

**MEMORIA JUSTIFICATIVA DE LA NECESIDAD DEL CONTRATO DERIVADO DEL AM. Nº 2024/006
RELATIVO AL SUMINISTRO RESPETUOSO CON EL MEDIO AMBIENTE, DE EQUIPOS DE ECOGRAFÍA
PARA VARIAS COMUNIDADES AUTÓNOMAS, CENTROS DEL INGESA Y ORGANISMOS DE LA
ADMINISTRACIÓN DEL ESTADO**

El objetivo principal del Plan AMAT-I, es incrementar la supervivencia global y la calidad de vida de las personas mediante el diagnóstico de enfermedades en estadios tempranos, posibilitando la intervención terapéutica rápida, con especial atención a las patologías de mayor impacto sanitario, presente y futuro, del SNS, como son las enfermedades crónicas, las enfermedades oncológicas, las enfermedades raras y las enfermedades neurológicas. Todo ello, consolidando la equidad en el acceso a la alta tecnología y mejorando la calidad asistencial y la seguridad del paciente y de los/las profesionales.

Las metas perseguidas son:

1. Reducir la obsolescencia del parque tecnológico de equipos de alta tecnología del SNS.
2. Aumentar las capacidades diagnósticas de los centros del SNS mediante la mejora de la banda tecnológica de los equipos a renovar que lo precisen.

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 ecógrafos para DIAGNÓSTICO POR IMAGEN para varias Comunidades Autónomas y organismos de la Administración General del Estado.

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 derivados, 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 Ramón y Cajal perteneciente a la red de hospitales públicos de la CAM, comunidad adherida al AMAT-I de INGESA, cumple con los requisitos perseguidos por el plan para aumentar su capacidad y requiere beneficiarse del plan.

El procedimiento para la selección de los equipos entre los adjudicados en el AMAT-I, se ha realizado en función de las necesidades clínicas y los requerimientos técnicos adaptados al centro, ponderando la calidad y el precio de los diferentes equipos adjudicados, según los criterios seleccionados en el ANEXO XI, del PCAP que rigen el AMAT-I por el responsable del contrato, según se detalla en el anexo adjunto.



El Director Gerente

17 NOV 2025

ANEXO

Lote:	Lote 3
Opción elegida: (OB/VARIANTE)	OFERTA BASE
Modalidad:	ECOGRAFIA
Adjudicatario:	FUJIFILM SONOSITE IBERICA SL
Importe unitario:	30.816€ + IVA

1.- Justificación de que la oferta de menor precio no pueda satisfacer la concreta necesidad del hospital.

Detallar el tipo de actividad y exploraciones que se pretende realizar con los nuevos equipos
Algunos de los procedimientos que precisan de ecografía han aumentado su demanda en los últimos tiempos, diagnóstico de patologías en los cada vez más frecuentes y complejos pacientes atendidos en el servicio cuidados intensivos.

La utilidad que presta la ecografía para el médico intensivista, se puede resumir en:

1. Evaluación hemodinámica

- Ecocardiografía: clave para valorar la función cardíaca en pacientes con shock (séptico, cardiogénico, hipovolémico).
- Permite estimar la precarga, el gasto cardíaco y la respuesta a fluidoterapia.

2. Diagnóstico de insuficiencia respiratoria

- Ecografía pulmonar: útil para detectar:
 - Neumotórax
 - Derrame pleural
 - Edema pulmonar
 - Consolidaciones

3. Guía para procedimientos invasivos

- Toracocentesis, paracentesis, canalización de vías centrales, pericardiocentesis.
- Aumenta la seguridad y reduce complicaciones.

4. Monitorización en pacientes con ECMO

- Evaluación anatómica y funcional (cardíaca, pulmonar, vascular).
- Guía el implante, seguimiento y retirada del dispositivo.

5. Identificación de causas de shock.


6. Valoración de volemia y respuesta a fluidos

7. Seguimiento de evolución clínica.

2.- Motivo o motivos técnicos o de calidad que motivan la adjudicación utilizando otro(s) criterio(s) objetivos del Anexo X diferentes al precio.

Elegimos 1 unidad del modelo Sonosite PX LOTE 3 Oferta Base para el servicio Cuidados Intensivos, respecto a otros modelos porque tras el análisis de las ofertas presentados, es el único modelo que cumple con las necesidades específicas de los servicios:

- Sondas resistentes a caídas de 1m y sumergibles hasta 10cm de cable para facilitar su desinfección.
- Consola del ecógrafo tiene IP22, para facilitar su desinfección, evitando contaminación cruzada en un entorno donde se realiza intervencionismo y hay aerosoles, y fluidos contaminados, incrementando seguridad del paciente y profesional.
- Optimización de la imagen en función de la profundidad, incluyendo focalización automática y ajuste de frecuencias. El ajuste deberá realizarse de forma automática con cada modificación de la profundidad. Reduciendo el tiempo necesario para obtener la mejor imagen posible, disminuyendo así el tiempo requerido para cada procedimiento.
- Software de mejora de visualización de la aguja para intervencionismo, facilitando la ejecución de las técnicas invasivas.
- Videos formativos dentro del equipo, permitiendo su visualización durante la exploración sin afectar a la calidad de la imagen. Facilitando así la estandarización del uso y el aprendizaje de nuevas técnicas dentro del servicio.
- Mayor autonomía en funcionamiento a baterías, facilitando así la eficiencia dentro del área operatoria.
- Contrato de mantenimiento del equipo con precio estable a lo largo de la vida útil del equipo. El mantenimiento de Sonosite es 0€, incluyendo todas las actualizaciones durante la vida comercial del equipo.
- Compromiso de reposición del equipo y sondas en 24/48 horas durante todo el periodo de duración de la garantía de 5 años (extensible) garantizando que el equipo siempre estará operativo.


 Dr. Raúl de Pablo Sánchez
 Jefe servicio Cuidados Intensivos
 Hospital Universitario Ramón y Cajal.
 Madrid.

17 NOV 2025