

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.

Este acuerdo se incluye en el Plan de Acuerdos Marco de Equipos de Alta Tecnología Sanitaria (Plan AMAT-I), que pretende dar continuidad a los objetivos que se fijaron con el Plan INVEAT (Inversión en Equipos de Alta Tecnología) de reducir la obsolescencia del parque tecnológico de equipos de alta tecnología del Sistema Nacional de Salud (SNS), así como aumentar las capacidades diagnósticas de los centros del SNS mediante la mejora de la banda tecnológica de los equipos a renovar y ampliar el parque tecnológico.

PROCEDIMIENTO DE ADJUDICACIÓN:

De acuerdo con la Cláusula 16.2 del PCAP (Pliego de cláusulas Administrativas Particulares), 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.

HOSPITAL UNIVERSITARIO DE FUENLABRADA AÑO 2025

ECÓGRAFO OBSTETRICIA LOTE 6 TIPO 4B

Precio máximo licitación: 68.333 euros.

MOTIVACIÓN:

El Servicio de Ginecología y Obstetricia necesita reforzar su capacidad técnica para continuar siendo competitivo en relación al de otros centros de similares características desde el punto de vista asistencial. El aumento de las expectativas de la población en relación a la salud por un lado, junto al aumento de la cronicidad compleja y la concurrencia de comorbilidad, está aumentando el desafío diagnóstico en Ginecología y Obstetricia. Por todo ello, se precisa de equipos de diagnóstico como ecógrafos con unas determinadas prestaciones:

1.- Características generales: equipos con un alto grado de eficiencia y productividad en rendimiento diagnóstico:

- Ecógrafo doppler de altas prestaciones.

- Sistema de aplicaciones múltiples.
- Arquitectura con amplio rango de frecuencias.
- Imágenes ecográficas en tiempo real y forma estática, con una profundidad adecuada para la exploración.
- Generación de imágenes de alta definición.
- Consola y ajustables.
- Tecnología 3D/4D, con arquitectura que permita un elevado número de imágenes por segundo para mostrar imágenes de alta claridad y profundidad.

2.- Características específicas: equipos con las siguientes características:

- Sonda abdominal volumétrica, de bajo peso:
 - o Transductor de banda ancha 4D tiempo real para aplicaciones abdominales.
 - o Sonda ligera, de peso de 220 gramos.
- Sonda convex volumétrica 3D/4D con bajo peso, 2-8 Mhz. Y transductor de banda ancha 4D en tiempo real convex.
- Con un radio de 47 mm y campo de visión de 63° (llegando a 90°)
- Sonda endocavitaria, con gran apertura de campo de visión.
 - o Sonda vaginal 3D/4D.
 - o 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.
- Equipo con un rango dinámico de 256 dB.
- 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 43 cm, para pacientes obesas.
- Monitor:
 - o Pantalla LCD LED de alta resolución de 23 pulgadas.
 - o Alta definición de 1920 x 1080 píxeles.
 - o Brazo del monitor totalmente articulado.
 - o Ajuste digital de la luz de fondo y de la temperatura del color.
- Pantalla táctil LCD de 10,1", para acceso directo a las funcionalidades del equipo.
- Software de IA
- Módulo 3D/4D avanzado.
 - o Imágenes en tiempo real, con adquisición de continuos volúmenes, y los cálculos paralelos de imágenes 3D renderizadas.
 - o Disponibilidad de herramienta basada en la inteligencia artificial asociada a las imágenes adquiridas 3D/4D que permita la detección automática de los bordes de fluido para eliminar el exceso de tejido.
 - o Disponibilidad de herramienta innovadora de ultrasonido de volumen, que proporcione mayor realismo de las estructuras anatómicas y mejore la percepción de profundidad.

JUSTIFICACIÓN:

Después de revisar el contenido de las ofertas se pueden extraer las siguientes conclusiones:

- Se justifica la adjudicación del contrato basado sin necesidad de una nueva licitación, conforme a lo establecido en el apartado 16.2 del actual PCAP.
- Se ha fundamentado la aplicación del apartado mencionado, demostrando objetivamente cómo responde a las necesidades específicas del Servicio de Ginecología y Obstetricia.
- Las ofertas que cumplen las necesidades descritas con criterio de idoneidad y con menor precio, son:

EMPRESA LICITADORA	LOTE	TIPO	OFERTA	PRECIO (SIN IVA)
GENERAL ELECTRIC ESPAÑA, S.A.U.	LOTE 6	4B	ECÓGRAFO VOLUSON SIGNATURE S20	68.333,00

Con todo ello, se propone la adjudicación del contrato basado a:

General Electric España, S.A.U.

Firmado por TABERNERO RICO PEDRO MANUEL - [REDACTED] el día 07/10/2025 con un certificado emitido por SIA SUB01

Fuenlabrada, a 30 de septiembre de 2025