

EXPEDIENTE: 2025-4-115

MEMORIA JUSTIFICATIVA DE LA NECESIDAD DEL CONTRATO DE SUMINISTROS “ADQUISICIÓN, INSTALACIÓN Y PUESTA EN MARCHA DE DOS ECÓGRAFOS PARA USO EN OBSTETRICIA, DESTINADOS AL HOSPITAL UNIVERSITARIO INFANTA LEONOR” (LOTE 6), BASADO EN EL ACUERDO MARCO PLAN AMAT-I, AM 2024/006, EQUIPOS DE ECOGRAFÍA, TRAMITADO POR EL INGESA.

El objeto del presente contrato es la contratación, adquisición, instalación y puesta en marcha, de dos ecógrafos para uso en obstetricia, destinados al Hospital Universitario Infanta Leonor, debido a que el Servicio de Ginecología de dicho centro se encuentra en un proceso de renovación tecnológica destinada a mejorar la calidad asistencial mediante la adquisición de una nueva equipación, dentro de esta directriz se hace necesaria la renovación de los ecógrafos de más de 10 años, para que de esta manera la tecnología se adecue a los nuevos avances que se han producido en esta clase de equipos.

Para racionalizar y ordenar la adjudicación de contratos de las Administraciones Públicas, y con objeto de optimizar y agilizar el procedimiento de adquisición para alcanzar las metas perseguidas, y la máxima eficiencia, el Instituto Nacional de Gestión Sanitaria – INGESA – adjudicó con fecha 13 de noviembre de 2024 el ACUERDO MARCO PARA EL SUMINISTRO, RESPETUOSO CON EL MEDIO AMBIENTE, DE EQUIPOS DE ECOGRAFÍA para varias Comunidades Autónomas y centros del INGESA en Ceuta y Melilla.

Dicho Acuerdo Marco tiene por objeto la selección de suministradores, la fijación de precios y el establecimiento de las bases que rigen los contratos basados, todo ello conforme establecen la disposición adicional vigésima séptima y los artículos 218 a 222 de la Ley 9/2017, de 8 de noviembre, de Contratos del Sector Público - en adelante LCSP-, y de acuerdo con lo previsto en la Orden SND/682/2021, de 29 de junio, de declaración de medicamentos, productos y servicios sanitarios como bienes de contratación centralizada, encomendándose al INGESA la materialización y conclusión del procedimiento de adquisición centralizada.

Los equipos objeto de estos contratos basados, se encuentran dentro del ámbito objetivo de la Orden SND/682/2021 (Anexo II), al estar clasificados como equipos médicos.

De conformidad con el artículo 3, apartado 2, de la referenciada Orden, todos los trámites posteriores a la formalización de los acuerdos marco efectuados por el INGESA, al amparo de lo previsto en su disposición adicional única, como aprobación de gasto, formalización de los contratos basados, recepción y pago, serán efectuados por los organismos o entidades destinatarios de los bienes que estén adheridos al acuerdo marco.

El hospital Universitario Infanta Leonor, perteneciente a la red de hospitales públicos de la CAM, comunidad adherida al AM de INGESA, cumple con los requisitos perseguidos por el Plan de inversiones en equipos de alta tecnología en el Sistema Nacional de Salud (Plan AMAT-I), para reducir la obsolescencia de sus equipos y requiere beneficiarse del plan, renovando.

El procedimiento para la selección de los equipos entre los adjudicados en el AM, se ha realizado en función de las necesidades clínicas y los requerimientos técnicos adaptados al centro, de los diferentes equipos adjudicados, por el responsable del contrato.

Una vez analizadas las ofertas técnicas de cada una de las empresas adjudicatarias del Acuerdo Marco referenciado se considera que, los lotes, variantes y adjudicatario de los equipos que reúnen las características para satisfacer las necesidades de este Hospital son:

EMPRESA ADJUDICATARIA: GENERAL ELECTRIC HEALTHCARE ESPAÑA S.A.U. NIF: A28061737		
LOTE	TÍTULO	OFERTA (BASE/VARIANTE)
6	ECÓGRAFO USO NECESIDADES ESPECIALES: OBSTETRÍCIA	Base

El procedimiento para la selección del adjudicatario se realizará de conformidad con la cláusula 16.2 del PCAP del Acuerdo Marco referenciado, que establece que, 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 debido a que, conforme a las necesidades de este Hospital, se considera que el Acuerdo Marco establece todos los términos para la adjudicación.

No obstante, la oferta seleccionada para el abordaje de la necesidad no es la de menor precio por los motivos técnicos que se exponen en documento ANEXO I a esta memoria:

Presupuesto de este contrato:

LOTE	CÓD NEXUS	TÍTULO	OFERTA (BASE/VARIANTE)	CANTIDAD	IMPORTE UNITARIO S/IVA	BASE IMPONIBLE	IMPORTE IVA (21%)	IMPORTE TOTAL
6	3000658	ECÓGRAFO USO NECESIDADES ESPECIALES: OBSTETRÍCIA	Base	2	68.333,00	136.666,00	28.699,86	165.365,86
TOTALES						136.666,00	28.699,86	165.365,86

Con cargo a la siguiente aplicación presupuestaria del Hospital Universitario Infanta Leonor:

PROGRAMA	ECONÓMICA	ANUALIDAD	IMPORTE TOTAL
312A	63305	2025	165.365,86

El plazo de entrega de los equipos: desde el día siguiente a la formalización del contrato hasta el 24 de diciembre de 2025.

El lugar de entrega de los equipos será:

- Hospital Universitario Infanta Leonor.

En Madrid, a día de la fecha
LA DIRECTORA GERENTE

Firmado digitalmente por: PANTOJA ZARZA MARIA DEL CARMEN
Fecha: 2025.10.23 15:40

Fdo.: M^a del Carmen Pantoja Zarza

ANEXO I

LOTE 6: ECÓGRAFO USO NECESIDADES ESPECIALES: OBSTETRÍCIA - (BASE)

1. Debido al aumento del índice de masa corporal de las pacientes y del elevado número de estudios a realizar, necesitamos disponer en el servicio de equipos de muy altas prestaciones que nos permitan reducir el tiempo de exploración y aumentar la tasa de diagnóstico en los distintos problemas que puedan surgir durante la gestación.
2. En los últimos años se ha adelantado la edad de gestación para la detección y el diagnóstico de patologías, por lo que necesitamos equipos de muy altas prestaciones para poder hacer diagnósticos más precoces por debajo de la semana 12.
3. Debido al desarrollo de nuevas técnicas diagnósticas en la detección de malformaciones cardíacas, es imprescindible disponer de equipos de muy altas prestaciones con las últimas tecnologías en cuanto a Doppler color.

La alta exigencia de diagnósticos tempranos nos exige adaptarnos y aprender de las nuevas herramientas de inteligencia artificial que nos beneficia en la rutina diaria permitiéndonos un diagnóstico más rápido y preciso. Estas herramientas abren una nueva era en el diagnóstico de la especialidad de obstetricia y ginecología.

4. Se necesita poder atender las necesidades de docencia y para ello nos es imprescindible disponer de la más alta tecnología basada calidad diagnostica y Doppler premium, la última tecnología 3D/4D y todas posibilidades futuras que nos brinda la inteligencia artificial.

Por todo esto pensamos que es necesario elegir un equipo distinto al seleccionado en primera opción del procedimiento.

Características técnicas o de calidad que motivan la adjudicación utilizando otros criterios objetivos diferentes

- **Mayor rango dinámico**

El equipo propuesto por GE Healthcare dispone de un rango dinámico ajustable hasta 393 dB con un rango de ancho de banda de 1,3 a 18 MHz. Dispone de un muy alto número de canales que permite formar haz digital de imágenes digitales. Monitor de 23'8" y pantalla táctil color de 14".

Resolución: Alta definición de 1920 x 1080 píxeles.

Tamaño de la imagen: 1136 x 786.

Brazo del monitor totalmente articulado.

- Ángulo de inclinación: +30°/-90°
- Rotación: +90°/-90°

Ajuste digital de la luz de fondo y de la temperatura del color. Diez ajustes predeterminados disponibles:

- Cálido: Extraoscuro, oscuro, semioscuro, claro, extraclaro
- Frío: Extraoscuro, oscuro, semioscuro, claro, extraclaro

- **Mayor Zoom.**

El equipo de GE Voluson Signature 20 tiene un zoom de alta definición de hasta x22. El mismo nos permite una amplificación sin pérdida de gran alcance, pudiendo observar y diagnosticar estructuras muy pequeñas con el mismo.

- **Mayor profundidad de trabajo**

El equipo cuenta con una profundidad de hasta 50 cm. La misma nos permite la visualización de estructuras lejanas, con la óptima penetración, facilitando el diagnóstico en pacientes complicadas.

- **Mejor aplicación 3D/4D**

MODULO 3D/4D AVANZADO

El tiempo real, se obtiene gracias a la adquisición de continuos volúmenes, y los cálculos paralelos de imágenes 3D renderizadas. En modo real 4D la ventana de adquisición es a la vez la ventana de renderización. Toda la información en la ventana de volumen es usada en el proceso de renderización.

El paquete de Volumen de Ultrasonidos incluye 3D Estático, Tiempo real 4D y Sono Renderlive.; así como TUI (Imagen Tomográfica de Ultrasonidos), Modo Inversión, Biopsia 4D, SingleView, VCI- Imagen contraste en Volumen

NUEVO SONO RENDER LIVE 4D

Herramienta basada en la inteligencia artificial y asociada a las adquisiciones 3D/4D, que permite la detección Automática de los Bordos de Fluido para eliminar el Exceso de Tejido.

HD LIVE IMAGING

HD Live es una nueva tecnología de ultrasonido de volumen que proporciona al usuario excepcional realismo anatómico.

Esta innovadora herramienta proporciona mayor realismo de las estructuras anatómicas y mejora la percepción de profundidad. Asimismo, a través del Manejo de la Fuente de Luz, se aumenta la percepción de profundidad, se pueden revelar detalles ocultos y proporciona una comprensión más profunda de la anatomía relacional.

HD Live proporciona una Fuente de Luz Virtual y calcula la propagación de la luz a través de la piel y el tejido. El usuario puede libremente modificar la posición de la luz en cualquier ángulo con relación al volumen del ultrasonido para iluminar así áreas de interés; permitiendo colocar la fuente de luz detrás de un área y presentarla con efecto de translucidez.

- **Mejor sonda abdominal Volumétrica, con el menor peso del mercado (menor de 250 gr)**

Sonda Convex Volumetrica 3D/4D modelo RAB6-RS.

2-8 Mhz. Transductor de banda ancha 4D en tiempo real convex.

Con un radio de 47 mm y campo de visión de 63° (Llegando a 90° con Wide Sector).

Transductor de banda ancha 4D tiempo real para aplicaciones abdominales, obstétricas. Con un peso de 220gr es la más ligera del mercado reduciendo en un 40% el peso respecto a cualquier transductor anterior. Esto beneficia a la ergonomía y posibles lesiones de los facultativos, a la vez que la convierte en la mas manejable del mercado en la exploración diaria.

Garantía Excelente calidad tanto en las Exploraciones 2D como en 3D/4D.

Sonda utilizada para aplicaciones obstétricas, ginecológicas, Abdomen y Pediatría

- **“Posibilidad de incorpora herramientas de inteligencia artificial de última generación”**

El equipo cuenta con la última generación en herramientas de inteligencia artificial que nos permite reducir el tiempo de las exploraciones.

- **CONEXIÓN InSite InSite ExC® (Express Connection)**, de acceso remoto al equipo para monitorización y mantenimiento y configuración online. Es la plataforma de Soporte Remoto de GE Healthcare que conecta los equipos y facilita las actualizaciones de software a través de internet. Además, facilita la supervisión remota, el diagnóstico y la asistencia técnica inmediata sin la interrupción del uso clínico del equipo. InSite ExC® a través de internet (Contemplando todos los protocolos de seguridad) proporciona una mejora de la seguridad del paciente, optimiza el tiempo del Bioingeniero, incrementa la satisfacción de los usuarios y permite hacer un mejor uso del equipo.