

P.A.S.A.2 2018-7-518

PLIEGO DE CONDICIONES TÉCNICAS RELATIVO A LA CONTRATACIÓN DEL SUMINISTRO DE ECÓGRAFO PARA EL SERVICIO DE NEFROLOGÍA

1. OBJETIVO Y ALCANCE.

El presente pliego de prescripciones técnicas tiene por objeto describir las características técnicas que deberá cumplir el equipo médico que se describe en el lote que se relaciona, su instalación y puesta en marcha.

Las condiciones establecidas en este pliego tendrán la consideración de complementarias en relación con las de similar contenido en el pliego de cláusulas administrativas particulares que habrán de regir la contratación de este expediente.

2. DESCRIPCIÓN DEL EQUIPO E IMPORTE MÁXIMO DE LICITACIÓN

Conforme a lo dispuesto en el Artículo 126.5.a) de la Ley 9/2017 de 8 de noviembre, de Contratos del Sector Público, por la que se transponen al ordenamiento jurídico español las Directivas del Parlamento Europeo y del Consejo 2014/23/UE y 2014/24/UE de 26 de febrero de 2014, los productos ofertados por los distintos licitadores habrán de acreditar el cumplimiento de las siguientes exigencias funcionales y de diseño.

LOTE	DESCRIPCIÓN LOTE	UNID.	PRESUPUESTO (C/IVA 21 %)
1	ECÓGRAFO CON TRANSDUCTOR LINEAL Y TRANSDUCTOR CONVEXO	1	34.000

3. CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Las especificaciones técnicas mínimas del equipo a adquirir son las que se describen a continuación.

Descripción: Equipo de Ecografía con transductor lineal y transductor convexo.

Características mínimas requeridas:

Unidad Principal y Carro de Transporte:

1

Madrid, 28 de Noviembre de 2018



Fdo.: Dra. Ana Sánchez Fructuoso
Jefe del Servicio de Nefrología



La autenticidad de este documento se puede comprobar en www.madrid.org/csv mediante el siguiente código seguro de verificación: 1239765336655269803507

- Equipo Portátil, con posibilidad de ser portado sobre carro o transportado de forma independiente.
- Al menos 256 niveles de grises.
- Pantalla antirreflejante de al menos de 12" con amplio sector ecográfico.
- Equipo impermeabilizado y sellado con silicona, adecuado para su uso en ambientes estériles.
- Fácil limpieza y desinfección.
- Batería interna con autonomía mínima de dos horas, independientemente del uso dado al equipo durante este periodo.
- Que incluya al menos 3 conectores activos.
- Con soporte de guías de punción.

MODOS DE EXPLORACIÓN Y SOFTWARE:

- Modo B.
- Modo M.
- Modo Dual.
- Doppler Color.
- Doppler pulsado.
- Power Doppler (Doppler Potencia).
- Armónico Tisular.
- Amplio volúmenes de imágenes
- Sistema actualizable que permita su mejora durante los años sucesivos. Actualizaciones de software incluidas en la oferta.
- Sistema de ajuste automático de la ganancia.
- Optimización automática de la imagen en función de la profundidad.
- Zoom de alta definición en tiempo real.

GESTIÓN DE DATOS:

Madrid, 28 de Noviembre de 2018



- Al menos 3 PUERTOS USB.
- Posibilidad de exportación de videos e imágenes en formato PC o MAC.
- Posibilidad de grabación de video de hasta 60 segundos.
- Conectividad Dicom 3.0.

TRANSDUCTORES:

- Sonda Convexa con rango de frecuencias de 1-5 MHz.
- Sonda Lineal con rango de frecuencias de 5-13MHz.

4. CONDICIONES GENERALES

1. Documento acreditativo según establece el RD 1591/2009, de 16 de octubre, por el que se regulan los productos sanitarios, de que el equipamiento ofertado y sus accesorios, disponen del marcado CE, acompañado del número de identificación del organismo notificado (con excepción en los productos de Clase I).
2. Muestras: No se considera necesario.
3. La entrega de los equipos adjudicados deberá realizarse por el adjudicatario en el almacén general del hospital clínico san Carlos. Siendo el plazo de entrega no superior al 31 de Diciembre de 2018.
4. La instalación del equipo se realizará en presencia del personal del servicio de Nefrología que supervisará la instalación del mismo. Se entenderá por instalación la entrega del equipo ofertado, su distribución física, el proceso de colocación de anclajes, la conexión de los distintos suministros del equipo, puesta en marcha del equipo en su ubicación definitiva. El adjudicatario se compromete a la retirada del ecógrafo actual, en caso de ser necesario.
5. El adjudicatario deberá entregar con el equipo todos los manuales en castellano, correspondientes a la descripción y operatividad. Los rótulos, indicadores y etiquetas del equipo también deberán estar en castellano o ser suficientemente explicativo.
6. Los gastos de instalación, así como los de transporte, carga y descarga del equipo, que puedan ocasionarse hasta que queden instaladas y se compruebe su correcto funcionamiento, serán por cuenta del adjudicatario.
7. El único documento que certificará la instalación y puesta en marcha del equipo, y por consiguiente su entrega, será el Acta de Recepción.

5. FORMACIÓN

Madrid, 28 de Noviembre de 2018



Hospital Clínico
San Carlos
Servicio de Nefrología
Comunidad de Madrid

Fdo.: Dra. Ana Sánchez Fructuoso
Jefe del Servicio de Nefrología



La empresa adjudicataria proporcionará una completa formación en el manejo del equipo, en su más óptima utilización, tanto desde el punto de vista operativo como funcional. La formación se iniciará antes de que el equipo empiece a dar servicio efectivo y en donde esté ubicado el equipo.

6. GARANTÍA

El plazo de garantía mínimo será de dos años a contar desde la fecha de la firma del Acta de Recepción y Puesta en Marcha, y se tratará de una garantía total, incluidas mano de obra y materiales.

Asimismo, estarán incluidos todos los costes y gastos de desplazamiento del personal de mantenimiento.

Dicha garantía deberá, con carácter de mínimos, permitir la consecución de los siguientes objetivos:

- Mantener y garantizar la permanente disponibilidad y operatividad de los equipos.
- Conseguir la máxima fiabilidad y calidad de los resultados obtenidos.
- Facilitar la obtención de funciones y prestaciones que debe cumplir.
- Asegurar el correcto funcionamiento realizando todas las revisiones que se estimen necesarias para minimizar las posibles paradas por averías.
- Garantizar el adecuado uso y duración de los equipos.

Todos los materiales dañados durante el periodo de garantía deberán ser sustituidos por otros de las mismas características, siendo a cargo del adjudicatario su reposición. Esta sustitución deberá realizarse dentro del plazo de respuesta establecido, poniéndose a disposición del Centro un equipo de idénticas características en el caso de no tener el elemento en reposición.

Aquellas disposiciones legales o recomendaciones oficiales del fabricante que se promulguen durante el periodo de garantía implicará que la empresa adjudicataria realice a su cargo cualquier modificación, total o parcial, que como consecuencia de las mismas requiera en el equipamiento objeto de la presente contratación.

Madrid, 28 de Noviembre de 2018

Fdo.: Dra. Ana Sánchez Fructuoso
Jefe del Servicio de Nefrología



Todos los desplazamientos, dietas y mano de obra correrán igualmente, y sin coste alguno para el Hospital Clínico San Carlos, a cuenta del adjudicatario, quedando totalmente entendido que el coste de mantenimiento durante el plazo de garantía es cero.

El mantenimiento mínimo exigido al que se compromete el adjudicatario y asumido durante el plazo de vigencia de la garantía consistirá en:

- Revisiones preventivas.
- Mantenimiento correctivo, incluyendo reparaciones de averías, reposición de piezas, así como la suplencia del equipamiento averiado mediante otro de reserva.
- Mantenimiento técnico-legal, incluido las inspecciones periódicas a realizar por los organismos colaboradores de la Administración competente.
- Actualización de software, manuales, documentación técnica, etc., cada vez que el equipo disponga de ella en el mercado o bien cuando se incorpore alguna modificación tangible o no del equipamiento.

Realizado cualquier trabajo de mantenimiento, preventivo-predictivo, correctivo o de mejora, el adjudicatario extenderá el parte de trabajo confeccionado a tal efecto, debiendo contener como mínimo la siguiente información:

- Nombre y número de serie del equipo.
- Servicio o área del hospital donde esté ubicado.
- Clase de mantenimiento.
- Tipo de avería, causa, piezas empleadas o sustituidas.
- Nombre y apellidos del operario que ha realizado los trabajos.
- Conformidad de los trabajos por el responsable de la unidad asistencial donde esté ubicado el equipo.
- Conformidad de los trabajos por el personal de mantenimiento electromédico designado por el Centro.
- Sugerencias y observaciones.

Los ofertantes también estarán obligados a presentar las condiciones técnicas y económicas de un futuro contrato de mantenimiento, posterior a la finalización de la garantía, mínimo para los cuatro años posteriores al fin de la garantía y en dos niveles:

Madrid, 28 de Noviembre de 2018



- Mantenimiento de tipo “a todo riesgo”, donde estará incluido todo gasto, sin ninguna restricción e incluida toda la instalación.
- Mantenimiento con algún tipo de restricción o exclusión. Este modo especificará claramente las condiciones de mantenimiento que oferta, haciendo expresa indicación y numeración de aquellas acciones, piezas, etc., que queden excluidas.

7. CONSUMO DE MATERIAL FUNGIBLE

Cuando para la utilización del bien objeto de contrato sea necesario el consumo de material fungible, en la oferta técnica deberá incluirse al menos la siguiente información complementaria:

- Identificación del fungible.
- Si el fungible utilizado es exclusivo del equipo ofertado y de la casa comercial ofertante.
- Si es posible su reutilización y medios de reutilización necesarios, así como el número de veces que puede reutilizarse con plena eficacia.
- En caso que los materiales fungibles tengan caducidad, habrá de indicarse los plazos medios de la misma.
- Listado de precios de material fungible necesario para el normal funcionamiento del equipo.

Madrid, 28 de Noviembre de 2018

6



Hospital Clínico
San Carlos
SaludMadrid
Servicio de Nefrología
Comunidad de Madrid

Fdo.: Dra. Ana Sánchez Fructuoso
Jefe del Servicio de Nefrología

