese sentido, considerando que el mantenimiento preventivo tiene una periodicidad definida y que se afectará pagos parciales por su ejecución, el monto vigente para efectos del calculo de penalidades será el valor del mantenimiento correspondiente al mes o periodo específico en el cual ocurra el incumplimiento, conforme al citado artículo.

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

null

Entidad convocante : INSTITUTO NACIONAL DE ENFERMEDADES NEOPLASICAS

Nomenclatura : AS-SM-20-2025-INEN-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICION DE EQUIPO TOMOGRAFO COMPUTARIZADO MULTICORTE PARA RADIOTERAPIA

Ruc/código :	20602233627	Fecha de envío :	13/05/2025
Nombre o Razón social :	ZGRADA INGENIEROS S.A.C.	Hora de envío :	19:13:39

**Observación: Nro. 20**

**Consulta/Observación:**

En la pag 35, E4 ¿ Condiciones Generales se indica lo siguiente:

- Cuando la entidad requiera una atención de emergencia requerirá mediante correo electrónico y/o vía telefónica al contratista para que este realice la revisión y/o reparación del Equipo TOMÓGRAFO COMPUTARIZADO MULTICORTE, debiendo el contratista brindar respuesta dentro de las dos (02) horas siguientes a la comunicación a: Mesa de partes de la OIMS y Dirección Ejecutiva de radioterapia
- Luego de realizada la comunicación y respuesta, el contratista deberá realizar la verificación del Equipo TOMÓGRAFO COMPUTARIZADO MULTICORTE y determinar la causa de la falla detectada e incidencia, debiendo realizar la corrección del mismo y el cambio de pieza, parte o accesorio que corresponda, en un plazo no mayor a veinticuatro (24) horas contadas a partir de comunicado el incidente por la Entidad.

Al respecto, indicamos lo siguiente:

Que el plazo de 24 horas no contempla horarios diferentes a los solicitados previamente (Las atenciones de emergencia se realizarán de lunes a sábado de 08:00 horas a 19:00 horas.). Caso contrario habría una incongruencia en el alcance requerido, lo que contraviene el art. 29.1 de la Ley 30225, respecto a la descripción precisa y objetiva del requerimiento.

Solicitamos que la respuesta del contratista, para que este realice la revisión y/o reparación del Equipo TOMÓGRAFO COMPUTARIZADO MULTICORTE, a fin de garantizar una mayor fluidez en la comunicación, sea remitida a través de los distintos canales disponibles, ya sea vía telefónica y/o correo electrónico, en un plazo máximo de cuatro (04) horas.

**Acápite de las bases :    Sección: Especifico    Numeral: 3.1    Literal: E4    Página: 35**

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

Articulo 29.1 de la Ley 30225

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

De acuerdo a lo establecido en el numeral 72.4 del artículo 72° del Reglamento de la Ley de Contrataciones del Estado, señala que: La absolución se realiza de manera motivada mediante pliego absolutorio de consultas y observaciones que se elabora conforme a lo que establece el OSCE. Por ello el Comité de Selección luego de consultar al área usuaria y de acuerdo a sus facultades, procede ABSOLVER la observacion formulada por el participante.

Se mantiene el tiempo de respuesta inicial en 2 horas, considerando que los equipos modernos cuentan con capacidades de diagnóstico remoto que permiten esta agilidad. La respuesta puede realizarse por correo electrónico o vía telefónica, no excluyendo otras vías de comunicación, pero debe regularizarse posteriormente mediante correo para quedar registrada en la base de datos de OIMS y la Dirección Ejecutiva de Radioterapia. Esta rápida capacidad de respuesta es fundamental para minimizar el impacto en la atención de pacientes oncológicos.

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

null

Entidad convocante : INSTITUTO NACIONAL DE ENFERMEDADES NEOPLASICAS

Nomenclatura : AS-SM-20-2025-INEN-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICION DE EQUIPO TOMOGRAFO COMPUTARIZADO MULTICORTE PARA RADIOTERAPIA

Ruc/código :	20602233627	Fecha de envío :	13/05/2025
Nombre o Razón social :	ZGRADA INGENIEROS S.A.C.	Hora de envío :	19:13:39

Consulta: Nro. 21

Consulta/Observación:

En la pag 36, F2 ¿ Mantenimiento Preventivo, se indica lo siguiente:

- El contratista se obliga a realizar los programas de mantenimiento preventivo, durante el periodo de garantía, es decir por Treinta y Seis (36) meses (¿)
- Los consumibles, materiales y mano de obra que se empleen para los mantenimientos preventivos serán asumidos por el contratista (¿)
- Reporte del Servicio Realizado: Una vez realizado el mantenimiento preventivo programado, el contratista deberá emitir un reporte dirigido al Departamento de Radioterapia y la Unidad Funcional de Mantenimiento y Equipamiento Médico y Biomédico de la Oficina de Ingeniería, Mantenimiento y Servicios del INEN. (¿)
- Los repuestos de recambio quedarán a disposición de la Entidad.

Se pide a la entidad aclarar:

- 1) Que el reporte interno/de control del contratista podrá ser firmado por el personal que recepciona el equipo luego del mantenimiento Y que el reporte solicitado podrá ser enviado digitalmente a las áreas correspondientes.
- 2) Que las partes dañadas y reemplazadas serán retornadas al contratista. Aplicará la modalidad de RECAMBIO.

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: 3.1 Literal: F2 Página: 36

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

De acuerdo a lo establecido en el numeral 72.4 del artículo 72° del Reglamento de la Ley de Contrataciones del Estado, señala que: La absolución se realiza de manera motivada mediante pliego absolutorio de consultas y observaciones que se elabora conforme a lo que establece el OSCE. Por ello el Comité de Selección luego de consultar al área usuaria y de acuerdo a sus facultades, procede ACLARAR la consulta formulada por el participante.

- 1.- El reporte interno (informe técnico) será firmado por la OIMS y deber remitido por los canales digitales de la Entidad..
- 2.- Las partes cambiadas deben permanecer en la institución como constancia documental del recambio efectuado, para fines de auditoría, trazabilidad y control de calidad de los servicios de mantenimiento.

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

null



Entidad convocante : INSTITUTO NACIONAL DE ENFERMEDADES NEOPLASICAS

Nomenclatura : AS-SM-20-2025-INEN-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICION DE EQUIPO TOMOGRAFO COMPUTARIZADO MULTICORTE PARA RADIOTERAPIA

Ruc/código :	20602233627	Fecha de envío :	13/05/2025
Nombre o Razón social :	ZGRADA INGENIEROS S.A.C.	Hora de envío :	19:13:39

**Observación: Nro. 22**

**Consulta/Observación:**

En la pag 39, I2, - Otras obligaciones del contratista, se indica lo siguiente:

Realizar el control de calidad tipo Test de Aceptación, acorde al Protocolo español de control de calidad Versión 2011, ejecutado de forma anual por un periodo de 3 años (periodo de garantía). Válido para el trámite de licencia de operación ante el IPEN y su posterior revalidación.

Se pide a la entidad aclarar que el alcance del contratista es la entrega del certificado de calidad y no el trámite de licencia de operación.

**Acápite de las bases :**    **Sección:** Especifico    **Numeral:** 3.1    **Literal:** I2    **Página:** 39

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

Artículo 2 del Reglamento de la Ley de Contrataciones del Estado

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

De acuerdo a lo establecido en el numeral 72.4 del artículo 72° del Reglamento de la Ley de Contrataciones del Estado, señala que: La absolución se realiza de manera motivada mediante pliego absolutorio de consultas y observaciones que se elabora conforme a lo que establece el OSCE. Por ello el Comité de Selección luego de consultar al área usuaria y de acuerdo a sus facultades, procede ABSOLVER la observacion formulada por el participante.  
Se aclara que: El alcance del contratista es el Certificado de Control de Calidad, más no el trámite o gestión de la Licencia de Operación

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

null

Entidad convocante : INSTITUTO NACIONAL DE ENFERMEDADES NEOPLASICAS

Nomenclatura : AS-SM-20-2025-INEN-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICION DE EQUIPO TOMOGRAFO COMPUTARIZADO MULTICORTE PARA RADIOTERAPIA

Ruc/código :	20602233627	Fecha de envío :	13/05/2025
Nombre o Razón social :	ZGRADA INGENIEROS S.A.C.	Hora de envío :	19:13:39

**Observación: Nro. 23**

**Consulta/Observación:**

En la pag 41, P, respecto a Otras Penalidades Aplicables, se indica lo siguiente:

¿el INEN aplicará la siguiente penalidad¿ en caso de que EL CONTRATISTA no cumpla con el UPTIME del 97%. Evaluación anual contados a partir de iniciado el uso clínico del equipo.

Consulta: Se pide a la entidad ampliar el concepto de uptime a al menos un uptime del 95%

**Acápite de las bases :**    **Sección:** Especifico    **Numeral:** 3.1    **Literal:** P    **Página:** 41

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

Artículo 2 del Reglamento de la Ley de Contrataciones del Estado

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

De acuerdo a lo establecido en el numeral 72.4 del artículo 72° del Reglamento de la Ley de Contrataciones del Estado, señala que: La absolución se realiza de manera motivada mediante pliego absolutorio de consultas y observaciones que se elabora conforme a lo que establece el OSCE. Por ello el Comité de Selección luego de consultar al área usuaria y de acuerdo a sus facultades, procede ABSOLVER la observacion formulada por el participante.

No se acoge su observación:

Asimismo el concepto está especificado en ítem P OTRAS PENALIDADES en el cual se especifica la formula de calculo y el procedimiento a seguir.

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

null

Entidad convocante : INSTITUTO NACIONAL DE ENFERMEDADES NEOPLASICAS

Nomenclatura : AS-SM-20-2025-INEN-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICION DE EQUIPO TOMOGRAFO COMPUTARIZADO MULTICORTE PARA RADIOTERAPIA

Ruc/código :	20602233627	Fecha de envío :	13/05/2025
Nombre o Razón social :	ZGRADA INGENIEROS S.A.C.	Hora de envío :	19:13:39

Consulta: Nro. 24

Consulta/Observación:

En el literal A1.3 se solicita lo siguiente:

A1.3 SOPORTE O MESA DE PACIENTE CON DESPLAZAMIENTOS HORIZONTALES Y VERTICALES QUE PERMITAN LA SIMULACION DE TRATAMIENTOS. CABE INDICAR QUE LA MESA DE UN TAC SIMULADOR DEBE TENER CARACTERÍSTICAS EQUIVALENTES A LA MESA DE LOS ACELERADORES LINEALES CON LOS QUE CUENTA LA INSTITUCIÓN (QUE INCLUYA EL SISTEMA DE RADIOCIRUGÍA). LA MESA INCLUYE ACCESORIOS DE INDEXACIÓN.

Adicionalmente, en el pie de página se establece lo siguiente:

- El sistema de radiocirugía incluye una extensión fraxión para radiocirugía que se adapta o acopla directamente a la mesa Del tomógrafo y del acelerador lineal, una caja estereotactica que se acopla a la extensión. Los accesorios de indexación requeridos son: adaptador de extensión fraxión para radiocirugía y 01 soporte de acople para la extensión, ambos van indexados sobre la mesa del tomógrafo.

Al respecto y para claridad de los postores, por favor solicitamos clarificar que los postores solo deberán incluir lo siguiente:

- Adaptador de extensión fraxion
- Soporte de acople para la extensión

(ambos van indexados sobre la mesa del tomógrafo)

Con estos items, se cubren el SISTEMA DE RADIOCIRUGÍA solicitado por la Entidad y también se cubren los

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: 3.1 Literal: A1.3 Página: 23

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

De acuerdo a lo establecido en el numeral 72.4 del artículo 72° del Reglamento de la Ley de Contrataciones del Estado, señala que: La absolución se realiza de manera motivada mediante pliego absolutorio de consultas y observaciones que se elabora conforme a lo que establece el OSCE. Por ello el Comité de Selección luego de consultar al área usuaria y de acuerdo a sus facultades, procede ACLARAR la consulta formulada por el participante.

Con la finalidad de evitar malinterpretaciones respecto a la acreditación de la característica A1.3, esta será modificada para indicar lo siguiente:

- 01 Adaptador de extensión Fraxion (Fraxion CT Adapter).
- 01 Soporte de acople para la extensión (Fraxion Baseplate).

Ambos elementos deberán ir indexados sobre la mesa del tomógrafo.

Cabe precisar que lo señalado corresponde a lo requerido por la Entidad, y la presente modificación tiene como finalidad brindar mayor claridad.

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

Se retirará en las bases integradas lo indicado en el apartado A1.3 y se precisará lo siguiente:

A1.3 01 Adaptador de extensión fraxion (Fraxion CT Adapter ), 01 Soporte de acople para la extensión ( Fraxion Baseplate)

(ambos van indexados sobre la mesa del tomógrafo)

Entidad convocante : INSTITUTO NACIONAL DE ENFERMEDADES NEOPLASICAS

Nomenclatura : AS-SM-20-2025-INEN-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICION DE EQUIPO TOMOGRAFO COMPUTARIZADO MULTICORTE PARA RADIOTERAPIA

Ruc/código :	20602233627	Fecha de envío :	13/05/2025
Nombre o Razón social :	ZGRADA INGENIEROS S.A.C.	Hora de envío :	19:13:39

**Observación: Nro. 25**

**Consulta/Observación:**

En el literal A1.10 se solicita lo siguiente:  
A1.10 SISTEMA DE AUTOCONTORNEO DE IMÁGENES DE PACIENTES DE RADIOTERAPIA QUE INCLUYA SOFTWARE DE AUTOSEGMENTACIÓN DE IMÁGENES DE PACIENTES, BASADO EN APRENDIZAJE PROFUNDO ¿DEEP LEARNING¿ EN RADIOTERAPIA O SISTEMA DE AUTOCONTORNEO DE IMÁGENES DE PACIENTES DE RADIOTERAPIA QUE INCLUYA SOFTWARE DE AUTOSEGMENTACIÓN DE IMÁGENES DE PACIENTES

Al respecto, visualizamos que la Entidad brinda 2 alternativas para la autosegmentación de imágenes de pacientes indicando que puede ser BASADO EN APRENDIZAJE PROFUNDO como no.

Esto va en contra del Principio de Vigencia Tecnológica pues hoy en día los equipos modernos utilizan inteligencia artificial (aprendizaje profundo - deep learning) para apoyar al correcto diagnóstico y el flujo de trabajo. Siendo el autocontorneo un software tan importante para la Entidad, es imperativo que la autosegmentación de imagenes de pacientes siempre se base en aprendizaje profundo.

Siendo así, solicitamos realizar el siguiente ajuste por Vigencia Tecnológica:  
A1.10 SISTEMA DE AUTOCONTORNEO DE IMÁGENES DE PACIENTES DE RADIOTERAPIA QUE INCLUYA SOFTWARE DE AUTOSEGMENTACIÓN DE IMÁGENES DE PACIENTES, BASADO EN APRENDIZAJE PROFUNDO ¿DEEP LEARNING¿ EN RADIOTERAPIA

**Acápite de las bases :**    **Sección:** Especifico    **Numeral:** 3.1    **Literal:** A1.10    **Página:** 23

**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:**

De acuerdo a lo establecido en el numeral 72.4 del artículo 72° del Reglamento de la Ley de Contrataciones del Estado, señala que: La absolución se realiza de manera motivada mediante pliego absolutorio de consultas y observaciones que se elabora conforme a lo que establece el OSCE. Por ello el Comité de Selección luego de consultar al área usuaria y de acuerdo a sus facultades, procede ABSOLVER la observacion formulada por el participante.  
Con relación a la observación formulada por el participante respecto al Literal A1.10 de las especificaciones técnicas, se informa que no corresponde acoger lo solicitado, por cuanto la modificación propuesta afectaría la pluralidad de marcas y proveedores, contraviniendo lo dispuesto en el numeral 32.3 del artículo 32 del Reglamento de la Ley N° 30225 ¿ Ley de Contrataciones del Estado.

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

null

Entidad convocante : INSTITUTO NACIONAL DE ENFERMEDADES NEOPLASICAS

Nomenclatura : AS-SM-20-2025-INEN-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICION DE EQUIPO TOMOGRAFO COMPUTARIZADO MULTICORTE PARA RADIOTERAPIA

Ruc/código :	20602233627	Fecha de envío :	13/05/2025
Nombre o Razón social :	ZGRADA INGENIEROS S.A.C.	Hora de envío :	19:13:39

**Observación: Nro. 26**

**Consulta/Observación:**

En el literal A1.10 se solicita lo siguiente:  
A1.10 SISTEMA DE AUTOCONTORNEO DE IMÁGENES DE PACIENTES DE RADIOTERAPIA QUE INCLUYA SOFTWARE DE AUTOSEGMENTACIÓN DE IMÁGENES DE PACIENTES, BASADO EN APRENDIZAJE PROFUNDO ¿DEEP LEARNING¿ EN RADIOTERAPIA O SISTEMA DE AUTOCONTORNEO DE IMÁGENES DE PACIENTES DE RADIOTERAPIA QUE INCLUYA SOFTWARE DE AUTOSEGMENTACIÓN DE IMÁGENES DE PACIENTES

Por favor confirmar si este sistema de autocontorneo debe ser con licencias permanentes (vigentes dura toda la vida útil del tomógrafo) y que debe ser de la misma marca del fabricante del tomógrafo para asegurar una correcta integración y compatibilidad.

**Acápíte de las bases : Sección:** Especifico      **Numeral:** 3.1      **Literal:** A1.10      **Página:** 23

**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:**

De acuerdo a lo establecido en el numeral 72.4 del artículo 72° del Reglamento de la Ley de Contrataciones del Estado, señala que: La absolución se realiza de manera motivada mediante pliego absolutorio de consultas y observaciones que se elabora conforme a lo que establece el OSCE. Por ello el Comité de Selección luego de consultar al área usuaria y de acuerdo a sus facultades, procede ABSOLVER la observacion formulada por el participante.  
Se acoge parcialmente. La licencia del sistema de autocontorneo debe ser permanente durante el tiempo que dure la garantía (36 meses). Posterior a este periodo, la licencia de autocontorneo, aunque no reciba actualizaciones, debe mantener todas sus funciones habilitadas como fueron actualizadas hasta que duró la garantía, sin representar ningún costo adicional para la institución. El software no necesariamente tiene que ser del mismo fabricante del tomógrafo, siempre que garantice la total compatibilidad con el sistema.

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

Se precisara en las bases integradas

Entidad convocante : INSTITUTO NACIONAL DE ENFERMEDADES NEOPLASICAS

Nomenclatura : AS-SM-20-2025-INEN-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICION DE EQUIPO TOMOGRAFO COMPUTARIZADO MULTICORTE PARA RADIOTERAPIA

Ruc/código :	20263368992	Fecha de envío :	13/05/2025
Nombre o Razón social :	CYMED MEDICAL SAC	Hora de envío :	19:30:47

**Observación: Nro. 27**

**Consulta/Observación:**

En el numeral 1.9 de las Bases Administrativas se establece un plazo máximo de 130 días calendario para la entrega, adecuación, instalación, configuración, puesta en funcionamiento y prueba de aceptación del Equipo Tomógrafo Computarizado Multicorte y sus accesorios, contados a partir del día siguiente de la suscripción del contrato. Sin embargo, se debe tener en cuenta que actualmente se vienen experimentando diversos factores internacionales que afectan directamente la cadena de suministro, tales como Limitaciones logísticas globales, Escasez de contenedores y espacios en transporte marítimo, Demoras en aduanas y tránsitos internacionales, Plazos prolongados en la fabricación y ensamblaje de equipos especializados.

Dado que, el equipo solicitado es de alta tecnología y suele fabricarse contra pedido, resulta técnicamente inviable garantizar su entrega completa y puesta en funcionamiento en tan corto plazo, sin incurrir en un riesgo elevado de incumplimiento contractual o exclusión de proveedores con soluciones tecnológicamente superiores.

Sobre lo manifestado se tiene el siguiente sustento normativo:

El principio de libertad de concurrencia (art. 2 literal a) de la Ley N.º 30225) establece que las entidades deben promover la libre participación de proveedores, evitando exigencias o formalidades costosas e innecesarias. A su vez, el principio de igualdad de trato (literal b) exige que todos los proveedores dispongan de las mismas oportunidades para formular sus ofertas, sin condiciones ventajosas ni discriminación.

Asimismo, el principio de eficacia y eficiencia (literal f) exige que los procesos se orienten al cumplimiento de objetivos bajo criterios de razonabilidad, y no a través de restricciones artificiales que puedan afectar la recepción de propuestas competitivas.

Finalmente, el Reglamento de la Ley señala en su artículo 13.1 que las condiciones establecidas en las bases deben guardar vinculación, razonabilidad y proporcionalidad con el objeto de la contratación.

Solicitamos al comité de selección que se modifique el numeral 1.9 de las bases administrativas y se amplíe el plazo de entrega a 150 días calendario, contados a partir del día siguiente de la suscripción del contrato. Este ajuste permitirá una mayor pluralidad de postores, sin comprometer la oportunidad ni la calidad del equipamiento, y garantizará una contratación justa, técnica y eficaz.

**Acápite de las bases :**    **Sección:** General                      **Numeral:** 1.9                      **Literal:**                      **Página:** 15

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

art. 2 literal a), f) de la Ley N.º 30225 numeral 13.1 del Reglamento de la Ley N.º 30225

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

De acuerdo a lo establecido en el numeral 72.4 del artículo 72º del Reglamento de la Ley de Contrataciones del Estado, señala que: La absolución se realiza de manera motivada mediante pliego absolutorio de consultas y observaciones que se elabora conforme a lo que establece el OSCE. Por ello el Comité de Selección luego de consultar al área usuaria y de acuerdo a sus facultades, procede ABSOLVER la observacion formulada por el participante.

No se acoge la observación.

El plazo establecido en las Bases obedece a una necesidad institucional concreta y debidamente programada, vinculada al oportuno cumplimiento de los objetivos del área usuaria. La reducción de brechas en el acceso a diagnóstico especializado y la continuidad de los servicios asistenciales dependen de que el equipo se encuentre operativo en el plazo indicado.

Asimismo, el plazo de 130 días calendario se ha definido tomando en consideración los tiempos promedio de suministro reportados para este tipo de equipamiento. En ese sentido, se considera que dicho plazo no restringe la libertad de concurrencia ni genera condiciones discriminatorias.

Por tanto, se mantiene el plazo máximo de 130 días calendario, contados a partir del día siguiente de la suscripción del contrato.

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

Entidad convocante :	INSTITUTO NACIONAL DE ENFERMEDADES NEOPLASICAS
Nomenclatura :	AS-SM-20-2025-INEN-1
Nro. de convocatoria :	1
Objeto de contratación :	Bien
Descripción del objeto :	ADQUISICION DE EQUIPO TOMOGRAFO COMPUTARIZADO MULTICORTE PARA RADIOTERAPIA

---

null

Entidad convocante : INSTITUTO NACIONAL DE ENFERMEDADES NEOPLASICAS

Nomenclatura : AS-SM-20-2025-INEN-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICION DE EQUIPO TOMOGRAFO COMPUTARIZADO MULTICORTE PARA RADIOTERAPIA

Ruc/código :	20263368992	Fecha de envío :	13/05/2025
Nombre o Razón social :	CYMED MEDICAL SAC	Hora de envío :	19:30:47

Observación: Nro. 28

Consulta/Observación:

La Entidad solicita en el literal e) de los documentos para la admisión de la Oferta solicita lo siguiente:  
El postor deberá presentar original o copia simple de folletería, instructivos, catálogos, cartas aclaratorias o similares remitidas por el fabricante del equipo, componentes, sistema de seguridad radiológica y control de calidad, accesorios, periféricos/aditamentos y requerimiento de energía, que permita acreditar el cumplimiento de las características técnicas. Sobre el particular en el Numeral 16.2 del numeral 16 del TUO de la Ley de Contrataciones con el Estado, establece que: Las especificaciones técnicas, términos de referencia o expediente técnico deben formularse de forma objetiva al entendimiento de los postores que van a presentar su oferta evitando equivocaciones que pueden inducir al error. Al respecto, solicitamos al comité de selección ACLARAR, si se solicita presentar original o copia simple de folletería, instructivos, catálogos, cartas aclaratorias o similares remitidas por cada fabricante de marca del; equipo, componentes, sistema de seguridad radiológica y control de calidad y requerimiento de energía, respectivamente.

Siendo que, si los fabricantes son distintos, SE DEBE PRECISAR EN EL LITERAL E) QUE:  
El postor deberá presentar original o copia simple de folletería, instructivos, catálogos, cartas aclaratorias o similares remitidas por cada fabricante de cada marca.

Acápite de las bases : Sección: Especifico      Numeral: 2.2.1.1      Literal: e)      Página: 17

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

Numeral 16.2 del numeral 16 del TUO de la Ley 30225

Análisis respecto de la consulta u observación:

De acuerdo a lo establecido en el numeral 72.4 del artículo 72° del Reglamento de la Ley de Contrataciones del Estado, señala que: La absolución se realiza de manera motivada mediante pliego absolutorio de consultas y observaciones que se elabora conforme a lo que establece el OSCE. Por ello el Comité de Selección luego de consultar al área usuaria y de acuerdo a sus facultades, procede ABSOLVER la observacion formulada por el participante.  
Se aclara a los participantes que, conforme a lo señalado en observaciones previas del presente pliego, la acreditación del cumplimiento de las características técnicas indicadas en los literales A1, A2 y A6 del numeral 7.2 de las Especificaciones Técnicas ¿relativas al equipo, sus componentes y al requerimiento de energía¿ deberá efectuarse mediante la presentación, por cada marca ofertada, del original o copia simple de folletería, instructivos, catálogos, cartas aclaratorias u otros documentos similares emitidos por el fabricante correspondiente.

Cabe señalar que podría darse el caso de que algunas de estas características técnicas no correspondan directamente al fabricante del tomógrafo, sino a fabricantes de componentes y requerimiento de energia. En tales situaciones, la documentación deberá ser emitida por el fabricante específico del componente y requerimiento de energia al que se refiere la característica técnica.

Asimismo, para los literales A3.2, A4.2, A5.1 y A5.2, la acreditación deberá realizarse mediante una Carta de Cumplimiento emitida por el postor, en la cual se deberá consignar de forma detallada la descripción, características, marca, modelo, cantidad e imagen correspondiente de cada componente o accesorio, conforme a lo requerido en las Especificaciones Técnicas.

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

null



Entidad convocante : INSTITUTO NACIONAL DE ENFERMEDADES NEOPLASICAS

Nomenclatura : AS-SM-20-2025-INEN-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICION DE EQUIPO TOMOGRAFO COMPUTARIZADO MULTICORTE PARA RADIOTERAPIA

Ruc/código :	20263368992	Fecha de envío :	13/05/2025
Nombre o Razón social :	CYMED MEDICAL SAC	Hora de envío :	19:30:47

**Observación: Nro. 29**

**Consulta/Observación:**

La Entidad solicita en el literal e) de los documentos para la admisión de la Oferta:  
Solicitan acreditar el cumplimiento de las características técnicas solicitadas conforme a los literales A1, A2, A3 y A6 del numeral 7.2 de las especificaciones técnicas  
Al respecto, uno de los Documentos de Presentación Obligatoria es el Anexo N° 3 Declaración Jurada de las Especificas Técnicas del CAPITULO III, este formato tiene como finalidad detallar el cumplimiento total del requerimiento establecido por la Entidad.  
Asimismo, El principio de libertad de concurrencia (art. 2 literal a) de la Ley N.º 30225) establece que las entidades deben promover la libre participación de proveedores, evitando exigencias o formalidades innecesarias.  
Por lo antes expuesto solicitamos al comité de selección solicitar acreditar el cumplimiento de las características técnicas solicitadas conforme a los literales A1, A2, A3 del numeral 7.2 de las especificaciones técnicas:  
A1 CARACTERISTICAS GENERALES  
A2 COMPONENTES  
A3 SISTEMA DE SEGURIDAD RADIOLOGIA Y CONTROL DE CALIDAD.

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

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

(art. 2 literal a) de la Ley N.º 30225)

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

De acuerdo a lo establecido en el numeral 72.4 del artículo 72° del Reglamento de la Ley de Contrataciones del Estado, señala que: La absolución se realiza de manera motivada mediante pliego absolutorio de consultas y observaciones que se elabora conforme a lo que establece el OSCE. Por ello el Comité de Selección luego de consultar al área usuaria y de acuerdo a sus facultades, procede ABSOLVER la observacion formulada por el participante.  
Se aclara a los participantes que, conforme a lo señalado en observaciones previas del presente pliego, la acreditación del cumplimiento de las características técnicas indicadas en los literales A1, A2 y A6 del numeral 7.2 de las Especificaciones Técnicas ¿relativas al equipo, sus componentes y al requerimiento de energía¿ deberá efectuarse mediante la presentación, por cada marca ofertada, del original o copia simple de folletería, instructivos, catálogos, cartas aclaratorias u otros documentos similares emitidos por el fabricante correspondiente.  
  
Cabe señalar que podría darse el caso de que algunas de estas características técnicas no correspondan directamente al fabricante del tomógrafo, sino a fabricantes de componentes y requerimiento de energia. En tales situaciones, la documentación deberá ser emitida por el fabricante específico del componente y requerimiento de energia al que se refiere la característica técnica.  
  
Asimismo, para los literales A3.2, A4.2, A5.1 y A5.2, la acreditación deberá realizarse mediante una Carta de Cumplimiento emitida por el postor, en la cual se deberá consignar de forma detallada la descripción, características, marca, modelo, cantidad e imagen correspondiente de cada componente o accesorio, conforme a lo requerido en las Especificaciones Técnicas.

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

null

Entidad convocante : INSTITUTO NACIONAL DE ENFERMEDADES NEOPLASICAS

Nomenclatura : AS-SM-20-2025-INEN-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICION DE EQUIPO TOMOGRAFO COMPUTARIZADO MULTICORTE PARA RADIOTERAPIA

Ruc/código :	20263368992	Fecha de envío :	13/05/2025
Nombre o Razón social :	CYMED MEDICAL SAC	Hora de envío :	19:30:47

**Observación: Nro. 30**

**Consulta/Observación:**

ANEXO 4

El Anexo 4 Declaración Jurada del Plazo de Entrega contempla un formato Estándar de conformidad a la Modalidad de Ejecución.

Por lo antes expuesto, solicitamos al comité de selección confirmar si se mantendrá el formato del Anexo 4 Con la descripción:

La entrega, adecuación, instalación, configuración, puesta en funcionamiento y prueba de test de aceptación del Equipo TOMÓGRAFO COMPUTARIZADO MULTICORTE y accesorios, debe realizarse en un plazo máximo de ciento treinta (130) días calendarios, contados a partir del día siguiente de la suscripción del contrato.

**Acápíte de las bases : Sección:** Anexos      **Numeral:** 2.2.1.1      **Literal:** i)      **Página:** 19

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

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

De acuerdo a lo establecido en el numeral 72.4 del artículo 72° del Reglamento de la Ley de Contrataciones del Estado, señala que: La absolución se realiza de manera motivada mediante pliego absolutorio de consultas y observaciones que se elabora conforme a lo que establece el OSCE. Por ello el Comité de Selección luego de consultar al área usuaria y de acuerdo a sus facultades, procede ABSOLVER la observacion formulada por el participante.

Se precisa que el formato del Anexo 4 se mantiene

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

null

Entidad convocante : INSTITUTO NACIONAL DE ENFERMEDADES NEOPLASICAS

Nomenclatura : AS-SM-20-2025-INEN-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICION DE EQUIPO TOMOGRAFO COMPUTARIZADO MULTICORTE PARA RADIOTERAPIA

Ruc/código :	20263368992	Fecha de envío :	13/05/2025
Nombre o Razón social :	CYMED MEDICAL SAC	Hora de envío :	19:30:47

**Observación: Nro. 31**

**Consulta/Observación:**

La Entidad en el literal m) de las Bases Estándar solicita:

m) Copia simple del documento emitido por el fabricante, donde se acredite que el personal clave propuesto ha sido capacitado por fabrica en la instalación y mantenimiento del Equipo Tomógrafo Computarizado Multiforme ofertado.

Sin embargo, en literal C.1 Experiencia del Personal Clave la Entidad solicita (pg42):

¿ Requisitos:

(02) ingenieros

Mínimo 03 años de experiencia en la instalación, configuración y mantenimiento de tomógrafo de personal clave requerido como ¿Ingeniero¿.

Sobre el particular, existe una incongruencia que puede inducir al error al postor puesto que, en el literal C.1 Experiencia del Personal Clave no se detalla el objeto de convocatoria del Proceso.

Por lo antes expuesto, solicitamos al comité de selección modificar el en literal C.1 Experiencia del Personal Clave, bajo el siguiente detalle:

Requisitos:

(02) ingenieros

¿ Mínimo 03 años de experiencia en la instalación, configuración y mantenimiento del Equipo Tomógrafo Computarizado Multiforme ofertado. De personal clave requerido como ¿Ingeniero¿.

**Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: 2.2.1.1 Literal: m) Página: 21**  
**Artículo y norma que se vulnera (En el caso de Observaciones):**

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

De acuerdo a lo establecido en el numeral 72.4 del artículo 72° del Reglamento de la Ley de Contrataciones del Estado, señala que: La absolución se realiza de manera motivada mediante pliego absolutorio de consultas y observaciones que se elabora conforme a lo que establece el OSCE. Por ello el Comité de Selección luego de consultar al área usuaria y de acuerdo a sus facultades, procede ABSOLVER la observacion formulada por el participante.

Respecto a la observación formulada sobre una supuesta incongruencia entre el literal m) de los Documentos de Presentación Obligatoria y el literal C.1 del numeral ¿Experiencia del Personal Clave¿ de las Bases Administrativas, se precisa lo siguiente:

La exigencia señalada en el literal m) se refiere a la capacitación otorgada por el fabricante del equipo al personal clave propuesto, específicamente en la instalación y mantenimiento del Equipo Tomógrafo Computarizado Multiforme ofertado, lo cual garantiza la idoneidad técnica del personal respecto al bien ofertado.

Por su parte, el literal C.1, relacionado con la experiencia del personal clave, exige contar con una experiencia mínima de tres (03) años en instalación, configuración y mantenimiento de tomógrafos, lo cual es un requisito adicional orientado a validar la experiencia previa del profesional, independientemente de la marca o modelo específico.

En ese sentido, no existe incongruencia entre ambos requisitos, dado que se trata de dos exigencias diferenciadas y complementarias: una vinculada a la formación técnica específica otorgada por el fabricante y otra relacionada con la experiencia profesional general del personal propuesto. Ambas buscan asegurar la adecuada ejecución del contrato, conforme al objeto de la convocatoria.

Por lo tanto, no se acoge la observación formulada, manteniéndose la redacción actual del literal C.1.

Entidad convocante : INSTITUTO NACIONAL DE ENFERMEDADES NEOPLASICAS

Nomenclatura : AS-SM-20-2025-INEN-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICION DE EQUIPO TOMOGRAFO COMPUTARIZADO MULTICORTE PARA RADIOTERAPIA

Especifico	2.2.1.1	m)	21
------------	---------	----	----

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

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

null

Entidad convocante : INSTITUTO NACIONAL DE ENFERMEDADES NEOPLASICAS

Nomenclatura : AS-SM-20-2025-INEN-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICION DE EQUIPO TOMOGRAFO COMPUTARIZADO MULTICORTE PARA RADIOTERAPIA

Ruc/código :	20263368992	Fecha de envío :	13/05/2025
Nombre o Razón social :	CYMED MEDICAL SAC	Hora de envío :	19:30:47

**Observación: Nro. 32**

**Consulta/Observación:**

En las bases se establece como requisito que la capacitación dosimétrica (mínimo 6 horas) sea brindada exclusivamente por un Físico Médico. Esta exigencia, aunque aparentemente razonable, limita innecesariamente la participación de proveedores con personal técnico altamente calificado que podría realizar dicha capacitación con igual o mejor competencia.

Dicho requerimiento excluye a profesionales como ingenieros electrónicos, tecnólogos médicos especializados o ingenieros mecatrónicos, quienes cuentan con formación académica y experiencia práctica en radio protección, dosimetría clínica y operación de equipos de tomografía.

Además, al exigirse únicamente al Físico Médico sin considerar alternativas equivalentes, se genera una barrera que no guarda relación directa con la finalidad del proceso ni con el cumplimiento técnico del contrato.

Conforme al principio de libertad de concurrencia (literal a) y al principio de eficiencia y eficacia (literal f) de la Ley N.º 30225, las bases deben evitar requerimientos innecesarios que afecten la competencia o que impongan condiciones sin justificación objetiva.

Asimismo, el principio de igualdad de trato (literal b) exige que se evite el trato desigual entre proveedores en condiciones similares. Al permitir que solo un perfil profesional pueda realizar la capacitación dosimétrica, se favorece a un grupo específico de postores.

Por lo manifestado se propone al comité de selección en modificar el requerimiento de capacitación, reemplazando el perfil exclusivo de ¿Físico Médico¿ por una descripción más flexible que permita la participación de otros perfiles profesionales con experiencia demostrada. El nuevo texto podría ser:

"Capacitación en el uso y funcionamiento del equipo (dos fechas, duración mínima de 6 horas por día): Tecnólogo Médico, Ingeniero Electrónico, Ingeniero Mecatrónico o Físico Médico con experiencia en operación de equipos médicos de diagnóstico por imágenes."

**Acápite de las bases :**    **Sección:** Especifico    **Numeral:** 3.1    **Literal:** F1    **Página:** 33

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

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

De acuerdo a lo establecido en el numeral 72.4 del artículo 72º del Reglamento de la Ley de Contrataciones del Estado, señala que: La absolución se realiza de manera motivada mediante pliego absolutorio de consultas y observaciones que se elabora conforme a lo que establece el OSCE. Por ello el Comité de Selección luego de consultar al área usuaria y de acuerdo a sus facultades, procede ABSOLVER la observacion formulada por el participante.

En atención a la observación formulada, se informa que, considerando que en la característica A3.1 se ha retirado el requerimiento del ¿Fantoma multipropósito", la capacitación dosimétrica ya no resulta necesaria dentro del presente requerimiento. En ese sentido, se ha dispuesto el retiro del literal F1) ¿Capacitación dosimétrica (duración mínima de 6h): Físico Médico¿ de la sección 3.1, al ya no ser aplicable a la adquisición del tomógrafo

Si bien su observacion no tiene coherencia con ambas capacitaciones se aclara que de acuerdo al presente pliego se amplio las horas para la Capacitación en el uso y funcionamiento del equipo (dos fechas: 12 horas la primera semana y 12 horas a solicitud de la entidad)

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

Se retirara de las bases integradas : ¿Capacitación dosimétrica (duración mínima de 6h): Físico Médico¿ y se precisara en las bases integradas:

Capacitación en el uso y funcionamiento del equipo (dos fechas: 12 horas la primera semana y 12 horas a solicitud de la entidad): Tecnólogo Médico o Ingeniero electrónico o Ingeniero mecatrónico.

Entidad convocante : INSTITUTO NACIONAL DE ENFERMEDADES NEOPLASICAS

Nomenclatura : AS-SM-20-2025-INEN-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICION DE EQUIPO TOMOGRAFO COMPUTARIZADO MULTICORTE PARA RADIOTERAPIA

Ruc/código :	20263368992	Fecha de envío :	13/05/2025
Nombre o Razón social :	CYMED MEDICAL SAC	Hora de envío :	19:30:47

**Observación: Nro. 33**

**Consulta/Observación:**

Para la Instalación de este Tipo de Equipos como el del Objeto de loa Convocatoria, se requiere adecuar los ambientes en cuanto a infraestructura, sistema eléctrico, instalación del aire acondicionado, etc.

Al respecto, EL RESTRASO DE LA Entrega del Ambiente por parte de la Entidad, puede generar el incumplimiento en el Plazo ofertado por el Contratista.

Por lo antes expuesto, Se solicita que el Comité de Selección aclare expresamente a partir de qué fecha se computa la entrega del ambiente necesario para la instalación del equipo.

**Acápíte de las bases :    Sección: General                    Numeral: 1.9                    Literal:                    Página: 15**

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

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

De acuerdo a lo establecido en el numeral 72.4 del artículo 72° del Reglamento de la Ley de Contrataciones del Estado, señala que: La absolución se realiza de manera motivada mediante pliego absolutorio de consultas y observaciones que se elabora conforme a lo que establece el OSCE. Por ello el Comité de Selección luego de consultar al área usuaria y de acuerdo a sus facultades, procede ABSOLVER la observacion formulada por el participante.

La Entidad hara entrega del ambiente de trabajo al dia habil siguiente de suscrito el contrato, en la cual se firmara el acta de entrega.

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

null

Entidad convocante : INSTITUTO NACIONAL DE ENFERMEDADES NEOPLASICAS

Nomenclatura : AS-SM-20-2025-INEN-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICION DE EQUIPO TOMOGRAFO COMPUTARIZADO MULTICORTE PARA RADIOTERAPIA

Ruc/código :	20263368992	Fecha de envío :	13/05/2025
Nombre o Razón social :	CYMED MEDICAL SAC	Hora de envío :	19:30:47

**Observación: Nro. 34**

**Consulta/Observación:**

Las bases administrativas del literal K) del numeral 3.1, no contemplan la posibilidad de subcontratar los trabajos de preinstalación, pese a que esta práctica es permitida y regulada por el ordenamiento vigente.

El artículo 35 de la Ley N.º 30225 y el artículo 147 del Reglamento permiten expresamente la subcontratación, siempre que sea autorizada por la entidad y esté prevista en las bases.

Permitir la subcontratación:

1. Fomenta la participación de proveedores especializados, generando sinergias entre contratistas.
2. Mejora la eficiencia y cumplimiento del plazo contractual, al delegar tareas no críticas.
3. Optimiza los recursos del proveedor principal, en beneficio del interés público.

Principios aplicables: eficacia y eficiencia (literal f), libertad de concurrencia (literal a) y competencia (literal e).

Por ello, se solicita al Comité de Selección incorporar expresamente en las bases la posibilidad de subcontratación exclusivamente para los trabajos de preinstalación, bajo supervisión de la Entidad, conforme al marco legal vigente.

**Acápite de las bases :**    **Sección:** Especifico    **Numeral:** 3.1    **Literal:** K)    **Página:** 37

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

El artículo 35 de la Ley N.º 30225 y el artículo 147 del Reglamento

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

De acuerdo a lo establecido en el numeral 72.4 del artículo 72º del Reglamento de la Ley de Contrataciones del Estado, señala que: La absolución se realiza de manera motivada mediante pliego absolutorio de consultas y observaciones que se elabora conforme a lo que establece el OSCE. Por ello el Comité de Selección luego de consultar al área usuaria y de acuerdo a sus facultades, procede ABSOLVER la observacion formulada por el participante.

Respecto a la observación formulada, se señala lo siguiente:

La Ley de Contrataciones del Estado N.º 30225, en su artículo 35, y su Reglamento aprobado por D.S. N.º 344-2018-EF, en su artículo 147, permiten la subcontratación de parte de la prestación contractual, con las siguientes condiciones:

¿Se puede subcontratar por un máximo del cuarenta por ciento (40%) del monto del contrato original, salvo prohibición expresa contenida en los documentos del procedimiento de selección o cuando se trate de prestaciones esenciales del contrato vinculadas a los aspectos que determinaron la selección del contratista.¿

En atención a ello, y considerando los principios de eficacia, eficiencia, libre concurrencia y competencia, se acoge la observación, procediéndose a incorporar en las Bases integradas en el literal K) que permita la subcontratación de prestaciones que no sean esenciales, hasta el límite del 40% del monto del contrato, siempre bajo la autorización previa de la Entidad, en concordancia con el marco normativo vigente.

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

Por tanto, en las Bases Integradas se incorporará el siguiente texto:

¿Se permite la subcontratación, siempre que no comprenda prestaciones esenciales del contrato vinculadas a los aspectos que determinaron la selección del contratista, y que cuente con la autorización previa y por escrito de la Entidad, conforme a lo dispuesto en el artículo 35 de la Ley N.º 30225 y el artículo 147 de su Reglamento.

La subcontratación solo podrá efectuarse hasta un máximo del cuarenta por ciento (40%) del monto del contrato original. El contratista principal será en todo momento el único responsable ante la Entidad por la correcta ejecución del contrato.¿

Entidad convocante : INSTITUTO NACIONAL DE ENFERMEDADES NEOPLASICAS

Nomenclatura : AS-SM-20-2025-INEN-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICION DE EQUIPO TOMOGRAFO COMPUTARIZADO MULTICORTE PARA RADIOTERAPIA

Ruc/código :	20263368992	Fecha de envío :	13/05/2025
Nombre o Razón social :	CYMED MEDICAL SAC	Hora de envío :	19:30:47

**Observación: Nro. 35**

**Consulta/Observación:**

Las bases administrativas del literal J Adelantos, del numeral 3.1 Especificaciones técnicas, NO consideran el otorgamiento de adelantos al presente requerimiento, lo cual dificulta el cumplimiento oportuno de las obligaciones contractuales, sobre todo tratándose de un contrato que implica importación, logística internacional e instalación de equipos complejos.

El artículo 38.1 de la Ley N.º 30225 establece que las entidades pueden otorgar adelantos con el fin de garantizar liquidez al contratista.

El D.S. N.º 168-2020-EF autoriza adelantos de hasta el 30% del monto contractual.

La práctica del adelanto favorece la ejecución presupuestal oportuna y evita retrasos o paralizaciones.

Principios aplicables: eficacia y eficiencia (literal f), competencia (literal e) y equidad (literal i).

Solicitamos al comité de selección incorporar en las bases una cláusula que permita el otorgamiento de un adelanto de hasta el 30% del contrato, previa presentación de la garantía correspondiente.

**Acápite de las bases :**    **Sección:** Especifico    **Numeral:** 3.1    **Literal:** J)    **Página:** 37

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

El artículo 38.1 de la Ley N.º 30225

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

De acuerdo a lo establecido en el numeral 72.4 del artículo 72º del Reglamento de la Ley de Contrataciones del Estado, señala que: La absolución se realiza de manera motivada mediante pliego absolutorio de consultas y observaciones que se elabora conforme a lo que establece el OSCE. Por ello el Comité de Selección luego de consultar al área usuaria y de acuerdo a sus facultades, procede ABSOLVER la observacion formulada por el participante.

Respecto a la observación formulada, se acoge la solicitud, en atención a que el otorgamiento de adelantos constituye una medida que permite facilitar la ejecución oportuna del contrato, garantizando la liquidez del contratista y asegurando el cumplimiento de las obligaciones contractuales, especialmente en procesos que involucran importación, logística internacional e instalación de equipos de alta complejidad, como en el presente caso.

Asimismo, en concordancia con lo establecido en el artículo 38.1 de la Ley N.º 30225 ¿Ley de Contrataciones del Estado¿ y lo dispuesto en el Decreto Supremo N.º 168-2020-EF, que autoriza a las entidades a otorgar adelantos de hasta el 30% del monto contractual, se precisa que en las Bases Integradas se incluirá lo siguiente:

La Entidad, previa solicitud del contratista, otorgará un adelanto directo por el treinta por ciento (30%) del monto del contrato original. La Entidad deberá entregar el monto del adelanto solicitado dentro de los siete (07) días calendario siguientes a la presentación de la solicitud por parte del contratista.

El contratista deberá presentar su solicitud dentro de los ocho (08) días calendario siguientes a la suscripción del contrato, adjuntando la garantía correspondiente por adelantos mediante Carta Fianza o Póliza de Caución, así como el comprobante de pago respectivo. Vencido dicho plazo, no procederá la solicitud de adelanto.

Este procedimiento estará a cargo de las áreas o instancias competentes de la Entidad.

De este modo, se refuerza el principio de eficiencia en el uso de los recursos públicos y se promueve el cumplimiento oportuno del contrato sin afectar la competencia ni la equidad entre postores.

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

Se precisara en la bases integradas:

La Entidad, previa solicitud del contratista, otorgará un adelanto directo por el treinta por ciento (30%) del monto del contrato original. La Entidad deberá entregar el monto del adelanto solicitado dentro de los siete (07) días calendario siguientes a la presentación de la solicitud por parte del contratista.

El contratista deberá presentar su solicitud dentro de los ocho (08) días calendario siguientes a la suscripción del contrato, adjuntando la garantía correspondiente por adelantos mediante Carta Fianza o Póliza de Caución, así como el comprobante de pago respectivo. Vencido dicho plazo, no procederá la solicitud de adelanto.



**Entidad convocante :** INSTITUTO NACIONAL DE ENFERMEDADES NEOPLASICAS

**Nomenclatura :** AS-SM-20-2025-INEN-1

**Nro. de convocatoria :** 1

**Objeto de contratación :** Bien

**Descripción del objeto :** ADQUISICION DE EQUIPO TOMOGRAFO COMPUTARIZADO MULTICORTE PARA RADIOTERAPIA

---

Este procedimiento estará a cargo de las áreas o instancias competentes de la Entidad.

Entidad convocante : INSTITUTO NACIONAL DE ENFERMEDADES NEOPLASICAS

Nomenclatura : AS-SM-20-2025-INEN-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICION DE EQUIPO TOMOGRAFO COMPUTARIZADO MULTICORTE PARA RADIOTERAPIA

Ruc/código :	20263368992	Fecha de envío :	13/05/2025
Nombre o Razón social :	CYMED MEDICAL SAC	Hora de envío :	19:30:47

**Observación: Nro. 36**

**Consulta/Observación:**

En la revisión de las bases del procedimiento de selección AS-20-2025-INEN, se advierte que no se ha precisado si el Certificado de Buenas Prácticas de Manufactura (BPM) es exigible únicamente para el bien principal (Equipo Tomógrafo Computarizado Multicorte) o si también se contempla para sus componentes periféricos y accesorios complementarios. Esta omisión puede generar ambigüedades interpretativas en la fase de evaluación de ofertas, ya que algunos postores podrían considerar que el certificado BPM debe aplicarse a cada componente, incluyendo partes periféricas como monitores, consolas, gabinetes auxiliares, sillas, estabilizadores de energía, entre otros. Esta interpretación no solo es desproporcionada, sino que puede excluir injustamente a proveedores técnicamente calificados que no fabrican todos los componentes del sistema, sino que los integran de fabricantes especializados.

El principio de libertad de concurrencia (literal a del artículo 2 de la Ley N.º 30225) exige que las bases de un proceso de contratación pública eviten exigencias o formalidades costosas e innecesarias. Exigir un certificado BPM para cada accesorio, sin distinción ni criterio técnico que lo justifique, representa una barrera de acceso artificial que puede limitar significativamente la pluralidad de postores.

El principio de igualdad de trato (literal b) impone que todos los proveedores dispongan de las mismas oportunidades para presentar sus ofertas, lo que implica que no se deben establecer condiciones que generen ventajas competitivas encubiertas para proveedores con cadenas de producción integradas verticalmente. Exigir BPM para todos los periféricos favorecería únicamente a fabricantes que producen internamente todos los elementos del sistema.

A su vez, el principio de transparencia (literal c) obliga a las Entidades a formular bases claras, coherentes y objetivas. En este caso, la falta de precisión sobre el alcance del certificado BPM genera incertidumbre y puede traducirse en evaluaciones subjetivas o arbitrarias.

Desde la perspectiva del principio de eficacia y eficiencia (literal f), las exigencias contractuales deben estar orientadas a garantizar la calidad del bien principal, no a generar formalismos excesivos que poco contribuyen al cumplimiento de los fines públicos, especialmente si los accesorios no determinan por sí mismos la funcionalidad esencial del equipo.

Por lo antes expuesto, se solicita al Comité de Selección ACOGER la observación formulada, y se determine que el Certificado de Buenas Prácticas de Manufactura (BPM) será exigible respecto al bien principal.

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

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

Artículo 2 del TUO de la Ley 30225.

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

De acuerdo a lo establecido en el numeral 72.4 del artículo 72° del Reglamento de la Ley de Contrataciones del Estado, señala que: La absolución se realiza de manera motivada mediante pliego absolutorio de consultas y observaciones que se elabora conforme a lo que establece el OSCE. Por ello el Comité de Selección luego de consultar al área usuaria y de acuerdo a sus facultades, procede ABSOLVER la observacion formulada por el participante.

BPM SERA EXIGIBLE AL EQUIPO TOMOGRAFO MULTICORTE Y AL INYECTOR DE MEDIOS DE CONTRASTE.

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

Se precisara en las bases integradas.

Entidad convocante : INSTITUTO NACIONAL DE ENFERMEDADES NEOPLASICAS

Nomenclatura : AS-SM-20-2025-INEN-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICION DE EQUIPO TOMOGRAFO COMPUTARIZADO MULTICORTE PARA RADIOTERAPIA

Ruc/código :	20263368992	Fecha de envío :	13/05/2025
Nombre o Razón social :	CYMED MEDICAL SAC	Hora de envío :	19:52:01

Consulta: Nro. 37

Consulta/Observación:

A1.3 SOPORTE O MESA DE PACIENTE CON DESPLAZAMIENTOS HORIZONTALES Y VERTICALES QUE PERMITAN LA SIMULACION DE TRATAMIENTOS.CABE INDICAR QUE LA MESA DE UN TAC SIMULADOR DEBE TENER CARACTERISTICAS EQUIVALENTES A LA MESA DE LOS ACELERADORES LINEALES CON LOS QUE CUENTA LA INSTITUCION (QUE INCLUYA EL SISTEMA DE RADIOCIRUGIA). LA MESA INCLUYE ACCESORIOS DE INDEXACION.

En referencia a la especificación técnica del literal A1.3, se precisa en un pie de página la aclaración con un superíndice N°10 que detalla: ¿El sistema de radiocirugía incluye una extensión fraxión para radiocirugía que se adapta o acopla directamente a la mesa Del tomógrafo y del acelerador lineal, una caja estereotáctica que se acopla a la extensión. Los accesorios de indexación requeridos son: adaptador de extensión fraxión para radiocirugía y 01 soporte de acople para la extensión, ambos van indexados sobre la mesa del tomógrafo¿.

La palabra ¿INCLUYE¿ se define en la Real academia española como el acto de poner algo dentro de otra cosa o dentro de sus límites; por lo que el requerimiento podría hacer referencia a que el proveedor deba incluir con el soporte o la mesa del paciente¿una extensión fraxion para radiocirugía y los accesorios de indexación son: fraxión para radiocirugía y 01 soporte de acople para la extensión.

Estos componentes normalmente son proporcionados con los equipos aceleradores lineales, y es de conocimiento público que la entidad a la fecha cuenta con 05 equipos.

¿Por lo que solicitamos PRECISAR detalladamente que requiere la institución?

Acápíte de las bases : Sección: Especifico Numeral: 3.1 Literal: A1.3 Página: 23

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

De acuerdo a lo establecido en el numeral 72.4 del artículo 72° del Reglamento de la Ley de Contrataciones del Estado, señala que: La absolución se realiza de manera motivada mediante pliego absolutorio de consultas y observaciones que se elabora conforme a lo que establece el OSCE. Por ello el Comité de Selección luego de consultar al área usuaria y de acuerdo a sus facultades, procede ACLARAR la consulta formulada por el participante.

Con la finalidad de evitar malinterpretaciones respecto a la acreditación de la característica A1.3, esta será modificada para indicar lo siguiente:

01 Adaptador de extensión Fraxion (Fraxion CT Adapter).

01 Soporte de acople para la extensión (Fraxion Baseplate).

Ambos elementos deberán ir indexados sobre la mesa del tomógrafo.

Cabe precisar que lo señalado corresponde a lo requerido por la Entidad, y la presente modificación tiene como finalidad brindar mayor claridad.

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

Se retirará en las bases integradas lo indicado en el apartado A1.3 y se precisará lo siguiente:

A1.3 01 Adaptador de extensión fraxion (Fraxion CT Adapter ), 01 Soporte de acople para la extensión ( Fraxion Baseplate)

(ambos van indexados sobre la mesa del tomógrafo)

Entidad convocante : INSTITUTO NACIONAL DE ENFERMEDADES NEOPLASICAS

Nomenclatura : AS-SM-20-2025-INEN-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICION DE EQUIPO TOMOGRAFO COMPUTARIZADO MULTICORTE PARA RADIOTERAPIA

Ruc/código :	20263368992	Fecha de envío :	13/05/2025
Nombre o Razón social :	CYMED MEDICAL SAC	Hora de envío :	19:52:01

Consulta: Nro. 38

Consulta/Observación:

A1.3 SOPORTE O MESA DE PACIENTE CON DESPLAZAMIENTOS HORIZONTALES Y VERTICALES QUE PERMITAN LA SIMULACION DE TRATAMIENTOS.CABE INDICAR QUE LA MESA DE UN TAC SIMULADOR DEBE TENER CARACTERISTICAS EQUIVALENTES A LA MESA DE LOS ACELERADORES LINEALES CON LOS QUE CUENTA LA INSTITUCION (QUE INCLUYA EL SISTEMA DE RADIOCIRUGIA). LA MESA INCLUYE ACCESORIOS DE INDEXACION.

En referencia a la especificación técnica del literal A1.3, se precisa en un pie de página la aclaración N°10 que detalla: ¿El sistema de radiocirugía incluye una extensión fraxión para radiocirugía que se adapta o acopla directamente a la mesa Del tomógrafo y del acelerador lineal, una caja estereotactica que se acopla a la extensión. Los accesorios de indexación requeridos son: adaptador de extensión fraxión para radiocirugía y 01 soporte de acople para la extensión, ambos van indexados sobre la mesa del tomógrafo¿.

¿Solicitamos a la entidad ACLARAR si el postor debe incluir en su oferta la EXTENSION FRAXION PARA RADIOCIRUGIA, como parte del sistema de radiocirugía?

Acápíte de las bases : Sección: Especifico Numeral: 3.1 Literal: A1.3 Página: 23

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

De acuerdo a lo establecido en el numeral 72.4 del artículo 72° del Reglamento de la Ley de Contrataciones del Estado, señala que: La absolución se realiza de manera motivada mediante pliego absolutorio de consultas y observaciones que se elabora conforme a lo que establece el OSCE. Por ello el Comité de Selección luego de consultar al área usuaria y de acuerdo a sus facultades, procede ACLARAR la consulta formulada por el participante.

Con la finalidad de evitar malinterpretaciones respecto a la acreditación de la característica A1.3, esta será modificada para indicar lo siguiente:

01 Adaptador de extensión Fraxion (Fraxion CT Adapter).

01 Soporte de acople para la extensión (Fraxion Baseplate).

Ambos elementos deberán ir indexados sobre la mesa del tomógrafo.

Cabe precisar que lo señalado corresponde a lo requerido por la Entidad, y la presente modificación tiene como finalidad brindar mayor claridad.

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

Se retirará en las bases integradas lo indicado en el apartado A1.3 y se precisará lo siguiente:

A1.3 01 Adaptador de extensión fraxion (Fraxion CT Adapter ), 01 Soporte de acople para la extensión ( Fraxion Baseplate)

(ambos van indexados sobre la mesa del tomógrafo)

Entidad convocante : INSTITUTO NACIONAL DE ENFERMEDADES NEOPLASICAS

Nomenclatura : AS-SM-20-2025-INEN-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICION DE EQUIPO TOMOGRAFO COMPUTARIZADO MULTICORTE PARA RADIOTERAPIA

Ruc/código :	20263368992	Fecha de envío :	13/05/2025
Nombre o Razón social :	CYMED MEDICAL SAC	Hora de envío :	19:52:01

Consulta: Nro. 39

Consulta/Observación:

A1.3 SOPORTE O MESA DE PACIENTE CON DESPLAZAMIENTOS HORIZONTALES Y VERTICALES QUE PERMITAN LA SIMULACION DE TRATAMIENTOS.CABE INDICAR QUE LA MESA DE UN TAC SIMULADOR DEBE TENER CARACTERISTICAS EQUIVALENTES A LA MESA DE LOS ACELERADORES LINEALES CON LOS QUE CUENTA LA INSTITUCION (QUE INCLUYA EL SISTEMA DE RADIOCIRUGIA). LA MESA INCLUYE ACCESORIOS DE INDEXACION.

En referencia a la especificación técnica del literal A1.3, se precisa en un pie de página la aclaración N°10 que detalla: ¿El sistema de radiocirugía incluye una extensión fraxión para radiocirugía que se adapta o acopla directamente a la mesa Del tomógrafo y del acelerador lineal, una caja estereotactica que se acopla a la extensión. Los accesorios de indexación requeridos son: adaptador de extensión fraxión para radiocirugía y 01 soporte de acople para la extensión, ambos van indexados sobre la mesa del tomógrafo¿.

¿Solicitamos a la entidad ACLARAR si el postor debe incluir en su oferta el ADAPTADOR DE EXTENSIÓN FRAXIÓN PARA RADIOCIRUGÍA Y 01 SOPORTE DE ACOUPLE PARA LA EXTENSIÓN, como accesorios de indexación?

Acápíte de las bases : Sección: Especifico Numeral: 3.1 Literal: A1.3 Página: 23

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

De acuerdo a lo establecido en el numeral 72.4 del artículo 72° del Reglamento de la Ley de Contrataciones del Estado, señala que: La absolución se realiza de manera motivada mediante pliego absolutorio de consultas y observaciones que se elabora conforme a lo que establece el OSCE. Por ello el Comité de Selección luego de consultar al área usuaria y de acuerdo a sus facultades, procede ACLARAR la consulta formulada por el participante.

Con la finalidad de evitar malinterpretaciones respecto a la acreditación de la característica A1.3, esta será modificada para indicar lo siguiente:

01 Adaptador de extensión Fraxion (Fraxion CT Adapter).

01 Soporte de acople para la extensión (Fraxion Baseplate).

Ambos elementos deberán ir indexados sobre la mesa del tomógrafo.

Cabe precisar que lo señalado corresponde a lo requerido por la Entidad, y la presente modificación tiene como finalidad brindar mayor claridad.

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

Se retirará en las bases integradas lo indicado en el apartado A1.3 y se precisará lo siguiente:

A1.3 01 Adaptador de extensión fraxion (Fraxion CT Adapter ), 01 Soporte de acople para la extensión ( Fraxion Baseplate)

(ambos van indexados sobre la mesa del tomógrafo)

Entidad convocante : INSTITUTO NACIONAL DE ENFERMEDADES NEOPLASICAS

Nomenclatura : AS-SM-20-2025-INEN-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICION DE EQUIPO TOMOGRAFO COMPUTARIZADO MULTICORTE PARA RADIOTERAPIA

Ruc/código :	20263368992	Fecha de envío :	13/05/2025
Nombre o Razón social :	CYMED MEDICAL SAC	Hora de envío :	19:52:01

Consulta: Nro. 40

Consulta/Observación:

A2.3.6 MESA DE PACIENTE CON DESPLAZAMIENTOS HORIZONTALES Y VERTICALES QUE PERMITAN LA SIMULACION DE TRATAMIENTOS. CABE INDICAR QUE LA MESA DE UN TC SIMULADOR DEBE TENER CARACTERÍSTICAS EQUIVALENTES A LA MESA DE LOS ACELERADORES LINEALES CON LOS QUE CUENTA LA INSTITUCIÓN (QUE INCLUYA EL SISTEMA DE RADIOCIRUGÍA). LA MESA INCLUYE ACCESORIOS DE INDEXACIÓN.

La especificación técnica requerida, es similar a la mencionada en el ítem A1.3 de la pagina 23 dentro de las características generales; difiriendo únicamente con la adición del sustantivo ¿SOPORTE¿; por lo que a fin de garantizar la transparencia y competencia efectiva y justa solicitamos suprimir este requerimiento por ser textualmente duplicado.

Acápíte de las bases : Sección: Especifico Numeral: 3.1 Literal: A2.3.6 Página: 24

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

De acuerdo a lo establecido en el numeral 72.4 del artículo 72° del Reglamento de la Ley de Contrataciones del Estado, señala que: La absolución se realiza de manera motivada mediante pliego absolutorio de consultas y observaciones que se elabora conforme a lo que establece el OSCE. Por ello el Comité de Selección luego de consultar al área usuaria y de acuerdo a sus facultades, procede ACLARAR la consulta formulada por el participante.

Con el fin de evitar incongruencias en la interpretacion de la características A2.3.6, en el presente pliego se ha aclarado lo requerido en el numeral A1.3. Por lo tanto para evitar duplicidades se precisara lo siguiente:

A2.3.6 MESA DE PACIENTE CON DESPLAZAMIENTOS HORIZONTALES Y VERTICALES QUE PERMITAN LA SIMULACION DE TRATAMIENTOS. CABE INDICAR QUE LA MESA DE UN TC SIMULADOR DEBE TENER CARACTERÍSTICAS EQUIVALENTES A LA MESA DE LOS ACELERADORES LINEALES CON LOS QUE CUENTA LA INSTITUCIÓN.

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

Se retirara lo siguiente: (QUE INCLUYA EL SISTEMA DE RADIOCIRUGÍA). LA MESA INCLUYE ACCESORIOS DE INDEXACIÓN.

Entidad convocante : INSTITUTO NACIONAL DE ENFERMEDADES NEOPLASICAS

Nomenclatura : AS-SM-20-2025-INEN-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICION DE EQUIPO TOMOGRAFO COMPUTARIZADO MULTICORTE PARA RADIOTERAPIA

Ruc/código :	20263368992	Fecha de envío :	13/05/2025
Nombre o Razón social :	CYMED MEDICAL SAC	Hora de envío :	19:52:01

Consulta: Nro. 41

Consulta/Observación:

A2.3.6 MESA DE PACIENTE CON DESPLAZAMIENTOS HORIZONTALES Y VERTICALES QUE PERMITAN LA SIMULACION DE TRATAMIENTOS. CABE INDICAR QUE LA MESA DE UN TC SIMULADOR DEBE TENER CARACTERÍSTICAS EQUIVALENTES A LA MESA DE LOS ACELERADORES LINEALES CON LOS QUE CUENTA LA INSTITUCIÓN (QUE INCLUYA EL SISTEMA DE RADIOCIRUGÍA). LA MESA INCLUYE ACCESORIOS DE INDEXACIÓN.

¿Solicitamos aclarar que la especificación técnica hace referencia al mismo soporte y/o tablero que se adapta a la mesa del tomógrafo y esta requerido en el literal A1.3?

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: 3.1 Literal: A2.3.6 Página: 24

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

De acuerdo a lo establecido en el numeral 72.4 del artículo 72° del Reglamento de la Ley de Contrataciones del Estado, señala que: La absolución se realiza de manera motivada mediante pliego absolutorio de consultas y observaciones que se elabora conforme a lo que establece el OSCE. Por ello el Comité de Selección luego de consultar al área usuaria y de acuerdo a sus facultades, procede ACLARAR la consulta formulada por el participante.

Con el fin de evitar incongruencias en la interpretación de la características A2.3.6, en el presente pliego se ha aclarado lo requerido en el numeral A1.3. Por lo tanto para evitar duplicidades se precisara lo siguiente:

A2.3.6 MESA DE PACIENTE CON DESPLAZAMIENTOS HORIZONTALES Y VERTICALES QUE PERMITAN LA SIMULACION DE TRATAMIENTOS. CABE INDICAR QUE LA MESA DE UN TC SIMULADOR DEBE TENER CARACTERÍSTICAS EQUIVALENTES A LA MESA DE LOS ACELERADORES LINEALES CON LOS QUE CUENTA LA INSTITUCIÓN.

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

Se retirara lo siguiente: (QUE INCLUYA EL SISTEMA DE RADIOCIRUGÍA). LA MESA INCLUYE ACCESORIOS DE INDEXACIÓN.

Entidad convocante : INSTITUTO NACIONAL DE ENFERMEDADES NEOPLASICAS

Nomenclatura : AS-SM-20-2025-INEN-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICION DE EQUIPO TOMOGRAFO COMPUTARIZADO MULTICORTE PARA RADIOTERAPIA

Ruc/código :	20263368992	Fecha de envío :	13/05/2025
Nombre o Razón social :	CYMED MEDICAL SAC	Hora de envío :	19:52:01

Consulta: Nro. 42

Consulta/Observación:

A1.9 EL TOMOGRAFO COMPUTARIZADO MULICORTE Y/O ESTACION DE TRABAJO DEBE COMUNICARSE EFICIENTEMENTE CON EL SISTEMA DE GERENCIAMIENTO, SISTEMA DE PLANIFICACIÓN Y EL ACELERADOR LINEAL

Los sistemas de gerenciamiento en imágenes biomédicas, como el RIS (registro general de pacientes en el sistema) y el PACS (almacenamiento y administración de todos los estudios radiológicos del paciente) se relacionan con la gestión integral de datos e imágenes de los pacientes; toda esta comunicación es a través de formato DICOM.

¿Por lo que solicitamos aclarar que la comunicación será a través de los protocolos DICOM?

Acápíte de las bases : Sección: Especifico      Numeral: 3.1      Literal: A1.9      Página: 23

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

De acuerdo a lo establecido en el numeral 72.4 del artículo 72° del Reglamento de la Ley de Contrataciones del Estado, señala que: La absolución se realiza de manera motivada mediante pliego absolutorio de consultas y observaciones que se elabora conforme a lo que establece el OSCE. Por ello el Comité de Selección luego de consultar al área usuaria y de acuerdo a sus facultades, procede ACLARAR la consulta formulada por el participante.

Se aclara que la comunicación será en formato DICOM

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



Entidad convocante : INSTITUTO NACIONAL DE ENFERMEDADES NEOPLASICAS

Nomenclatura : AS-SM-20-2025-INEN-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICION DE EQUIPO TOMOGRAFO COMPUTARIZADO MULTICORTE PARA RADIOTERAPIA

Ruc/código :	20263368992	Fecha de envío :	13/05/2025
Nombre o Razón social :	CYMED MEDICAL SAC	Hora de envío :	19:52:01

Consulta: Nro. 43

Consulta/Observación:

A3.2 DEBE INCLUIR UNA CÁMARA DE IONIZACIÓN PARA DOSIMETRIA TC CALIBRADA DE 10CM DE LONGITUD, CON SU RESPECTIVO CERTIFICADO DE CALIBRACIÓN ADCL, LA CAMARA DEBE SER COMPATIBLE CON CUALQUIER ELECTROMETRO UTILIZADO EN CONTROLES DE CALIDAD ¿DOSIMETRIA

Podemos observar que el requerimiento NO solicita el electrómetro, por lo que entendemos que se omitió dicho requerimiento o en su defecto solicitamos a la entidad confirmar la marca y modelo de electrómetro con el que cuenta la institución a fin de garantizar la compatibilidad.

Acápíte de las bases : Sección: Especifico Numeral: 3.1 Literal: A3.2 Página: 25

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

De acuerdo a lo establecido en el numeral 72.4 del artículo 72° del Reglamento de la Ley de Contrataciones del Estado, señala que: La absolución se realiza de manera motivada mediante pliego absolutorio de consultas y observaciones que se elabora conforme a lo que establece el OSCE. Por ello el Comité de Selección luego de consultar al área usuaria y de acuerdo a sus facultades, procede ACLARAR la consulta formulada por el participante.

Con relación a la observación de las especificaciones técnicas formulada por el participante El INEN cuenta con un electrómetro de la marca PTW-FREIBURG (UNIDOS E) Ref: T10010, lo más importante a considerar es la entrada del conector que es de tipo TNC, asimismo se precisa que en las especificaciones tecnicas no se requiere un ELECTROMETRO.

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

null

Entidad convocante : INSTITUTO NACIONAL DE ENFERMEDADES NEOPLASICAS

Nomenclatura : AS-SM-20-2025-INEN-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICION DE EQUIPO TOMOGRAFO COMPUTARIZADO MULTICORTE PARA RADIOTERAPIA

Ruc/código :	20263368992	Fecha de envío :	13/05/2025
Nombre o Razón social :	CYMED MEDICAL SAC	Hora de envío :	19:52:01

Consulta: Nro. 44

Consulta/Observación:

A3.1 01 FANTOMA MULTIPROPÓSITO PARA ADQUISICIÓN DE CURVA DE CALIBRACIÓN DE UNIDADES HOUNSFIELD DEL TAC SIMULADOR A EMPLEAR PARA SISTEMA TPS DE RADIOTERAPIA (PARA ESTA FUNCIONALIDAD EN PARTICULAR EL FANTOMA DEBE POSEER POR LO MENOS 12 TIPOS DE INSERTO DE DIFERENTES DENSIDADES SIENDO UNA DE ELLAS NECESARIAMENTE LA DEL AGUA O AGUA EQUIVALENTE). ASIMISMO, DEBE PERMITIR EVALUAR LA UNIFORMIDAD DE LA IMAGEN, ALTA RESOLUCIÓN, ANCHO DE CORTE, SENSITOMETRÍA, RUIDO, RESOLUCIÓN DE BAJO CONTRASTE Y DISTORSIÓN GEOMÉTRICA.

Solicitamos aclarar si los INSERTOS hacen referencia a los COMPONENTES internos de la fantoma.

Acápíte de las bases : Sección: Especifico Numeral: 3.1 Literal: A3.1 Página: 25

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

De acuerdo a lo establecido en el numeral 72.4 del artículo 72° del Reglamento de la Ley de Contrataciones del Estado, señala que: La absolución se realiza de manera motivada mediante pliego absolutorio de consultas y observaciones que se elabora conforme a lo que establece el OSCE. Por ello el Comité de Selección luego de consultar al área usuaria y de acuerdo a sus facultades, procede ACLARAR la consulta formulada por el participante.

En atencion a la consulta realizada respecto a la característica correspondiente al instrumento denominado fantoma, inicialmente considerado dentro del requerimiento del tomografo se precisa que dicho instrumento no resulta necesario para el cumplimiento de la finalidad publica en ese sentido se retirara el numeral A3.1 de las especificaciones tecnicas y asegurar la pertinencia tecnica la adquisisicon del tomografo.

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

Se retirara de las bases integradas:

01 FANTOMA MULTIPROPÓSITO PARA ADQUISICIÓN DE CURVA DE CALIBRACIÓN DE UNIDADES HOUNSFIELD DEL TAC SIMULADOR A EMPLEAR PARA SISTEMA TPS DE RADIOTERAPIA (PARA ESTA FUNCIONALIDAD EN PARTICULAR EL FANTOMA DEBE POSEER POR LO MENOS 12 TIPOS DE INSERTO DE DIFERENTES DENSIDADES SIENDO UNA DE ELLAS NECESARIAMENTE LA DEL AGUA O AGUA EQUIVALENTE). ASIMISMO, DEBE PERMITIR EVALUAR LA UNIFORMIDAD DE LA IMAGEN, ALTA RESOLUCIÓN, ANCHO DE CORTE, SENSITOMETRÍA, RUIDO, RESOLUCIÓN DE BAJO CONTRASTE Y DISTORSIÓN GEOMÉTRICA.

Entidad convocante : INSTITUTO NACIONAL DE ENFERMEDADES NEOPLASICAS

Nomenclatura : AS-SM-20-2025-INEN-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICION DE EQUIPO TOMOGRAFO COMPUTARIZADO MULTICORTE PARA RADIOTERAPIA

Ruc/código :	20263368992	Fecha de envío :	13/05/2025
Nombre o Razón social :	CYMED MEDICAL SAC	Hora de envío :	19:52:01

Consulta: Nro. 45

Consulta/Observación:

A4.2 EQUIPO PARA AIRE ACONDICIONADO INDUSTRIAL DE 60000 BTU TIPO SPLIT DUCTO

El aire acondicionado tipo INDUSTRIAL y tipo SPLIT DUCCTO, manejan diferentes características siendo este último el más idóneo para espacios medianos donde la conexión se realiza mediante conductos. Por lo que solicitamos aclarar que el requerimiento hace referencia a\_

A4.2 EQUIPO PARA AIRE ACONDICIONADO DE 60000 BTU TIPO SPLIT DUCTO

Acápíte de las bases : Sección: Especifico      Numeral: 3.1      Literal: A4.2      Página: 25

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

De acuerdo a lo establecido en el numeral 72.4 del artículo 72° del Reglamento de la Ley de Contrataciones del Estado, señala que: La absolución se realiza de manera motivada mediante pliego absolutorio de consultas y observaciones que se elabora conforme a lo que establece el OSCE. Por ello el Comité de Selección luego de consultar al área usuaria y de acuerdo a sus facultades, procede ACLARAR la consulta formulada por el participante.

El área técnica acepta lo sugerido y retirará la palabra ¿industrial¿, dado que las características del equipo corresponden a un sistema de aire acondicionado de 60,000 BTU, tipo Split Ducto.

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

Se retirara de la bases integradas "industrial", quedando la característica A4.2 de la siguiente manera : A4.2EQUIPO PARA AIRE ACONDICIONADO DE 60000 BTU TIPO SPLIT DUCTO

Entidad convocante : INSTITUTO NACIONAL DE ENFERMEDADES NEOPLASICAS

Nomenclatura : AS-SM-20-2025-INEN-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICION DE EQUIPO TOMOGRAFO COMPUTARIZADO MULTICORTE PARA RADIOTERAPIA

Ruc/código :	20263368992	Fecha de envío :	13/05/2025
Nombre o Razón social :	CYMED MEDICAL SAC	Hora de envío :	19:52:01

Consulta: Nro. 46

Consulta/Observación:

A4.2 EQUIPO PARA AIRE ACONDICIONADO INDUSTRIAL DE 60000 BTU TIPO SPLIT DUCTO  
Las especificaciones técnicas del aire acondicionado solicitado corresponden a un SPLIT DUCTO, en caso de requerir uno tipo INDUSTRIAL, ¿Solicitamos a la entidad detallar de forma más precisa las características mínimas del AIRE ACONDICIONADO INDUSTRIAL REQUERIDO?

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: 3.1 Literal: A4.2 Página: 25

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

De acuerdo a lo establecido en el numeral 72.4 del artículo 72° del Reglamento de la Ley de Contrataciones del Estado, señala que: La absolución se realiza de manera motivada mediante pliego absolutorio de consultas y observaciones que se elabora conforme a lo que establece el OSCE. Por ello el Comité de Selección luego de consultar al área usuaria y de acuerdo a sus facultades, procede ACLARAR la consulta formulada por el participante.  
El área técnica acepta lo sugerido y retirará la palabra ¿industrial¿, dado que las características del equipo corresponden a un sistema de aire acondicionado de 60,000 BTU, tipo Split Ducto.

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

Se retirara de la bases integradas "industrial", quedando la característica A4.2 de la siguiente manera : A4.2EQUIPO PARA AIRE ACONDICIONADO DE 60000 BTU TIPO SPLIT DUCTO

Entidad convocante : INSTITUTO NACIONAL DE ENFERMEDADES NEOPLASICAS

Nomenclatura : AS-SM-20-2025-INEN-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICION DE EQUIPO TOMOGRAFO COMPUTARIZADO MULTICORTE PARA RADIOTERAPIA

Ruc/código :	20263368992	Fecha de envío :	13/05/2025
Nombre o Razón social :	CYMED MEDICAL SAC	Hora de envío :	19:52:01

Consulta: Nro. 47

Consulta/Observación:

A5.1 UN (01) UPS PARA LAS CONSOLAS DE ADQUISICION Y POSTROCDDESAMIEN TO CON LAS SIGUIENTES CARACTERISTICAS COMO MINIMO: ON LINE DE DOBLE CONVERSION AC/DC DC/AY Y TRANSFORMADOR DE AISLAMIENTO INTERNO (APROBADO POR EL FABRICANTE PARA LA CONSOLA Y ESTACION DE TRABAJO) A LA SALIDA: VOLTAJE DE ENTRADA: 220V+/- 10% VOLTAJE DE SALIDA: 220V +/- 3% O MENOR, CAPACIDAD DE POTENCIA EN LA SALIDAD 25% O MAS SUPERIOR A LA POTENCIA MAXIMA DE LOS EQUIPOS, AUTONOMIA DE BATERIA: MINIMO 10 MINUTOS A CARGA MAXIMA O UPS(S) APROBADO POR EL FABRICANTE PARA LA CONSOLA Y ESTACION DE TRABAJO.11

En la especificación técnica A5.1, tiene como referencia un superíndice N° 11, sin embargo, este no está precisado en las bases; por lo que solicitamos indicar a que hace referencia.

Acápíte de las bases : Sección: Especifico Numeral: 3.1 Literal: A5.1 Página: 27

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

De acuerdo a lo establecido en el numeral 72.4 del artículo 72° del Reglamento de la Ley de Contrataciones del Estado, señala que: La absolución se realiza de manera motivada mediante pliego absolutorio de consultas y observaciones que se elabora conforme a lo que establece el OSCE. Por ello el Comité de Selección luego de consultar al área usuaria y de acuerdo a sus facultades, procede ACLARAR la consulta formulada por el participante. La infomacion indicada en el subindice 11 se encuentra en el subindice de la pagina 28.

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

null

Entidad convocante : INSTITUTO NACIONAL DE ENFERMEDADES NEOPLASICAS

Nomenclatura : AS-SM-20-2025-INEN-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICION DE EQUIPO TOMOGRAFO COMPUTARIZADO MULTICORTE PARA RADIOTERAPIA

Ruc/código :	20263368992	Fecha de envío :	13/05/2025
Nombre o Razón social :	CYMED MEDICAL SAC	Hora de envío :	19:52:01

Consulta: Nro. 48

Consulta/Observación:

B.1 ADECUACION

1. INFRAESTRUCTURA ARQUITECTONICA

En los trabajos a realizar en dicho literal mencionan el acondicionamiento de la sala de tomografía y de la sala de comando; entre ambas existe una conexión que permite al operador visualizar mientras se realiza el escanograma, esto hace referencia a la luna emplomada, la cual, según reglamentación del MINISTERIO DE SALUD, debe tener un tamaño y espesor mínimo.

Solicitamos aclarar si la entidad requiere SUMINISTRO E INSTALACION DE LUNA EMPLOMADA DE 1.2m x 0.8m como mínimo?

Acápíte de las bases : Sección: Especifico Numeral: 3.1 Literal: B.1 Página: 28

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

De acuerdo a lo establecido en el numeral 72.4 del artículo 72° del Reglamento de la Ley de Contrataciones del Estado, señala que: La absolución se realiza de manera motivada mediante pliego absolutorio de consultas y observaciones que se elabora conforme a lo que establece el OSCE. Por ello el Comité de Selección luego de consultar al área usuaria y de acuerdo a sus facultades, procede ACLARAR la consulta formulada por el participante.

Se utilizara el vidrio emplomado con el que cuenta la institucion,el cual se encuentra en buenas condiciones.

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

null

Entidad convocante : INSTITUTO NACIONAL DE ENFERMEDADES NEOPLASICAS

Nomenclatura : AS-SM-20-2025-INEN-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICION DE EQUIPO TOMOGRAFO COMPUTARIZADO MULTICORTE PARA RADIOTERAPIA

Ruc/código :	20263368992	Fecha de envío :	13/05/2025
Nombre o Razón social :	CYMED MEDICAL SAC	Hora de envío :	19:52:01

Consulta: Nro. 49

Consulta/Observación:

3.SISTEMA ELECTRICO

- La entidad cuenta con 01 trasformador de aceite de 160KVA, en la subestación N°03, de una tensión de 10 kv/380 V. El postor deberá considerar un (01) transformador del tipo seco (160 KVA) encapsulado en resina epódica Clase: climática C2 y medioambiental E2, comportamiento al fuego Clase: F1, en el lado de Media Tensión con doble voltaje 10 kV y 22.9 kV, y en el lado de Baja Tensión preferentemente doble voltaje trifásico 380 VAC con neutro y trifásico 220V, el cual deberá ser cambiado por el existente y ubicados en el mismo lugar y sin ocupar espacio adicional, el contratista diseñara y adaptara de acuerdo al requerimiento del equipo.

De lo indicado le corresponde al proveedor instalar un TRANSFORMADOR TIPO SECO, el cual requiere un DISYUNTOR O SECCIONADOR para su instalación. ¿Solicitamos a la entidad aclarar si se usara el actualmente existente de la subestación?

Acápíte de las bases : Sección: Especifico Numeral: 3.1 Literal: B.1 Página: 31

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

De acuerdo a lo establecido en el numeral 72.4 del artículo 72° del Reglamento de la Ley de Contrataciones del Estado, señala que: La absolución se realiza de manera motivada mediante pliego absolutorio de consultas y observaciones que se elabora conforme a lo que establece el OSCE. Por ello el Comité de Selección luego de consultar al área usuaria y de acuerdo a sus facultades, procede ACLARAR la consulta formulada por el participante.

La subestación tiene el seccionador de potencia, la contratista deberá suministrar e instalar los fusibles de dicho seccionador

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

null

Entidad convocante : INSTITUTO NACIONAL DE ENFERMEDADES NEOPLASICAS

Nomenclatura : AS-SM-20-2025-INEN-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICION DE EQUIPO TOMOGRAFO COMPUTARIZADO MULTICORTE PARA RADIOTERAPIA

Ruc/código :	20263368992	Fecha de envío :	13/05/2025
Nombre o Razón social :	CYMED MEDICAL SAC	Hora de envío :	19:52:01

Consulta: Nro. 50

Consulta/Observación:

3.SISTEMA ELECTRICO

- El contratista a su costo suministrará e instalará el transformador de aislamiento para dicho tomógrafo, la capacidad del transformador de aislamiento deberá ser de acuerdo al tomógrafo a instalar.

En la especificación técnica 6.1 de la página 28, se detalla que el transformador es condicional si el voltaje es diferente, entendemos que si el tomógrafo trabaja en 380 VAC ya no es necesario el transformador de aislamiento, por lo que solicitamos aclarar si nuestra apreciación es correcta.

Acápíte de las bases : Sección: Especifico      Numeral: 3.1      Literal: B.1      Página: 31

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

De acuerdo a lo establecido en el numeral 72.4 del artículo 72° del Reglamento de la Ley de Contrataciones del Estado, señala que: La absolución se realiza de manera motivada mediante pliego absolutorio de consultas y observaciones que se elabora conforme a lo que establece el OSCE. Por ello el Comité de Selección luego de consultar al área usuaria y de acuerdo a sus facultades, procede ACLARAR la consulta formulada por el participante.

El contratista debiera de incluir el transformador de aislamiento, tal como indica las especificaciones técnicas.

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

null



Entidad convocante : INSTITUTO NACIONAL DE ENFERMEDADES NEOPLASICAS

Nomenclatura : AS-SM-20-2025-INEN-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICION DE EQUIPO TOMOGRAFO COMPUTARIZADO MULTICORTE PARA RADIOTERAPIA

Ruc/código :	20263368992	Fecha de envío :	13/05/2025
Nombre o Razón social :	CYMED MEDICAL SAC	Hora de envío :	19:52:01

Consulta: Nro. 51

Consulta/Observación:

3.SISTEMA ELECTRICO

El sistema de Puesta a tierra será diseñado, suministrado e instalado por el contratista debiendo coordinar con la UFMIE, este deberá tener una resistencia de acuerdo a lo necesitado por el equipo deberá ser menor a 3 ohm, los pozos a tierra deberán ser convencionales con cemento conductor. El contratista tendrá a su cargo el mantenimiento de dicho sistema durante el tiempo de garantía. La instalación del sistema de puesta a tierra deberá ser frente a Emergencia. Se solicita a la entidad aclarar si se puede considerar otra tecnología para el sistema de tierra; tal como el TIPO FARADAY, el cual requiere solo 1.0 metro cuadrado; esto debido a que no hay áreas disponibles para el sistema de puesta tierra convencional para el tomógrafo.

Acápíte de las bases : Sección: Especifico Numeral: 3.1 Literal: B.1 Página: 32

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

De acuerdo a lo establecido en el numeral 72.4 del artículo 72° del Reglamento de la Ley de Contrataciones del Estado, señala que: La absolución se realiza de manera motivada mediante pliego absolutorio de consultas y observaciones que se elabora conforme a lo que establece el OSCE. Por ello el Comité de Selección luego de consultar al área usuaria y de acuerdo a sus facultades, procede ACLARAR la consulta formulada por el participante. Los pozos a tierra tienen que ser con pozos convencionales como se indica en las especificaciones técnicas, se adjunta los planos de ubicación

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

Se adjuntara los planos de ubicación