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

EXPEDIENTE: 2024000078

OBJETO DEL CONTRATO

El presente contrato tiene por objeto el suministro de ECÓGRAFOS para el Servicio de REUMATOLOGIA, para cubrir las necesidades del Hospital.

LOTE	Nº ORDEN	CÓDIGO	ARTÍCULO
1	1	341799	ECÓGRAFOS REUMATOLOGIA

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

- Ecógrafo portátil, completamente táctil, de al menos 15"
- Peso portátil inferior a 6,5Kg.
- Carro de traslado.
- Tecnología de visión extendida de zona de estudio, imagen trapezoidal.
- Optimización automática para mejor visualización de cada zona/tejido estudiado.
- Software visualización de agujas.
- Modos de trabajo: B, B vista dual, Modo M, Doppler Color, Power Doppler, Triplex en tiempo real.
- Batería Ion Lito con autonomía de al menos 2h de duración.
- Imagen de armónicos en todas las sondas.
- Zoom de alta resolución sin pérdida de calidad y zoom panorámico.
- 3 conectores de sondas incorporados en el propio portátil, no sobre el carro.
- Frecuencia mínima de trabajo de 1-15 MHz.
- Periféricos integrados en la consola.
- Posibilidad de incorporar Sistema de guiado magnético de aguja.
- Disco duro de más de 80 Gb.
- Imagen Dual en tiempo Real con Doppler color activado.
- Puertos USB.


SONDAS:

- Una sonda lineal de 12-13MHz y una sonda Hockey stick de 20-23MHz.

DOCUMENTACIÓN TÉCNICA.

La oferta que se presente deberá aportar la siguiente documentación:

- Catálogos, ficha técnica del equipo ofertado y documentación necesaria para poder comprobar el cumplimiento de los requisitos exigidos en el presente pliego de prescripciones técnicas.
- El licitador incluirá en su oferta un documento que detalle los requerimientos de instalación.
- Entrega en un máximo de 2 semanas. Se instalará e impartirá la formación en 1 día.
- Cuanta Información el licitador estime de interés para realizar una correcta valoración del alcance y contenido de su oferta según los criterios de valoración establecidos.

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

GARANTÍA.

El plazo de garantía de los equipos será como mínimo de DOS AÑOS desde la fecha del Acta de Recepción. En dicha garantía estarán incluidos los sistemas adicionales, componentes, accesorios, mano de obra, desplazamientos, dietas y demás costes que puedan derivarse. Durante dicho periodo, el adjudicatario realizará sin cargo las labores de mantenimiento preventivo y correctivo necesarias reponiendo todo aquello que se manifestara defectuoso, incluidas las mejoras de software propuestas o recomendadas por el fabricante.

Los repuestos y/o componentes suministrados serán siempre originales, idénticos en marca y modelo a los instalados u homologados por el fabricante. En el supuesto de utilización de repuestos homologados, el licitador aportará certificado acreditativo de la documentación necesaria que acredite la homologación del repuesto, responsabilizándose del correcto funcionamiento del equipo.

De igual forma, durante el periodo de garantía se incluirá el mismo número de revisiones preventivas que el adjudicatario recomienda hacer una vez que ha pasado el plazo de garantía. A tal efecto, en la documentación técnica, se deberá incluir el número y alcance de las revisiones. Estas revisiones podrán efectuarse en fines de semana si así lo solicita el Centro.

Queda incluido la sustitución de transductores en caso de avería/rotura, sin que exista ninguna excepción que exima al adjudicatario de su reposición, incluyendo averías por caídas accidentales.

CONTRATO /SERVICIO TÉCNICO.

El horario del servicio técnico será como mínimo de 8:00 a 18:00 horas, de lunes a viernes, con atención telefónica en castellano en el mismo horario. El tiempo presencial de respuesta ante una avería será como máximo de seis horas.

El servicio técnico deberá ser oficial y estar ubicado en la Comunidad de Madrid.

El licitador ofrecerá la posibilidad de establecer un Contrato de Mantenimiento Integral sin exclusión alguna, por un importe máximo del 10% del valor de adjudicación, IVA excluido, una vez finalizado el periodo de garantía. Describir detalladamente las diferentes modalidades posibles indicando sus coberturas y precios.

A nivel indicativo se deberá especificar el precio anual total, expresado en un importe fijo o en porcentaje sobre el precio unitario del equipo a suministrar (IVA no incluido). La opción a considerar será, como mínimo, la siguiente:


- Mantenimiento integral de tipo "a todo riesgo", en la que estarán incluidos todos los gastos, sin ninguna restricción, que se deriven de la reparación del aparato averiado, incluyendo el mantenimiento preventivo, el correctivo, el técnico legal y todos los materiales y repuestos.


Especificar tarifa horaria y condiciones de Servicio Técnico en el caso de que el Hospital no tenga contrato de mantenimiento.

Se ha de incluir en la oferta el listado valorado y codificado de todos los accesorios y fungibles que utiliza y requiere el sistema; así como la frecuencia de reposición (por cada paciente, horas, etc.), precios, fichas técnicas, marcado CE, etc....

FORMACIÓN.

Se adjuntará un Plan de Formación de Personal para el adiestramiento del equipo humano que posteriormente debe hacerse cargo del equipamiento sobre: uso, manejo y mantenimientos de usuario. En el caso de que se regulara, se hará una distinción entre formación de técnicos y facultativos, especificando metodología, número de personas, y lugar. La duración de la formación será de al menos dos horas y será presencial.


Fdo. DRA. MONICA VÁZQUEZ DÍAZ
JEFA DE SERVICIO DE REUMATOLOGÍA


EL SUBDIRECTOR MÉDICO
DE SERVICIOS
Fdo. Fernan Moll
Fdo. DR. FERNANDO ROLDAN MOLL
SUBDIRECCIÓN ÁREA MÉDICA

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

P.A. 2024000078

LOTE	N.O.	CODIGO	ARTICULO	UNIDAD MEDIDA	CANTIDAD ESTIMADA	PRECIO UNIDAD MEDIDA (IVA no ncluido)	BASE IMPONIBLE	TIPO IVA	TOTAL IVA	IMPORTE TOTAL (IVA incluido)
1	1	341799	ECÓGRAFOS REUMATOLOGÍA	UN	2	15.000,00	30.000,00	21%	6.300,00	36.300,00

IMPORTE TOTAL:	30.000,00	21%	6.300,00	36.300,00
-----------------------	------------------	------------	-----------------	------------------