

MEMORIA JUSTIFICATIVA DE LA SELECCION DE UNA SOLUCION 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 ADMINISTRACION DEL ESTADO

AM:	2024/006
Lote:	Lote 7 (tipo 5)
Modalidad:	Ecógrafo uso Ecocardiografía
Adjudicatario:	SIEMENS HEALTHCARE, S.L.U.
Opción elegida:	Variante 1 ACUSON Sequoia
Equipo al que sustituye:	Esaote Mylab X5

A.- Justificación de la necesidad de recambio del ecógrafo actual

El ecógrafo que utilizamos actualmente en la consulta de Cardiología Pediátrica ha quedado obsoleto, presentando limitaciones significativas en la calidad de imagen, lo que dificulta la adecuada valoración de determinadas cardiopatías. Presenta además una pérdida notable de resolución al activar el modo Doppler color, cuya calidad es limitada y no permite visualizar adecuadamente determinadas alteraciones, lo que compromete la valoración precisa de las estructuras cardíacas y del flujo intracardiaco.

Estas limitaciones técnicas repercuten directamente en la precisión diagnóstica y, por tanto, en la calidad asistencial que ofrecemos a nuestros pacientes. Un ecógrafo con mejor resolución y capacidad de procesamiento permitiría detectar alteraciones con mayor fiabilidad, optimizando el manejo clínico, reduciendo la necesidad de derivaciones innecesarias y mejorando la seguridad y la eficiencia del proceso asistencial.

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

En este servicio, se realiza cualquier tipo de estudio de ecocardiografía, tanto transtorácico como transesofágico a todos los tipos de pacientes pediátricos desde neonatos hasta 18 años.

Esto hace necesario disponer de un equipo con características y un abanico de sondas adecuadas para la realización de todo tipo de ecografía en un rango de edades muy amplio, atendiendo a todo tipo de pacientes y en cualquier estado clínico. Por ello se considera que la solución del lote de menor precio no cumple con las necesidades específicas del servicio de cardiología pediátrica y neonatología y se ha identificado otra solución que lo hace por los siguientes motivos técnicos.

C.- Características técnicas o de calidad que motivan la adjudicación utilizando otros criterios objetivos diferentes al precio.

1. Es el único equipo de todos los presentados en esta variante con más de 5.600 mediciones automáticas impulsadas por IA
2. Es el único equipo presentado en esta variante de pediatría con un asistente IA que hace reconocimiento anatómico y medición a tiempo real independiente del usuario.
3. No se necesita ECG para el análisis de cuatro cámaras con importantísimos para realizar un estudio en niños y personas encamadas.
4. Se puede realizar estudios de stress con contratos esencial para nuestros pacientes oncológicos.
5. Posibilidad de activar los transductores desde el mismo transductor sin necesidad de hacerlo desde la consola para evitar cruzar gérmenes entre la consola y paciente.
6. Posibilidad de ampliar con transductor matricial Z6T 2D, 4D con componentes de diseño térmico únicos que evitan el sobrecalentamiento excesivo y transporta el calor lejos de los componentes electrónicos y del conjunto. La ventana acústica proporciona aislamiento térmico entre la matriz acústica y el esófago para evitar puntos calientes y poder trabajar por más tiempo con mayor seguridad para el paciente.
7. Y por último es el único con un plazo de entrega de menos de una semana.

Después de haber analizado detalladamente todas las ofertas tanto base y variantes de igual o menor precio a la opción elegida siendo la opción elegida la única que cumple todas las características técnicas descritas.

Arganda del Rey-Madrid, 13 noviembre de 2025

Firmado por