	<b>DIRECCIÓN NACIONAL DE SERVICIOS CORPORATIVOS</b>		
	<b>ACTA DE PREGUNTAS, RESPUESTAS Y/O ACLARACIONES</b>		
<b>VERSIÓN:</b> 1.2	<b>CODIGO:</b> GAD-P03-S02-F01-A	<b>FECHA:</b> 2023	<b>PÁG:</b> 1 de 3

**ACTA Nro. SIE-HGB-IESS-2025-033-002**  
**PREGUNTAS, RESPUESTAS Y/O ACLARACIONES**  
**SIE-HGB-IESS-2025-033**

**“ADQUISICIÓN, INSTALACION, PUESTA EN FUNCIONAMIENTO Y MANTENIMIENTO DE UN SISTEMA RADIOGRÁFICO DIGITAL - FIJO - PISO - 2 DETECTORES (RAYOS X DIGITAL), POR REPOSICION PARA EL SERVICIO DE IMAGENOLOGÍA DEL HGB”**

En la ciudad de Babahoyo, hoy 30 de abril del 2025 siendo las 09H00, en la Sala de Juntas del Hospital General Babahoyo; se reúne la Comisión Técnica conformada por el: Sr. Kevin Cruz Bustamante como designado por la máxima autoridad / presidente comisión técnica, a la Lcda. Noemí Sánchez Arreaga, Delegada del Área Requirente y a la Naranjo Ing. María Fernanda Marun como Profesional Afín al objeto de la contratación; dentro del proceso de contratación signado con el código Nro. **SIE-HGB-IESS-2025-033** para la **“ADQUISICIÓN, INSTALACION, PUESTA EN FUNCIONAMIENTO Y MANTENIMIENTO DE UN SISTEMA RADIOGRÁFICO DIGITAL - FIJO - PISO - 2 DETECTORES (RAYOS X DIGITAL), POR REPOSICION PARA EL SERVICIO DE IMAGENOLOGÍA DEL HGB”** notificados mediante memorando Nro. IESS-HG-BA-DA-2025-2392-M del 29 de abril del 2025; para tratar el siguiente orden:


**ORDEN DEL DÍA:**

1. Constatación de *Quórum* e instalación de la sesión;
2. Lectura y conocimiento de las Preguntas realizadas a través del Portal del SERCOP
3. Respuesta a las preguntas realizadas por los proveedores interesados de conformidad con el artículo 72 del Reglamento General a la Ley Orgánica del Sistema Nacional de Contratación Pública, las preguntas realizadas por el oferente invitado, se responderán en el término que para el efecto se establezca en los pliegos.
4. Aclaraciones de conformidad con el artículo 73 del Reglamento General a la Ley Orgánica del Sistema Nacional de Contratación Pública, se determina que por iniciativa propia y a pedido de los participantes, se realizarán aclaraciones al pliego, que no modificarán el objeto de la contratación, ni su presupuesto referencial. (De ser el caso)
5. Varios

**DESARROLLO:**

**PUNTO 1.- CONSTATACIÓN DEL QUÓRUM E INSTALACIÓN DE LA SESIÓN. -**

Una vez que se verifica la asistencia del *quórum* reglamentario conforme lo determina el artículo 58 del Reglamento General a la Ley Orgánica del Sistema Nacional de Contratación Pública, se instala la sesión.

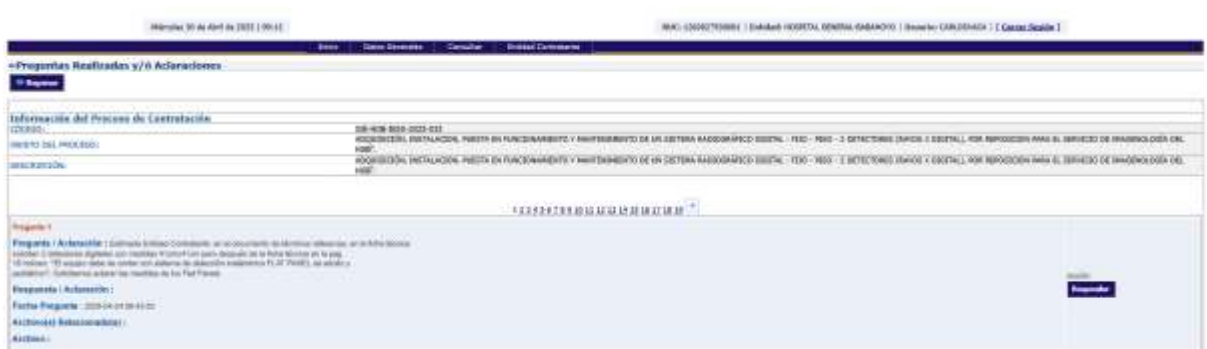
	<b>DIRECCIÓN NACIONAL DE SERVICIOS CORPORATIVOS</b>		
	<b>ACTA DE PREGUNTAS, RESPUESTAS Y/O ACLARACIONES</b>		
<b>VERSIÓN:</b> 1.2	<b>CODIGO:</b> GAD-P03-S02-F01-A	<b>FECHA:</b> 2023	<b>PÁG:</b> 2 de 3

**PUNTO 2.- LECTURA Y CONOCIMIENTO DE LAS PREGUNTAS -**

El presidente de la Comisión Técnica, solicita que, a través de Secretario, se de lectura a las preguntas formuladas a través del Portal Institucional del SERCOP.

El secretario de la Comisión Técnica informa a los asistentes, que hasta la hora y fecha límite establecido en los pliegos, se formularon las siguientes preguntas:

[https://www.compraspublicas.gob.ec/ProcesoContratacion/compras/PC/respuesta.cpe?id=8NG3zlw40TQMVt-kvABGD46iTtgmxt3b2Xfm5Jn3H\\_k](https://www.compraspublicas.gob.ec/ProcesoContratacion/compras/PC/respuesta.cpe?id=8NG3zlw40TQMVt-kvABGD46iTtgmxt3b2Xfm5Jn3H_k)




**PUNTO 3.- RESPUESTA A LAS PREGUNTAS REALIZADAS POR LOS PROVEEDORES INTERESADOS**

**Pregunta 1**

Pregunta / Aclaración : Estimada Entidad Contratante: en el documento de términos referencia, en la ficha técnica solicitan 2 detectores digitales con medidas 41cmx41cm pero después de la ficha técnica en la pag 16 indican: ?El equipo debe de contar con sistema de detección inalámbrico FLAT PANEL de adulto y pediátrico?. Solicitamos aclarar las medidas de los Flat Panels

**Respuesta / Aclaración : El Item 8.03 de la ficha técnica EQU-49 Rev-05 define con claridad el tamaño para ambos detectores: “Tamaño de:  $\geq 41\text{ cm} \times \geq 41\text{ cm}$  o su equivalente respectivo en pulgadas”**

	<b>DIRECCIÓN NACIONAL DE SERVICIOS CORPORATIVOS</b>		
	<b>ACTA DE PREGUNTAS, RESPUESTAS Y/O ACLARACIONES</b>		
<b>VERSIÓN:</b> 1.2	<b>CODIGO:</b> GAD-P03-S02-F01-A	<b>FECHA:</b> 2023	<b>PÁG:</b> 3 de 3

Fecha Pregunta : 2025-04-24 09:43:53

Archivo(s) Relacionado(s) :

Archivo :

Pregunta 2

Pregunta / Aclaración : Estimada entidad contratante: Es obligatorio que el Rayos X y los Flat Panels sean de la misma marca? Con el fin de asegurar el óptimo funcionamiento por compatibilidad y la garantía del fabricante.

**Respuesta / Aclaración : Ambos detectores deben formar parte integral del propio equipo como se requiere en la ficha técnica: “SISTEMA RADIOGRÁFICO DIGITAL - FIJO - PISO - 2 DETECTORES (RAYOS X DIGITAL)” No pueden ser detectores de diferentes fabricantes al del sistema. Equipos analógicos con detectores adaptados no cumplen con lo requerido.**

Fecha Pregunta : 2025-04-24 09:45:18

Archivo(s) Relacionado(s) :

Archivo :

Pregunta 3

Pregunta / Aclaración : Estimada Entidad Contratante: La Subsecretaria de Control de Aplicaciones Nucleares del Ecuador SCAN, exige que los proveedores de equipos de RX tengan licencia de importación e Institucional vigente, en los documentos del proceso no indican si es requisito presentar tanto las Licencia de importación como de Mantenimiento, es posible participar sin este requisito?


**Respuesta / Aclaración : Estimado se debe contar con las dos licencias vigentes emitidas por la Subsecretaria de Control de Aplicaciones Nucleares del Ecuador SCAN, para el objeto de contratación, adquisición de equipo médico y mantenimiento.**

Fecha Pregunta : 2025-04-24 09:45:56

Archivo(s) Relacionado(s) :

Archivo :

Pregunta 4

	<b>DIRECCIÓN NACIONAL DE SERVICIOS CORPORATIVOS</b>		
	<b>ACTA DE PREGUNTAS, RESPUESTAS Y/O ACLARACIONES</b>		
<b>VERSIÓN:</b> 1.2	<b>CODIGO:</b> GAD-P03-S02-F01-A	<b>FECHA:</b> 2023	<b>PÁG:</b> 4 de 3

Pregunta / Aclaración : Estimada Entidad Contratante: se puede participar sin licencia de importación emitida por el SCAN?

**Respuesta / Aclaración : Aclaremos que las licencias emitidas por la SCAN a los oferentes deben presentarse con fecha vigente**

Fecha Pregunta : 2025-04-24 09:46:54

Archivo(s) Relacionado(s) :

Archivo :

Pregunta 5

Pregunta / Aclaración : Estimada Entidad Contratante: Es obligatorio participar con licencias propias de la empresa emitidas por La Subsecretaria de Control de Aplicaciones Nucleares del Ecuador SCAN?

**Respuesta / Aclaración : Las licencias deben estar a nombre del oferente**

Fecha Pregunta : 2025-04-24 09:48:01

Archivo(s) Relacionado(s) :


Archivo :

Pregunta 6

Pregunta / Aclaración : Estimada entidad. Con respecto a la especificación de la Cámara de Ionización de 1800 cc, solicitamos aclaración sobre la posibilidad de utilizar medidores de radiación más actualizados para el control de calidad. Es importante destacar que las cámaras de ionización del equipo no están relacionadas con los instrumentos solicitados para este propósito. Por favor, confirmar si se aceptan dispositivos alternativos, siempre que cuenten con certificación de calibración vigente y cumplan con los estándares requeridos.

**Respuesta / Aclaración :** El oferente podrá presentar un equipo medidor de radiación que garantice la realización de las pruebas de calidad exigidas por la Scan. Se debe presentar el certificado vigente de calibración del equipo

Fecha Pregunta : 2025-04-25 11:48:08

	<b>DIRECCIÓN NACIONAL DE SERVICIOS CORPORATIVOS</b>		
	<b>ACTA DE PREGUNTAS, RESPUESTAS Y/O ACLARACIONES</b>		
<b>VERSIÓN:</b> 1.2	<b>CODIGO:</b> GAD-P03-S02-F01-A	<b>FECHA:</b> 2023	<b>PÁG:</b> 5 de 3

Archivo(s) Relacionado(s) :

Archivo :

Pregunta 7

Pregunta / Aclaración : Estimada entidad. Podrían confirmar si la institución cuenta con la licencia institucional vigente?

**Respuesta / Aclaración : Licencia en tramite**

Fecha Pregunta : 2025-04-25 12:17:28

Archivo(s) Relacionado(s) :

Archivo :

Pregunta 8

Pregunta / Aclaración : Estimada entidad favor indicar el estado actual del transformador disponible para el área

**Respuesta / Aclaración :** Como se indica en el ítem 12.02 de la ficha técnica ECU-49 Rev-05. “Previo a la instalación, el proveedor deberá verificar que las instalaciones eléctricas se encuentren de acuerdo a los requerimientos necesarios para el óptimo funcionamiento del equipo” Le conminamos a realizar la respectiva inspección para determinar el estado actual de la instalación eléctrica del área

Fecha Pregunta : 2025-04-25 12:18:24


Archivo(s) Relacionado(s) :

Archivo :

Pregunta 9

Pregunta / Aclaración : Estimada entidad, Con qué personal se debe realizar la comunicación para llevar a cabo la visita técnica y constatar el estado en el que se encuentra el área designada para la instalación del equipo?

Respuesta / Aclaración : Estimados en los términos se solicito que realicen la visita técnica para que puedan tener realizar el análisis correspondiente, con el administrador del contrato Dra. Oricel fernandez [oricel.fernandez@iess.gob.ec](mailto:oricel.fernandez@iess.gob.ec) o la responsable del servicio de imagenología. **Lic. Elizabeth Chernes.** [elizabeth.chernes@iess.gob.ec](mailto:elizabeth.chernes@iess.gob.ec)

	<b>DIRECCIÓN NACIONAL DE SERVICIOS CORPORATIVOS</b>		
	<b>ACTA DE PREGUNTAS, RESPUESTAS Y/O ACLARACIONES</b>		
<b>VERSIÓN:</b> 1.2	<b>CODIGO:</b> GAD-P03-S02-F01-A	<b>FECHA:</b> 2023	<b>PÁG:</b> 6 de 3

Fecha Pregunta : 2025-04-25 12:19:25

Archivo(s) Relacionado(s) :

Archivo :

Pregunta 10

Pregunta / Aclaración : De acuerdo al artículo 72 del Reglamento General a la Ley Orgánica del Sistema Nacional de Contratación Pública, no se considera como respuesta remitir al proveedor al contenido de los pliegos del procedimiento precontractual. Estimada entidad contratante: En las especificaciones técnicas, específicamente en el numeral 12.03, Otros parámetros, se solicita contar con Certificación FDA y/o CE. Solicitamos amablemente se precise a cuál documento se refiere específicamente la Certificación FDA: Hace referencia al Certificado de Libre Venta? Hace referencia al Certificado de Alertas Médicas? O corresponde a otro tipo de documento emitido por la FDA? Agradecemos confirmar exactamente cuál es el documento requerido para cumplir con esta condición.

**Respuesta / Aclaración :** El certificado CE hace referencia a la declaración de conformidad de la unión europea, El certificado FDA es un documento oficial emitido por la Administración de Alimentos y Medicamentos de los Estados Unidos (FDA, por sus siglas en inglés) que certifica que un producto o establecimiento cumple con las normativas y estándares de seguridad y calidad exigidos por esta entidad. Este certificado es esencial para empresas que desean exportar productos como alimentos, medicamentos, cosméticos o dispositivos médicos al mercado estadounidense.


Fecha Pregunta : 2025-04-28 16:33:03

Archivo(s) Relacionado(s) :

Archivo

Pregunta 11

Pregunta / Aclaración : De acuerdo al artículo 72 del Reglamento General a

	<b>DIRECCIÓN NACIONAL DE SERVICIOS CORPORATIVOS</b>		
	<b>ACTA DE PREGUNTAS, RESPUESTAS Y/O ACLARACIONES</b>		
<b>VERSIÓN:</b> 1.2	<b>CODIGO:</b> GAD-P03-S02-F01-A	<b>FECHA:</b> 2023	<b>PÁG:</b> 7 de 3

la Ley Orgánica del Sistema Nacional de Contratación Pública, no se considera como respuesta válida remitir al proveedor al contenido de los pliegos. Por lo tanto, solicitamos se aclare lo siguiente: En el equipo mínimo requerido se solicita una cámara de ionización de 1800 cc. Actualmente se utilizan sensores de dosis de estado sólido para el control de calidad, por su precisión y tamaño adecuado. Solicitamos confirmar si, en lugar de la cámara de ionización, se puede presentar un medidor de dosis moderno como el Raysafe con sonda para rayos x o tecnología similar, debidamente calibrado para el control de dosis.

**Respuesta / Aclaración : El oferente podrá presentar un equipo medidor de radiación o una cámara de ionización 1800 cc que garantice la realización de las pruebas de calidad exigidas por la Scan. Se debe presentar el certificado vigente de calibración del equipo**

Fecha Pregunta : 2025-04-28 16:38:10


Archivo(s) Relacionado(s) :

Archivo :

Pregunta 12

Pregunta / Aclaración : De acuerdo al artículo 72 del Reglamento General a la Ley Orgánica del Sistema Nacional de Contratación Pública, no se considera como respuesta válida remitir al proveedor al contenido de los pliegos. Por tanto, solicitamos se aclare lo siguiente: En las especificaciones técnicas, sección de mantenimiento correctivo, se indica que ante un problema la empresa deberá atender inmediatamente, con un técnico en sitio. Esto no es viable a menos que se asigne oficina y horario dentro del hospital. Solicitamos eliminar este requerimiento y aceptar un tiempo de respuesta de mínimo 2 horas de forma remota y máximo 24 horas para atención presencial.

**Respuesta / Aclaración :** Se acepta su petición de que el tiempo mínimo de atención remota sea de 2 horas. El oferente deberá demostrar en la especificación de fábrica del equipo que el mismo posee los sistemas necesarios para su atención vía remota. Se acepta que la atención presencial

	<b>DIRECCIÓN NACIONAL DE SERVICIOS CORPORATIVOS</b>		
	<b>ACTA DE PREGUNTAS, RESPUESTAS Y/O ACLARACIONES</b>		
<b>VERSIÓN:</b> 1.2	<b>CODIGO:</b> GAD-P03-S02-F01-A	<b>FECHA:</b> 2023	<b>PÁG:</b> 8 de 3

se produzca en un tiempo máximo de 24 horas desde la notificación de falla del equipo al oferente.

Fecha Pregunta : 2025-04-28 16:39:15

Archivo(s) Relacionado(s) :

Archivo :

Pregunta 13

Pregunta / Aclaración : De acuerdo al artículo 72 del Reglamento General a la Ley Orgánica del Sistema Nacional de Contratación Pública, no se considera como respuesta válida remitir al proveedor al contenido de los pliegos. Por tanto, solicitamos se aclare lo siguiente: En el equipo mínimo se solicita un vehículo. Solicitamos eliminar este requisito y reemplazarlo por la exigencia de adjuntar el certificado de Buenas Prácticas en el Transporte de Equipos Médicos BPADT de la empresa. Este certificado garantiza que la empresa cumple con todos los estándares y requisitos de calidad relacionados con el transporte de los equipos, sin necesidad de contar con un vehículo propio asignado al proceso.

**Respuesta / Aclaración : El oferente deberá presentar la matrícula o contrato de arrendamiento y/o servicios, o compromiso de arrendamiento y/o servicios que demuestren que proveerá el transporte para el equipo cumpliendo las buenas prácticas de transporte de equipos médicos.**

Fecha Pregunta : 2025-04-28 16:40:46


Archivo(s) Relacionado(s) :

Archivo :

Pregunta 14

Pregunta / Aclaración : De acuerdo al artículo 72 del Reglamento General a la Ley Orgánica del Sistema Nacional de Contratación Pública, no se considera como respuesta válida remitir al proveedor al contenido de los pliegos. Por tanto, solicitamos se aclare lo siguiente: En lo referente a Dos 2 delantales de protección contra plomo, talla a elección del establecimiento de salud, se



	<b>DIRECCIÓN NACIONAL DE SERVICIOS CORPORATIVOS</b>		
	<b>ACTA DE PREGUNTAS, RESPUESTAS Y/O ACLARACIONES</b>		
<b>VERSIÓN:</b> 1.2	<b>CODIGO:</b> GAD-P03-S02-F01-A	<b>FECHA:</b> 2023	<b>PÁG:</b> 9 de 3

refiere a delantales  
con plomo o sin plomo?

**Respuesta / Aclaración : los accesorios que se están solicitando son medios de protección radiológicas plomadas para el POE, por el cual es un requisito importante en cumplir con la ficha tecnica.**

Fecha Pregunta : 2025-04-28 16:42:24

Archivo(s) Relacionado(s) :

Archivo :

Pregunta 15

Pregunta / Aclaración : De acuerdo al artículo 72 del Reglamento General a la Ley Organica del Sistema Nacional de Contratacion Publica, no se considera como respuesta valida remitir al proveedor al contenido de los pliegos. Por tanto, solicitamos se aclare lo siguiente: En lo referente a UPS individual con el fin de brindar proteccion a los equipos y la consola, el proveedor adjudicado debe suministrar un UPS con tablero de by-pass, cableado y autonomia de 10 minutos que cubra la capacidad total del equipo de rayos X?

**Respuesta / Aclaración : Si, el UPS debe constar de los elementos necesarios para evitar el apagado del sistema de rayos x en caso de cortes eléctricos y fluctuaciones, proveyendo una autonomía de uso al sistema de rayos x por al menos de 10 minutos. Asi mismo debe contemplar en la ficha tecnica en accesorios el 11.09 y 11.11**


Fecha Pregunta : 2025-04-28 16:43:58

Archivo(s) Relacionado(s) :

Archivo :

Pregunta 16

Pregunta / Aclaración : Estimada entidad, favor su ayuda compartiendo los planos o las dimensiones del área donde se va a instalar el equipo a ofertar, para conocer si las dimensiones cumplen con lo requerido por el

	<b>DIRECCIÓN NACIONAL DE SERVICIOS CORPORATIVOS</b>		
	<b>ACTA DE PREGUNTAS, RESPUESTAS Y/O ACLARACIONES</b>		
<b>VERSIÓN:</b> 1.2	<b>CODIGO:</b> GAD-P03-S02-F01-A	<b>FECHA:</b> 2023	<b>PÁG:</b> 10 de 3

fabricante.

**Respuesta / Aclaración :** Los oferentes deben verificar si el área destinada a la instalación cumple con todos los requerimientos técnicos para la ejecución de dicha instalación

Fecha Pregunta : 2025-04-28 17:19:26

Archivo(s) Relacionado(s) :

Archivo :

Pregunta 17

Pregunta / Aclaración : Estimada entidad favor aclarar el voltaje de alimentación que dispone la entidad en el área de instalación del equipo

**Respuesta / Aclaración :** Como se indica en el ítem 12.02 de la ficha técnica ECU-49 Rev-05. “Previo a la instalación, el proveedor deberá verificar que las instalaciones eléctricas se encuentren de acuerdo a los requerimientos necesarios para el óptimo funcionamiento del equipo” Le conminamos a realizar la respectiva inspección para determinar el estado actual de la instalación eléctrica del área

Fecha Pregunta : 2025-04-28 17:20:15

Archivo(s) Relacionado(s) :

Archivo :

Pregunta 18

Pregunta / Aclaración : Estimada entidad, favor confirmar en que piso se encuentra el área para la instalación del equipo a ofertar

**Respuesta / Aclaración : Planta Baja**


Fecha Pregunta : 2025-04-28 17:20:25

Archivo(s) Relacionado(s) :

Archivo :

Pregunta 19

Pregunta / Aclaración : Estimada entidad, favor confirmar si cuentan con un punto de red disponible para la configuración

	<b>DIRECCIÓN NACIONAL DE SERVICIOS CORPORATIVOS</b>		
	<b>ACTA DE PREGUNTAS, RESPUESTAS Y/O ACLARACIONES</b>		
<b>VERSIÓN:</b> 1.2	<b>CODIGO:</b> GAD-P03-S02-F01-A	<b>FECHA:</b> 2023	<b>PÁG:</b> 11 de 3

del equipo a ofertar en sitio.

**Respuesta / Aclaración :** Como se indica en el ítem 12.02 de la ficha técnica ECU-49 Rev-05. “Previo a la instalación, el proveedor deberá verificar que las instalaciones eléctricas se encuentren de acuerdo a los requerimientos necesarios para el óptimo funcionamiento del equipo” Le conminamos a realizar la respectiva inspección para determinar el estado actual de la instalación eléctrica del área

Fecha Pregunta : 2025-04-28 17:21:02

Archivo(s) Relacionado(s) :

Archivo :

Pregunta 20

Pregunta / Aclaración : Estimada entidad contratante favor confirmar si la licencia institucional del hospital provisto por el MERNNR está vigente, y de ser así hasta que fecha está vigente para evitar futuros contratiempos con la importación y nacionalización del equipo solicitado.

**Respuesta / Aclaración : Licencia en tramite**

Fecha Pregunta : 2025-04-28 17:21:08


Archivo(s) Relacionado(s) :

Archivo :

Pregunta 21

Pregunta / Aclaración : Referente al Plazo de ejecución, si bien se ha establecido en 120 días contados a partir de la firma del contrato, tener presente que dicho plazo tampoco podrá ser contabilizado sin la entrega oportuna de los permisos del MERNNR y no dependerá de la contratista cualquier demora en los plazos si estos tuvieran que ver con licenciamiento. Por favor aclarar que el plazo será contado a partir de la suscripción del contrato y la entrega oportuna de los documentos habilitantes emitidos por MERNNR.

**Respuesta / Aclaración : Confirmamos que el plazo del contrato es de 120 días a partir de la firma de contrato y pago de anticipo. En el caso**

	<b>DIRECCIÓN NACIONAL DE SERVICIOS CORPORATIVOS</b>		
	<b>ACTA DE PREGUNTAS, RESPUESTAS Y/O ACLARACIONES</b>		
<b>VERSIÓN:</b> 1.2	<b>CODIGO:</b> GAD-P03-S02-F01-A	<b>FECHA:</b> 2023	<b>PÁG:</b> 12 de 3

**que exista la necesidad de prórroga, será gestionado a través del administrador de contrato.**

Fecha Pregunta : 2025-04-28 17:21:34

Archivo(s) Relacionado(s) :

Archivo :

Pregunta 22

Pregunta / Aclaración : Estimada entidad favor confirmar cual es la capacidad disponible del transformador para el equipo a adquirir

**Respuesta / Aclaración : Como se indica en el ítem 12.02 de la ficha técnica ECU-49 Rev-05. “Previo a la instalación, el proveedor deberá verificar que las instalaciones eléctricas se encuentren de acuerdo a los requerimientos necesarios para el óptimo funcionamiento del equipo” Le conminamos a realizar la respectiva inspección para determinar el estado actual de la instalación eléctrica del área**

Fecha Pregunta : 2025-04-28 17:21:51


Archivo(s) Relacionado(s) :

Archivo :

Pregunta 23

Pregunta / Aclaración : Estimada entidad, por favor confirmar que el presupuesto del presente proceso de compra únicamente incluye la provisión de los equipos con dos años de garantía técnica de fábrica que incluye partes piezas y repuestos y que para la provisión de los servicios de mantenimiento preventivo y servicio técnico correctivo durante los 8 años a partir del tercer año requerirá la publicación de un nuevo proceso y la suscripción de un nuevo contrato.

**Respuesta / Aclaración : En los términos de referencia, numeral 20 Presupuesto referencial del Estudio mercado, encontrara la definición de presupuesto referencial y el precio total, el cual incluye el Sistema Radiográfico digital Fijo-Piso-2-Detectores y el Mantenimiento Preventivo por 8 años (2 mantenimientos por año – semestral, total 16 mantenimientos**

	<b>DIRECCIÓN NACIONAL DE SERVICIOS CORPORATIVOS</b>		
	<b>ACTA DE PREGUNTAS, RESPUESTAS Y/O ACLARACIONES</b>		
<b>VERSIÓN:</b> 1.2	<b>CODIGO:</b> GAD-P03-S02-F01-A	<b>FECHA:</b> 2023	<b>PÁG:</b> 13 de 3

Fecha Pregunta : 2025-04-28 17:22:03

Archivo(s) Relacionado(s) :

Archivo :

Pregunta 24

Pregunta / Aclaración : De acuerdo al artículo 72 del Reglamento General a la Ley Orgánica del Sistema Nacional de Contratación Pública, no se considera como respuesta válida remitir al proveedor al contenido de los pliegos. Por tanto, solicitamos se aclare lo siguiente: En lo referente a UPS de Grado Médico, el proveedor adjudicado debe suministrar un UPS con tablero de by-pass, cableado y autonomía de 10 minutos que cubra la capacidad total del equipo de rayos X? O se refiere a un UPS con un tipo especial de funcionamiento?

**Respuesta / Aclaración : Si, el UPS debe constar de los elementos necesarios para evitar el apagado del sistema de rayos x en caso de cortes eléctricos y fluctuaciones, proveyendo una autonomía de uso al sistema de rayos x por al menos de 10 minutos.**

Fecha Pregunta : 2025-04-28 17:22:35

Archivo(s) Relacionado(s) :

Archivo :

Pregunta 25

Pregunta / Aclaración : Estimada entidad, requerimos los contactos para la visita técnica.

**Respuesta / Aclaración : con el administrador del contrato Dra. Oricel fernandez oricel.fernandez@iess.gob.ec o la responsables del servicio de imagenología Lic. Elizabeth Chernes. elizabeth.chernes@iess.gob.ec**

Fecha Pregunta : 2025-04-28 17:23:05

Archivo(s) Relacionado(s) :

Archivo :

Pregunta 26

	<b>DIRECCIÓN NACIONAL DE SERVICIOS CORPORATIVOS</b>		
	<b>ACTA DE PREGUNTAS, RESPUESTAS Y/O ACLARACIONES</b>		
<b>VERSIÓN:</b> 1.2	<b>CODIGO:</b> GAD-P03-S02-F01-A	<b>FECHA:</b> 2023	<b>PÁG:</b> 14 de 3

Pregunta / Aclaración : Estimada entidad en la ficha no se solicita UPS para el equipo de rayos x, sin embargo, dentro de los datos solicitados indican de un UPS, favor requerimos que nos confirmen si requieren un UPS para la unidad central.

**Respuesta / Aclaración : Si, es requerido un UPS que debe constar de los elementos necesarios para evitar el apagado del sistema de rayos x en caso de cortes eléctricos y fluctuaciones, proveyendo una autonomía de uso al sistema de rayos x por al menos de 10 minutos.**

Fecha Pregunta : 2025-04-28 17:25:33

Archivo(s) Relacionado(s) :

Archivo :

Pregunta 27

Pregunta / Aclaración : Estimada entidad en la ficha no especifica los softwares para aplicaciones ortopédicas que requieren, solicitamos que nos especifiquen que software requieren o para que aplicaciones clínicas.

**Respuesta / Aclaración : Entre las “Funciones avanzadas de revisión y procesado de imágenes digitales” requeridas en el ítem 10.01 de la ficha técnica ECU-49 Rev-05 se debe incluir la función de pegado automático para las imágenes de Ortopedia, esto es que el software debe ser capaz de realizar el procesado de pegado automático de las imágenes obtenidas.**

Fecha Pregunta : 2025-04-28 17:25:44


Archivo(s) Relacionado(s) :

Archivo :

Pregunta 28

Pregunta / Aclaración : Estimada entidad, dentro de lo solicitado piden un UPS grado médico. Favor aclara que especificaciones requiere el UPS

**Respuesta / Aclaración : es requerido un UPS que debe constar de los elementos necesarios para evitar el apagado del sistema de rayos x en caso de cortes eléctricos y fluctuaciones, proveyendo una autonomía de**

	<b>DIRECCIÓN NACIONAL DE SERVICIOS CORPORATIVOS</b>		
	<b>ACTA DE PREGUNTAS, RESPUESTAS Y/O ACLARACIONES</b>		
<b>VERSIÓN:</b> 1.2	<b>CODIGO:</b> GAD-P03-S02-F01-A	<b>FECHA:</b> 2023	<b>PÁG:</b> 15 de 3

### uso al sistema de rayos x por al menos de 10 minutos

Fecha Pregunta : 2025-04-28 17:26:25

Archivo(s) Relacionado(s) :

Archivo :

Pregunta 29

Pregunta / Aclaración : Cuál es la situación de transformadores disponibles para los equipos XR ? KvA disponible y voltaje secundario

**Respuesta / Aclaración : Como se indica en el ítem 12.02 de la ficha técnica ECU-49 Rev-05. “Previo a la instalación, el proveedor deberá verificar que las instalaciones eléctricas se encuentren de acuerdo a los requerimientos necesarios para el óptimo funcionamiento del equipo” Le conminamos a realizar la respectiva inspección para determinar el estado actual de la instalación eléctrica del área**

Fecha Pregunta : 2025-04-28 17:43:54

Archivo(s) Relacionado(s) :

Archivo :

Pregunta 30

Pregunta / Aclaración : Favor enviar planos de las salas del equipo a intervenir en formato Autocad de preferencia o PDF

**Respuesta / Aclaración : No disponemos de planos del área de instalación. Los oferentes deben verificar si el área destinada a la instalación cumple con todos los requerimientos técnicos para la ejecución de dicha instalación**


Fecha Pregunta : 2025-04-28 17:45:06

Archivo(s) Relacionado(s) :

Archivo :

Pregunta 31

Pregunta / Aclaración : Favor enviar el último informe de mantenimiento de la malla de tierra para estos equipos.

	<b>DIRECCIÓN NACIONAL DE SERVICIOS CORPORATIVOS</b>		
	<b>ACTA DE PREGUNTAS, RESPUESTAS Y/O ACLARACIONES</b>		
<b>VERSIÓN:</b> 1.2	<b>CODIGO:</b> GAD-P03-S02-F01-A	<b>FECHA:</b> 2023	<b>PÁG:</b> 16 de 3

**Respuesta / Aclaración : Como se indica en el ítem 12.02 de la ficha técnica ECU-49 Rev-05. “Previo a la instalación, el proveedor deberá verificar que las instalaciones eléctricas se encuentren de acuerdo a los requerimientos necesarios para el óptimo funcionamiento del equipo” Le conminamos a realizar la respectiva inspección para determinar el estado actual de la instalación eléctrica del área**

Fecha Pregunta : 2025-04-28 17:47:04

Archivo(s) Relacionado(s) :

Archivo :

Pregunta 32

Pregunta / Aclaración : En caso de reemplazo de equipos que se encuentren instalados, definir si el contratista adjudicado deberá hacer la chatarrización responsable del mismo o solamente entregar a activo fijo del Hospital.

**Respuesta / Aclaración : Aclaremos que el equipo actual debe ser desinstalado, transportado y almacenado en las bodegas del hospital**

Fecha Pregunta : 2025-04-28 19:26:46

Archivo(s) Relacionado(s) :

Archivo :

Pregunta 33

Pregunta / Aclaración : Favor enviar el diagrama unifilar de estas instalaciones.

**Respuesta / Aclaración : Como se indica en el ítem 12.02 de la ficha técnica ECU-49 Rev-05. “Previo a la instalación, el proveedor deberá verificar que las instalaciones eléctricas se encuentren de acuerdo a los requerimientos necesarios para el óptimo funcionamiento del equipo” Le conminamos a realizar la respectiva inspección para determinar el estado actual de la instalación eléctrica del área**

Fecha Pregunta : 2025-04-28 19:31:43

Archivo(s) Relacionado(s) :

Archivo :



	<b>DIRECCIÓN NACIONAL DE SERVICIOS CORPORATIVOS</b>		
	<b>ACTA DE PREGUNTAS, RESPUESTAS Y/O ACLARACIONES</b>		
<b>VERSIÓN:</b> 1.2	<b>CODIGO:</b> GAD-P03-S02-F01-A	<b>FECHA:</b> 2023	<b>PÁG:</b> 17 de 3

#### Pregunta 34

Pregunta / Aclaración : Las protecciones, puertas y ventana de los sitios están plomadas? Favor compartir la memoria del cálculo de blindaje de los últimos equipos instalados en estas salas.

**Respuesta / Aclaración : El proveedor adjudicado será responsable de cumplir con la desinstalación (Equipo a reponer), instalación (equipo nuevo) y adecuaciones de infraestructura de ser el caso. Le conminamos a realizar la respectiva inspección para determinar el estado actual de las instalaciones del área**

Fecha Pregunta : 2025-04-28 19:32:08

Archivo(s) Relacionado(s) :

Archivo :

#### Pregunta 35

Pregunta / Aclaración :Cuál es el estado actual de la climatización de estas salas?

**Respuesta / Aclaración : El proveedor adjudicado será responsable de cumplir con la desinstalación (Equipo a reponer), instalación (equipo nuevo) y adecuaciones de infraestructura de ser el caso. Le conminamos a realizar la respectiva inspección para determinar el estado actual de las instalaciones del área**

Fecha Pregunta : 2025-04-28 19:32:33


Archivo(s) Relacionado(s) :

Archivo :

#### Pregunta 36

Pregunta / Aclaración : En qué piso/nivel se encuentran las salas de las instalaciones?

**Respuesta / Aclaración : Planta baja**

	<b>DIRECCIÓN NACIONAL DE SERVICIOS CORPORATIVOS</b>		
	<b>ACTA DE PREGUNTAS, RESPUESTAS Y/O ACLARACIONES</b>		
<b>VERSIÓN:</b> 1.2	<b>CODIGO:</b> GAD-P03-S02-F01-A	<b>FECHA:</b> 2023	<b>PÁG:</b> 18 de 3

Fecha Pregunta : 2025-04-28 19:32:58

Archivo(s) Relacionado(s) :

Archivo :

Pregunta 37

Pregunta / Aclaración : En caso de disponer un espacio muy reducido, favor indicar si la sala o área de intervención tiene disponibilidad a cambios o ampliaciones derrocar paredes, añadir espacio de salas contiguas, ampliar vano de puerta.

**Respuesta / Aclaración : El proveedor adjudicado será responsable de cumplir con la desinstalación (Equipo a reponer), instalación (equipo nuevo) y adecuaciones de infraestructura de ser el caso. Le conminamos a realizar la respectiva inspección para determinar el estado actual de las instalaciones del área**

Fecha Pregunta : 2025-04-28 19:33:23

Archivo(s) Relacionado(s) :

Archivo :

Pregunta 38

Pregunta / Aclaración : Favor indicar el espesor de paredes, losa y resistencia de losa el sistema constructivo de la mampostería del área ejemplo mampostería de bloque vacío de 10cm / mampostería maciza de ladrillo mambrón de 15cm o paredes con láminas de plomo.

**Respuesta / Aclaración : El proveedor adjudicado será responsable de cumplir con la desinstalación (Equipo a reponer), instalación (equipo nuevo) y adecuaciones de infraestructura de ser el caso. Le conminamos a realizar la respectiva inspección para determinar el estado actual de las instalaciones del área**

Fecha Pregunta : 2025-04-28 19:33:45

Archivo(s) Relacionado(s) :

Archivo :

Pregunta 39

Pregunta / Aclaración : Favor indicar la altura final piso techo de las salas de

	<b>DIRECCIÓN NACIONAL DE SERVICIOS CORPORATIVOS</b>		
	<b>ACTA DE PREGUNTAS, RESPUESTAS Y/O ACLARACIONES</b>		
<b>VERSIÓN:</b> 1.2	<b>CODIGO:</b> GAD-P03-S02-F01-A	<b>FECHA:</b> 2023	<b>PÁG:</b> 19 de 3

instalación.

**Respuesta / Aclaración : El proveedor adjudicado será responsable de cumplir con la desinstalación (Equipo a reponer), instalación (equipo nuevo) y adecuaciones de infraestructura de ser el caso. Le conminamos a realizar la respectiva inspección para determinar el estado actual de las instalaciones del área como es**

Fecha Pregunta : 2025-04-28 19:34:10

Archivo(s) Relacionado(s) :

Archivo :

Pregunta 40

Pregunta / Aclaración : Indicar el voltaje de alimentación o salida que dispone la entidad para la instalación del equipo y el valor de la resistencia de la malla de tierra con la que se cuenta.

**Respuesta / Aclaración : Como se indica en el ítem 12.02 de la ficha técnica ECU-49 Rev-05. “Previo a la instalación, el proveedor deberá verificar que las instalaciones eléctricas se encuentren de acuerdo a los requerimientos necesarios para el óptimo funcionamiento del equipo” Le conminamos a realizar la respectiva inspección para determinar el estado actual de la instalación eléctrica del área**

Fecha Pregunta : 2025-04-28 19:34:41

Archivo(s) Relacionado(s) :

Archivo :

Pregunta 41

Pregunta / Aclaración : Favor indicar si el hospital dispone de una malla a tierra independiente para cada equipo y si están interconectadas entre ellas?

**Respuesta / Aclaración : Como se indica en el ítem 12.02 de la ficha técnica ECU-49 Rev-05. “Previo a la instalación, el proveedor deberá verificar que las instalaciones eléctricas se encuentren de acuerdo a los requerimientos necesarios para el óptimo funcionamiento del equipo” Le conminamos a realizar la respectiva inspección para determinar el estado actual de la instalación eléctrica del área**

	<b>DIRECCIÓN NACIONAL DE SERVICIOS CORPORATIVOS</b>		
	<b>ACTA DE PREGUNTAS, RESPUESTAS Y/O ACLARACIONES</b>		
<b>VERSIÓN:</b> 1.2	<b>CODIGO:</b> GAD-P03-S02-F01-A	<b>FECHA:</b> 2023	<b>PÁG:</b> 20 de 3

Fecha Pregunta : 2025-04-28 19:35:53

Archivo(s) Relacionado(s) :

Archivo :

Pregunta 42

Pregunta / Aclaración : Favor indicar la distancia en recorrido desde la acometida eléctrica del hospital hasta los equipos.

**Respuesta / Aclaración : Como se indica en el ítem 12.02 de la ficha técnica ECU-49 Rev-05. “Previo a la instalación, el proveedor deberá verificar que las instalaciones eléctricas se encuentren de acuerdo a los requerimientos necesarios para el óptimo funcionamiento del equipo” Le conminamos a realizar la respectiva inspección para determinar el estado actual de la instalación eléctrica del área**

Fecha Pregunta : 2025-04-28 19:36:15

Archivo(s) Relacionado(s) :

Archivo :

Pregunta 43

Pregunta / Aclaración : Indicar si se cuenta con puntos de red disponibles en las salas de instalación.

**Respuesta / Aclaración : Como se indica en el ítem 12.02 de la ficha técnica ECU-49 Rev-05. “Previo a la instalación, el proveedor deberá verificar que las instalaciones eléctricas se encuentren de acuerdo a los requerimientos necesarios para el óptimo funcionamiento del equipo” Le conminamos a realizar la respectiva inspección para determinar el estado actual de la instalación eléctrica del área**


Fecha Pregunta : 2025-04-28 19:36:37

Archivo(s) Relacionado(s) :

Archivo :

Pregunta 44

Pregunta / Aclaración : Favor indicar si se dispone de ducterías canaletas porta cables, escalerillas, ductos para las instalaciones y conexiones eléctricas desde la acometida principal del

	<b>DIRECCIÓN NACIONAL DE SERVICIOS CORPORATIVOS</b>		
	<b>ACTA DE PREGUNTAS, RESPUESTAS Y/O ACLARACIONES</b>		
<b>VERSIÓN:</b> 1.2	<b>CODIGO:</b> GAD-P03-S02-F01-A	<b>FECHA:</b> 2023	<b>PÁG:</b> 21 de 3

hospital hasta el equipo.

**Respuesta / Aclaración :** Como se indica en el ítem 12.02 de la ficha técnica ECU-49 Rev-05. “Previo a la instalación, el proveedor deberá verificar que las instalaciones eléctricas se encuentren de acuerdo a los requerimientos necesarios para el óptimo funcionamiento del equipo”  
**Le conminamos a realizar la respectiva inspección para determinar el estado actual de la instalación eléctrica del área**

Fecha Pregunta : 2025-04-28 19:37:00

Archivo(s) Relacionado(s) :

Archivo :

Pregunta 45

Pregunta / Aclaración : Es posible hacer la visita para levantamiento de medidas, de ser así con quién se debe coordinar?

**Respuesta / Aclaración :** El proveedor adjudicado será responsable de cumplir con la desinstalación (Equipo a reponer), instalación (equipo nuevo) y adecuaciones de infraestructura de ser el caso. Le conminamos a realizar la respectiva inspección para determinar el estado actual de las instalaciones del área.

Fecha Pregunta : 2025-04-28 19:37:20


Archivo(s) Relacionado(s) :

Archivo :

Pregunta 46

Pregunta / Aclaración : En caso de que el espacio requiera adecuaciones, favor compartir el Programa Arquitectónico detallado con la lista de actividades a ejecutar en obra civil. Dicho listado servirá como guía al oferente para contemplar en el coste del proyecto y saber cuál es la expectativa de la entidad contratante.

**Respuesta / Aclaración :** El proveedor adjudicado será responsable de cumplir con la desinstalación (Equipo a reponer), instalación (equipo nuevo) y adecuaciones de infraestructura de ser el caso. Le conminamos a realizar la respectiva inspección para determinar el estado actual de

	<b>DIRECCIÓN NACIONAL DE SERVICIOS CORPORATIVOS</b>		
	<b>ACTA DE PREGUNTAS, RESPUESTAS Y/O ACLARACIONES</b>		
<b>VERSIÓN:</b> 1.2	<b>CODIGO:</b> GAD-P03-S02-F01-A	<b>FECHA:</b> 2023	<b>PÁG:</b> 22 de 3

### las instalaciones del área.

Fecha Pregunta : 2025-04-28 19:37:42

Archivo(s) Relacionado(s) :

Archivo :

Pregunta 47

Pregunta / Aclaración : En vista de que en una visita técnica es posible que no se obtenga la información completa sobre materiales o elementos específicos como: espesor de lámina de plomo en vidrio plomado, espesor de lámina de plomo en puerta de ingreso favor compartir la documentación justificante / ficha técnica de los elementos de protección radiológica arriba mencionados. Se hace hincapié, en que, la visita de inspección no asegura que la entidad hospitalaria proporcione toda la información requerida por el oferente. Ya que esto determinará el alcanza de proyecto y costos a incluir.

**Respuesta / Aclaración : El proveedor adjudicado será responsable de cumplir con la desinstalación (Equipo a reponer), instalación (equipo nuevo) y adecuaciones de infraestructura de ser el caso. Le conminamos a realizar la respectiva inspección para determinar el estado actual de las instalaciones del área.**


Fecha Pregunta : 2025-04-28 19:38:11

Archivo(s) Relacionado(s) :

Archivo :

Pregunta 48

Pregunta / Aclaración : De acuerdo al artículo 72 del Reglamento General a la Ley Organica del Sistema Nacional de Contratacion Publica, no se considera como respuesta valida remitir al proveedor al contenido de los pliegos. Por tanto, solicitamos se aclare lo siguiente: En lo referente a El UPS debe estar contemplado en su mantenimiento durante la vida util, el proveedor adjudicado debe considerar 2 años o 10 años de mantenimiento? Favor confirmar si los mantenimientos preventivos y correctivos del UPS tendrán el mismo tratamiento que los del equipo de rayos X

	<b>DIRECCIÓN NACIONAL DE SERVICIOS CORPORATIVOS</b>		
	<b>ACTA DE PREGUNTAS, RESPUESTAS Y/O ACLARACIONES</b>		
<b>VERSIÓN:</b> 1.2	<b>CODIGO:</b> GAD-P03-S02-F01-A	<b>FECHA:</b> 2023	<b>PÁG:</b> 23 de 3

principal.

**Respuesta / Aclaración : Aclaremos que el UPS requerido para el sistema de rayos x digital tendrá una garantía técnica de fábrica de dos (2) años a partir de la recepción del bien. Durante la garantía técnica de fábrica los repuestos, piezas y mantenimiento (preventivo y correctivo) que requiera el bien por cualquier defecto de fabricación deben ser cubiertos por el proveedor, sin ningún costo para la entidad contratante, excepto en los casos atribuibles al mal uso del bien.**

**Durante la vida útil, diez (10) años, cada seis (6) meses el proveedor deberá dar mantenimiento preventivo; sin costo para la entidad contratante durante los dos primeros años de garantía técnica. Si el fabricante recomienda más visitas de mantenimiento preventivo al año, estas serán cubiertas por el proveedor sin costo adicional para la entidad.**

**El UPS grado medico debe estar contemplado durante los 10 años de vida util.**

contratante.

Fecha Pregunta : 2025-04-28 19:55:49


Archivo(s) Relacionado(s) :

Archivo :

Pregunta 49

Pregunta / Aclaración : De acuerdo al artículo 72 del Reglamento General a la Ley Orgánica del Sistema Nacional de Contratación Pública, no se considera como respuesta válida remitir al proveedor el contenido de los pliegos. Por tanto, solicitamos se aclare lo siguiente: Se puede realizar una inspección del área de Rayos X para determinar los alcances y adecuaciones solicitadas por el hospital? Al finalizar la inspección, el hospital entregará un certificado o acta de inspección que incluya la confirmación de alcances? Favor indicar la persona de contacto para coordinar esta visita.

**Respuesta / Aclaración : El proveedor adjudicado será responsable de cumplir con la desinstalación (Equipo a reponer), instalación (equipo nuevo) y adecuaciones de infraestructura de ser el caso. Le conminamos a realizar la respectiva inspección para determinar el estado actual de**

	<b>DIRECCIÓN NACIONAL DE SERVICIOS CORPORATIVOS</b>		
	<b>ACTA DE PREGUNTAS, RESPUESTAS Y/O ACLARACIONES</b>		
<b>VERSIÓN:</b> 1.2	<b>CODIGO:</b> GAD-P03-S02-F01-A	<b>FECHA:</b> 2023	<b>PÁG:</b> 24 de 3

**las instalaciones del área.**

Fecha Pregunta : 2025-04-28 19:56:39

Archivo(s) Relacionado(s) :

Archivo :

Pregunta 50

Pregunta / Aclaración : De acuerdo al artículo 72 del Reglamento General a la Ley Organica del Sistema Nacional de Contratacion Publica, no se considera como respuesta valida remitir al proveedor al contenido de los pliegos. Por tanto, solicitamos se aclare lo siguiente: En lo referente a las "adecuaciones de infraestructura", se deben incluir pintura de paredes, cambio de iluminacion, cambio de piso vinil con curva sanitaria y clip de remate y cambio de cielo falso en el area de rayos X y cuarto de control, conforme lo establece la guia de acabados hospitalarios vigente?

**Respuesta / Aclaración : Aclaremos que la terminación del área de imagenología del hospital donde se instalara el Sistema Radiográfico Digital – Fijo -Piso -2 detectores (Rayos X Digital) incluyendo piso, paredes, cielo falso y puertas deberá realizarse minimo según la guía de acabados interiores para hospitales del Ministerio de Salud Pública vigente a la fecha. El oferente adjudicado también deberá proveer el respectivo mobiliario para la correcta instalación del sistema, esto es al menos mesa para la estación de adquisición, mesa para la impresora en seco, silla de operador del sistema y mesas y/o palets para las unidades de UPS accesorias del sistema precautelando su adecuada instalación**

Fecha Pregunta : 2025-04-28 19:57:18

Archivo(s) Relacionado(s) :

Archivo :

Pregunta 51

Pregunta / Aclaración : De acuerdo al artículo 72 del Reglamento General a la Ley Organica del Sistema Nacional de Contratacion Publica, no se considera como respuesta valida remitir al proveedor al contenido de los pliegos. Por tanto, solicitamos se aclare lo siguiente: Estimada Entidad Contratante, por favor



	<b>DIRECCIÓN NACIONAL DE SERVICIOS CORPORATIVOS</b>		
	<b>ACTA DE PREGUNTAS, RESPUESTAS Y/O ACLARACIONES</b>		
<b>VERSIÓN:</b> 1.2	<b>CODIGO:</b> GAD-P03-S02-F01-A	<b>FECHA:</b> 2023	<b>PÁG:</b> 25 de 3

confirmar si el Hospital cuenta con la licencia de Radiodiagnostico Medico vigente. En caso de que no este vigente o existan observaciones por parte de la SCAN que impidan la importacion normal de los equipos, la institucion gestionara una autorizacion de importacion provisional y el tiempo que esto tome no sera considerado como retraso imputable al proveedor?

**Respuesta / Aclaración : En el caso que exista la necesidad de prórroga, será gestionada a través del administrador de contrato.**

Fecha Pregunta : 2025-04-28 19:58:00

Archivo(s) Relacionado(s) :

Archivo :

Pregunta 52


Pregunta / Aclaración : De acuerdo al articulo 72 del Reglamento General a la Ley Organica del Sistema Nacional de Contratacion Publica, no se considera como respuesta valida remitir al proveedor al contenido de los pliegos. Por tanto, solicitamos se aclare lo siguiente: Estimada Entidad Contratante, favor indicar si en el caso de las instalaciones electricas existentes, especificamente la malla de tierra, estas pueden ser reutilizadas por el proveedor adjudicado durante el proceso de instalacion del nuevo equipo de rayos X.

**Respuesta / Aclaración : Como se indica en el item 12.02 de la ficha técnica ECU-49 Rev-05. “Previo a la instalación, el proveedor deberá verificar que las instalaciones eléctricas se encuentren de acuerdo a los requerimientos necesarios para el óptimo funcionamiento del equipo” Le conminamos a realizar la respectiva inspección para determinar el estado actual de la instalación eléctrica del área. Las instalaciones existentes pueden ser utilizadas siempre que el oferente certifique por medios propios o a través de terceros que son aptas para su uso durante la vida útil del equipo.**

Fecha Pregunta : 2025-04-28 19:58:33

Archivo(s) Relacionado(s) :

Archivo :

	<b>DIRECCIÓN NACIONAL DE SERVICIOS CORPORATIVOS</b>		
	<b>ACTA DE PREGUNTAS, RESPUESTAS Y/O ACLARACIONES</b>		
<b>VERSIÓN:</b> 1.2	<b>CODIGO:</b> GAD-P03-S02-F01-A	<b>FECHA:</b> 2023	<b>PÁG:</b> 26 de 3

### Pregunta 53

Pregunta / Aclaración : De acuerdo al artículo 72 del Reglamento General a la Ley Organica del Sistema Nacional de Contratacion Publica, no se considera como respuesta valida remitir al proveedor al contenido de los pliegos. Por tanto, solicitamos se aclare lo siguiente: Estimada Entidad Contratante, favor indicar si en el caso de las instalaciones electricas existentes, especificamente el transformador, este puede ser reutilizado por el proveedor adjudicado durante el proceso de instalacion del nuevo equipo de rayos X.

**Respuesta / Aclaración : Como se indica en el ítem 12.02 de la ficha técnica ECU-49 Rev-05. “Previo a la instalación, el proveedor deberá verificar que las instalaciones eléctricas se encuentren de acuerdo a los requerimientos necesarios para el óptimo funcionamiento del equipo” Le conminamos a realizar la respectiva inspección para determinar el estado actual de la instalación eléctrica del área. Las instalaciones existentes pueden ser utilizadas siempre que el oferente certifique por medios propios o a través de terceros que son aptas para su uso durante la vida útil del equipo.**

Fecha Pregunta : 2025-04-28 19:59:06


Archivo(s) Relacionado(s) :

Archivo :

### Pregunta 54

Pregunta / Aclaración : De acuerdo al artículo 72 del Reglamento General a la Ley Organica del Sistema Nacional de Contratacion Publica, no se considera como respuesta valida remitir al proveedor al contenido de los pliegos. Por tanto, solicitamos se aclare lo siguiente:El area donde funcionara el equipo cuenta con infraestructura de red y servicio de internet para mantener la conexion remota de los equipos, asi como para el envio de imagenes en formato DICOM hacia impresoras, PACS y salas de informes?

**Respuesta / Aclaración : Como se indica en el ítem 12.02 de la ficha técnica ECU-49 Rev-05. “Previo a la instalación, el proveedor deberá verificar que las instalaciones eléctricas se encuentren de acuerdo a los requerimientos necesarios para el óptimo funcionamiento del equipo”**

	<b>DIRECCIÓN NACIONAL DE SERVICIOS CORPORATIVOS</b>		
	<b>ACTA DE PREGUNTAS, RESPUESTAS Y/O ACLARACIONES</b>		
<b>VERSIÓN:</b> 1.2	<b>CODIGO:</b> GAD-P03-S02-F01-A	<b>FECHA:</b> 2023	<b>PÁG:</b> 27 de 3

**Le conminamos a realizar la respectiva inspección para determinar el estado actual de la instalación eléctrica del área. Las instalaciones existentes pueden ser utilizadas siempre que el oferente certifique por medios propios o a través de terceros que son aptas para su uso durante la vida útil del equipo.**

Fecha Pregunta : 2025-04-28 19:59:37

Archivo(s) Relacionado(s) :

Archivo :

Pregunta 55

Pregunta / Aclaración : De acuerdo al artículo 72 del Reglamento General a la Ley Organica del Sistema Nacional de Contratacion Publica, no se considera como respuesta valida remitir al proveedor al contenido de los pliegos. Por tanto, solicitamos se aclare lo siguiente:En el area donde se instalara el nuevo equipo de rayos X, la canalizacion para el paso de cableado electrico, de control y de telecomunicaciones puede ser externa o debe ser obligatoriamente empotrada en pisos y paredes?

**Respuesta / Aclaración : Aclaremos que por normativa sanitaria toda canalización de cableado debe estar empotrada en pisos, paredes o sobre el cielo falso de la sala.**


Fecha Pregunta : 2025-04-28 20:00:06

Archivo(s) Relacionado(s) :

Archivo :

Pregunta 56

Pregunta / Aclaración : De acuerdo al artículo 72 del Reglamento General a la Ley Organica del Sistema Nacional de Contratacion Publica, no se considera como respuesta valida remitir al proveedor al contenido de los pliegos. Por tanto, solicitamos se aclare lo siguiente:Estimada Entidad Contratante, agradeceremos confirmar si el area designada para la instalacion del equipo de rayos X cuenta con las barreras de seguridad radiologicas primarias como puerta y paredes plomadas. En caso afirmativo, favor confirmar

	<b>DIRECCIÓN NACIONAL DE SERVICIOS CORPORATIVOS</b>		
	<b>ACTA DE PREGUNTAS, RESPUESTAS Y/O ACLARACIONES</b>		
<b>VERSIÓN:</b> 1.2	<b>CODIGO:</b> GAD-P03-S02-F01-A	<b>FECHA:</b> 2023	<b>PÁG:</b> 28 de 3

la especificación del plomo y el material de construcción de las paredes.

**Respuesta / Aclaración : El proveedor adjudicado será responsable de cumplir con la desinstalación (Equipo a reponer), instalación (equipo nuevo) y adecuaciones de infraestructura de ser el caso. Le conminamos a realizar la respectiva inspección para determinar el estado actual de las instalaciones del área.**

Fecha Pregunta : 2025-04-28 20:00:32

Archivo(s) Relacionado(s) :

Archivo :

Pregunta 57

Pregunta / Aclaración : De acuerdo al artículo 72 del Reglamento General a la Ley Orgánica del Sistema Nacional de Contratación Pública, no se considera como respuesta válida remitir al proveedor el contenido de los pliegos. Por tanto, solicitamos se aclare lo siguiente: Estimada Entidad Contratante, agradeceremos puedan brindar las dimensiones de las salas donde se instalará el equipo de rayos X, a fin de validar la posibilidad de implantación del equipo a ofertar. Asimismo, solicitamos se anexe el plano que detalle los espacios con las dimensiones físicas del área.

**Respuesta / Aclaración : El proveedor adjudicado será responsable de cumplir con la desinstalación (Equipo a reponer), instalación (equipo nuevo) y adecuaciones de infraestructura de ser el caso. Le conminamos a realizar la respectiva inspección para determinar el estado actual de las instalaciones del área.**


Fecha Pregunta : 2025-04-28 20:01:04

Archivo(s) Relacionado(s) :

Archivo :

Pregunta 58

Pregunta / Aclaración : De acuerdo al artículo 72 del Reglamento General a la Ley Orgánica del Sistema Nacional de Contratación Pública, no se considera como respuesta válida remitir al proveedor el contenido de los

	<b>DIRECCIÓN NACIONAL DE SERVICIOS CORPORATIVOS</b>		
	<b>ACTA DE PREGUNTAS, RESPUESTAS Y/O ACLARACIONES</b>		
<b>VERSIÓN:</b> 1.2	<b>CODIGO:</b> GAD-P03-S02-F01-A	<b>FECHA:</b> 2023	<b>PÁG:</b> 29 de 3

pliegos. Por tanto, solicitamos se aclare lo siguiente: El área donde funcionará el equipo cuenta con un sistema de climatización que garantice condiciones apropiadas de temperatura y humedad? En caso de no disponer de este sistema, el proveedor adjudicado debe suministrar un sistema de climatización tipo Split y deshumificador que garantice el correcto funcionamiento del equipo en el área donde se instalará?

**Respuesta / Aclaración : El proveedor adjudicado será responsable de cumplir con la desinstalación (Equipo a reponer), instalación (equipo nuevo) y adecuaciones de infraestructura de ser el caso. Le conminamos a realizar la respectiva inspección para determinar el estado actual de las instalaciones del área. Aclaremos que todo sistema de climatización necesario para la correcta instalación y funcionamiento del sistema deberá ser provisto por el oferente**

Fecha Pregunta : 2025-04-28 20:01:27

Archivo(s) Relacionado(s) :

Archivo :

Pregunta 59


Pregunta / Aclaración : De acuerdo al artículo 72 del Reglamento General a la Ley Orgánica del Sistema Nacional de Contratación Pública, no se considera como respuesta válida remitir al proveedor el contenido de los pliegos. Por tanto, solicitamos se aclare lo siguiente: El hospital cuenta con un sistema de puesta a tierra? En caso afirmativo, cuál es el valor en ohm de la resistencia de puesta a tierra?

**Respuesta / Aclaración : El proveedor adjudicado será responsable de cumplir con la desinstalación (Equipo a reponer), instalación (equipo nuevo) y adecuaciones de infraestructura de ser el caso. Le conminamos a realizar la respectiva inspección para determinar el estado actual de las instalaciones del área.**

Fecha Pregunta : 2025-04-28 20:02:40

Archivo(s) Relacionado(s) :

Archivo :

	<b>DIRECCIÓN NACIONAL DE SERVICIOS CORPORATIVOS</b>		
	<b>ACTA DE PREGUNTAS, RESPUESTAS Y/O ACLARACIONES</b>		
<b>VERSIÓN:</b> 1.2	<b>CODIGO:</b> GAD-P03-S02-F01-A	<b>FECHA:</b> 2023	<b>PÁG:</b> 30 de 3

#### Pregunta 60

Pregunta / Aclaración : De acuerdo al artículo 72 del Reglamento General a la Ley Orgánica del Sistema Nacional de Contratación Pública, no se considera como respuesta válida remitir al proveedor el contenido de los pliegos. Por tanto, solicitamos se aclare lo siguiente: En lo referente a la instalación eléctrica, el diseño del sistema eléctrico debe ser realizado en función de lo especificado en la norma IEC 60364-7-710?

**Respuesta / Aclaración : Aclaremos que precautelando la seguridad de los pacientes, personal de salud e instalaciones hospitalarias, el diseño de la instalación eléctrica para la totalidad del Sistema Radiográfico Digital – Fijo -Piso -2 detectores (Rayos X Digital) debe cumplir la norma internacional IEC 60364-7-710: 2002-11: Instalaciones eléctricas de baja tensión – Requisitos para instalaciones o emplazamientos especiales – Locales de uso médico**

Fecha Pregunta : 2025-04-28 20:03:18

Archivo(s) Relacionado(s) :

Archivo :

#### Pregunta 61


Pregunta / Aclaración : De acuerdo al artículo 72 del Reglamento General a la Ley Orgánica del Sistema Nacional de Contratación Pública, no se considera como respuesta válida remitir al proveedor el contenido de los pliegos. Por tanto, solicitamos se aclare lo siguiente: En lo referente a la desinstalación y chatarrización, el proveedor adjudicado debe realizar la chatarrización del equipo, según sea pertinente?

**Respuesta / Aclaración : Aclaremos que el equipo actual debe ser desinstalado, transportado y almacenado en las bodegas del hospital**

Fecha Pregunta : 2025-04-28 20:03:41

Archivo(s) Relacionado(s) :

Archivo :

	<b>DIRECCIÓN NACIONAL DE SERVICIOS CORPORATIVOS</b>		
	<b>ACTA DE PREGUNTAS, RESPUESTAS Y/O ACLARACIONES</b>		
<b>VERSIÓN:</b> 1.2	<b>CODIGO:</b> GAD-P03-S02-F01-A	<b>FECHA:</b> 2023	<b>PÁG:</b> 31 de 3

### Pregunta 62

Pregunta / Aclaración : De acuerdo al artículo 72 del Reglamento General a la Ley Organica del Sistema Nacional de Contratacion Publica, no se considera como respuesta valida remitir al proveedor al contenido de los pliegos. Por tanto, solicitamos se aclare lo siguiente: Estimada entidad, en la seccion 8 de especificaciones tecnicas se solicita lo siguiente: "Software para aplicaciones ortopedicas requerido". Solicitamos amablemente confirmar si el equipo debe contar con camara integrada en el colimador para visualizacion en vivo del paciente, lo cual permite una colimacion precisa y ayuda a los usuarios a realizar un examen con menos imagenes, visualizando el posicionamiento correcto antes de la toma ortopedica.

Respuesta / Aclaración : El Sistema Radiográfico Digital – Fijo -Piso -2 detectores (Rayos X Digital) deberá cumplir con el Atributo “Software”, Item 10.03, “Herramientas de manipulación de imagen” incluyendo herramientas de software y su respectivo hardware que permitan la manipulación de la imagen del paciente


Fecha Pregunta : 2025-04-28 20:04:10

Archivo(s) Relacionado(s) :

Archivo :

### Pregunta 63

Pregunta / Aclaración : De acuerdo al artículo 72 del Reglamento General a la Ley Organica del Sistema Nacional de Contratacion Publica, no se considera como respuesta valida remitir al proveedor al contenido de los pliegos. Por tanto, solicitamos se aclare lo siguiente: Estimada entidad, en la seccion 8 de especificaciones tecnicas se solicita lo siguiente: "Software para aplicaciones ortopedicas requerido". Solicitamos amablemente confirmar si el software ortopedico debe contar con la tecnologia de Stitching automatico, lo cual permite mayor precision y flujo de trabajo en las tomas de pierna completa y columna vertebral completa, o si se requiere stitching

	<b>DIRECCIÓN NACIONAL DE SERVICIOS CORPORATIVOS</b>		
	<b>ACTA DE PREGUNTAS, RESPUESTAS Y/O ACLARACIONES</b>		
<b>VERSIÓN:</b> 1.2	<b>CODIGO:</b> GAD-P03-S02-F01-A	<b>FECHA:</b> 2023	<b>PÁG:</b> 32 de 3

manual.

**Respuesta / Aclaración :** Entre las “Funciones avanzadas de revisión y procesado de imágenes digitales” requeridas en el ítem 10.01 de la ficha técnica ECU-49 Rev-05 se debe incluir la función de pegado automático para las imágenes de Ortopedia, esto es que el software debe ser capaz de realizar el procesado de pegado automático de las imágenes obtenidas.

Fecha Pregunta : 2025-04-28 20:04:33

Archivo(s) Relacionado(s) :

Archivo :

Pregunta 64

Pregunta / Aclaración : De acuerdo al artículo 72 del Reglamento General a la Ley Orgánica del Sistema Nacional de Contratación Pública, no se considera como respuesta válida remitir al proveedor el contenido de los pliegos. Por tanto, solicitamos se aclare lo siguiente: Estimada entidad, en la sección 14 de especificaciones técnicas se solicita lo siguiente: "El equipo debe contar con sistema de detección inalámbrico FLAAT PANEL de adulto y pediátrico". Solicitamos amablemente confirmar si estos detectores corresponden a los solicitados en la especificación 8.01 y si deben cumplir con las medidas estipuladas en la ficha en el numeral 8.03.

**Respuesta / Aclaración :** El ítem 8.03 de la ficha técnica EQU-49 Rev-05 define con claridad el tamaño para ambos detectores: “Tamaño de:  $\geq 41 \text{ cm} \times \geq 41 \text{ cm}$  o su equivalente respectivo en pulgadas”

Fecha Pregunta : 2025-04-28 20:05:04

Archivo(s) Relacionado(s) :

Archivo :

Pregunta 65

Pregunta / Aclaración : De acuerdo al artículo 72 del Reglamento General a la Ley Orgánica del Sistema Nacional de Contratación Pública, no se considera como respuesta válida remitir al



	<b>DIRECCIÓN NACIONAL DE SERVICIOS CORPORATIVOS</b>		
	<b>ACTA DE PREGUNTAS, RESPUESTAS Y/O ACLARACIONES</b>		
<b>VERSIÓN:</b> 1.2	<b>CODIGO:</b> GAD-P03-S02-F01-A	<b>FECHA:</b> 2023	<b>PÁG:</b> 33 de 3

proveedor al contenido de los pliegos. Por tanto, solicitamos se aclare lo siguiente: Estimada entidad, en la seccion 8 de especificaciones tecnicas se solicita lo siguiente: 6.02. "Desplazamiento vertical ? 130 cm". Solicitamos amablemente confirmar si este movimiento vertical del soporte de tubo de Rx debe ser motorizado o manual.

**Respuesta / Aclaración : El ítem 6.02 "Desplazamiento vertical  $\geq$  130 cm" debe poder realizarse manual y motorizado**

Fecha Pregunta : 2025-04-28 20:05:30

Archivo(s) Relacionado(s) :

Archivo :

Pregunta 66

Pregunta / Aclaración : De acuerdo al articulo 72 del Reglamento General a la Ley Organica del Sistema Nacional de Contratacion Publica, no se considera como respuesta valida remitir al proveedor al contenido de los pliegos. Por tanto, solicitamos se aclare lo siguiente: Estimada entidad, en la seccion 8 de especificaciones tecnicas se solicita lo siguiente: 6.02. "Desplazamiento vertical mayor o igual a 130 cm". Solicitamos amablemente confirmar si este movimiento vertical del soporte de tubo de Rx debe ser motorizado o manual.

**Respuesta / Aclaración : El ítem 6.02 "Desplazamiento vertical  $\geq$  130 cm" debe poder realizarse tanto manual y motorizado**


Fecha Pregunta : 2025-04-28 20:06:21

Archivo(s) Relacionado(s) :

Archivo :

Pregunta 67

Pregunta / Aclaración : De acuerdo al articulo 72 del Reglamento General a la Ley Organica del Sistema Nacional de Contratacion Publica, no se considera como respuesta valida remitir al proveedor al contenido de los

	<b>DIRECCIÓN NACIONAL DE SERVICIOS CORPORATIVOS</b>		
	<b>ACTA DE PREGUNTAS, RESPUESTAS Y/O ACLARACIONES</b>		
<b>VERSIÓN:</b> 1.2	<b>CODIGO:</b> GAD-P03-S02-F01-A	<b>FECHA:</b> 2023	<b>PÁG:</b> 34 de 3

pliegos. Por tanto, solicitamos se aclare lo siguiente: Estimada entidad, en la seccion 8 de especificaciones tecnicas se solicita lo siguiente: 7.02. "Recorrido vertical mayor o igual a 110 cm". Solicitamos amablemente confirmar si este movimiento vertical del soporte de tubo de Rx debe ser motorizado o manual.

**Respuesta / Aclaración : El ítem 6.02 "Desplazamiento vertical  $\geq 130$  cm" debe poder realizarse manual y motorizado**

Fecha Pregunta : 2025-04-28 20:06:53

Archivo(s) Relacionado(s) :

Archivo :

Pregunta 68

Pregunta / Aclaración : De acuerdo al articulo 72 del Reglamento General a la Ley Organica del Sistema Nacional de Contratacion Publica, no se considera como respuesta valida remitir al proveedor al contenido de los pliegos. Por tanto, solicitamos se aclare lo siguiente: Estimada entidad, en la pagina 16 del documento de Especificaciones Tecnicas se requiere lo siguiente: Respecto al Software ES REQUERIDO del punto 10.1 al 10.4. En cuanto a los Accesorios SE REQUIERE desde el punto 11.1 al 11.9. Por favor confirmar si se debe entregar la totalidad de los puntos de la ficha EQU-49 Rev-05, del ítem 1.01 al 12.08.

**Respuesta / Aclaración : Todas las características mínimas de la ficha EQU-49 Rev-05 deben ser cumplidas como se indica en el numeral 18 "Verificación del cumplimiento de integridad y requisitos mínimos de la oferta" de los términos de referencia.**


Fecha Pregunta : 2025-04-28 20:07:43

Archivo(s) Relacionado(s) :

Archivo :

Pregunta 69

Pregunta / Aclaración : De acuerdo al articulo 72 del Reglamento General a la Ley Organica del Sistema Nacional de

	<b>DIRECCIÓN NACIONAL DE SERVICIOS CORPORATIVOS</b>		
	<b>ACTA DE PREGUNTAS, RESPUESTAS Y/O ACLARACIONES</b>		
<b>VERSIÓN:</b> 1.2	<b>CODIGO:</b> GAD-P03-S02-F01-A	<b>FECHA:</b> 2023	<b>PÁG:</b> 35 de 3

Contratacion Publica, no se considera como respuesta valida remitir al proveedor al contenido de los pliegos. Por tanto, solicitamos se aclare lo siguiente: Estimada entidad contratante, por favor aclarar cuantos dias de capacitacion son requeridos para el personal tecnico licenciados / tecnólogos de imagen y para el personal de mantenimiento de equipos del hospital.

**Respuesta / Aclaración : Se aclara que son requeridos tres (3) dias de capacitación de al menos ocho (8) horas de duración cada día para el personal técnico licenciados / tecnólogos de imagen y un (1) día de capacitación de al menos tres (3) horas de duración para el personal de mantenimiento de equipos del hospital. Se realizará una nueva capacitación de un (1) día de ocho (8) horas de duración para el personal técnico licenciados / tecnólogos de imagen, sesenta (60) dias luego de realizada la primera capacitación.**

Fecha Pregunta : 2025-04-28 20:08:18

Archivo(s) Relacionado(s) :

Archivo :


Pregunta 70

Pregunta / Aclaración : De acuerdo al articulo 72 del Reglamento General a la Ley Organica del Sistema Nacional de Contratacion Publica, no se considera como respuesta valida remitir al proveedor al contenido de los pliegos. Por tanto, solicitamos se aclare lo siguiente: Estimada entidad contratante, por favor aclararnos si en la experiencia minima del personal tecnico, se debe presentar certificado de capacitacion del tecnico de mantenimiento en la marca y modelo del equipo ofertado.

**Respuesta / Aclaración : Aclaremos que se debe presentar certificado de capacitación en mantenimiento y/o manejo en la marca y modelo del equipo ofertado para el Tecnico de Mantenimiento requerido en el numeral 12.3 Experiencia mínima del personal técnico de los términos de referencia.**

Fecha Pregunta : 2025-04-28 20:08:51

Archivo(s) Relacionado(s) :

	<b>DIRECCIÓN NACIONAL DE SERVICIOS CORPORATIVOS</b>		
	<b>ACTA DE PREGUNTAS, RESPUESTAS Y/O ACLARACIONES</b>		
<b>VERSIÓN:</b> 1.2	<b>CODIGO:</b> GAD-P03-S02-F01-A	<b>FECHA:</b> 2023	<b>PÁG:</b> 36 de 3

Archivo :

Pregunta 71

Pregunta / Aclaración : De acuerdo al artículo 72 del Reglamento General a la Ley Organica del Sistema Nacional de Contratacion Publica, no se considera como respuesta valida remitir al proveedor al contenido de los pliegos. Por tanto, solicitamos se aclare lo siguiente: Estimada entidad contratante, por favor aclararnos cual es el punto 10.04 que es requerido en el software, ya que este no se muestra en la ficha de especificaciones tecnicas ECU-49 Rev-05.

Respuesta / Aclaración : **Aclaremos que el punto 10.04 es un error involuntario de tipeo. El párrafo correcto es “Respecto al Software ES REQUERIDO del punto 10.1 al 10.3”**

Fecha Pregunta : 2025-04-28 20:09:11

Archivo(s) Relacionado(s) :

Archivo :

Pregunta 72


Pregunta / Aclaración : De acuerdo al artículo 72 del Reglamento General a la Ley Organica del Sistema Nacional de Contratacion Publica, no se considera como respuesta valida remitir al proveedor al contenido de los pliegos. Por tanto, solicitamos se aclare lo siguiente: Estimada entidad contratante, por favor aclararnos si los items 11.10 y 11.11 de la ficha de especificaciones tecnicas ECU-49 Rev-05 son requeridos.

Respuesta / Aclaración : **Todas las características mínimas de la ficha EQU-49 Rev-05 deben ser cumplidas como se indica en el numeral 18 “Verificación del cumplimiento de integridad y requisitos mínimos de la oferta” de los términos de referencia.**

Fecha Pregunta : 2025-04-28 20:09:40

Archivo(s) Relacionado(s) :

Archivo :

	<b>DIRECCIÓN NACIONAL DE SERVICIOS CORPORATIVOS</b>		
	<b>ACTA DE PREGUNTAS, RESPUESTAS Y/O ACLARACIONES</b>		
<b>VERSIÓN:</b> 1.2	<b>CODIGO:</b> GAD-P03-S02-F01-A	<b>FECHA:</b> 2023	<b>PÁG:</b> 37 de 3

### Pregunta 73

Pregunta / Aclaración : De acuerdo al artículo 72 del Reglamento General a la Ley Organica del Sistema Nacional de Contratacion Publica, no se considera como respuesta valida remitir al proveedor al contenido de los pliegos. Por tanto, solicitamos se aclare lo siguiente: Estimada entidad contratante, en el pliego del proceso, numeral 4.1.2, consta que no se requiere equipo mínimo. Sin embargo, en las especificaciones técnicas se mencionan 8 items de equipo mínimo. Favor confirmar que efectivamente, de acuerdo con el pliego, no se requiere justificar equipo mínimo en este proceso de contratación.

Respuesta / Aclaración : **Aclaremos que es requerido la totalidad de los 6 items de equipo mínimo que se detalla en los términos de referencia o especificaciones técnicas del proceso. El oferente podrá presentar un equipo medidor de radiación o una cámara de ionización 1800 cc que garantice la realización de las pruebas de calidad exigidas por la Scan. Se debe presentar el certificado vigente de calibración del equipo**

Fecha Pregunta : 2025-04-28 20:11:18


Archivo(s) Relacionado(s) :

Archivo :

Pregunta 74

Pregunta / Aclaración : De acuerdo al articulo 72 del Reglamento General a la Ley Organica del Sistema Nacional de Contratacion Publica, no se considera como respuesta valida remitir al proveedor al contenido de los pliegos. Por tanto, solicitamos se aclare lo siguiente: Estimada entidad, en la pagina 16 del documento de Especificaciones tecnicas se requiere lo siguiente: Respecto al Software ES REQUERIDO del punto 10.1 al 10.4. En cuanto a los Accesorios SE REQUIERE desde el punto 11.1 al 11.9. Por favor confirmar que se debe entregar la totalidad de los puntos de la ficha EQU-49 Rev-05, del item 1.01 al 12.08.

Respuesta / Aclaración : **Aclaremos que el punto 10.04 es un error involuntario de tipeo. El párrafo correcto es “Respecto al Software ES REQUERIDO del punto 10.1 al 10.3” Todas las características mínimas**

	<b>DIRECCIÓN NACIONAL DE SERVICIOS CORPORATIVOS</b>		
	<b>ACTA DE PREGUNTAS, RESPUESTAS Y/O ACLARACIONES</b>		
<b>VERSIÓN:</b> 1.2	<b>CODIGO:</b> GAD-P03-S02-F01-A	<b>FECHA:</b> 2023	<b>PÁG:</b> 38 de 3

**de la ficha EQU-49 Rev-05 deben ser cumplidas como se indica en el numeral 18 “Verificación del cumplimiento de integridad y requisitos mínimos de la oferta” de los términos de referencia.**

Fecha Pregunta : 2025-04-28 20:11:50

Archivo(s) Relacionado(s) :

Archivo :

Pregunta 75

Pregunta / Aclaración : De acuerdo al artículo 72 del Reglamento General a la Ley Orgánica del Sistema Nacional de Contratación Pública, no se considera como respuesta válida remitir al proveedor al contenido de los pliegos. Por tanto, solicitamos se aclare lo siguiente: Estimada entidad, es posible manejar un tope del 10% en las multas?

Respuesta / Aclaración : **Por cada día de retraso en la ejecución o incumplimiento de las obligaciones contratadas, se le aplicará una multa diaria de 1 x 1000 sobre el porcentaje de las obligaciones que se encuentran pendientes de ejecutarse conforme lo establecido en la orden de compra/trabajo o contrato; salvo casos de fuerza mayor o caso fortuito debidamente comunicados y justificados dentro de las 48 horas hábiles de producido el incidente, y que sean aceptados por la**

contratante.

Fecha Pregunta : 2025-04-28 20:12:10


Archivo(s) Relacionado(s) :

Archivo :

Pregunta 76

Pregunta / Aclaración : Cuál es la situación de transformadores eléctricos disponibles para el equipo XR? KVA disponible y voltaje secundario, a qué distancia se encuentran hasta el cuarto de examen del equipo?

Respuesta / Aclaración : **Como se indica en el ítem 12.02 de la ficha técnica ECU-49 Rev-05. “Previo a la instalación, el proveedor deberá verificar que las instalaciones eléctricas se encuentren de acuerdo a los requerimientos necesarios para el óptimo funcionamiento del equipo”**

	<b>DIRECCIÓN NACIONAL DE SERVICIOS CORPORATIVOS</b>		
	<b>ACTA DE PREGUNTAS, RESPUESTAS Y/O ACLARACIONES</b>		
<b>VERSIÓN:</b> 1.2	<b>CODIGO:</b> GAD-P03-S02-F01-A	<b>FECHA:</b> 2023	<b>PÁG:</b> 39 de 3

**Le conminamos a realizar la respectiva inspección para determinar el estado actual de la instalación eléctrica del área. Las instalaciones existentes pueden ser utilizadas siempre que el oferente certifique por medios propios o a través de terceros que son aptas para su uso durante la vida útil del equipo.**

Fecha Pregunta : 2025-04-29 07:40:24

Archivo(s) Relacionado(s) :

Archivo :

Pregunta 77

Pregunta / Aclaración : Favor enviar planos de las salas del equipo a intervenir en formato Autocad de preferencia

Respuesta / Aclaración : **No disponemos de planos del área de instalación. Los oferentes deben verificar si el área destinada a la instalación cumple con todos los requerimientos técnicos para la ejecución de dicha instalación**

Fecha Pregunta : 2025-04-29 07:40:39


Archivo(s) Relacionado(s) :

Archivo :

Pregunta 78

Pregunta / Aclaración : Favor enviar el último informe de mantenimiento de la malla de tierra para estos equipos.

Respuesta / Aclaración : **Como se indica en el ítem 12.02 de la ficha técnica ECU-49 Rev-05. “Previo a la instalación, el proveedor deberá verificar que las instalaciones eléctricas se encuentren de acuerdo a los requerimientos necesarios para el óptimo funcionamiento del equipo”**  
**Le conminamos a realizar la respectiva inspección para determinar el estado actual de la instalación eléctrica del área. Las instalaciones existentes pueden ser utilizadas siempre que el oferente certifique por medios propios o a través de terceros que son aptas para su uso durante la vida útil del equipo.**

	<b>DIRECCIÓN NACIONAL DE SERVICIOS CORPORATIVOS</b>		
	<b>ACTA DE PREGUNTAS, RESPUESTAS Y/O ACLARACIONES</b>		
<b>VERSIÓN:</b> 1.2	<b>CODIGO:</b> GAD-P03-S02-F01-A	<b>FECHA:</b> 2023	<b>PÁG:</b> 40 de 3

Fecha Pregunta : 2025-04-29 07:40:53

Archivo(s) Relacionado(s) :

Archivo :

Pregunta 79

Pregunta / Aclaración : En caso de reemplazo de equipos que se encuentren instalados, definir si el contratista adjudicado deberá hacer la chatarrización responsable del mismo o solamente entregar a activo fijo del Hospital.

Respuesta / Aclaración : **Aclaremos que el equipo actual debe ser desinstalado, transportado y almacenado en las bodegas del hospital**

Fecha Pregunta : 2025-04-29 07:41:10

Archivo(s) Relacionado(s) :

Archivo :

Pregunta 80

Pregunta / Aclaración : Favor enviar el diagrama unifilar de estas instalaciones.

Respuesta / Aclaración : **Como se indica en el ítem 12.02 de la ficha técnica ECU-49 Rev-05. “Previo a la instalación, el proveedor deberá verificar que las instalaciones eléctricas se encuentren de acuerdo a los requerimientos necesarios para el óptimo funcionamiento del equipo” Le conminamos a realizar la respectiva inspección para determinar el estado actual de la instalación eléctrica del área. Las instalaciones existentes pueden ser utilizadas siempre que el oferente certifique por medios propios o a través de terceros que son aptas para su uso durante la vida útil del equipo.**

Fecha Pregunta : 2025-04-29 07:41:24

Archivo(s) Relacionado(s) :

Archivo :

Pregunta 81

Pregunta / Aclaración : Las protecciones, puertas y ventana de los sitios están plomadas? Favor compartir la memoria del



	<b>DIRECCIÓN NACIONAL DE SERVICIOS CORPORATIVOS</b>		
	<b>ACTA DE PREGUNTAS, RESPUESTAS Y/O ACLARACIONES</b>		
<b>VERSIÓN:</b> 1.2	<b>CODIGO:</b> GAD-P03-S02-F01-A	<b>FECHA:</b> 2023	<b>PÁG:</b> 41 de 3

cálculo de blindaje de los últimos equipos instalados en estas salas.

**Respuesta / Aclaración :** Como se indica en el ítem 12.02 de la ficha técnica ECU-49 Rev-05. “Previo a la instalación, el proveedor deberá verificar que las instalaciones eléctricas se encuentren de acuerdo a los requerimientos necesarios para el óptimo funcionamiento del equipo” Le conminamos a realizar la respectiva inspección para determinar el estado actual de la instalación eléctrica del área. Las instalaciones existentes pueden ser utilizadas siempre que el oferente certifique por medios propios o a través de terceros que son aptas para su uso durante la vida útil del equipo.

Fecha Pregunta : 2025-04-29 07:41:41

Archivo(s) Relacionado(s) :

Archivo :

Pregunta 82

Pregunta / Aclaración : Cuál es el estado actual de la climatización de estas salas?

**Respuesta / Aclaración :** El proveedor adjudicado será responsable de cumplir con la desinstalación (Equipo a reponer), instalación (equipo nuevo) y adecuaciones de infraestructura de ser el caso. Le conminamos a realizar la respectiva inspección para determinar el estado actual de las instalaciones del área. Aclaremos que todo sistema de climatización necesario para la correcta instalación y funcionamiento del sistema deberá ser provisto por el oferente

Fecha Pregunta : 2025-04-29 07:41:55

Archivo(s) Relacionado(s) :


Archivo :

Pregunta 83

Pregunta / Aclaración : En qué piso/nivel se encuentran las salas de las instalaciones?

**Respuesta / Aclaración :** Planta Baja

Fecha Pregunta : 2025-04-29 07:42:14

	<b>DIRECCIÓN NACIONAL DE SERVICIOS CORPORATIVOS</b>		
	<b>ACTA DE PREGUNTAS, RESPUESTAS Y/O ACLARACIONES</b>		
<b>VERSIÓN:</b> 1.2	<b>CODIGO:</b> GAD-P03-S02-F01-A	<b>FECHA:</b> 2023	<b>PÁG:</b> 42 de 3

Archivo(s) Relacionado(s) :

Archivo :

Pregunta 84

Pregunta / Aclaración : En caso de disponer un espacio muy reducido, favor indicar si la sala o área de intervención tiene disponibilidad a cambios o ampliaciones derrocar paredes, añadir espacio de salas contiguas, ampliar vano de puerta.

**Respuesta / Aclaración : El proveedor adjudicado será responsable de cumplir con la desinstalación (Equipo a reponer), instalación (equipo nuevo) y adecuaciones de infraestructura de ser el caso. Le conminamos a realizar la respectiva inspección para determinar el estado actual de las instalaciones del área.**

Fecha Pregunta : 2025-04-29 07:42:38

Archivo(s) Relacionado(s) :

Archivo :

Pregunta 85

Pregunta / Aclaración : Favor indicar el espesor de paredes, losa y resistencia de losa el sistema constructivo de la mampostería del área ejemplo mampostería de bloque vacío de 10cm / mampostería maciza de ladrillo mambón de 15cm o paredes con láminas de plomo.


**Respuesta / Aclaración : El proveedor adjudicado será responsable de cumplir con la desinstalación (Equipo a reponer), instalación (equipo nuevo) y adecuaciones de infraestructura de ser el caso. Le conminamos a realizar la respectiva inspección para determinar el estado actual de las instalaciones del área. Aclaremos que todo sistema de climatización necesario para la correcta instalación y funcionamiento del sistema deberá ser provisto por el oferente**

Fecha Pregunta : 2025-04-29 07:42:50

Archivo(s) Relacionado(s) :

Archivo :

Pregunta 86

	<b>DIRECCIÓN NACIONAL DE SERVICIOS CORPORATIVOS</b>		
	<b>ACTA DE PREGUNTAS, RESPUESTAS Y/O ACLARACIONES</b>		
<b>VERSIÓN:</b> 1.2	<b>CODIGO:</b> GAD-P03-S02-F01-A	<b>FECHA:</b> 2023	<b>PÁG:</b> 43 de 3

Pregunta / Aclaración : Favor indicar la altura final piso techo de las salas de instalación.

Respuesta / Aclaración : **El proveedor adjudicado será responsable de cumplir con la desinstalación (Equipo a reponer), instalación (equipo nuevo) y adecuaciones de infraestructura de ser el caso. Le conminamos a realizar la respectiva inspección para determinar el estado actual de las instalaciones del área. Aclaremos que todo sistema de climatización necesario para la correcta instalación y funcionamiento del sistema deberá ser provisto por el oferente**

Fecha Pregunta : 2025-04-29 07:43:05

Archivo(s) Relacionado(s) :

Archivo :  
Pregunta 87

Pregunta / Aclaración : Indicar el voltaje de alimentación o salida que dispone la entidad para la instalación del equipo y el valor de la resistencia de la malla de tierra con la que se cuenta.

Respuesta / Aclaración : **Como se indica en el ítem 12.02 de la ficha técnica ECU-49 Rev-05. “Previo a la instalación, el proveedor deberá verificar que las instalaciones eléctricas se encuentren de acuerdo a los requerimientos necesarios para el óptimo funcionamiento del equipo” Le conminamos a realizar la respectiva inspección para determinar el estado actual de la instalación eléctrica del área. Las instalaciones existentes pueden ser utilizadas siempre que el oferente certifique por medios propios o a través de terceros que son aptas para su uso durante la vida útil del equipo.**


Fecha Pregunta : 2025-04-29 07:43:22

Archivo(s) Relacionado(s) :

Archivo :  
Pregunta 88

Pregunta / Aclaración : Favor indicar si el hospital dispone de una malla a tierra independiente para cada equipo y si están interconectadas entre ellas?

Respuesta / Aclaración : **Como se indica en el ítem 12.02 de la ficha**

	<b>DIRECCIÓN NACIONAL DE SERVICIOS CORPORATIVOS</b>		
	<b>ACTA DE PREGUNTAS, RESPUESTAS Y/O ACLARACIONES</b>		
<b>VERSIÓN:</b> 1.2	<b>CODIGO:</b> GAD-P03-S02-F01-A	<b>FECHA:</b> 2023	<b>PÁG:</b> 44 de 3

**técnica ECU-49 Rev-05. “Previo a la instalación, el proveedor deberá verificar que las instalaciones eléctricas se encuentren de acuerdo a los requerimientos necesarios para el óptimo funcionamiento del equipo” Le conminamos a realizar la respectiva inspección para determinar el estado actual de la instalación eléctrica del área. Las instalaciones existentes pueden ser utilizadas siempre que el oferente certifique por medios propios o a través de terceros que son aptas para su uso durante la vida útil del equipo.**

Fecha Pregunta : 2025-04-29 07:43:38

Archivo(s) Relacionado(s) :

Archivo :

Pregunta 89

Pregunta / Aclaración : Favor indicar la distancia en recorrido desde la acometida eléctrica del hospital hasta los equipos y si es aérea, subterránea, por ducto, bandeja portacable, etc.

**Respuesta / Aclaración : Como se indica en el ítem 12.02 de la ficha técnica ECU-49 Rev-05. “Previo a la instalación, el proveedor deberá verificar que las instalaciones eléctricas se encuentren de acuerdo a los requerimientos necesarios para el óptimo funcionamiento del equipo” Le conminamos a realizar la respectiva inspección para determinar el estado actual de la instalación eléctrica del área. Las instalaciones existentes pueden ser utilizadas siempre que el oferente certifique por medios propios o a través de terceros que son aptas para su uso durante la vida útil del equipo.**

Fecha Pregunta : 2025-04-29 07:44:31


Archivo(s) Relacionado(s) :

Archivo :

Pregunta 90

Pregunta / Aclaración : Indicar si se cuenta con puntos de red disponibles en las salas de instalación.

**Respuesta / Aclaración : Como se indica en el ítem 12.02 de la ficha técnica ECU-49 Rev-05. “Previo a la instalación, el proveedor deberá verificar que las instalaciones eléctricas se encuentren de acuerdo a los requerimientos necesarios para el óptimo funcionamiento del equipo” Le conminamos a realizar la respectiva inspección para determinar el estado actual de la instalación eléctrica del área. Las instalaciones**

	<b>DIRECCIÓN NACIONAL DE SERVICIOS CORPORATIVOS</b>		
	<b>ACTA DE PREGUNTAS, RESPUESTAS Y/O ACLARACIONES</b>		
<b>VERSIÓN:</b> 1.2	<b>CODIGO:</b> GAD-P03-S02-F01-A	<b>FECHA:</b> 2023	<b>PÁG:</b> 45 de 3

**existentes pueden ser utilizadas siempre que el oferente certifique por medios propios o a través de terceros que son aptas para su uso durante la vida útil del equipo.**

Fecha Pregunta : 2025-04-29 07:44:49

Archivo(s) Relacionado(s) :

Archivo :

Pregunta 91

Pregunta / Aclaración : Favor indicar si se dispone de ducterías canaletas porta cables, escalerillas, ductos para las instalaciones y conexiones eléctricas desde la acometida principal del hospital hasta el equipo.

Respuesta / Aclaración : **Le conminamos a realizar la respectiva inspección para determinar el estado actual de la instalación. Las instalaciones existentes pueden ser utilizadas siempre que el oferente certifique por medios propios o a través de terceros que son aptas para su uso durante la vida útil del equipo.**

Fecha Pregunta : 2025-04-29 07:45:04

Archivo(s) Relacionado(s) :

Archivo :

Pregunta 92

Pregunta / Aclaración : Es posible hacer la visita para levantamiento de medidas, de ser así con quién se debe coordinar?

Respuesta / Aclaración : con el administrador del contrato Dra. Orichel fernandez [oricel.fernandez@iess.gob.ec](mailto:oricel.fernandez@iess.gob.ec) o la responsables del servicio de imagenología Lic. Elizabeth Chernes. [elizabeth.chernes@iess.gob.ec](mailto:elizabeth.chernes@iess.gob.ec)

Fecha Pregunta : 2025-04-29 07:45:20

Archivo(s) Relacionado(s) :

Archivo :

	<b>DIRECCIÓN NACIONAL DE SERVICIOS CORPORATIVOS</b>		
	<b>ACTA DE PREGUNTAS, RESPUESTAS Y/O ACLARACIONES</b>		
<b>VERSIÓN:</b> 1.2	<b>CODIGO:</b> GAD-P03-S02-F01-A	<b>FECHA:</b> 2023	<b>PÁG:</b> 46 de 3

### Pregunta 93

Pregunta / Aclaración : En caso de que el espacio requiera adecuaciones, favor compartir el Programa Arquitectónico detallado con la lista de actividades a ejecutar en obra civil. Dicho listado servirá como guía al oferente para contemplar en el coste del proyecto y saber cuál es la expectativa de la entidad contratante.

Respuesta / Aclaración : **Como se indica en el ítem 12.02 de la ficha técnica ECU-49 Rev-05. “Previo a la instalación, el proveedor deberá verificar que las instalaciones eléctricas se encuentren de acuerdo a los requerimientos necesarios para el óptimo funcionamiento del equipo” Le conminamos a realizar la respectiva inspección para determinar el estado actual de la instalación eléctrica del área. Las instalaciones existentes pueden ser utilizadas siempre que el oferente certifique por medios propios o a través de terceros que son aptas para su uso durante la vida útil del equipo.**

Fecha Pregunta : 2025-04-29 07:45:32


Archivo(s) Relacionado(s) :

Archivo :

### Pregunta 94

Pregunta / Aclaración : En vista de que en una visita técnica es posible que no se obtenga la información completa sobre materiales o elementos específicos como: espesor de lámina de plomo en vidrio plomado, espesor de lámina de plomo en puerta de ingreso favor compartir la documentación justificante / ficha técnica de los elementos de protección radiológica arriba mencionados. Se hace hincapié, en que, la visita de inspección no asegura que la entidad hospitalaria proporcione toda la información requerida por el oferente. Ya que esto determinará el alcanza de proyecto y costos a incluir.

Respuesta / Aclaración : **Como se indica en el ítem 12.02 de la ficha técnica ECU-49 Rev-05. “Previo a la instalación, el proveedor deberá**

	<b>DIRECCIÓN NACIONAL DE SERVICIOS CORPORATIVOS</b>		
	<b>ACTA DE PREGUNTAS, RESPUESTAS Y/O ACLARACIONES</b>		
<b>VERSIÓN:</b> 1.2	<b>CODIGO:</b> GAD-P03-S02-F01-A	<b>FECHA:</b> 2023	<b>PÁG:</b> 47 de 3

**verificar que las instalaciones eléctricas se encuentren de acuerdo a los requerimientos necesarios para el óptimo funcionamiento del equipo”  
Le conminamos a realizar la respectiva inspección para determinar el estado actual de la instalación eléctrica del área. Las instalaciones existentes pueden ser utilizadas siempre que el oferente certifique por medios propios o a través de terceros que son aptas para su uso durante la vida útil del equipo.**

Fecha Pregunta : 2025-04-29 07:46:00

Archivo(s) Relacionado(s) :

Archivo :

La Comisión Técnica, deja constancia que en el presente proceso se realizaron preguntas y se emitieron aclaraciones al pliego.


Sin haber otros asuntos que tratar y siendo las 09:00 de la fecha indicada al inicio, el Presidente de la Comisión Técnica declara terminada la sesión.

Para constancia de lo actuado firman los miembros de la Comisión Técnica, conjuntamente la Secretaria, sin voz ni voto, que lo certifica.

**AUSENTE**

Sr. Kevin Cruz Bustamante  
Presidente de la Comisión Técnica

Lcda. Noemí Sánchez Arreaga  
Delegada del Titular del área Requirente

	<b>DIRECCIÓN NACIONAL DE SERVICIOS CORPORATIVOS</b>		
	<b>ACTA DE PREGUNTAS, RESPUESTAS Y/O ACLARACIONES</b>		
<b>VERSIÓN:</b> 1.2	<b>CODIGO:</b> GAD-P03-S02-F01-A	<b>FECHA:</b> 2023	<b>PÁG:</b> 48 de 3

María Fernanda Marun  
Profesional afin al objeto de la contratación

La secretaria del proceso sin voz ni voto, deja constancia que el contenido de la presente acta fue realizado de conformidad a las resoluciones tomadas por los miembros de la Comisión Técnica, por lo que, certifica lo actuado

**Ing. Carlos Iván Vaca Rocafuerte**  
**Secretario de la Comisión Técnica sin voz ni voto**

**Notas:** La Comisión Técnica, tiene la obligación de entregar el Acta al Gestor responsable del proceso en el SOCE, con tiempo suficiente para su publicación.

La Comisión Técnica se reunirá con la presencia de al menos dos de sus miembros, uno de los cuales será obligatoriamente el Presidente, quien tendrá voto dirimente. Adoptará decisiones válidas por mayoría simple.