

MEMORIA JUSTIFICATIVA DE LA SELECCION DE UNA SOLUCION QUE NO ES LA DE MENOR PRECIO DE ACUERDO CON 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 Y CENTROS DEL INGESA

| | |
|-------------------------|--|
| Exp: | AM 2024/006 |
| LOTE: | 3 |
| MODALIDAD / TIPO | BASE. Ecógrafo |
| OPCIÓN ELEGIDA | ESAOTE ESPAÑA S.A.U. BASE: modelo MyLabA50 |
| IMPORTE | 40.825,40 € IVA INCL. |
| GARANTÍA | 3 AÑOS |
| EQUIPO AL QUE SUSTITUYE | 8024358 ESAOTE 7400 n/s: 00749 |

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

Se solicita hacer efectiva la adquisición de la oferta base de ESAOTE ESPAÑA S.A.U. con el modelo MyLabA50 por las siguientes razones que comportan una mejora sustancial técnica además de un diferencial en el flujo de trabajo, ergonomía y capacidad en el diagnóstico clínico. El Servicio de Endocrinología se realizan ecografías tiroideas y punciones de nódulos tiroideos en una consulta monográfica de Nódulo Tiroideo. Además, en el Hospital de Día Polivalente (HDP), desde 2018 se realizan técnicas mínimamente invasivas de nódulos tiroideos.

En 2024 y 2025 hemos incrementado notablemente la actividad en HDP, incluyendo nuevas prestaciones como radiofrecuencia de adenomas paratiroides. Para la realización de estas técnicas tenemos desde 2016 un ecógrafo portátil, pero debido a la mala calidad en la imagen y deterioro del mismo, necesitamos un nuevo ecógrafo.

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

El ecógrafo ESAOTE ESPAÑA S.A.U. modelo MyLabA50 seleccionado se adapta perfectamente a los niveles de exigencia de calidad de imagen necesarios en el Servicio. Este incorpora las siguientes tecnologías de forma exclusiva:

- Equipo con carro compacto que aloja todos los elementos y accesorios.
- Doppler Color de alta sensibilidad, con 3 modalidades: CFM (Color Convencional), Power Doppler bidireccional y XFlow (Power Doppler de ultra sensibilidad)
- Cinco conectores de Sondas (activados 4)
- Ecógrafo con uso de sondas con un rango de frecuencias desde 1,0 hasta 24,0 MHz. inclusive
- Sonda Convex de 1-8 MHz. de cristal único, de banda ancha, multifrecuencia y con tecnología pinless. Y sonda Lineal de 3-15 MHz de un amplio rango de frecuencias. Además, el mecanismo de anclaje de los conectores se encuentra alojado en el ecógrafo y no en los conectores.
- Rango de frecuencia para sonda lineal Hockey Stick desde 6,0 MHz. hasta 24,0 MHz.
- 2º Armónico en todas las sondas.
- Pantalla LED de 21,5" de grado médico, con brazo articulado
- Pantalla táctil de 13,3" que facilita el flujo de trabajo y que sirve como segundo monitor (para visualización simultánea de la exploración).
- Autonomía de trabajo con baterías integradas en el ecógrafo, de 120 min. de duración, y que permita además un arranque rápido en menos de 10 seg., sin pérdida de calidad de las imágenes.
- Software específico para Medicina General, Cardiología, Vascular, etc. (medidas, diccionario, iconografía y tutorial...)
- Software Potenciador de Aguja.
- Software para la valoración y estudios de flujos vasculares de baja resistencia en cualquier estructura y con cualquier sonda.
- Se pueden realizar estudios de estructuras con gran longitud gracias a la adquisición panorámica con sondas lineal y convexa (VPan).
- EasyMode modo fácil de optimización de la imagen
- Optimización automática de la ganancia en modos 2D y Doppler
- Posibilidad de disponer de un software específico para medición del grosor de la I.M. mediante radiofrecuencia y que permita la visualización de dicho grosor en al menos 6 puntos simultáneamente. Dicho software permite emitir un informe con tablas de representación de datos conforme a las referencias (CAPS, ARTERY, HOWARDS 93 y HOWARDS EXTENDED).
- Sistema Operativo Windows 10.
- Configuración ilimitada de presets de usuario para cada aplicación y sonda.
- Posibilidad de comparar las imágenes ecográficas con otras modalidades de imagen (RX-TAC-RMN-PET...)
- Comparación de estudios actuales con simultaneidad de imágenes de estudios anteriores



- Posibilidad de incluir todo tipos de sondas para ampliar las capacidades del equipo, tales como sonda transesofágica, laparoscópica, intraoperatoria y transrectal biplano.

Se han analizado todas las ofertas base y variantes de igual o menor precio a la opción elegida siendo y ésta la única que cumple todos estos criterios fundamentales para el servicio.

En Madrid

La Jefa del Servicio de Endocrinología y Nutrición.