

PLIEGO DE PRESCRIPCIONES TÉCNICAS

CONTRATO ADMINISTRATIVO DE SUMINISTROS

Procedimiento Negociado por exclusividad

Expediente nº **2022/01279**

Objeto **Suministro de transductores para ecógrafos
ACUSON Juniper – SIEMENS-HEALTHINEERS
para el Hospital Universitario Donostia (OSI
Donostialdea)**

Contenido:

- 1.- OBJETO DEL CONTRATO
- 2.- ESPECIFICACIONES TÉCNICAS DEL MATERIAL
- 3.- BASES GENERALES DEL SUMINISTRO
- 4.- CONDICIONES DEL SUMINISTRO/INSTALACIÓN Y GARANTÍA TÉCNICA

1.- OBJETO DEL CONTRATO

El objeto de la presente contratación es el suministro de transductores para ecógrafos ACUSON Juniper de la marca SIEMENS-HEALTHINEERS para el Hospital Universitario Donostia (OSI Donostialdea), siendo este material necesario para prestación de la asistencia sanitaria. En este suministro estará incluido el porte y el montaje en los equipos a los que van destinados.

MATERIAL	DESCRIPCION	CANTIDAD
001.001	TRANSDUCTOR SECTORIAL 8V4	1
001.002	TRANSDUCTOR SECTORIAL 10V4	2
001.003	TRANSDUCTOR LINEAL 12L3	2

Los términos seguidamente descritos forman parte inseparable y son de igual cumplimiento que las descripciones técnicas de las sondas/transductores a adquirir.

2.- ESPECIFICACIONES TÉCNICAS DEL MATERIAL

Las características técnicas detalladas del material a adquirir se describen en el anexo a este Pliego de Prescripciones Técnicas. Estas características, así como la composición y las especificaciones se consideran requisitos mínimos.

3.- BASES GENERALES DEL SUMINISTRO

El precio máximo unitario se entiende que comprenden todos los conceptos y cualquier impuesto o gasto que pueda gravar la operación (excepto el IVA), tasas y arbitrios de cualquier naturaleza, así como el transporte desde los almacenes de la empresa.

El licitador acreditará mediante la oportuna documentación a incluir en el sobre C, que el material ofertado cumple con la legislación y la normativa española y comunitaria vigente que le sea de aplicación; Asimismo deberá acompañar a la ficha técnica de los productos la copia de los certificados de marcado CE de los productos.

No se exigen muestras. No obstante, se podrá requerir alguna muestra si se considera necesario. En este caso, se adjuntará albarán y en el supuesto de que el proveedor requiera su devolución deberá especificarlo claramente. Las muestras y su devolución, en su caso, serán sin cargo alguno para Osakidetza.

El equipamiento ofertado debe ser totalmente compatible con el sistema de información de la OSI Donostialdea y correrá a cargo del licitador realizar la completa integración con el mismo. Se incluirán todos aquellos elementos y accesorios que puedan ser necesarios para el correcto funcionamiento de los equipos.

Todos los catálogos e información técnica sobre el producto deberán estar en cualquiera de los dos idiomas oficiales de la Comunidad Autónoma de Euskadi.

4.- CONDICIONES DEL SUMINISTRO/INSTALACIÓN Y GARANTÍA TÉCNICA

El material se suministrará, incluyendo el montaje, en los Servicios en los que se ubica el equipamiento al que van incorporados (unidades de críticos del Hospital Universitario Donostia), sin coste alguno para la OSID. Los transductores se suministrarán con todos aquellos elementos de conexión, accesorios de anclaje o fijación necesarios para un total y correcto funcionamiento y, en su caso, debidamente integrados con los Sistemas de Información de que dispone la OSID.

La instalación y puesta en funcionamiento de los transductores se realizará de forma coordinada y en presencia del personal del Servicio al que va dirigido y de un técnico de electromedicina. La fecha de instalación deberá ser comunicada al Servicio que vaya dirigido, con antelación suficiente.

La empresa adjudicataria, una vez instalado los transductores, realizará una prueba de funcionamiento que deberá ser aceptada por el responsable del Servicio.

En cuanto a la garantía técnica será de 2 años desde la entrega y será asimilable a la garantía de los equipos a los que se incorporan los transductores, en todo caso las establecidas por la legislación vigente que sea de aplicación (técnico-legal).

El plazo de entrega tendrá un periodo máximo de 4 semanas desde la emisión del pedido.

ANEXO – ESPECIFICACIONES TÉCNICAS DEL MATERIAL

Transductores compatibles con el ecógrafo ACUSON Juniper, con tecnología de cristal único y con conectores sin pines para aumentar la relación señal/ruido y sin partes móviles. Fabricados a su vez con materiales livianos y cables flexibles.

1.1 Transductor Sectorial 8V4

Transductor 8V4 de matriz de alta densidad con diseño ergonómico, para las aplicaciones de ecocardiografía pediátrica y fetal. Debe de ofrecer diversos modos de obtención de imágenes y una amplia variedad de frecuencias en 2D, Doppler color y Doppler espectral. Incluyendo lente Hanafy en la tecnología de transductor.

Características técnicas:

- Ancho de banda: 2,7 – 8.0 MHz
- Número de elementos: 64
- Footprint: 9.6 mm
- FoV máximo: 90°
- Máxima profundidad: 140 mm



Aplicaciones compatibles: ecocardiografía pediátrica y neonatal; cabeza y abdomen pediátricos.

1.2 Transductor Sectorial 10V4

Transductor pediátrico 10V4 con la tecnología de obtención de imágenes multifrecuencia MultiHertz de banda ancha para mejorar la resolución de detalle y contraste. Con un diseño ergonómico óptimo y con tecnología de miniaturización.

Características técnicas:

- Ancho de banda: 4,1 – 9,9 MHz
- Número de elementos: 128
- Footprint: 14 mm
- FoV máximo: 90°
- Máxima profundidad: 140 mm



Aplicaciones compatibles: ecocardiografía neonatal y pediátrica, abdomen pediátrico y cabeza neonatal.

1.3 Transductor Lineal 12L3

Transductor 12L3 de matriz lineal largo de 192 elementos y 51,264 mm con tecnología de transductores de lente Hanafy y la tecnología de miniaturización de transductores de diseño ergonómico. Técnica de imagen de banda ancha y frecuencia múltiple MultiHertz con varias frecuencias de transmisión para una resolución y una penetración óptimas.

Características técnicas:

- Ancho de banda: 2.9 – 11.5 MHz
- Número de elementos: 192
- Footprint: 51.3 mm
- FoV máximo: 133 mm.
- Máxima profundidad: 160 mm



Las principales aplicaciones son la obtención de imágenes de mama, cardiovasculares, musculoesqueléticas, vasculares periféricas, de vena, intestino, FAST, pulmón, OB, testículos, pene, cadera pediátrica, digital y nervio.