

INFORME TÉCNICO SOBRE EL CUMPLIMIENTO DEL PLIEGO DE PRESCRIPCIONES TÉCNICAS DEL EXPEDIENTE 2022-0-143 DE LAS OFERTAS PRESENTADAS, Y DE LOS CRITERIOS DE EVALUABLES DE FORMA AUTOMÁTICA POR APLICACIÓN DE FÓRMULAS.

CRITERIOS DE VALORACION LOTE		CRITERIOS DE VALORACIÓN TÉCNICA			
LOTE 1: DESFIBRILADORES		PUNTOS A VALORAR	NOMBRE PROVEEDOR	PUNTUACION DE CRITERIOS DE VALORACION	TOTAL PUNTOS
1.1. Desfibrilador con palas y DEA					
1.- Se valorará la posibilidad de poder utilizar los mismos parches en modo DEA para pacientes adultos y pediátricos.	6,50 PUNTOS	GARRIC MEDICA, S.L.	EXCLUSION TECNICA		
2.- Se valorará que el equipo disponga de indicador de operatividad, incluso con dispositivo apagado.	3,50 PUNTOS				
1.1. Desfibrilador con palas y DEA					
3.- Onda bifásica de baja energía: protocolo de baja energía máximo 200 J, siguiendo las recomendaciones de distintos organismos internacionales (ERC, AHA).	3,50 PUNTOS	HELIANTHUS MEDICAL, S.L.	EXCLUSION TECNICA		
4.- Peso menor de 4,5 kg incluyendo electrodos, batería y funda.	6,50 PUNTOS				
1.3. Monitor desfibrilador con marcapasos externo y descarga manual asistida					
5.- Se valorará que el equipo disponga de indicador de operatividad, incluso con dispositivo apagado	3,50 PUNTOS	PALEX MEDICAL	1.- SI DISPONE.....6,50 PUNTOS 2.- SI DISPONE.....3,50 PUNTOS 3.- SI DISPONE.....3,50 PUNTOS 4.- PESO 1,5 KG.....6,50 PUNTOS 5.- SI DISPONE.....3,50 PUNTOS 6.- SI DISPONE.....6,50 PUNTOS		
6.- Posibilidad de utilizar los mismos electrodos de desfibrilación y marcapasos para pacientes adultos y pediátricos.	6,50 PUNTOS				
		SCHILLER ESPAÑA SAU	1.- SI DISPONE.....6,50 PUNTOS 2.- SI DISPONE.....3,50 PUNTOS 3.- SI DISPONE.....3,50 PUNTOS 4.- PESO 2,45KG.....6,50 PUNTOS 5.- SI DISPONE.....3,50 PUNTOS 6.- SI DISPONE.....6,50 PUNTOS		

LOTE 2: ELECTROCARDIOGRAFOS		PUNTOS A VALORAR	NOMBRE PROVEEDOR	PUNTUACION DE CRITERIOS DE VALORACION	TOTAL PUNTOS
2.1. Electrocardiógrafo 12 derivaciones básico con carro					
1.- Software que permita analizar la evolución del ST de forma rápida e intuitiva mediante la presentación en dos ejes de la evolución tridimensional del ST.	5.00 PUNTOS	PALEX MEDICA SA	1.- SI DISPONE..... 5,00 PUNTOS 2.- SI DISPONE..... 5,00 PUNTOS 3.- SI DISPONE..... 5,00 PUNTOS 4.- SI DISPONE..... 5,00 PUNTOS 5.- SI DISPONE..... 5,00 PUNTOS 6.- SI DISPONE..... 5,00 PUNTOS	30,00	
2.- Código de colores en pantalla que permite conocer la calidad de cada derivación antes de registrar.	5.00 PUNTOS				
3.- Posibilidad de realizar ECG desde botón del cable de latiguillos o módulo de paciente.	5.00 PUNTOS				
2.2. Electrocardiógrafo 12 derivaciones avanzado con carro					
4.- Software que permita analizar la evolución del ST de forma rápida e intuitiva mediante la presentación en dos ejes de la evolución tridimensional del ST.	5.00 PUNTOS	TECHCAREMAR, S.L.	1.- SI DISPONE..... 5,00 PUNTOS 2.- SI DISPONE..... 5,00 PUNTOS 3.- SI DISPONE..... 5,00 PUNTOS 4.- SI DISPONE..... 5,00 PUNTOS 5.- SI DISPONE..... 5,00 PUNTOS 6.- SI DISPONE..... 5,00 PUNTOS	30,00	
5.- Código de colores en pantalla que permite conocer la calidad de cada derivación antes de registrar.	5.00 PUNTOS				
6.- Posibilidad de realizar ECG desde botón del cable de latiguillos o módulo de paciente.	5.00 PUNTOS				

LOTE 3: EQUIPOS DE ANESTESIA DE ALTAS PRESTACIONES	PUNTOS A VALORAR	NOMBRE PROVEEDOR	PUNTUACION DE CRITERIOS DE VALORACION	TOTAL PUNTOS
1.- Ventilador accionado eléctricamente, que no requiere de gas motriz para su funcionamiento, tipo pistón o turbina.	10,00 PUNTOS	DRÄGER MEDICAL	1.- SI DISPONE.....10,00 PUNTOS 2.- SI DISPONE.....10,00 PUNTOS 3.- No Presenta sistema automatico de fallo de suministro de O20,00 PUNTOS	20,00
2.- Chequeo automático sin intervención del usuario y programable para su inicio de forma automática a la hora y día programado	10,00 PUNTOS	GETINGE GROUP SPAIN SLU	1.- SI DISPONE.....10,00 PUNTOS 2.- Revisado Manual SI PRESENTA.....10,00 PUNTOS. 3.- SI DISPONE.....10,00 PUNTOS	30,00
3.- Con sistema de seguridad de fallo de suministro de O2 y de proporción incorrecta de mezcla O2/N2O (sistema antihipoxia). Que la respuesta del equipo sea activa si no se corrige por el usuario, modificando automáticamente concentraciones y flujos.	10,00 PUNTOS	MINDRAY MEDICAL ESPAÑA S.L.	1.- Revisada F.Técnica, NO Presenta.....0,00 PUNTOS 2.- SI DISPONE.....10,00 PUNTOS 3.- No Presenta sistema automatico de fallo de suministro de O20,00 PUNTOS	10,00

LOTE 4: EQUIPO DE ANESTESIA PARA PRUEBAS FUNCIONALES BÁSICO		PUNTOS A VALORAR	licitadores	Puntuacion de criterios de valoracion	Total Puntos
1.- Ventilador accionado eléctricamente, que no requiere de gas motriz para su funcionamiento, tipo pistón o turbina.	9,00 PUNTOS	DRÄGER MEDICAL	1.- SI DISPONE..... 9,00 PUNTOS 2.- NO DISPONE..... 0,00 PUNTOS 3.- SI DISPONE..... 7,00 PUNTOS 4.- SI DISPONE..... 7,00 PUNTOS	23,00	
2.- Capacidad de suministro automático de gases que ajuste automáticamente tanto la composición como el flujo de gas fresco según los objetivos de oxígeno y End tidal del	7,00 PUNTOS				

CRITERIOS DE VALORACION LOTE		CRITERIOS DE VALORACIÓN TÉCNICA		
agente anestésico seleccionado. Que informe en tiempo el alcance del objetivo de la MAL. Con posibilidad de ajuste de la velocidad.		GETINGE GROUP SPAIN SLU	1.- SI DISPONE..... 9,00 PUNTOS 2.- SI DISPONE..... 7,00 PUNTOS 3.- SI DISPONE..... 7,00 PUNTOS 4.- SI DISPONE..... 7,00 PUNTOS	30,00
3.- Medición del oxígeno con sensor de tipo paramagnético, sin necesidad de cambio de sensores de flujo evitando el consumo adicional de material.	7,00 PUNTOS			
4.- Maniobra de Reclutamiento alveolar automático de manera escalonada, con predicción en tiempo y parámetros medidos ciclo a ciclo de la presión inspiratoria final, PEEP y compliance dinámica	7,00 PUNTOS	MINDRAY MEDICAL ESPAÑA S.L.	1.- Revisada F.Técnica NO DISPONE.....0,00 PUNTOS 2.- SI DISPONE..... 7,00 PUNTOS 3.- SI DISPONE..... 7,00 PUNTOS 4.- SI DISPONE..... 7,00 PUNTOS	21,00

LOTE 5 : EQUIPO DE ANESTESIA PARA PRUEBAS FUNCIONALES BÁSICO COMPATIBLE CON RMN	PUNTOS A VALORAR	LICITADORES	PUNTUACION DE CRITERIOS DE VALORACION	TOTAL PUNTOS
1.- Ventilador eléctrico que no precisa de gas motriz para su funcionamiento, tipo pistón o turbina.	8,00 PUNTOS	DRÄGER MEDICAL	1.- SI DISPONE..... 8,00 PUNTOS 2.- SI DISPONE..... 8,00 PUNTOS 3.- SI DISPONE..... 8,00 PUNTOS 4.- SI DISPONE..... 6,00 PUNTOS	30,00
2.- Rotámetros de control de gas fresco con indicador de valor numérico electrónica, para el control y el ajuste de la mezcla de gases administrada al paciente.	8,00 PUNTOS			
3.- Lectura de gases suministrados a través de flujómetro virtuales presentados en pantalla junto con datos ventilatorios	8,00 PUNTOS			
4.- El sistema respiratorio de ventilación compacto que permita montarse en el lateral izquierdo o derecho del equipo,	6,00 PUNTOS			

LOTE 6: ECÓGRAFO RADIOLOGÍA GAMA ALTA	PUNTOS A VALORAR	LICITADORES	PUNTUACION DE CRITERIOS DE VALORACION	TOTAL PUNTOS
1.- Inclusión en la totalidad de unidades de una segunda licencia de software de IA, adicional a la exigida en el PPT.	25,00 PUNTOS	FUJIFILM HEALTHCARE ESPAÑA SL	EXCLUSION TECNICA	
2.- Extensión de garantía hasta 5 años en total	5,00 PUNTOS	GENERAL ELECTRIC HEALTHCARE ESPAÑA, S.A.U.	1.- SI DISPONE.....25,00 PUNTOS 2.- SI DISPONE..... 5,00 PUNTOS	30,00

LOTE 7: ECÓGRAFO RADIOLOGÍA GAMA MEDIA	PUNTOS A VALORAR	LICITADORES	PUNTUACION DE CRITERIOS DE VALORACION	TOTAL PUNTOS
1.- La oferta de otra sonda, además de las tres exigidas, en el Pliego de condiciones técnicas, entre las relacionadas, se valorara con:	25,00 PUNTOS	FUJIFILM HEALTHCARE ESPAÑA SL	EXCLUSION TECNICA	
		GENERAL ELECTRIC HEALTHCARE ESPAÑA, S.A.U.	1.- SI DISPONE.....25,00 PUNTOS 2.- SI DISPONE..... 5,00 PUNTOS	30,00
2.- Extensión de garantía hasta 5 años en total	5,00 PUNTOS	MEDICAL SCAN	EXCLUSION TECNICA	

LOTE 8: ECÓGRAFO USO UNIDADES CRÍTICAS	PUNTOS A VALORAR	LICITADORES	PUNTUACION DE CRITERIOS DE VALORACION	TOTAL PUNTOS
8.1. Ecógrafo básico UCI/anestesia				
1.- Módulo de ECG integrado	2,50 PUNTOS	FUJIFILM SONOSITE IBERICA, S.L.	1.- SI DISPONE..... 2,50 PUNTOS 2.- SI DISPONE..... 2,00 PUNTOS 3.- SI DISPONE..... 2,00 PUNTOS 4.- SI DISPONE..... 1,50 PUNTOS 5.- SI DISPONE..... 1,00 PUNTOS 6.- SI DISPONE..... 1,00 PUNTOS 7.- SI DISPONE..... 1,00 PUNTOS 8.- SI DISPONE..... 1,00 PUNTOS 9.- SI DISPONE..... 1,00 PUNTOS 10.- SI DISPONE..... 1,00 PUNTOS 11.- SI DISPONE..... 1,00 PUNTOS 12.- SI DISPONE..... 2,50 PUNTOS 13.- SI DISPONE..... 2,00 PUNTOS 14.- SI DISPONE..... 2,00 PUNTOS 15.- SI DISPONE..... 1,50 PUNTOS 16.- SI DISPONE..... 1,00 PUNTOS 17.- SI DISPONE..... 1,00 PUNTOS 18.- SI DISPONE..... 1,00 PUNTOS 19.- SI DISPONE..... 1,00 PUNTOS 20.- SI DISPONE..... 1,00 PUNTOS 21.- NO DISPONE..... 0,00 PUNTOS 22.- SI DISPONE..... 1,00 PUNTOS	29,00
2.- Pantalla Auxiliar-Interface táctil capacitiva de al menos 9" independiente de la pantalla de visualización para que facilite la limpieza del equipo sin contaminar ni manchar la zona de imagen	2,00 PUNTOS			
3.- Más de 3 puertos USB.	2,00 PUNTOS			
4.- Rotación del monitor para uso en formato vertical y horizontal. Posibilidad de imagen de campo extendido (vista panorámica)	1,50 PUNTOS			
5.- Imagen trapezoidal	1,00 PUNTO			
6.- Programa para valorar microcirculación.	1,00 PUNTO			
7.- Software automático para trazado cálculos de distensibilidad y colapsabilidad de vena cava.	1,00 PUNTO			
8.- Software para el cálculo automático de la integral velocidad tiempo.	1,00 PUNTO			
9.- Software para el cálculo automático de la fracción de eyección en tiempo real.	1,00 PUNTO			
10.- Software para cálculo automático de las líneas B para aplicación en pulmón	1,00 PUNTO			
11.- Zoom con presentación en pantalla completa.	1,00 PUNTO			
8.2. Ecógrafo UCI avanzado		GENERAL ELECTRIC HEALTHCARE ESPAÑA, S.A.U.	1.- SI DISPONE..... 2,50 PUNTOS 2.- SI DISPONE..... 2,00 PUNTOS 3.- SI DISPONE..... 2,00 PUNTOS 4.- SI DISPONE..... 1,50 PUNTOS 5.- SI DISPONE..... 1,00 PUNTOS 6.- SI DISPONE..... 1,00 PUNTOS 7.- SI DISPONE..... 1,00 PUNTOS 8.- SI DISPONE..... 1,00 PUNTOS 9.- SI DISPONE..... 1,00 PUNTOS 10.- SI DISPONE..... 1,00 PUNTOS 11.- SI DISPONE..... 1,00 PUNTOS 12.- SI DISPONE..... 2,50 PUNTOS 13.- SI DISPONE..... 2,00 PUNTOS 14.- SI DISPONE..... 2,00 PUNTOS 15.- SI DISPONE..... 1,50 PUNTOS 16.- SI DISPONE..... 1,00 PUNTOS 17.- SI DISPONE..... 1,00 PUNTOS 18.- SI DISPONE..... 1,00 PUNTOS 19.- SI DISPONE..... 1,00 PUNTOS 20.- SI DISPONE..... 1,00 PUNTOS	30,00
12.- Módulo de ECG integrado	2,50 PUNTOS			
13.- Pantalla Auxiliar-Interface táctil capacitiva de al menos 9" independiente de la pantalla de visualización para que facilite la limpieza del equipo sin contaminar ni manchar la zona de imagen	2,00 PUNTOS			

CRITERIOS DE VALORACION LOTE		CRITERIOS DE VALORACIÓN TÉCNICA		
14.-Más de 3 puertos USB.	2,00 PUNTOS		21.- SI DISPONE..... 1,00 PUNTOS 22.- SI DISPONE..... 1,00 PUNTOS	
15.- Rotación del monitor para uso en formato vertical y horizontal. Posibilidad de imagen de campo extendido (vista panorámica)	1,50 PUNTOS	PHILSON TECHNOLOGIES S.L.	1.- SI DISPONE..... 2,50 PUNTOS 2.- NO DISPONE..... 0,00 PUNTOS 3.- SI DISPONE..... 2,00 PUNTOS 4.- SI DISPONE..... 1,50 PUNTOS 5.- SI DISPONE..... 1,00 PUNTOS 6.- SI DISPONE..... 1,00 PUNTOS 7.- SI DISPONE..... 1,00 PUNTOS 8.- SI DISPONE..... 1,00 PUNTOS 9.- SI DISPONE..... 1,00 PUNTOS 10.- SI DISPONE..... 1,00 PUNTOS 11.- SI DISPONE..... 1,00 PUNTOS 12.- SI DISPONE..... 2,50 PUNTOS 13.- NO DISPONE..... 0,00 PUNTOS 14.- SI DISPONE..... 2,00 PUNTOS 15.- SI DISPONE..... 1,50 PUNTOS 16.- SI DISPONE..... 1,00 PUNTOS 17.- SI DISPONE..... 1,00 PUNTOS 18.- SI DISPONE..... 1,00 PUNTOS 19.- SI DISPONE..... 1,00 PUNTOS 20.- SI DISPONE..... 1,00 PUNTOS 21.- SI DISPONE..... 1,00 PUNTOS 22.- SI DISPONE..... 1,00 PUNTOS	26,00
16.- Imagen trapezoidal	1,00 PUNTO			
17.- Programa para valorar microcirculación.	1,00 PUNTO			
18.- Software automático para trazado cálculos de distensibilidad y colapsabilidad de vena cava.	1,00 PUNTO			
19.- Software para el cálculo automático de la integral velocidad tiempo.	1,00 PUNTO			
20.- Software para el cálculo automático de la fracción de eyección en tiempo real.	1,00 PUNTO			
21.- Software para cálculo automático de las líneas B para aplicación en pulmón	1,00 PUNTO			
22.- Zoom con presentación en pantalla completa.	1,00 PUNTO			

LOTE 9: ECOGRAFO USO ANESTESIA		PUNTOS A VALORAR	LICITADORES	PUNTUACION DE CRITERIOS DE VALORACION	TOTAL PUNTOS
1.- Módulo de ECG integrado	5,00 PUNTOS		FUJIFILM HEALTHCARE ESPAÑA SL	EXCLUSIÓN TÉCNICA	
2.- Pantalla Auxiliar-Interface táctil capacitiva de al menos 9" independiente de la pantalla de visualización para que facilite la limpieza del equipo sin contaminar ni manchar la zona de imagen	4,00 PUNTOS				
3.- Más de 3 puertos USB.	4,00 PUNTOS				
4.- Rotación del monitor para uso en formato vertical y horizontal. Posibilidad de imagen de campo extendido (vista panorámica)	3,00 PUNTOS		FUJIFILM SONOSITE IBERICA, S.L.	1.- SI DISPONE..... 5,00 PUNTOS 2.- SI DISPONE..... 4,00 PUNTOS 3.- SI DISPONE..... 4,00 PUNTOS 4.- SI DISPONE..... 3,00 PUNTOS 5.- SI DISPONE..... 2,00 PUNTOS 6.- SI DISPONE..... 2,00 PUNTOS 7.- SI DISPONE..... 2,00 PUNTOS 8.- SI DISPONE..... 2,00 PUNTOS 9.- SI DISPONE..... 2,00 PUNTOS 10.- SI DISPONE..... 2,00 PUNTOS 11.- SI DISPONE..... 2,00 PUNTOS	30,00
5.- Imagen trapezoidal	2,00 PUNTOS				
6.- Programa para valorar microcirculación.	2,00 PUNTOS				
7.- Software automático para trazado cálculos de distensibilidad y colapsabilidad de vena cava.	2,00 PUNTOS		GENERAL ELECTRIC HEALTHCARE ESPAÑA, S.A.U.	EXCLUSIÓN TÉCNICA	
8.- Software para el cálculo automático de la integral velocidad tiempo.	2,00 PUNTOS				
9.- Software para el cálculo automático de la fracción de eyección en tiempo real.	2,00 PUNTOS				
10.- Software para cálculo automático de las líneas B para aplicación en pulmón	2,00 PUNTOS		PHILSON TECHNOLOGIES S.L.	1.- SI DISPONE..... 5,00 PUNTOS 2.- SI DISPONE..... 4,00 PUNTOS 3.- SI DISPONE..... 4,00 PUNTOS 4.- NO DISPONE..... 0,00 PUNTOS 5.- SI DISPONE..... 2,00 PUNTOS 6.- SI DISPONE..... 2,00 PUNTOS 7.- SI DISPONE..... 2,00 PUNTOS 8.- SI DISPONE..... 2,00 PUNTOS 9.- SI DISPONE..... 2,00 PUNTOS 10.- SI DISPONE..... 2,00 PUNTOS 11.- SI DISPONE..... 2,00 PUNTOS	27,00
11.- Zoom con presentación en pantalla completa.	2,00 PUNTOS				

LOTE 10: ECÓGRAFO USO CLÍNICO NECESIDADES ESPECIALES		PUNTOS A VALORAR	LICITADORES	PUNTUACION DE CRITERIOS DE VALORACION	TOTAL PUNTOS
1.- Sonda adicional a las dos incluidas en pliego, a elegir según uso: Doppler, mama de alta resolución, pediátricas, hockey-stick para partes blandas, endocavitaria, etc.	25,00 PUNTOS		ARS ELECTROMEDICINA	EXCLUSION TECNICA	
			CANON MEDICAL SYSTEMS, S.A.	1.- SI DISPONE.....25 PUNTOS 2.- SI DISPONE.....5 PUNTOS	30,00
			FUJIFILM HEALTHCARE ESPAÑA SL	EXCLUSION TECNICA	
			GENERAL ELECTRIC HEALTHCARE ESPAÑA, S.A.U.	1.- SI DISPONE.....25,00 PUNTOS 2.- SI DISPONE..... 5,00 PUNTOS	30,00
2.- Extensión de garantía hasta 5 años en total.	5,00 PUNTOS		MEDICAL SCAN	EXCLUSION TECNICA	
			MINDRAY MEDICAL ESPAÑA S.L.	EXCLUSION TECNICA	
			PHILIPS IBÉRICA, S.A	EXCLUSION TECNICA	

LOTE 11: ECÓGRAFO USO CLÍNICO GENERAL		PUNTOS A VALORAR	LICITADORES	PUNTUACION DE CRITERIOS DE VALORACION	TOTAL PUNTOS



La autenticidad de este documento se puede comprobar en www.09075080.es mediante el siguiente código seguro de verificación: 09075080

CRITERIOS DE VALORACION LOTE		CRITERIOS DE VALORACIÓN TÉCNICA		
1.- Sonda adicional a las dos incluidas en pliego, a elegir según uso: Doppler, mama de alta resolución, pediátricas, hockey-stick para partes blandas, endocavitaria, etc.	25,00 PUNTOS	FUJIFILM HEALTHCARE ESPAÑA SL	EXCLUSION TECNICA	
		GENERAL ELECTRIC HEALTHCARE ESPAÑA, S.A.U.	1.- SI DISPONE.....25,00 PUNTOS 2.- SI DISPONE..... 5,00 PUNTOS	30,00
2.- Extensión de garantía hasta 5 años en total.	5,00 PUNTOS	MINDRAY MEDICAL ESPAÑA S.L.	EXCLUSION TECNICA	
		SAKURA PRODUCTOS HOSPITALARIOS, S.A.	EXCLUSION TECNICA	

LOTE 12: ECÓGRAFO OBSTETRICIA Y GINECOLOGÍA GAMA ALTA	PUNTOS A VALORAR	LICITADORES	PUNTUACION DE CRITERIOS DE VALORACION	TOTAL PUNTOS
1.- Seguridad de paciente: sistema personalizado de índice térmico y mecánico, sistema de alarma y bloqueo, según la normativa ISUOG 6.	15,00 PUNTOS	SIN OFERTAS		
2.- Software para trabajar en postproceso fuera de la consola del ecógrafo y que permita el manejo de volúmenes. Se instala en PC externos.	7,50 PUNTOS			
3.- Se valorará una compatibilidad del ecógrafo con software Viewpoint del 100% en transferencia de medidas.	7,50 PUNTOS			

LOTE 13: ECÓGRAFO OBSTETRICIA Y GINECOLOGÍA GAMA MEDIA	PUNTOS A VALORAR	LICITADORES	PUNTUACION DE CRITERIOS DE VALORACION	TOTAL PUNTOS
1.- Se incluye sonda volumétrica transcavitaria con número de elementos igual o superior a 192.	15,00 PUNTOS	CANON MEDICAL SYSTEMS, S.A.	1.- SI DISPONE.....15,00 PUNTOS 2.- NO DISPONE..... 0 PUNTOS 3.- SI DISPONE..... 7,5 PUNTOS	22,50
2.- Software para trabajar en postproceso fuera de la consola del ecógrafo y que permita el manejo de volúmenes. Se instala en PC externos .	7,50 PUNTOS			
3.- Se valorará una compatibilidad del ecógrafo con software Viewpoint del 100% en transferencia de medidas.	7,50 PUNTOS	GENERAL ELECTRIC HEALTHCARE ESPAÑA, S.A.U.	1.- SI DISPONE.....15,00 PUNTOS 2.- SI DISPONE..... 7,5 PUNTOS 3.- SI DISPONE..... 7,5 PUNTOS	30,00

LOTE 14: ECOCARDIOGRAFO DIGITAL PORTATIL SERVICIO ANESTESIA	PUNTOS A VALORAR	LICITADORES	PUNTUACION DE CRITERIOS DE VALORACION	TOTAL PUNTOS
1.- El equipo permite la conexión de la sonda transeofágica 2D/3D, indistintamente, en cualquiera de los puertos de sondas disponibles (tanto en el equipo como en el carro), sin necesidad de un conector específico dedicado para este modelo de sonda.	10,00 PUNTOS	GENERAL ELECTRIC HEALTHCARE ESPAÑA, S.A.U.	1.- SI DISPONE.....10,00 PUNTOS 2.- SI DISPONE.....10,00 PUNTOS 3.- SI DISPONE.....10,00 PUNTOS	30,00
2.- Compatibilidad con la configuración actual y operativa, a nivel Datos Brutos (RAW Data), de las imágenes generadas en el ecocardiografo con el Sistema Digital de almacenamiento y análisis IntelliSpace CardioVascular (Qlab), existente en el Servicio de Cardiología de adultos del Hospital, con plena capacidad de análisis del Strain Longitudinal Global e imágenes y volúmenes 3D tiempo real. Los resultados de los estudios cuantificados a través de la plataforma de análisis del mencionado Hospital quedaran integrados en el informe de paciente.	10,00 PUNTOS	PHILIPS IBÉRICA, S.A	1.- SI DISPONE.....10,00 PUNTOS 2.- SI DISPONE.....10,00 PUNTOS 3.- SI DISPONE.....10,00 PUNTOS	30,00
3.- El equipo dispone de dos controles físicos que permiten el ajuste manual (no sólo automático) de la ganancia lateral (LGC) en transductores sectoriales, para facilitar la obtención al usuario de una mejor definición de la imagen en dichas áreas.	10,00 PUNTOS			

LOTE 15: ECOCARDIOGRAFO USO CIRUGÍA CARDÍACA	PUNTOS A VALORAR	LICITADORES	PUNTUACION DE CRITERIOS DE VALORACION	TOTAL PUNTOS
1.-Compatibilidad de las imágenes adquiridas en el ecógrafo con la herramienta 3D Auto MV, a nivel de datos brutos (Raw Data), existente en el sistema digital de almacenamiento y análisis IntelliSpace Cardiovascular, del Servicio de Cardiología de adultos del Hospital. Esta herramienta permite realizar un rápido análisis y modelado de la anatomía de la válvula mitral en 3D, así como su mecánica dinámica durante la sístole. La anatomía y topología de la válvula mitral se visualizan con un modelo estático y dinámico completo. Compatible con la exportación del modelo de la válvula mitral en formato .stl o .obj para la realización de impresiones 3D.	10,00 PUNTOS	FUJIFILM HEALTHCARE ESPAÑA SL	EXCLUSIÓN TÉCNICA	
2.-El equipo será compatible con la sonda TEE 3D/4D actual, ya existente en el Servicio de Cirugía Cardíaca, que permite realizar ecocardiografía transeofágica tanto 2D como 3D/4D con el mismo dispositivo y en cualquiera de los puertos de sondas disponibles. Si no es compatible deberá incluir una sonda adicional.	10,00 PUNTOS	GENERAL ELECTRIC HEALTHCARE ESPAÑA, S.A.U.	1.- SI DISPONE.....10,00 PUNTOS 2.- SI DISPONE.....10,00 PUNTOS 3.- NO DISPONE.....0,00 PUNTOS	20,00
3.- Equipo con posibilidad de incluir el software para el cálculo automático, en una única medición, del área, del perímetro y los diámetros (mínimo y máximo/ mayor y menor) de la orejuela izquierda basado en volúmenes 3D. Pudiendo realizar las mediciones con y sin señal de ECG.	10,00 PUNTOS	PHILIPS IBÉRICA, S.A	EXCLUSIÓN TÉCNICA	

LOTE 16: ECOCARDIOGRAFO GAMA ALTA PARA DIAGNÓSTICO GENERAL	PUNTOS A VALORAR	LICITADORES	PUNTUACION DE CRITERIOS DE VALORACION	TOTAL PUNTOS
1.- Equipo con posibilidad de ser ampliado para trabajar con sonda lineal matricial de más de 56.000 elementos, tecnología de cristal puro y rango de frecuencias entre 3 y 14 Mhz para la adquisición de estudios vasculares 2D en dos planos simultáneos y estudios 3D/4D avanzados.	12,00 PUNTOS	GENERAL ELECTRIC HEALTHCARE ESPAÑA, S.A.U.	1.- NO DISPONE.....0,00 PUNTOS 2.- Visualizacion lado a lado, no superposición o fusión de la imagen en escopia.....0,00 PUNTOS 3.- La configuración actual y operativa (Qlab), no seria multivendor, la ofertada por GE..... 0,00 PUNTOS	0,00
2.- Equipo ampliable con opción de Fusión de Imagen Cardíaca, para la superposición y sincronización de información de manera automática, de la imagen de ultrasonidos sobre la imagen de escopia, para procedimientos estructurales cardíacos, dentro de la Sala de Intervencionismo.	12,00 PUNTOS			



CRITERIOS DE VALORACION LOTE		CRITERIOS DE VALORACIÓN TÉCNICA		
3.- Compatibilidad con la configuración actual y operativa, a nivel Datos Brutos (RAW Data), de las imágenes generadas en el ecocardiógrafo con el Sistema Digital de almacenamiento y análisis IntelliSpace CardioVascular (Qlab), existente en el Servicio de Cardiología de adultos del Hospital, con plena capacidad de análisis del Strain Longitudinal Global e imágenes y volúmenes 3D tiempo real.	6,00 PUNTOS	PHILIPS IBÉRICA, S.A	1.- SI DISPONE.....12,00 PUNTOS 2.- SI DISPONE.....12,00 PUNTOS 3.- SI DISPONE..... 6,00 PUNTOS	30,00
LOTE 17: ECOCARDIOGRAFO GAMA ALTA PARA DIAGNÓSTICO ESTRUCTURAL	PUNTOS A VALORAR	LICITADORES	PUNTUACION DE CRITERIOS DE VALORACION	TOTAL PUNTOS
1.- Equipo con posibilidad de ser ampliado para trabajar con sonda lineal matricial de más de 56.000 elementos, tecnología de cristal puro y rango de frecuencias entre 3 y 14 Mhz para la adquisición de estudios vasculares 2D en dos planos simultáneos y estudios 3D/4D avanzados.	12,00 PUNTOS	GENERAL ELECTRIC HEALTHCARE ESPAÑA, S.A.U.	1.- NO DISPONE.....0,00 PUNTOS 2.- Visualizacion lado a lado, no superposición o fusión de la imagen en escopia.....0,00 PUNTOS 3.- La configuración actual y operativa (Qlab), no sería multivendor, la ofertada por GE..... 0,00 PUNTOS	0,00
2.-Equipo ampliable con opción de Fusión de Imagen Cardíaca, para la superposición y sincronización de información de manera automática, de la imagen de ultrasonidos sobre la imagen de escopia, para procedimientos estructurales cardíacos, dentro de la Sala de Intervencionismo.	12,00 PUNTOS			
3.- Compatibilidad con la configuración actual y operativa, a nivel Datos Brutos (RAW Data), de las imágenes generadas en el ecocardiógrafo con el Sistema Digital de almacenamiento y análisis IntelliSpace CardioVascular (Qlab), existente en el Servicio de Cardiología de adultos del Hospital, con plena capacidad de análisis del Strain Longitudinal Global e imágenes y volúmenes 3D tiempo real.	6,00 PUNTOS			

LOTE 18: ECOCARDIOGRAFO PORTÁTIL	PUNTOS A VALORAR	LICITADORES	PUNTUACION DE CRITERIOS DE VALORACION	TOTAL PUNTOS
1.- Total integración con angiógrafo instalado en el servicio de cardiología que permita la optimización del flujo de trabajo entre el ecógrafo y el angiógrafo mediante la sincronización de la información de paciente, el control del ecógrafo desde el angiógrafo y la interconexión de las señales de vídeo.	12,00 PUNTOS	GENERAL ELECTRIC HEALTHCARE ESPAÑA, S.A.U.	1.- NO DISPONE.....0,00 PUNTOS 2.- Visualizacion lado a lado, no superposición o fusión de la imagen en escopia.....0,00 PUNTOS 3.- La configuración actual y operativa (Qlab), no sería multivendor, la ofertada por GE..... 0,00 PUNTOS	0,00
2.- Compatibilidad con la configuración actual y operativa, a nivel Datos Brutos (RAW Data), de las imágenes generadas en el ecocardiógrafo con el Sistema Digital de almacenamiento y análisis IntelliSpace CardioVascular (Qlab), existente en el Servicio de Cardiología de adultos del Hospital, con plena capacidad de análisis del Strain Longitudinal Global e imágenes y volúmenes 3D tiempo real. Los resultados de los estudios cuantificados a través de la plataforma de análisis del mencionado Hospital quedaran integrados en el informe de paciente.	12,00 PUNTOS	PHILIPS IBÉRICA, S.A	1.- SI DISPONE.....12,00 PUNTOS 2.- SI DISPONE.....12,00 PUNTOS 3.- SI DISPONE..... 6,00 PUNTOS	30,00
3.-El equipo deberá contar con módulo hardware 3D/4D para ecografía transesofágica, que esté plenamente integrado en el propio equipo (no instalado en carros de transporte u otros accesorios externos).	6,00 PUNTOS			

LOTE 19: ECOCARDIOGRAFO ULTRAPORTÁTIL	PUNTOS A VALORAR	LICITADORES	PUNTUACION DE CRITERIOS DE VALORACION	TOTAL PUNTOS
1.- Sonda sectorial, rango de frecuencias de 1 a 4 MHz y un peso inferior a 97 g.	10,00 PUNTOS	PHILIPS IBÉRICA, S.A	1.- SI DISPONE..... 10,00 PUNTOS 2.- SI DISPONE..... 10,00 PUNTOS 3.- SI DISPONE..... 10,00 PUNTOS	30,00
2.- Cable de la sonda extraíble, reemplazable como un accesorio o consumible, con capacidad de ser desconectado y sustituido por el propio usuario.	10,00 PUNTOS			
3.- El equipo deberá cumplir con los siguientes estándares ambientales: - Estándar para atención domiciliaria (60601-1-11). - Estándar para técnicos de emergencias (60601-1-12). - Estándar militar para helicópteros (RTCA SO-160).	10,00 PUNTOS			

LOTE 20: VENTILADOR DE TRANSPORTE	PUNTOS A VALORAR	LICITADORES	PUNTUACION DE CRITERIOS DE VALORACION	TOTAL PUNTOS
1.- Compatibilidad con circuitos estándar de ventilación mecánica.	15,00 PUNTOS	DISTRIBUCIONES Y REPRESENTACIONES BIOMÉDICAS DIREX	1.- SI DISPONE..... 15,00 PUNTOS 2.- SI DISPONE..... 15,00 PUNTOS	30,00
		INSANEX, S.L.	1.- SI DISPONE.....15,00 PUNTOS 2.- SI DISPONE.....15,00 PUNTOS	30,00
2.- Posibilidad de incorporar terapia de alto flujo.	15,00 PUNTOS	PALEX MEDICA S.A.	1.- SI DISPONE.....15,00 PUNTOS 2.- NO DISPONE..... 0,00 PUNTOS	15,00

LOTE 21: VENTILADOR AVANZADO ADULTO CON SISTEMA DE MONITORIZACIÓN MECÁNICA AVANZADO	PUNTOS A VALORAR	LICITADORES	PUNTUACION DE CRITERIOS DE VALORACION	TOTAL PUNTOS
1.- Inclusión de sensores auxiliares (EtCO2, módulos de presión esofágica, etc.) en la oferta.	15,00 PUNTOS	DISTRIBUCIONES Y REPRESENTACIONES BIOMÉDICAS DIREX S.L	1.- SI DISPONE..... 15,00 PUNTOS 2.- SI DISPONE.....15,00 PUNTOS	30,00
		DRÄGER MEDICAL	1.- SI DISPONE..... 15,00 PUNTOS 2.- SI DISPONE.....15,00 PUNTOS	30,00
		GENERAL ELECTRIC HEALTHCARE ESPAÑA, S.A.U.	1.- SI DISPONE..... 15,00 PUNTOS 2.- SI DISPONE.....15,00 PUNTOS	30,00



CRITERIOS DE VALORACION LOTE		CRITERIOS DE VALORACIÓN TÉCNICA		
2.- Disponibilidad de elementos de simulación (virtual o simulador físico) sobre la plataforma de ventilación para facilitar el aprendizaje en su uso.	15,00 PUNTOS	GETINGE GROUP SPAIN S.L.U.	1.- SI DISPONE..... 15,00 PUNTOS 2.- SI DISPONE.....15,00 PUNTOS	30,00
		MEDTRONIC IBÉRICA, S.A.	1.- SI DISPONE..... 15,00 PUNTOS 2.- SI DISPONE.....15,00 PUNTOS	30,00
		MINDRAY MEDICAL ESPAÑA S.L.	1.- SI DISPONE..... 15,00 PUNTOS 2.- SI DISPONE.....15,00 PUNTOS	30,00
		NIHON KOHDEN IBERICA, S.L.	1.- SI DISPONE..... 15,00 PUNTOS 2.- SI DISPONE.....15,00 PUNTOS	30,00

LOTE 22: VENTILADOR AVANZADO ADULTO CON SISTEMA DE MONITORIZACIÓN MECÁNICA AVANZADO CON PRESIÓN ESOFÁGICA	PUNTOS A VALORAR	LICITADORES	PUNTUACION DE CRITERIOS DE VALORACION	TOTAL PUNTOS
1.- Inclusión de sensores auxiliares (EtCO2, módulos de presión esofágica, etc.) en la oferta.	15,00 PUNTOS	DISTRIBUCIONES Y REPRESENTACIONES BIOMÉDICAS DIREX	1.- SI DISPONE..... 15,00 PUNTOS 2.- SI DISPONE.....15,00 PUNTOS	30,00
		GENERAL ELECTRIC HEALTHCARE ESPAÑA, S.A.U.	1.- SI DISPONE..... 15,00 PUNTOS 2.- SI DISPONE.....15,00 PUNTOS	30,00
2.- Disponibilidad de elementos de simulación (virtual o simulador físico) sobre la plataforma de ventilación para facilitar el aprendizaje en su uso.	15,00 PUNTOS	GETINGE GROUP SPAIN S.L.U.	1.- SI DISPONE..... 15,00 PUNTOS 2.- SI DISPONE.....15,00 PUNTOS	30,00
		MINDRAY MEDICAL ESPAÑA S.L.	1.- SI DISPONE..... 15,00 PUNTOS 2.- SI DISPONE.....15,00 PUNTOS	30,00
		NIHON KOHDEN IBERICA, S.L.	1.- SI DISPONE..... 15,00 PUNTOS 2.- SI DISPONE.....15,00 PUNTOS	30,00

LOTE 23: VENTILADOR AVANZADO PEDIÁTRICO CON SISTEMA DE MONITORIZACIÓN MECÁNICA AVANZADO	PUNTOS A VALORAR	LICITADORES	PUNTUACION DE CRITERIOS DE VALORACION	TOTAL PUNTOS
1.- Inclusión de sensores auxiliares (EtCO2, módulos de presión esofágica, etc.) en la oferta.	15,00 PUNTOS	DISTRIBUCIONES Y REPRESENTACIONES BIOMÉDICAS DIREX	1.- SI DISPONE..... 15,00 PUNTOS 2.- SI DISPONE.....15,00 PUNTOS	30,00
		GENERAL ELECTRIC HEALTHCARE ESPAÑA, S.A.U.	1.- SI DISPONE..... 15,00 PUNTOS 2.- SI DISPONE.....15,00 PUNTOS	30,00
2.- Disponibilidad de elementos de simulación (virtual o simulador físico) sobre la plataforma de ventilación para facilitar el aprendizaje en su uso.	15,00 PUNTOS	GETINGE GROUP SPAIN S.L.U.	1.- SI DISPONE..... 15,00 PUNTOS 2.- SI DISPONE.....15,00 PUNTOS	30,00
		MINDRAY MEDICAL ESPAÑA S.L.	1.- SI DISPONE..... 15,00 PUNTOS 2.- SI DISPONE.....15,00 PUNTOS	30,00
		NIHON KOHDEN IBERICA, S.L.	1.- SI DISPONE..... 15,00 PUNTOS 2.- SI DISPONE.....15,00 PUNTOS	30,00

LOTE 24: VENTILADOR DE TRANSPORTE COMPATIBLE CON RMN	PUNTOS A VALORAR	LICITADORES	PUNTUACION DE CRITERIOS DE VALORACION	TOTAL PUNTOS
1.- Compatibilidad con circuitos estándar de ventilación mecánica.	15,00 PUNTOS	DISTRIBUCIONES Y REPRESENTACIONES BIOMÉDICAS DIREX S.L.	1.- SI DISPONE..... 15,00 PUNTOS 2.- SI DISPONE.....15,00 PUNTOS	30,00
2.- Posibilidad de incorporar terapia de alto flujo.	15,00 PUNTOS			

LOTE 25: EQUIPO DE ALTO FLUJO BASADO EN TURBINA AUTÓNOMA	PUNTOS A VALORAR	LICITADORES	PUNTUACION DE CRITERIOS DE VALORACION	TOTAL PUNTOS
1.- Sistema que no precisa de cableado externo ni conexiones de sondas o cables eléctricos al circuito del paciente.	15,00 PUNTOS	HELIANTHUS MEDICAL, S.L.	1.- SI DISPONE.....15,00 PUNTOS 2.- SI DISPONE.....15,00 PUNTOS	30,00
		HOSPITAL HISPANIA, S.L.	EXCLUSION TECNICA	
		MARTIN VECINO, S.L.	EXCLUSION TECNICA	
2.- Sistema de auto-desinfección interna, automatizado.	15,00 PUNTOS	MASIMO EUROPE LTD. SUCURSAL EN ESPAÑA	EXCLUSION TECNICA	
		MEDTRONIC IBÉRICA, S.A.	EXCLUSION TECNICA	
		TEHCAREMAR, S.L.	EXCLUSION TECNICA	

LOTE 26: EQUIPO DE ALTO FLUJO BASADO EN MEZCLADOR AUTOMATIZADO	PUNTOS A VALORAR	LICITADORES	PUNTUACION DE CRITERIOS DE VALORACION	TOTAL PUNTOS
1.- Fungible diseñado para disminuir infecciones.	10,00 PUNTOS	MARTIN VECINO, S.L.	1.- SI DISPONE.....10,00 PUNTOS 2.- SI DISPONE.....10,00 PUNTOS 3.- SI DISPONE.....10,00 PUNTOS	30,00
2.- Disponibilidad, en el mismo equipo, de una opción CPAP/BIPAP con alarmas básicas de dinámica respiratoria incorporadas.	10,00 PUNTOS			
3.- Disponibilidad de sistema de nebulización integrado.	10,00 PUNTOS			



CRITERIOS DE VALORACION LOTE		CRITERIOS DE VALORACIÓN TÉCNICA		
LOTE 27: BASE HUMIDIFICADORA	PUNTOS A VALORAR	LICITADORES	PUNTUACION DE CRITERIOS DE VALORACION	TOTAL PUNTOS
1.- Sensores integrados de manera que no requiera cables externos al tubo principal, propensos a deteriorarse o perderse y de esa manera disminuir la disponibilidad de los equipos	15,00 PUNTOS	AMEBIL, S.L.	1.- SI/NO DISPONE.....0 PUNTOS 2.- SI/NO DISPONE.....15 PUNTOS	15,00
		DISTRIBUCIONES Y REPRESENTACIONES BIOMÉDICAS DIREX S.L.	1.- SI DISPONE..... 15,00 PUNTOS 2.- SI DISPONE.....15,00 PUNTOS	30,00
		HELIANTHUS MEDICAL, S.L.	1.- SI DISPONE.....15,00 PUNTOS 2.- SI DISPONE.....15,00 PUNTOS	30,00
		INTERSURGICAL ESPAÑA, S.L.	1.- NO DISPONE..... 0,00 PUNTOS 2.- SI DISPONE.....15,00 PUNTOS	15,00
2.- Fungibles diseñados para la disminución del número de infecciones nosocomiales.	15,00 PUNTOS	MARTIN VECINO, S.L.	1.- NO DISPONE..... 0,00 PUNTOS 2.- SI DISPONE.....15,00 PUNTOS	15,00
		MEDTRONIC IBÉRICA, S.A.	1.- NO DISPONE..... 0,00 PUNTOS 2.- SI DISPONE.....15,00 PUNTOS	15,00
		PALEX MEDICA S.A.	1.- SI DISPONE..... 0,00 PUNTOS 2.- SI DISPONE.....15,00 PUNTOS	15,00

LOTE 28: ASISTENTE DE TOS	PUNTOS A VALORAR	LICITADORES	PUNTUACION DE CRITERIOS DE VALORACION	TOTAL PUNTOS
1.- Opción de pedal externo.	10,00 PUNTOS	INSANEX, S.L.	1.- SI DISPONE..... 10,00 PUNTOS 2.- SI DISPONE..... 10,00 PUNTOS 3.- SI DISPONE..... 10,00 PUNTOS	30,00
2.- Opción de otras técnicas de manejo de secreciones integradas (ej. Chaleco vibratorio).	10,00 PUNTOS			
3.- Opción de ventilación no invasiva durante un tiempo limitado.	10,00 PUNTOS			

LOTE 29: RESPIRADOR PARA VENTILACIÓN MECÁNICA NO INVASIVA	PUNTOS A VALORAR	LICITADORES	PUNTUACION DE CRITERIOS DE VALORACION	TOTAL PUNTOS
1.- Posibilidad de integración, en el equipo para su visualización directa, y en el software de revisión de datos, de SpO2 y de ETCO2.	10,00 PUNTOS	DISTRIBUCIONES Y REPRESENTACIONES BIOMÉDICAS DIREX S.L.	EXCLUSION TECNICA	
2.- Mediciones/estimaciones de mecánica ventilatoria avanzada (CDyn, Raw, P?plat, etc.)	10,00 PUNTOS			
3.- Comunicación inalámbrica disponible (bluetooth, wifi).	10,00 PUNTOS	PALEX MEDICA S.A.	1.- SI DISPONE.....10,00 PUNTOS 2.- SI DISPONE.....10,00 PUNTOS 3.- SI DISPONE.....10,00 PUNTOS	30,00

Madrid, a fecha de firma
Firmado digitalmente por: PASCUAL SANTOS JULIO
Fecha: 2023.10.31 11:36

Fdo.: Dr. Pascual Santos
Director Médico

La autenticidad de este documento se puede comprobar en www.mia mediante el siguiente código seguro de verificación: 0907508052