

ACUERDO MARCO PARA EL SUMINISTRO RESPETUOSO CON EL MEDIO AMBIENTE, DE EQUIPOS DE ECÓGRAFÍA PARA VARIAS COMUNIDADES AUTÓNOMAS Y ORGANISMOS DE LA ADMINISTRACIÓN GENERAL DEL ESTADO.

**LOTE 6: ECÓGRAFO USO NECESIDADES ESPECIALES: OBSTETRICIA.
OBJETO DEL CONTRATO DERIVADO: 1 EQUIPO PARA EMPLEO EN EL ÁREA DE OBSTETRICIA DEL SERVICIO DE GINECOLOGÍA Y OBSTETRICIA.**

ACUERDO MARCO Nº DE EXPEDIENTE:
2024/006
LOTE 6
ECÓGRAFO USO CLÍNICO GENERAL
ADJUDICATARIA
EMPRESA: GENERAL ELECTRIC ESPAÑA,
S.A.U.
PROPUESTA: ECÓGRAFO VOLUSON SIGNATURE
S20

PROCEDIMIENTO DE ADJUDICACIÓN:

De acuerdo con la Cláusula 16.2 del PCAP, con carácter general, los contratos basados podrán realizarse según lo previsto en el artículo 221.4.a) de la LCSP, sin necesidad de convocar a las partes a una nueva licitación. En el caso de que varias de las soluciones seleccionadas en el Acuerdo Marco sean idóneas para satisfacer la necesidad clínica, técnica y/o funcional a cubrir, el criterio de selección entre éstas será el precio

JUSTIFICACIÓN SELECCIÓN.

La propuesta formulada por la empresa licitante Philips Ibérica, S.A.U.", en su oferta base al lote 6 (Ecógrafo VOLUSON SIGNATURE S20), es la propuesta idónea, que satisface la necesidad clínica y técnica del Servicio de Ginecología y Obstetricia en mayor grado y en todos sus requerimientos, por los motivos técnicos y clínicos que se indican a continuación.

Motivación:

El equipo propuesto como adjudicatario es el idóneo para las necesidades del Servicio de ginecología y obstetricia del Hospital, por disponer de las siguientes prestaciones concurrentes:

Características generales del equipo que aportan un alto grado de eficiencia y productividad en la capacidad diagnóstica del Servicio:

- Plataforma de imagen por ultrasonidos que combina una generación de imágenes de alta definición,
- Sonda para aplicaciones obstétricas, ginecológicas, abdomen y pediatría.
- Arquitectura de última generación con amplio rango de frecuencias.

- Imágenes ecográficas en tiempo real y forma estática, con una profundidad adecuada para la exploración.
- Monitor direccionable /ajutable en altura con control de contraste y brillo.

Características diferenciales destacables:

- Equipo con un rango dinámico de 393 dB.
- Sistema de procesamiento digital con más de 5 millones de canales digitales.
- Zoom en tiempo real. Zoom de lectura: de 0,8x-3,4x (con funcionalidad zoom de alta definición de hasta zoom de 22x).
- Profundidad de trabajo, de hasta 50 cm.
- Monitor:
 - Pantalla LCD LED de alta resolución de 23,8 pulgadas.
 - Resolución: alta definición de 1920 x 1080 píxeles.
 - Tamaño de imagen: 1136 x 786.
 - Monitor con inclinación /rotación ajustables. Rotación de +90°/-90°.
 - Ajuste digital de la luz de fondo y de la temperatura del color, con hasta diez ajustes predeterminados disponibles.
- Pantalla táctil LCD de 14", para acceso directo a las funcionalidades del equipo (tecnología "multi touch" con software dinámico interactivo).
- El equipo permite conectar hasta 6 sondas, incluido una sonda inalámbrica dual (convexa y lineal).
- Sonda abdominal volumétrica, con menor peso:
 - Sonda cóncava volumétrica 3D/4D.
 - Transductor de banda ancha 4D tiempo real para aplicaciones abdominales, obstétricas.
 - Sonda ligera, de peso de 220 gramos.
- Sonda intracavitaria, con mayor apertura de campo de visión.
 - Sonda vaginal 3D/4D.
 - Sonda vaginal volumétrica con ancho de banda de 4-9 MHz, campo de visión de hasta 184 grados, que alcanza una profundidad de hasta 16 cm.
- Software de contraste para valoración de la morfología y permeabilidad tubárica, así como el estudio de la morfología de la cavidad uterina.
 - Ausencia de dolor para la paciente, comparado con técnicas tradicionales. Técnica inocua al 100%.
- Módulo 3D/4D avanzado.
 - Imágenes en tiempo real, gracias a la adquisición de continuos volúmenes, y los cálculos paralelos de imágenes 3D renderizadas.
 - Paquete de volumen de ultrasonidos que incluye: 3D estático, tiempo real 4D, imagen tomográfica de ultrasonidos, modo inversión, biopsia 4D, imagen contraste en volumen.
 - Incorpora herramienta basada en la inteligencia artificial asociada a las imágenes adquiridas 3D/4D: permite la detección automática de los bordes de fluido para eliminar el exceso de tejido.
 - Incorpora herramienta innovadora de ultrasonido de volumen, que proporciona mayor realismo de las estructuras anatómicas y mejora la percepción de profundidad.
 - Herramienta doppler con mejores prestaciones.

- Técnica doppler mediante la cual el color se muestra en modo B de forma tridimensional.
- Posibilidad de combinar esta técnica doppler con el software de contraste
- Mejoras en herramientas de automatización para el estudio de biometrías fetales.
 - Software de asistencia biométrica para la realización de medidas de biometría fetal de forma semiautomática.
 - Tecnología que ofrece mediciones estandarizadas, semiautomáticas de la translucencia nuchal en las primeras once semanas.
- Posibilidad de envío de imágenes al paciente mediante código QR.
- Posibilidad de incorporar herramientas basadas en inteligencia artificial de última generación.

Parla, 4 de abril de 2025.

El Jefe de Servicio de Obstetricia y Ginecología.



José Manuel Menéndez Fuster.