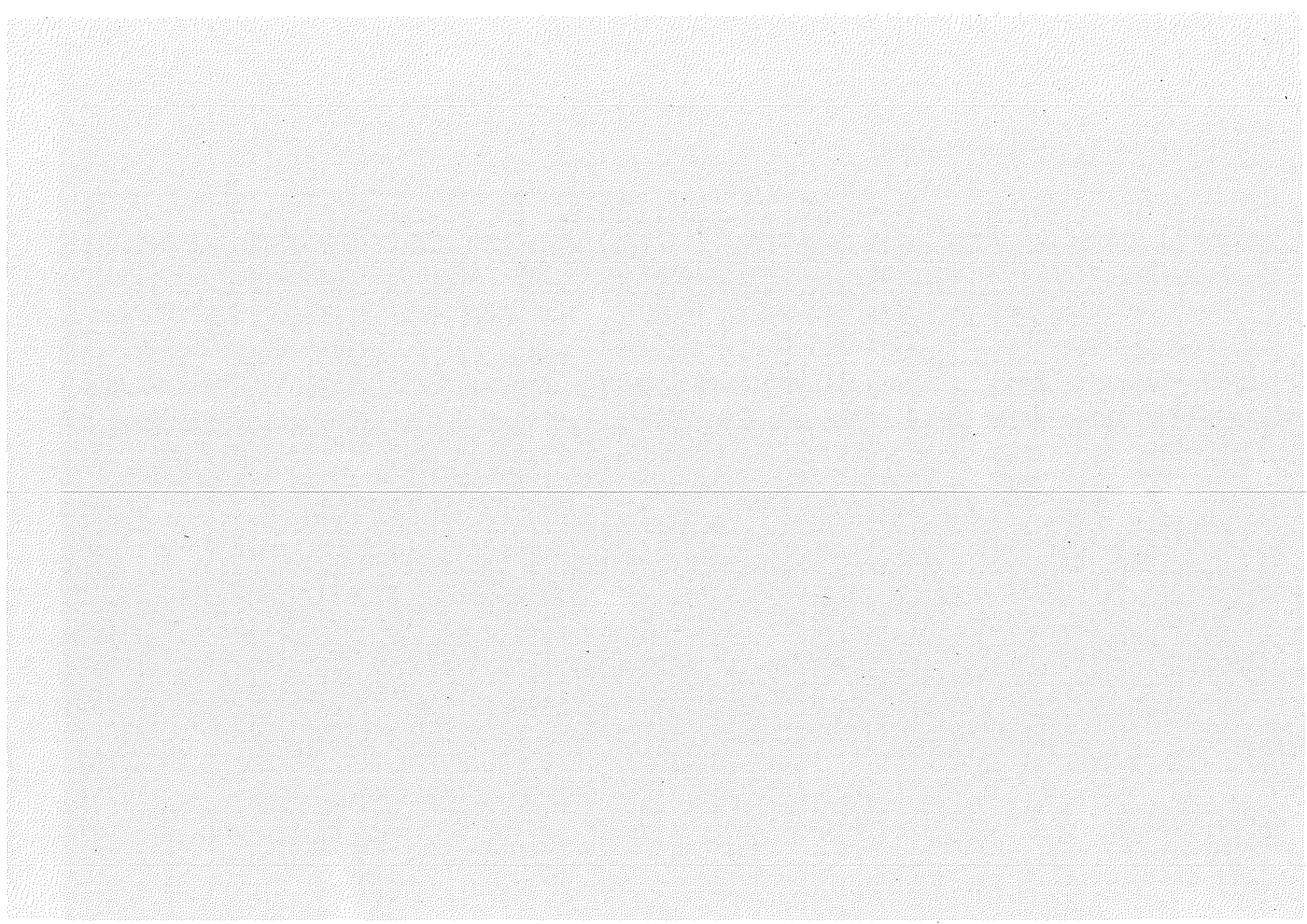


SAS_Z3_2024_INV_006

2024-INV-006 // 1124002917 EQUIPAMIENTO PARA ECOCARDIOGRAFÍA

ANEXO II: PROPUESTA DE ADJUDICACIÓN

Lote	Material	Descripción	Proveedor	Ref.	Punt. Técnica total	Pasa / NO pasa	Precio Licitación Sin/Iva	Precio Licitador Sin/Iva	Punt. Económica	Garantía	Mano obra /mantenimiento	Total	Resultado	Comentarios
1	30650378	ECOCARDIOGRAFO	GENERAL ELECTRIC HEALTHCARE ES	VIVID E95	49	SI	157.024,79	134.976,00	21,3	12	7	89,3	Adjudicado	Ver anexo comentado
1	30650378	ECOCARDIOGRAFO	COMERCIAL CENTRO MEDICO S.L.	EPIQ CVX	36	SI	157.024,79	127.000,00	29	0	10	75		Ver anexo comentado
2	30650848	ECOGRAFO DOPPLER	FUJIFILM SONOSITE IBERICA S.L.	EDGE II	49	SI	20.661,16	19.133,40	10,04	12	10	81,04	Adjudicado	Ver anexo comentado
2	30650848	ECOGRAFO DOPPLER	CENTROS CONTROL SALUD SL	R 1.5	26	SI	20.661,16	16.250,00	29	12	7	74		Ver anexo comentado
2	30650848	ECOGRAFO DOPPLER	CEDYT SISTEMAS DIAGNOSTICOS SL	HM70 EVO	26	SI	20.661,16	17.259,00	22,37	0	10	58,37		Ver anexo comentado



Nº Expediente 2024-INV-006 SUMINISTRO DE ECÓGRAFOS

VALORACIÓN DE LOS CRITERIOS DE EVALUACIÓN PREVIA:

LOTE 1	ECCOCARDIOGRAFO
--------	-----------------

CRITERIO 1: CALIDAD DEL EQUIPO Y PRESTACIONES

1.1- Aspectos generales: hardware, sistema de almacenamiento y capacidad, sistema de reproducción, monitor, procesado y postprocesado de los estudios. Rangos de parámetros superiores a los solicitados. Mayor rango dinámico. Mejora de la precisión solicitada. (Hasta 9 puntos)

<p>A. GE HEALTHCARE ESPAÑA, SAU</p> <p>> 8.000.000 canales</p> <p>500 dB de rango dinámico.</p> <p>6500 frames/segundo.</p> <p>Tecnológicamente el equipo más avanzado con mayor calidad de imagen sobre todo en los modos 3D/4D.</p>	<p>B. COMERCIAL CENTRO MÉDICO, SL</p> <p>7.071.044 canales</p> <p>320 dB de rango dinámico</p> <p>2300 frames/segundo</p>
---	--

PUNTUACIÓN SUBCRITERIO 1.1

A. GE HEALTHCARE ESPAÑA, SAU	9
B. COMERCIAL CENTRO MÉDICO, SL	4
Puntuación máxima 9 puntos.	

1.2 - Modos de trabajo. Análisis permitidos. Facilidad clínica de medidas. Algoritmos y software avanzado. Versatilidad y calidad diagnóstica para todas las modalidades requeridas en PPT. Calidad del doppler. Calidad clínica percibida de imagen. **(Hasta 9 puntos)**

<p>A. GE HEALTHCARE ESPAÑA, SAU Dispone del y software avanzado para realizar de forma automática mediciones simples y complejas de cavidades cardíacas y válvulas. Incluso las que son requeridas en intervencionismo estructural y en cirugía reparadora valvular. Imprescindibles en un laboratorio de Ecocardiografía avanzada.</p>	<p>B. COMERCIAL CENTRO MÉDICO, SL Dispone del y software avanzado para realizar de forma automática mediciones simples y complejas de cavidades cardíacas y válvulas. Incluso las que son requeridas en intervencionismo estructural y en cirugía reparadora valvular. Imprescindibles en un laboratorio de Ecocardiografía avanzada.</p>
---	---

Puntuación Subcriterio 1.2

<p>A. GE HEALTHCARE ESPAÑA, SAU</p>	<p>9</p>
<p>B. COMERCIAL CENTRO MÉDICO, SL</p>	<p>9</p>
<p>Puntuación máxima 9 puntos.</p>	

1.3 - Prestaciones asistenciales adicionales que supongan una mejora para la práctica asistencial prevista en cada especialidad. **(Hasta 6 puntos)**

<p>A. GE HEALTHCARE ESPAÑA, SAU La medición automática de muchos parámetros permite reducir el tiempo de la exploración.</p>	<p>B. COMERCIAL CENTRO MÉDICO, SL La medición automática de muchos parámetros permite reducir el tiempo de la exploración.</p>
--	--

Puntuación Subcriterio 1.3

<p>A. GE HEALTHCARE ESPAÑA, SAU</p>	<p>6</p>
<p>B. COMERCIAL CENTRO MÉDICO, SL</p>	<p>6</p>
<p>Puntuación máxima 6 puntos.</p>	

1.4 - Sondas: FOV real, ancho de banda, multifrecuencia, penetración, facilidad y ergonomía de manejo, resistencia a golpes certificada, tipo y tecnología de los cristales piezoeléctricos. (Hasta 9 puntos)

A. GE HEALTHCARE ESPAÑA, SAU

Sonda 4Vc-D REAL TIME 4D transforácica:

- Rango de frecuencias entre 1 y 6 MHz.
- 6000 elementos
- Sometida a pruebas de seguridad anticaidas

Frecuencias más altas y un mayor número de elementos implican mejor definición de la imagen.

Sonda Transesofágica 4D modelo 6VT-D. (TEE 4D).

- Banda entre 3,0 y 8,0 MHz.
- Sometida a pruebas de seguridad anticaidas

La seguridad anticaida es importante en un equipo que puede ser usado por múltiples profesionales algunos en período de formación.

B. COMERCIAL CENTRO MÉDICO, SL

Sonda X5-1c transforácica

- Rango de frecuencias entre 1 y 5 MHz.
- 3000 elementos.
- Dimensiones: 3,71x3,21x13,1 cm

Sonda transesofágica XMATRIX X8-2t para ecocardiografía 2D y 3D tiempo real. Banda de 2 a 8 MHz

PUNTUACIÓN SUBCRITERIO 1.4

A. GE HEALTHCARE ESPAÑA, SAU	9
B. COMERCIAL CENTRO MÉDICO, SL	4
Puntuación máxima 9 puntos.	

1.5 - Sistema muy robusto tanto en hardware como en software. Soluciones que permitan minimizar los problemas habituales de funcionamiento. Acabados que faciliten la desinfección del equipo, minimizando su degradación, estanqueidad del sistema. (Hasta 9 puntos)

A. GE HEALTHCARE ESPAÑA, SAU	
Adecuado.	
B. COMERCIAL CENTRO MÉDICO, SL	
Adecuado	

PUNTUACIÓN SUBCRITERIO 1.5

A. GE HEALTHCARE ESPAÑA, SAU	9
B. COMERCIAL CENTRO MÉDICO, SL	9
Puntuación máxima 9 puntos.	

1.6 - Alta ergonomía del uso del equipo, tanto para usuario como para paciente; mayor amplitud de rangos de movimiento, soportes, elementos para su transporte y desplazamiento, tamaño y peso reducido, etc. Interface de usuario: accesibilidad a datos en pantalla y gestión de los mismos, facilidad de uso, procesos intuitivos. (Hasta 7 puntos)

A. GE HEALTHCARE ESPAÑA, SAU	
Monitor Alta resolución de 23.8" Pantalla táctil de alta resolución de 12.1" El mayor tamaño de estas pantallas facilita la accesibilidad a datos de pantalla y su gestión.	
B. COMERCIAL CENTRO MÉDICO, SL	
Monitor plano color pro-LCD de 21.5" Pantalla táctil de 12"	

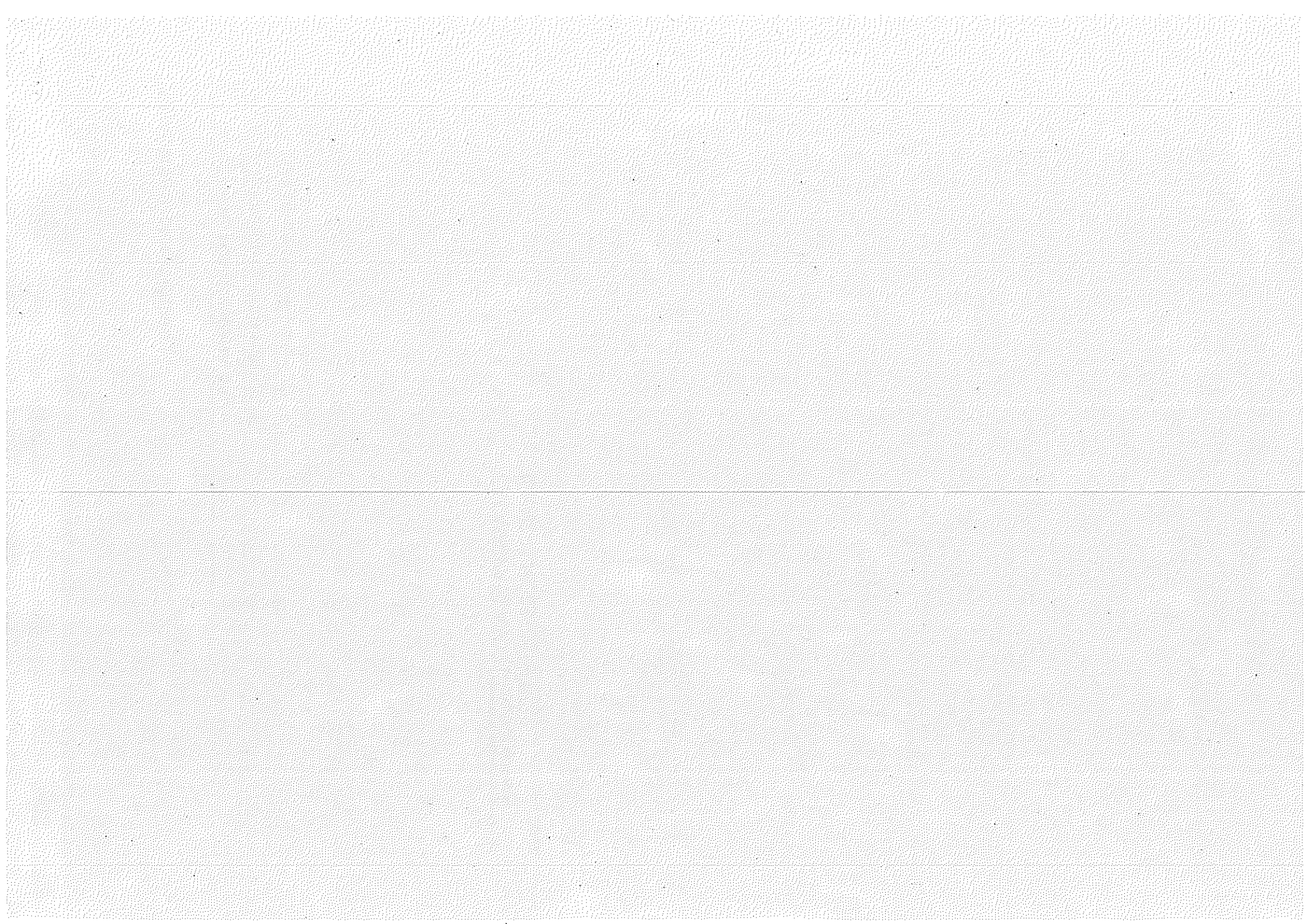
PUNTUACIÓN SUBCRITERIO 1.6

A. GE HEALTHCARE ESPAÑA, SAU	7
B. COMERCIAL CENTRO MÉDICO, SL	4
Puntuación máxima 7 puntos.	

TOTAL PUNTUACIÓN CRITERIO 1

A. GE HEALTHCARE ESPAÑA, SAU	49
B. COMERCIAL CENTRO MÉDICO, SL	36
Puntuación máxima 49 puntos.	

LACAMBRA BLASCO Firmado digitalmente por
LACAMBRA BLASCO ISAAC -
ISAAC - 178633335 178633335
Fecha: 2024.08.30 09:43:00 +02'00'



INFORME TÉCNICO "LOTE 2: ECOGRÁFO PARA VASCULAR"

Zaragoza, 28 de agosto de 2024

- Aspectos generales: hardware, sistema de almacenamiento y capacidad, sistema de reproducción, monitor, procesado y postprocesado de los estudios. Rangos de parámetros superiores a los solicitados. Mayor rango dinámico. Mejora de la precisión solicitada. (Hasta 9 puntos)

Corte Carbel Salud,

Fujifilm

Cedyt

MODELO	General Electric Versana Active	Fujifilm Sonosite Edge II	Samsung HM70
PUNTUACIÓN	7	9	7
JUSTIFICACIÓN	Disco duro 512 Gb	Disco duro 1 Tb	Disco duro 512 Gb

- Modos de trabajo. Análisis permitidos. Facilidad clínica de medidas. Algoritmos y software avanzado. Versatilidad y calidad diagnóstica para todas las modalidades requeridas en PPT. Calidad del doppler. Calidad clínica percibida de imagen. (Hasta 9 puntos)

MODELO	General Electric Versana Active	Fujifilm Sonosite Edge II	Samsung HM70
PUNTUACIÓN	6	9	1
JUSTIFICACIÓN	Buena calidad, pero flujo de trabajo no tan inmediato como Fujifilm	Buena calidad de imagen, flujo de trabajo ágil	Calidad clínica pobre tras probarlo 5 miembros del Servicio.

- Prestaciones asistenciales adicionales que supongan una mejora para la práctica asistencial prevista en cada especialidad. (Hasta 6 puntos)

MODELO	General Electric Versana Active	Fujifilm Sonosite Edge II	Samsung HM70
PUNTUACIÓN	1	6	6
JUSTIFICACIÓN	No se aporta sonda convexa	Aporta sonda convexa	Aporta sonda convexa

- *Sondas: FOV real, ancho de banda, multifrecuencia, penetración, facilidad y ergonomía de manejo, resistencia a golpes certificada, tipo y tecnología de los cristales piezoeléctricos. (Hasta 9 puntos)*

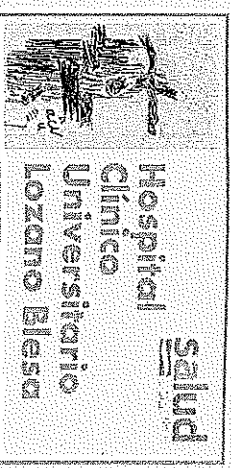
MODELO	General Electric Versana Active	Fujifilm Sonosite Edge II	Samsung HM70
PUNTUACIÓN	4	9	2
JUSTIFICACIÓN	Conexión sondas con pines, multifrecuencia en solo una sonda, kit para punción	Conexión sin pines, tecnología sonomultibeam en ambas sondas, kit para punción	Conexión sondas con pines, sin kit de punción

- *Sistema muy robusto tanto en hardware como en software. Soluciones que permitan minimizar los problemas habituales de funcionamiento. Acabados que faciliten la desinfección del equipo, minimizando su degradación, estanqueidad del sistema. (Hasta 9 puntos)*

MODELO	General Electric Versana Active	Fujifilm Sonosite Edge II	Samsung HM70
PUNTUACIÓN	4	9	5
JUSTIFICACIÓN	Teclado no sellado, que dificulta la limpieza en caso de contaminación	Teclado de silicona herméticamente sellado (el único de los 3), sistema robusto y fiable	Teclado no sellado, protector de teclado pero no hermético


- *Alta ergonomía del uso del equipo, tanto para usuario como para paciente: mayor amplitud de rangos de movimiento, soportes, elementos para su transporte y desplazamiento, tamaño y peso reducido, etc. Interface de usuario: accesibilidad a datos en pantalla y gestión de los mismos, facilidad de uso, procesos intuitivos. (Hasta 7 puntos)*

MODELO	General Electric Versana Active	Fujifilm Sonosite Edge II	Samsung HM70
PUNTUACIÓN	4	7	5
JUSTIFICACIÓN	El equipo pesa 5 Kg. (35 Kg. con carro incluido)	El más liviano de los 3, carro con 3 conexiones de sonda, uso fácil e intuitivo	El equipo pesa 6 Kg. (31 Kg. con carro)



Puntuación total:

MODELO	General Electric Versana Active	FujiFilm Sonosite Edge II	Samsung HM70
PUNTUACION	26	49	26



Dr. Jose Manuel Buisán Bardaji

Jefe de Servicio

Angiología y Cirugía Vascular

