

PLIEGO DE PRESCRIPCIONES TÉCNICAS PARTICULARES PARA EL SUMINISTRO DE EQUIPO DE ECOCARDIOGRAFIA DE ALTA GAMA PARA EL SERVICIO DE CARDIOLOGIA DEL HOSPITAL 12 DE OCTUBRE.

El presente pliego de Prescripciones Técnicas, de acuerdo con el artículo 123 de la Ley 9/2017, de 8 de noviembre de Contratos del Sector Público y el artículo 68 del RGLCAP, aprobado por Real Decreto 1098/2001, de 12 de octubre, contiene las prescripciones técnicas particulares que han de regir la ejecución del *SUMINISTRO DE EQUIPO DE ECOCARDIOGRAFIA DE ALTA GAMA PARA EL SERVICIO DE CARDIOLOGIA DEL HOSPITAL 12 DE OCTUBRE*.

LOTE 1:

EQUIPO DE ECOCARDIOGRAFIA DE ALTA GAMA

CARACTERISTICAS GENERALES

- Compatible con el servidor de imágenes del Servicio de Cardiología (ISCV).
- Compatibilidad con las sondas transesofágica de la unidad (x7-2t de PHILIPS), sin coste adicional.
- Pantalla táctil capacitiva de al menos 12" con tecnología de deslizamiento y teclado virtual para el acceso a controles del equipo y función de segundo monitor.
- Conexión simultánea de 4 transductores.
- Modos de imagen disponibles:
 - Modo 2D, Modo M
 - Modo Doppler Color
 - Modo Doppler Color Power angio (Doppler potencia)
 - Modo Doppler Pulsado
 - Modo Doppler Continuo
 - Modo Doppler color compare
 - Modo DUAL
 - Modo Duplex 2D y Doppler
 - Modo Triplex 2D, Doppler y Color o Power
 - Doppler Color adaptativo.

DOTACIÓN DE SOFTWARE:

- Exploración automática en tiempo real que optimiza de manera automática y continua la imagen bidimensional, Programa de cálculos y medidas automáticas en tiempo real y postproceso en la señal Doppler
- Software de procesamiento de la imagen para eliminación de ruido, artefactos y realce de estructuras en tiempo real y postproceso

- Posibilidad de trabajar con transductores 3D en tiempo real o 4D de alta frecuencia, al menos 7Mhz.

ESTACIÓN DE TRABAJO Y ALMACENAMIENTO:

- Estación de trabajo integrada en el equipo.
- Posibilidad de importar desde el PACS de imágenes de otras modalidades a través de DICOM Query/Retrieve (TAC/RM/ rayos X/mamografía/PET), y poder comparar con imagen de ecografía en tiempo real.
- Capacidad de trabajar con datos nativos o brutos, para postprocesado.
- El equipo tendrá la capacidad de enviar dato brutos (RAW DATA) al sistema de análisis avanzado, para ser analizado en las estaciones de trabajo existentes en el servicio.

DOTACIÓN DE TRANSDUCTORES:

- Transductor sectorial de banda ancha con rango de frecuencia de 2 a 4 Mhz, para estudios cardiológicos. Conector de tecnología sin pines.
- Trabajo con transductores de tecnología de Onda Pura y es compatibilidad con los transductores transesofágicos ya existentes en el servicio (x7-2t de PHILIPS)

MUESTRAS SOLICITADAS PARA LA EVALUACIÓN DE LOS PRODUCTOS: NO

No obstante, 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.

Madrid, 12 de noviembre de 2018

Subdirector Médico. Área Médica



Fdo: Dr. Rivas Clemente

**Jefe de Servicio
Cardiología**



Fdo: Dr. Arribas Ynsaurriaga

ANEXO AL PPT

Requisitos de instalación y mantenimiento

1.-Instalacion

- Los equipos se suministrarán con todos aquellos dispositivos o elementos de interconexión, accesorios de anclaje o fijación necesarios para un total y correcto funcionamiento y obtención de los correspondientes permisos o autorizaciones requeridas por la legislación vigente.
- Los equipos serán montados por el adjudicatario en el local de destino en condiciones de funcionamiento, incluyendo la retirada de elementos de embalaje así como del equipo al que sustituya independientemente de su ubicación en el Centro o en cualquiera de los CEPS adscritos), en caso de que sea necesario.

2.-Informacion del equipo

- El adjudicatario deberá entregar la siguiente documentación en español:
 - Manual de instrucciones y operaciones, en formato electrónico.
 - Manual de mantenimiento, en formato electrónico.
- El adjudicatario deberá actualizar los manuales en español cuando se incorpore alguna modificación a las características del equipo.
- Los equipos se suministrarán con la última versión de software disponible. Se actualizarán los programas ofertados, sin coste adicional, durante el periodo de garantía (incluida ampliación de garantía si ha sido ofertada por el adjudicatario).
- El adjudicatario colaborará con la Unidad de Electromedicina del Hospital en la inclusión de toda la información necesaria de los equipos en el inventario técnico disponible en la Unidad.

3.-Garantía y mantenimiento

- La garantía del equipo incluye durante su vigencia el servicio de mantenimiento en la modalidad “todo incluido con garantía total” y mantenimiento técnico-legal sin coste adicional para el Hospital
- El adjudicatario está obligado a disponer de todos los repuestos, accesorios, componentes, kits, consumibles que puedan ser necesarios para el correcto mantenimiento preventivo, correctivo y técnico-legal durante un periodo mínimo de 10 años

ANEXO

EXPEDIENTE 2018-0-236

OBJETO: SUMINISTRO DE EQUIPO DE ECOCARDIOGRAFIA DE ALTA GAMA PARA EL SERVCIO DE CARDIOLOGIA DEL HOSPITAL UNIVERSITARIO 12 DE OCTUBRE

LOTE	COD. ARTº	DESCRIPCION ARTICULO	CANTIDAD	PRESUPUESTO		
				BASE IMPONIBLE	IVA 21%	IMPORTE TOTAL
1	220431	EQUIPO DE ECOCARDIOGRAFIA DE ALTA GAMA	1	37.800,00	7.938,00	45.738,00
				37.800,00	7.938,00	45.738,00