

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 Y ORGANISMOS DE LA ADMINISTRACIÓN DEL ESTADO

Lote:	LOTE 5 TIPO 4A
Opciones elegidas:	OFERTA BASE. MyLab E80
Modalidad:	ECÓGRAFO USO NECESIDADES ESPECIALES: DIAGNÓSTICO POR IMAGEN.
Adjudicatario :	ESAOTE ESPAÑA, S.A.U.
Importe:	53.100,00 € IVA incluido (precio unitario)
Destino:	Servicio de REUMATOLOGÍA

Según las necesidades clínicas expresadas por nuestro servicio de Reumatología, la oferta adjudicataria que da respuesta a las necesidades del servicio y por consiguiente cumple con esta idoneidad es la siguiente:

LOTE	TIPO	MODELO	OFERTA (BASE/VARIANTE)	Importe SIN IVA	Importe IVA INCLUIDO
5	4A	MyLab E80	OFERTA BASE	53.100,00 €	64.251,00 €

El equipo al que hacemos referencia cumple con mejoría los estándares de calidad y resolución de imagen necesarios para cubrir las necesidades de dicho servicio por los siguientes criterios:

ESAOTE, lote 5, Tipo 4A-OFERTA BASE: “ESAOTE modelo Mylab E80 OFERTA BASE”, (ecógrafo necesidades especiales: Diagnóstico por la Imagen – Tipo 4A OFERTA BASE)

- Único equipo con monitor principal de la marca **BARCO** de grado médico cuyos estándares de calidad son los más altos del mercado con calidad de resolución de 1920x1200.
- Monitor retroiluminado lo que mejora la comodidad visual del facultativo
- Mas de 17.000.000 de canales digitales (muy superior al exigido) lo que genera una mejor diferenciación estructural y mayor calidad de imagen.
- Rango de frecuencia del equipo 1-25MHz.
- Muestra un 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.
- Las sondas de Esaote tienen la tecnología “iQProbes”, que intensifica la señal en la transmisión y recepción aumentando la capacidad de resolución y penetración

de las sondas, y el exclusivo diseño “Appleprobe”, que hace que las sondas sean extremadamente ligeras con sujeción anatómica y ergonómica, especialmente diseñados para facilitar su uso incluso durante largos períodos de trabajo, reduciendo el riesgo de sufrir tensión física en la muñeca, el brazo o la espalda.

- Sondas lineales cubiertas en su perímetro por carcasa rígida que evita daños en la sonda en técnicas intervencionistas.
- Tiene software **Micro-V** con alta sensibilidad para la detección de vasos pequeños y flujos lentos, de gran utilidad para la exploración transcraneal sobre todo con pacientes con condiciones adversas.
- Sonda Phased Array con una mayor sensibilidad en la captación de estructuras cerebrales mejorando la capacidad de penetración y mejorando la homogeneidad en calidad de imagen en todo el sector ecográfico.
- Sonda lineal específica para estudios **carotídeos y vertebrales** de 3 a 11 Mhz con una mayor sensibilidad de color en pacientes complejos.
- Sonda lineal específica para estudios de la **temporal**.
- Único equipo de su sector que puede realizar la medición del **grosor intima-media** mediante **radiofrecuencia** en seis puntos consecutivos para mayor precisión.
- Único equipo con software **Easy-Mode** mediante botón en pantalla táctil para optimización de la exploración en modo B con el ajuste de más de 40 parámetros operando solo con tres teclas deslizantes en la táctil (resolución/penetración, +grano/-grano, +contraste/+suavidad) lo que facilita el ajuste de la imagen dependiendo de la diversa tipología de los pacientes disminuyendo tiempos de exploración.
- Único equipo con software **Easy-Color** mediante botón en pantalla táctil para optimización de la exploración en modo Color con el ajuste de más de 40 parámetros operando solo con tres teclas deslizantes en la táctil (vaso superficial/vaso profundo, de velocidades altas/velocidades bajas, vaso pequeño/vaso grande) lo que facilita el ajuste de la imagen dependiendo de la diversa tipología de los pacientes disminuyendo tiempos de exploración.

Madrid, a 26 de noviembre de 2025

Jefe de Servicio de Reumatología

Fdo.: Dr. Eugenio de Miguel Mendieta