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

EXPEDIENTE: 2023000034

OBJETO DEL CONTRATO

El presente contrato tiene por objeto el suministro de un ECOGRAFO CON SONDAS INTRAOPERATORIAS, para cubrir las necesidades del Servicio de Cirugía General.

EQUIPO	LOCALIZACION	UD.	PRECIO(€)*	TOTAL(€)*
ECOGRAFO CIRUGIA GENERAL CON SONDAS INTRAOPERATORIAS	CIRUGIA GENERAL	1	100.000	100.000
TOTAL				100.000

*Iva incluido

Imagen:

- De alta calidad con alta resolución espacial, temporal y de contraste.
- Con información en profundidad y detalle en estructuras en movimiento.
- Software para postprocesamiento de imagen.
- Imágenes combinadas. Imagen DUAL.
- Imagen trapezoidal.
- Zoom digital de alta resolución tanto en lectura como en imagen congelada.
- Profundidad de escaneo de 0,2cm hasta 30cm gradual.
- Rango de frecuencia de 2MHz a 20 MHz.
- Rango dinámico > 198 y 256 niveles de gris.

Monitor: de 19" orientable.


Con carro con ruedas: Pantalla y teclado ajustable en altura.


Teclado: Controles en panel, táctil y configurable.

Conexión: DICOM inalámbrico y por cable.

Modos de trabajo: modo B (2D), M, CFM, C, power doppler, doppler color, doppler espectral PW y CW.

Opción de trabajar: contraste, elastografía, VFI y picture-in-picture.

 **Hospital Universitario
Ramón y Cajal**
Sa

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

Almacenamiento:

- En disco duro interno (mín. 500 Gb) y externo (500Gb).
- Formato DICOM.
- Mínimo 3 puertos USB.

Software y parámetros específicos para cirugía intraoperatoria:

- Transductores multifrecuencia y especiales para cirugía e imagen en general para la visualización de las lesiones, guiado de aguja y diferenciación de tejidos y flujo sanguíneo.
- Debe ofrecer posibilidad de variación gradual de la profundidad de exploración.
- Con posibilidad de conexión como mínimo de 4 transductores a la vez que puedan ser conectados y desconectados con una sola mano.

Transductor laparoscópico

- Transductor laparoscópico de alta resolución.
- Rango de frecuencias: multifrecuencia.
- Modos básicos de imagen: B, M, doppler, CFM, armónico de tejidos, contraste y elastografía.
- Campo de imagen: ángulo del sector 35º y sector expandido 65º
- Radio de curvatura 49
- Número de elementos: 144
- Compatibilidad con los sistemas de esterilización del centro.

Transductor biplano


- Transductor para cirugía hepática. Con opción de imagen transversal y sagital simultáneamente.
- Rango de frecuencias: multifrecuencia de 14 a 5 MHz
- Modos básicos de imagen: doppler, CFM, armónico de tejidos, contraste y elastografía.
- Campo de imagen:

Sector obtención de imagen 41º

Sector expandido 70 mm.

Radio de curvatura 70 mm.

Rango focal 10-80 mm.

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

-Número de elementos: 160


-Compatibilidad con los sistemas de esterilización del centro.

El licitador deberá incluir el listado los fungibles necesarios para el correcto funcionamiento del equipo, junto con sus precios, fichas técnicas y marcados CE.

Fdo.: Dr. J.M. FERNANDEZ CEBRIAN
JEFE SERVICIO CIRUGIA GENERAL

09/03/2023

Fdo.: Dr. E. ARACIL SANUS
SUBDIRECTOR AREA QUIRURGICA

 Hospital Universitario Ramón y Cajal SaludMadrid SERVICIO DE SUMINISTROS SUMC	ANEXO AL PLIEGO DE ESPECIFICACIONES TÉCNICAS	ANEXO 25
--	---	-----------------

P.A. 2023000034

LOTE	N.O.	CODIGO	ARTICULO	UNIDAD MEDIDA	CANTIDAD ESTIMADA (24 meses)	PRECIO UNIDAD MEDIDA (IVA no incluido)	BASE IMPONIBLE	TIPO IVA	TOTAL IVA	IMPORTE TOTAL ESTIMADO (IVA incluido)
1	1	330505	ECOGRAFO CIRUGIA GENERAL CON SONDAS INTRAOPERATORIAS	UNIDAD	1	82.644,63	82.644,63	21	17.355,37	100.000,00

IMPORTE TOTAL:	82.644,63		17.355,37	100.000,00
-----------------------	------------------	--	------------------	-------------------