



**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**

<b>AM:</b>	2024/006
<b>Lote:</b>	Lote 4 (tipo 3)
<b>Modalidad:</b>	Ecógrafo uso clínico general
<b>Adjudicatario:</b>	SIEMENS HEALTHCARE, S.L.U.
<b>Opción elegida:</b>	Variante 1 ACUSON Juniper
<b>Equipo al que sustituye:</b>	Philips Clear Vue 550-Color. Año adquisición 2014. N° inventario: 29129

Tras evaluar toda la información disponible sobre las ofertas de los distintos proveedores del lote 4 de ecógrafos tipo 3 (ecocardiógrafos) hemos considerado la más adecuada para el Servicio de Cardiología del Hospital Universitario de Getafe la oferta base: Variante 1 ACUSON Juniper

Se solicita la adquisición de SIEMENS HEALTHCARE, S.L.U., Oferta Variante 1 del Lote 4- Tipo 3 - Ecógrafo ACUSON Juniper Variante 1 por ser la más adecuada en base a las siguientes consideraciones.

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

La adquisición obedece a la sustitución por obsolescencia tecnológica del equipo existente en la actualidad. La selección se justifica por las prestaciones que precisamos: un equipo con muy buena calidad de imagen y de los registros Doppler para permitir el diagnóstico de cualquier cardiopatía en el ámbito de la consulta de cardiología del Centro de Especialidades



de Los Ángeles de Getafe. Especialmente se necesita un equipo de tamaño mediano en el que sea fácil obtener imágenes de calidad. Máxime porque es el elemento clave de una consulta de alta resolución/acto único y además utilizado por muchos cardiólogos que no siempre son de la unidad de imagen. Esta versatilidad no debe ser un obstáculo para sustituir, en caso de averías, a los dispositivos de gama más alta de la Unidad de Ecocardiografía.

El equipo seleccionado es el único que cumple con todos los requisitos anteriores por su diseño y configuración ya que:

1. Permite mantener las prestaciones asistenciales actuales con los protocolos establecidos durante los últimos años. En especial permite pasar la consulta de alta resolución. Esta renovación tecnológica mejora la calidad asistencial al mejorar la imagen del ecógrafo actual que es muy deficiente y no permite su uso para realizar consulta con ecocardiograma en el mismo acto médico. El software del equipo actual está muy anticuado (no dispone de *strain*, cálculo de medidas automáticas ni tiene posibilidad de hacer de estrés ni eco con contraste y se necesita aumentar la calidad de imagen de la exploración al contar con mejoras tecnológicas tanto en el proceso de captación como en el posterior procesado mediante técnicas digitales.

- 2.- Analizadas las ofertas presentadas por los licitadores en el acuerdo marco, el equipo seleccionado es el único que cumple con los requisitos y se considera que la solución del lote de menor precio no cumple con las necesidades específicas del centro. La solución propuesta sí cumple por los siguientes motivos técnicos.

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

1. Excelente calidad de imagen al disponer de TGC (Compensación de ganancia de tiempo o ganancia sectorial) físicamente en el panel de control. El cual permite regular la ganancia de diferentes niveles de profundidad a través de la función de compensación ganancia de tiempo.
2. Llevan los transductores lentes Hanafy, dicha tecnología nos suministra enfoque continuo y uniformidad de imagen permitiendo una gran penetración sin perder una gran resolución de detalle



3. También optimiza la calidad la disponibilidad de transductores con tecnología cristal único, matriciales. La oferta presentada de menor precio carece de altas frecuencias, mayores de 13 Mhz, para mayor resolución de contraste y mayor detalle.
4. El equipo elegido dispone de un amplio portafolio de hasta 21 transductores con frecuencias de con posibilidad de una sonda transesofágica para el servicio de Cardiología. Esta posibilidad de poder adquirir una sonda transesofágica, permitiría en caso necesario en un futuro, su uso como equipo completo en la actividad de ecocardiografía hospitalaria.
5. El equipo dispone de seis puertos activos. Para no tener que estar cambiando transductores sin peligro de dañarlos.
6. El equipo se va a adquirir con sonda transtorácica y con sonda lineal y con el software completo de cardiología (eco de estrés, medidas automáticas incluida FEVI, contraste, strain; DICOM 3.0, lista de trabajo y conexión multimarca (conexión con View Point, actual sistema de gestión de ecocardiografía del servicio de Cardiología). Es decir el equipo no asegura la posibilidad de almacenar las imágenes y postprocesarlas en el mismo sistema que disponemos (View Point de GE)

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

Getafe, 27 de noviembre de 2025

Fdo.: Dr. Alonso, Joaquín Jesus

Jefe Servicio Cardiología



