

EXPEDIENTE: 2020-0-195

PLIEGO DE PRESCRIPCIONES TECNICAS PARTICULARES PARA EL SUMINISTRO DE, ECOGRAFO PARA EL SERVICIO DE ONCOLOGIA DEL HOSPITAL UNIVERSITARIO 12 DE OCTUBRE

OBJETO DEL CONTRATO:

Suministro de, Ecógrafo para el servicio de Oncología del Hospital Universitario 12 de Octubre de Madrid.

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS:

LOTE 1:

ECOGRAFO :

TECNOLOGÍA

- Plataforma digital de 12 bits.
- Rango dinámico superior a 390 dB.
- Rango de frecuencia de al menos entre 1 y 18 MHz.
- Sistema de procesamiento digital de al menos 1024 canales físicos.
- Presentación de imágenes con al menos 256 niveles de grises.
- Incluirá almacenamiento de datos en bruto (Raw Data)
- Memoria de imagen tipo "cine loop" con captura de imágenes.
- Zoom en tiempo real e imagen congelada hasta x20.
- Profundidad de trabajo hasta 30 cm o superior.
- Imagen en campo extendido (vista panorámica).
- Imagen trapezoidal.
- Incluye automático de tejido, automático de espectro y auto TGC.
- Focalización manual y automática con hasta 8 focos en transmisión.
- Pre y postprocesado digital de imagen.
- Contará con Armónico de tejidos por sustracción de pulso (THI).
- Pantalla plana de al menos 23 " y alta resolución (al menos 1,3 Mpx), sin parpadeo, direccionable y ajustable en altura, con mando para control de contraste y brillo.
- Panel táctil interactivo de tamaño de al menos 10" para acceso directo a todas las funciones del equipo.
- Teclado integrado en la consola de manos. No escamoteable.
- Conexión simultánea de al menos cuatro transductores activos.
- Posibilidad de sonda matricial.
- Sondas sin pines.
- Incluirá selección automática de sondas.
- Sistema operativo windows 10.

MODOS DE TRABAJO

- Modos de exploración: B, M, Doppler pulsado, Color y tipo power Doppler bidireccional o similar.
- Modo Triplex en tiempo real, con alta velocidad de barrido y sin deterioro significativo de la imagen en Modo B. Autotrazado y medidas automáticas en tiempo real.
- Doppler de banda ancha.

PROGRAMAS

Aplicaciones predefinidas para estudios de mama, cerebrales, musculoesqueléticos, abdominales, ginecológicos, vasculares, urológicos y doppler central y periférico con cálculos en tiempo real.

- Programa de mejora de visualización de la aguja en estudios de intervencionismo mamario.
- Opción de instalación en la plataforma de programa para elastografía cuantificada automática por onda de compresión y cizallamiento (strain y shear wave) con mediciones en kilopascales o m2/segundo, con curvas de intensidad/tiempo para uso con sonda lineal.
- Opción de instalación en la plataforma de programa para agentes de contraste con imagen dual simultánea y programa de cuantificación para uso con sonda lineal de alta frecuencia. Con graficas TIC.
- Herramienta de seguimiento de paciente. Permite utilizar los mismos parámetros de escaneado en sucesivas exploraciones del mismo paciente.

CONECTIVIDAD

- Archivo de imágenes y vídeo en disco, DVD y memoria USB. Capacidad mínima de 500 GB en disco duro
- Conexiones USB 3.0, al menos 4.
- Deberá cumplir el protocolo DICOM3 incluyendo al menos los siguientes servicios:
 - Basic Greyscale Print SCU.
 - Storage SCU / SCP.
 - Storage Commitment SCU.
 - Query/Retrieve SCU
 - Verification SCU / SCP.
 - Modality Worklist SCU.
 - Modality Performed Procedure Step SCU.

DOTACION DE TRANSDUCTORES

Con el equipo se suministrarán TRES de las siguientes sondas de banda ancha multifrecuencia, a elegir por el hospital.

- Transductor lineal multifrecuencia con ancho de banda de 2 a 11 Mhz. Con campo de visión de 51 mm y 256 elementos.
- Transductor convexo multifrecuencia con ancho de banda de 1 a 6 Mhz, 70° de campo de visión y 192 elementos.
- Transductor microconvexo multifrecuencia con ancho de banda de 3 a 10 Mhz, campo de visión de 145° y 192 elementos.

OTROS REQUISITOS:

Se deberá indicar en la oferta la localización de la totalidad de las características establecidas en cada punto del Pliego Técnico, además de en la Oferta Técnica, en las fichas técnicas oficiales y/o catálogos y/o manuales técnicos del producto ofertado, de no ser así los aspectos no consignados no serán considerados o en caso de ser limítantes se considerará que el producto no cumple el PPT.

MUESTRAS SOLICITADAS PARA LA EVALUACIÓN DE LOS PRODUCTOS:

NO

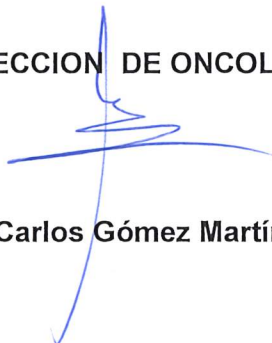
- No obstante, y durante el período de evaluación técnica de los productos ofertados, se podrán solicitar más muestras en aquellos casos que se considere necesario, requisito imprescindible para poder valorar la calidad del producto.

OTROS

El presente pliego, así como el de Cláusulas Administrativas Particulares, será incorporado como parte del contrato.

Madrid, a 7 de octubre 2020

JEFE DE SECCION DE ONCOLOGIA



Fdo: Dr. Carlos Gómez Martín

EXPEDIENTE: 2020-0-195

OBJETO: SUMINISTRO DE ECÓGRAFO PARA EL SERVICIO DE ONCOLOGÍA DEL HOSPITAL UNIVERSITARIO 12 DE OCTUBRE

			PRESUPUESTO						
LOTE	CODIGO	DESCRIPCION ARTICULO	CANTIDAD	PRECIO S/ IVA	BASE IMPONIBLE	IVA 21%	IMPORTE TOTAL	VALOR ESTIMADO	EPIGRAFE
1	220795	ECOGRAFO ONCOLOGIA	1	26.000,00	26.000,00	5.460,00	31.460,00	26.000,00	63305
					26.000,00	5.460,00	31.460,00	26.000,00	