

PLIEGO DE ABSOLUCIÓN DE CONSULTAS Y OBSERVACIONES

Entidad convocante : SEGURO SOCIAL DE SALUD

Nomenclatura : AS-SM-3-2025-ESSALUD/RPL-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Servicio

Descripción del objeto : CONTRATACIÓN DEL SERVICIO DE MANTENIMIENTO DE EQUIPO BIOMEDICO ANGIOGRAFO UNIVERSAL DE PISO MARCA PHILIPS MODELO INTEGRIS SC DEL HNAAA-RPL

Ruc/código : 20540726788

Nombre o Razón social : STEFANO & MASA S.A.C.

Fecha de envío : 24/04/2025

Hora de envío : 21:04:58

Consulta: Nro. 1

Consulta/Observación:

Respecto al apartado de CAPACITACIÓN, solicitamos considerar además de capacitaciones en equipos Angiógrafos, equipos de Rayos X con fluoroscopia.

Esto, pues ambos equipos utilizan la tecnología de rayos X para producir imágenes en tiempo real del interior del cuerpo. Dicho de otro modo, los rayos X con fluoroscopia permiten visualizar estructuras internas mientras se realiza una exploración dinámica, brindando la capacidad de observar el movimiento de órganos y sistemas, como el tracto gastrointestinal o el aparato respiratorio. De manera similar, el angiógrafo utiliza rayos X para crear imágenes detalladas de los vasos sanguíneos y para guiar catéteres y otros instrumentos durante procedimientos cardiovasculares.

En ese sentido, ambos equipos comparten numerosas similitudes, desde sus principios tecnológicos hasta las aplicaciones clínicas y los elementos de formación requeridos para su uso, incluso en mayor medida que un Rayos X arco en C.

Por ello, exhortamos al Comité de selección, considerar capacitaciones en equipos Angiógrafos y/o equipos de Rayos X con fluoroscopia, por los fundamentos técnicos esbozados en líneas precedentes.

Acápite de las bases : Sección: Específico **Numeral:** B.3.2 **Literal:** **Página:** 47

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

En relación con su consulta, esta SE ACOGE favorablemente. Al respecto, y considerando que algunos equipos de Rayos X con Fluoroscopia están diseñados para realizar procedimientos muy similares a los de un equipo de Angiografía, al contar con la opción de sustracción digital, se estima pertinente su inclusión dentro del alcance técnico correspondiente. Esta apreciación se sustenta en el respeto y aplicación de los principios que rigen las contrataciones públicas, establecidos en el Artículo 2 de la Ley de Contrataciones del Estado, en particular el principio de libertad de concurrencia (literal a), el cual promueve la participación amplia de potenciales proveedores, garantizando condiciones de igualdad y eficiencia en el proceso.

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

EXPERIENCIA:

Personal Clave:

05 AÑOS DE EXPERIENCIA COMO MÍNIMO EN MANTENIMIENTO PREVENTIVO, CORRECTIVO O AMBOS MANTENIMIENTOS, de equipos médicos como: Angiógrafos, Arcos en "C" y Equipos de Rayos X con Fluoroscopia de la especialidad, de las diferentes marcas y modelos.

Personal No Clave:

03 AÑOS DE EXPERIENCIA COMO MÍNIMO EN MANTENIMIENTO PREVENTIVO, CORRECTIVO O AMBOS MANTENIMIENTOS, de equipos médicos como: Angiógrafos, Arcos en "C" y Equipos de Rayos X con Fluoroscopia de la especialidad, de las diferentes marcas y modelos.

Entidad convocante : SEGURO SOCIAL DE SALUD

Nomenclatura : AS-SM-3-2025-ESSALUD/RPL-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Servicio

Descripción del objeto : CONTRATACIÓN DEL SERVICIO DE MANTENIMIENTO DE EQUIPO BIOMEDICO ANGIOGRAFO UNIVERSAL DE PISO MARCA PHILIPS MODELO INTEGRIS SC DEL HNAAA-RPL

Ruc/código :	20540726788	Fecha de envío :	24/04/2025
Nombre o Razón social :	STEFANO & MASA S.A.C.	Hora de envío :	21:04:58

Observación: Nro. 2

Consulta/Observación:

Puesto que ya se hace una diferenciación y detalle sobre las carreras a ser consideradas dentro del presente procedimiento de selección, solicitamos encarecidamente se considere la carrera de Ingeniería Electrónica y Telecomunicaciones como un perfil idóneo para el servicio de mantenimiento preventivo y correctivo de equipos de angiografía.

Lo anterior, pues, aunque se incluyen las carreras de Ingeniería Electrónica, Mecánica y Mecánica Eléctrica dentro de los Términos de Referencia; estas disciplinas, aunque valiosas, no se alinean tan estrechamente con la naturaleza intrínsecamente electrónica y de procesamiento de señales de un equipo biomédico como lo es un angiógrafo.

La Ingeniería Electrónica y Telecomunicaciones, por otro lado, ofrece una base sólida en circuitos electrónicos, procesamiento de señales, sistemas de control y tecnologías de la información, todos ellos componentes esenciales en el funcionamiento de un angiógrafo.

Considerando la complejidad tecnológica de estos equipos y la necesidad de un mantenimiento preciso y especializado, la inclusión de Ingenieros Electrónicos y de Telecomunicaciones, debido a su formación, les permite comprender mejor el funcionamiento interno de estos equipos, diagnosticar fallas con mayor precisión y realizar reparaciones más eficientes.

Además, ya existe una tendencia internacional para la modificación de los planes de estudio para impartir la carrera de ingeniería electrónica y telecomunicaciones; así tenemos (solo por nombrar algunas):

Universidades Extranjeras:

- Universidad Autónoma del Estado de Hidalgo (México)
- Escuela Politécnica Nacional de Ecuador
- Universidad Tecnológica Particular de Loja
- Universidad Tecnológica de Panamá

Universidades Peruanas nacionales:

- Universidad Nacional de Piura
- Universidad Nacional Tecnológica de Lima Sur

Por lo anterior, solicitamos la inclusión de la Carrea profesional de ingeniería electrónica y telecomunicaciones a las Bases Integradas del procedimiento, considerando especialmente que ya se está incluyendo las carreras de ingeniería mecánica y mecánica eléctrica, que es una rama de la Ingeniería que se enfoca más en la elaboración de proyectos electromecánicos en energía eléctrica y diseño mecánico; y no la de Ingeniería Electrónica y Telecomunicaciones, cuya naturaleza misma la liga a nivel medular con la de Ingeniería Electrónica.

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: B.3.1 Literal: Página: 47
Artículo y norma que se vulnera (En el caso de Observaciones):

OPINIÓN Nº 081-2019/DTN

Análisis respecto de la consulta u observación:

En relación con su observación, este colegiado ACOGE y considera que, tratándose de una convocatoria cuyo objeto es el mantenimiento de un equipo Angiógrafo Universal de Piso, y teniendo en cuenta que dicho equipo cuenta con una antigüedad de 32 años, resulta razonable aceptar como profesiones universitarias requeridas las carreras de Ingeniería Electrónica y Telecomunicaciones, así como de Ingeniería Mecatrónica. Esta decisión se fundamenta en la aplicación de los principios que rigen las Contrataciones del Estado, establecidos en el Artículo 2 de la Ley de Contrataciones del Estado, particularmente en sus literales a), b), c) y e).

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

Entidad convocante : SEGURO SOCIAL DE SALUD

Nomenclatura : AS-SM-3-2025-ESSALUD/RPL-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Servicio

Descripción del objeto : CONTRATACIÓN DEL SERVICIO DE MANTENIMIENTO DE EQUIPO BIOMEDICO ANGIOGRAFO UNIVERSAL DE PISO
MARCA PHILIPS MODELO INTEGRIS SC DEL HNAAA-RPL

FORMACIÓN ACADÉMICA:

Ingeniero Electrónico y Telecomunicaciones
Ingeniero Mecatrónico

Entidad convocante : SEGURO SOCIAL DE SALUD

Nomenclatura : AS-SM-3-2025-ESSALUD/RPL-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Servicio

Descripción del objeto : CONTRATACIÓN DEL SERVICIO DE MANTENIMIENTO DE EQUIPO BIOMEDICO ANGIOGRAFO UNIVERSAL DE PISO MARCA PHILIPS MODELO INTEGRIS SC DEL HNAAA-RPL

Ruc/código :	20540726788	Fecha de envío :	24/04/2025
Nombre o Razón social :	STEFANO & MASA S.A.C.	Hora de envío :	21:04:58

Consulta: Nro. 3

Consulta/Observación:

Solicitamos ampliar el tiempo de respuesta a un máximo de 48 horas, por cuanto en determinadas épocas del año no resulta factible el viaje interprovincial inmediato debido a problemas en las carreteras, si se viaja por tierra; o climas y reprogramaciones imprevistas si se viaja por aire.

Esta solicitud se fundamenta en la premisa de garantizar la igualdad de condiciones entre los postores y asegurar la libre competencia, conforme a los principios rectores establecidos en la normativa vigente. La ampliación del plazo de respuesta permitirá a todos los participantes cumplir adecuadamente con los requisitos del proceso de contratación, evitando así cualquier perjuicio derivado de circunstancias externas y ajenas a su control.

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: 6.8 Literal: Página: 27

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

En respuesta a su consulta, SE ACLARA que los plazos establecidos en los Términos de Referencia (TDR) deben mantenerse, considerando que los equipos objeto del servicio son utilizados de manera continua en la atención de pacientes cardiológicos de alto riesgo y en situación crítica. Por tal motivo, resulta fundamental respetar los plazos de tiempo de respuesta establecidos en los TDR, a fin de garantizar la continuidad y oportunidad en la atención médica.

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

null

Entidad convocante : SEGURO SOCIAL DE SALUD

Nomenclatura : AS-SM-3-2025-ESSALUD/RPL-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Servicio

Descripción del objeto : CONTRATACIÓN DEL SERVICIO DE MANTENIMIENTO DE EQUIPO BIOMEDICO ANGIOGRAFO UNIVERSAL DE PISO MARCA PHILIPS MODELO INTEGRIS SC DEL HNAAA-RPL

Ruc/código :	20540726788	Fecha de envío :	24/04/2025
Nombre o Razón social :	STEFANO & MASA S.A.C.	Hora de envío :	21:04:58

Consulta: Nro. 4

Consulta/Observación:

Con el fin de cumplir con las políticas de reutilización de los materiales para la conservación del medio ambiente de acuerdo a las normas establecidas por el fabricante, solicitamos que la totalidad de los repuestos sean bajo la modalidad de recambio (intercambio), es decir el contratista retirará el repuesto dañado para su posterior envío a fábrica y/o distribuidor autorizado.

Esta modalidad permite un mecanismo ecoeficiente que beneficia a la Entidad y facilita una gestión mesurada de este tipo de materiales.

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: 4.11 Literal: Página: 25

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

En relación con su consulta, se comunica que SE ACOGE, considerando la antigüedad del equipo Angiógrafo Universal de Piso, objeto de la presente convocatoria, se acepta que el suministro de repuestos se realice bajo la modalidad de intercambio, en atención a la naturaleza del equipo y a fin de asegurar la continuidad operativa del servicio.

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

y a traves de un Acta el postor adjudicado pueda retirar el, o los repuestos cambiados, considerando que se aceptará que el suministro de repuestos sean bajo la modalidad de intercambio.

Entidad convocante : SEGURO SOCIAL DE SALUD

Nomenclatura : AS-SM-3-2025-ESSALUD/RPL-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Servicio

Descripción del objeto : CONTRATACIÓN DEL SERVICIO DE MANTENIMIENTO DE EQUIPO BIOMEDICO ANGIOGRAFO UNIVERSAL DE PISO MARCA PHILIPS MODELO INTEGRIS SC DEL HNAAA-RPL

Ruc/código : 20540726788

Nombre o Razón social : STEFANO & MASA S.A.C.

Fecha de envío : 24/04/2025

Hora de envío : 21:04:58

Observación: Nro. 5

Consulta/Observación:

De acuerdo a lo solicitado dentro de los Términos de Referencia, respecto a la actualización de software XA Memorad para el equipo Angiógrafo, hemos de informar lo siguiente: Debido a la antigüedad del equipo, que se estima en aproximadamente 30 años, la actualización del software no es posible.

Este tipo de equipos tiene un ciclo de vida útil definido por el fabricante, y el software asociado se diseña para funcionar dentro de ese período. Una vez que el equipo supera su tiempo de vida, el soporte técnico y las actualizaciones de software ya no están disponibles. En este caso, el software original ha quedado obsoleto y no existen versiones más recientes compatibles con el hardware actual.

Por lo expuesto, solicitamos suprimir este apartado en específico por cuanto resulta incompatible con la finalidad propia de la contratación.

Acápite de las bases : **Sección:** Especifico **Numeral:** 12.1 **Literal:** **Página:** 35

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

OPINIÓN Nº 081-2019/DTN

Análisis respecto de la consulta u observación:

En respuesta a la observación formulada respecto a este ítem, este colegiado NO ACOGE la observación planteada, toda vez que se ha verificado que el equipo se encuentra funcionando adecuadamente, tanto en su componente analógico como digital. Asimismo, se precisa que la actualización del software es necesaria para asegurar el óptimo funcionamiento y compatibilidad del digitalizador del equipo, garantizando así su operatividad conforme a los requerimientos técnicos actuales.

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

null