

Este documento se ha obtenido directamente del original que contenía la firma autentica y, para evitar el acceso a datos personales protegidos, se ha ocultado el código que permitiría acceder al original.

EXPEDIENTE: 2025-4-105

MEMORIA JUSTIFICATIVA DE LA NECESIDAD DEL CONTRATO DE SUMINISTROS “ADQUISICIÓN, INSTALACIÓN Y PUESTA EN MARCHA, DE DOS ECÓGRAFOS PORTÁTILES COMPLETOS PARA EL HOSPITAL UNIVERSITARIO INFANTA LEONOR” (LOTE 3), BASADO EN EL ACUERDO MARCO PLAN AMAT-I, AM 2024/006, EQUIPOS DE ECOGRAFÍA, TRAMITADOS POR EL INGESA.

El objeto del presente contrato es la adquisición, instalación y puesta en marcha, de dos ecógrafos portátiles completos, destinados al Hospital Universitario Infanta Leonor, debido a que su Servicio de Medicina Interna y Pediatría 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 esa 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.		
LOTE	TÍTULO	OFERTA (BASE/VARIANTE)
3	ECÓGRAFO PORTÁTIL COMPLETO	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:

EMPRESA ADJUDICATARIA: GENERAL ELECTRIC HEALTHCARE ESPAÑA S.A.U.								
LOTE	CÓD NEXUS	TÍTULO	OFERTA (BASE/VARIANTE)	CANTIDAD	IMPORTE UNITARIO S/IVA	BASE IMPONIBLE	IMPORTE IVA (21%)	IMPORTE TOTAL
3	3000658	ECÓGRAFO PORTÁTIL COMPLETO	BASE	2	28.582,00	57.164,00	12.004,44	69.168,44
TOTALES						57.164,00	12.004,44	69.168,44

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

PROGRAMA	ECONÓMICA	ANUALIDAD	IMPORTE TOTAL
312A	63305	2025	69.168,44

El plazo de entrega límite de los equipos será el 15 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: 2025.10.03 14:48

Fdo.: M^a del Carmen Pantoja Zarza

ANEXO I

LOTE 3: ECÓGRAFO PORTÁTIL COMPLETO (BASE)

1. Debido al aumento del índice de masa corporal de los 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.

2. En los últimos años se ha intensificado los procesos de esterilización y desinfección, el ecógrafo VENUE GO dispone de un monitor táctil de 15 pulgadas, con función de bloqueo para una fácil limpieza. Al no tener bordes es estanca a los líquidos.

3. Debido al desarrollo de nuevas técnicas diagnósticas en la detección de lesiones, es imprescindible disponer de equipos de muy altas prestaciones con las últimas tecnologías en cuanto a los modos de trabajo ecográficos.

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 todas las especialidades.

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 automatismos, la última tecnología TVI, ICV, B-Lines 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:

- **Software de análisis de líneas pulmonares**

Patentado por GE Healthcare, el VENUE GO dispone de esta herramienta que analiza en tiempo real las líneas B en el pulmón. En tiempo real y de forma automática.

- **Características del software de mejora de la visualización de agujas en intervencionismo**

No solo en sondas lineales sino también en sondas convexas. Esta herramienta emite un haz de ultrasonidos extra dedicada a la aguja. No empeora la calidad de imagen ni la deforma. De derecha a izquierda dependiendo del abordaje, se puede modificar la angulación y la ganancia, disponible para todas las sondas lineales, se puede trabajar con doppler color y con pantalla dividida.

- **Características del software de análisis de líneas pulmonares.**

El software resalta y cuenta las líneas B en tiempo real sin tener que congelar y de forma automática. De la misma manera, indica en un diagrama la posición de las líneas en el pulmón. Se puede combinar con el barrido pulmonar que es una herramienta de visualización rápida que proporciona una imagen dinámica vista panorámica de todo el pulmón para ayudar a evaluar patrones en la imagen.

- **Otro software de análisis por IA.**

Caption Guidance: Corrige la posición de la sonda en exploraciones cardíacas.

Localización de contorno automático.

Auto VTI Cálculo automático de la integral velocidad-tiempo.

Auto IVC Cálculo automático de la colapsabilidad de la cava.

cNerve Detección de los nervios para bloqueos. Los identifica coloreándolos y diferenciándolos del tejido adyacente.

Cálculo automático de la fracción de eyección sin necesidad de congelar la imagen.

- **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.