

MEMORIA JUSTIFICATIVA DE LA SELECCIÓN DE UNA SOLUCIÓN QUE NO ES LA DE MENOR PRECIO DE ACUERDO A LO PREVISTO EN EL APARTADO 16.2.a DEL PCAP DEL ACUERDO MARCO PARA EL SUMINISTRO RESPETUOSO CON EL MEDIO AMBIENTE, DE EQUIPOS DE ECOGRAFÍA PARA VARIAS COMUNIDADES AUTÓNOMAS, CENTROS DEL INGESA EN CEUTA Y MELILLA, Y ORGANISMOS DE LA ADMINISTRACIÓN DEL ESTADO

AM:	2024/006
Lote:	3. Tipo 2B
Modalidad:	Ecógrafo portátil completo.
Adjudicatario:	ESAOTE ESPAÑA S.A.U.
Opción elegida:	Base. MyLab OMEGA EXP.

MOTIVACIÓN DE LA NECESIDAD DE CONTRATACIÓN

El suministro al que hace referencia esta petición es el suministro de un equipo de ecografía para el Servicio de Rehabilitación en el Hospital Central de la Cruz Roja San José y Santa Adela.

Se trata de un hospital de apoyo. Como tal, debemos disponer de los medios humanos y materiales necesarios para que la asistencia sanitaria prestada sea de calidad. En el ámbito de la asistencia especializada se detecta la necesidad de contratar equipos de alta incidencia en la calidad de la asistencia sanitaria prestada a las usuarias de este Sector. El diagnóstico por la imagen es imprescindible para la toma de decisiones, diagnóstico y tratamiento de los problemas de salud.

Este equipo es necesario en la especialidad de Rehabilitación, donde el diagnóstico por imagen adquiere especial relevancia en el estudio ecográfico.

El equipo al que hacemos referencia es Mylab Omega EXP de ESAOTE, perteneciente al Lote 3 (equipo portátil completo – Tipo 2B) del Plan AMAT-I.

Las características que lo describen, y que superan con creces al resto de equipos presentes en la propuesta, son las siguientes:

- Equipo portátil con carro compacto que aloja todos los elementos y accesorios de este.
- Rango de frecuencia del equipo 1-22MHz.
- Monitor principal OLED con posibilidad de girar 180º (90º a cada lado), para facilitar la visualización de imágenes en estancias de menor tamaño, con posibilidad de visualización en pantalla completa de los estudios.
- Autonomía de hasta 120 min, sin pérdida de calidad en ninguno de los modos de exploración.
- Procesamiento de la imagen para mostrar el mayor número de detalles basado en algoritmos de resonancia magnética, que a su vez facilitan la visualización de agujas para la realización de técnicas intervencionistas.
- Software para la valoración y estudios de flujos vasculares de baja resistencia en cualquier estructura y con cualquier sonda.

- Se pueden realizar estudios de estructuras con gran longitud gracias a la adquisición panorámica con sondas lineal y convexa (VPan).
- Posibilidad de realizar la medición del grosor intima en arterias, mediante radiofrecuencia en seis puntos consecutivos para mayor precisión Posibilidad de realizar estudios con contraste (QIMT).
- Posibilidad de realizar estudios de cardio avanzado tales como, Strain 2D y 4D de VD y VI, Stress, Opacidad del ventrículo Izquierdo.
- Posibilidad de incluir todo tipos de sondas para ampliar las capacidades del equipo, tales como sonda transesofágica, laparoscópica, intraoperatoria y transrectal biplano.

Madrid, 29 de octubre de 2025

Firmado digitalmente por: SOCORRO GARCIA ALBERTO
Fecha: 2025.10.29 08:14

Fdo. D. Alberto Socorro
DIRECTOR MÉDICO