

	Hospital Universitario Ramón y Cajal SERVICIO DE SUMINISTROS SUMC	ESPECIFICACIONES TÉCNICAS	ANEXO 24
--	---	----------------------------------	-----------------

EXP: 2018000050

OBJETO DEL CONTRATO:

El presente contrato tiene por objeto la adquisición de UN ECOGRAFO, para la asistencia a pacientes en el Servicio de Reumatología.

EQUIPO	LOCALIZACION	UD.	PRECIO(€)*	TOTAL(€)*
ECOGRAFO	SERVICIO REUMATOLOGÍA	1	42.337,90	42.337,90
TOTAL				42.337,90

* IVA incluido

ESPECIFICACIONES:

CARACTERISTICAS DEL EQUIPO:

- Presentación de imágenes ecográficas en tiempo real y forma estática
- Equipo montado sobre carro móvil de transporte incluido. Carro con ergonomía avanzada.
- Incorporará Tecnología multifrecuencia con posibilidad de selección de la frecuencia de emisión que el usuario determine conveniente en cada momento.
- Ancho de banda de trabajo de 1 a 18 MHz
- Incorporará armónico de tejido por sustracción de pulso, filtraje dinámico y Armónico diferencial o tecnologías similares
- Rango dinámico igual o superior a 250 dB.
- Incorporará panel táctil interactivo de tamaño al menos de 9" para acceso directo a todas las funciones del equipo.
- Monitor color TFT de alta resolución de al menos 19"
- Posibilidad de seleccionar distintas presentaciones en pantalla de imagen
- Unidad Optimización Automática de los Parámetros de imagen.
- Interface de usuario con pantalla táctil configurable a gusto del usuario.
- Realización de medidas sobre imágenes almacenadas.
- Conexión simultánea de al menos 2 sondas.
- Zoom de magnificación en lectura y escritura
- Memoria digital de imagen tanto para imagen bidimensional y color como para espectro Doppler con capacidad de al menos 900Mb.

Fdo: Dr. M. Cucarella Galiana
Subdirector Médico Servicios Médicos



Modos de trabajo:

- Modo B
- Modo M
- Dopler color
- Power Doppler/Doppler Potencia Bidireccional
- Imagen dúplex (Simultanea).
- Imagen Trapezoidal/Convexa virtual.
- Arquitectura completamente abierta y escalable, tanto para ampliaciones de software y hardware actuales como futuras.
- Sistema de generación de imágenes de alta definición
- Software de composición espacial o haces cruzados de ultrasonidos.
- Software de reducción de ruido.
- Software para Visualización Panorámica y en tiempo real de la Anatomía Explorada.
- Modulo DICOM con al menos las modalidades: Verify, Print, Stores, Multiframe, Modality Worklist, MPPS (Modality Performed Procedure Step), Storage Commitmente y QUERY/RETRIEVE.

Sistemas de almacenamiento

- Disco duro de al menos 250 GB.
- Puerto USB 2.0
- Salida de video compuesta a grabador de video, video impresora o monitor externo.
- Escritura en formatos JPG, AVI u otros compatibles con Windows, en medios de almacenamiento extraíbles.
- Incluirá la posibilidad de conexión a Internet.

TRANSDUCTORES

- Un transductor multifrecuencia lineal banda ancha y alta frecuencia con rango de frecuencias aproximadamente de 6/8-15/16 MHz
- Un transductor multifrecuencia banda ancha con forma de stick que llegue a 18-20 MHZ

Fdo: Dr. M. Cucarella Galiana
Subdirector Médico Servicios Médicos



P.A. 2018000050

LOTE	N.O.	CODIGO	ARTICULO	UNIDAD MEDIDA	CANTIDAD ESTIMADA	PRECIO UNIDAD MEDIDA (IVA no incluído)	BASE IMPONIBLE	TIPO IVA	TOTAL IVA	IMPORTE TOTAL ESTIMADO (IVA incluido)
1	1	010169	ECOGRAFO REUMATOLOGÍA	UNIDAD	1	34.990,00	34.990,00	21	7.347,90	42.337,90

IMPORTE TOTAL:	34.990,00		7.347,90	42.337,90
-----------------------	------------------	--	-----------------	------------------