

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

Expediente 2024700040

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 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

Firmado digitalmente por: CARLOS MINGO RODRIGUEZ
- ***5821**

ANEXO

Lote:	Lote 3
Opción elegida: (OB/VARIANTE)	VARIANTE 2
Modalidad:	ECOGRAFIA
Adjudicatario :	FUJIFILM SONOSITE IBERICA SL
Importe unitario:	34.150,00€ + IVA

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

La oferta de menor precio perteneciente al Lote 3 no cumple con las necesidades clínicas, técnicas y funcionales del Hospital. Es por ello por lo que la oferta en cuestión no cumple con los requisitos del tipo de actividades y exploraciones que se pretenden realizar con el equipo, pudiendo provocar situaciones de insuficiente calidad asistencial. Además, los equipos propuestos no garantizan la ergonomía y comodidad necesarias para los pacientes y profesionales ni la facilidad de uso requerida para el personal médico, comprometiendo así la seguridad del paciente, la precisión diagnóstica y la eficiencia operativa 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 (anestesia locorregional en pacientes ingresados o de CMA), diagnóstico de patologías en los cada vez más frecuentes y complejos pacientes atendidos en el intraoperatorio y en el postoperatorio inmediato en la UCIA)

La utilidad que presta la ecografía para el anestesiólogo se puede resumir en dos grandes puntos:

- a.- Procedimientos guiados por ecografías.
- b.- examen asistido por ecografía.

1. Procedimientos guiados por ecografías.

- Principalmente para la instalación de catéteres venosos centrales. Se ha descrito disminución en el tiempo de realización del procedimiento, menor número de punciones, menor tasa de fallas, de complicaciones precoces y de infecciones
- Bloqueos LocoRegionales. Gracias a la ecografía permite la visualización directa de los nervios, la aguja, las estructuras adyacentes y principalmente el control de la distribución del anestésico local en cada momento.

2. Examen asistido por ecografía.

- Control asistido ecocardiográfico para la monitorización del paciente postquirúrgico. Tamaño del ventrículo izquierdo, función sistólica (contractibilidad), función sistólica ventrículo derecho, estado volemia, derrame pericárdico y taponamiento,
- Estudio pleural: Para la valoración de presencia de Neumotorax, derrame pleural, Atelectasias, Síndrome Alveolo-intersticial,
- US gástrico. Tiene como objetivo evaluar la calidad y magnitud del contenido gástrico para determinar el riesgo de bronco-aspiración.

- Fast extendido. Es un examen realizado principalmente por médicos de Urgencias en pacientes con trauma tóracoabdominal. Va dirigidamente a buscar hemoperitoneo, hemotórax, neumotórax y derrame pericárdico con o sin taponamiento cardíaco.

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

El modelo **SONOSITE LX** de FUJIFILM SONOSITE en su **Variante 2**, se posiciona como la oferta más ventajosa tras el análisis de las ofertas presentados, es el único modelo que cumple con las necesidades específicas de los servicios:

- **Panel interactivo táctil de 21"** y otro **adicional de 8"** que facilitará realización de medidas precisas.
- Superficie de trabajo de fácil limpieza, anti bacterias y estanca a líquidos.
- Función de limpieza. Posibilidad de limpiar la pantalla táctil durante el funcionamiento del equipo.
- **Sondas resistentes a caídas de 1m** y sumergibles hasta 10cm de cable para facilitar su desinfección.
- **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 en anestesia.
- Software de **marcador de línea central** para abordajes fuera de plano. Deberá estar operativo tanto en transductores lineales como en convexos. Marcador central en la carcasa de las sondas lineales y convex
- **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.
- Autonomía en funcionamiento a baterías de 2 horas y media, 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€ (no requiere de mantenimientos), 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 2 años (extensible).

Firmado digitalmente por: MARTINEZ FERNANDEZ RAFAEL

En Madrid, 13 de diciembre de 2024

Dr. Rafael Martínez Fernández
Director Médico del Hospital Universitario
Ramón y Cajal.
Madrid