



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:	1
MODALIDAD / TIPO	Tipo 1. Ecógrafo
OPCIÓN ELEGIDA	Mindray Medical España, S.L. BASE: TEAir e5Ms
IMPORTE	4.114,00 € IVA INCL.
GARANTÍA	2 AÑOS
EQUIPO AL QUE SUSTITUYE	ESAOTE MY LAB n/s: 07755

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 Mindray Medical España, S.L. con el modelo TEAir e5Ms 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 Medicina Interna necesita disponer de una plataforma con potencia y capacidad de incorporar actualizaciones a nivel de software y de sondas en los próximos años para mantener los niveles de excelencia y trato óptimo del paciente

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

El ecógrafo está compuesto por el transductor inalámbrico MINDRAY modelo TE Air e5M junto con Tablet. Este permite que, con una sonda de cabezal único, realizar exploraciones tanto profundas como superficiales, aspecto fundamental en el paciente crítico hospitalario y en el ámbito de hospital de día y hospitalación a domicilio.

La sonda permite realizar estudios de abdomen eco FAST, cardiológico, urológico, canalización de vías, musculo-esquelético y pulmón



La autenticidad de este documento se puede comprobar en
<https://gestion.comunidad.madrid/csv>
 mediante el siguiente código seguro de verificación: **1296263824114282363248**

Esta sonda permite sincronizar, sin limitación alguna, con cualquier dispositivo IOS o Android a través de una APP gratuita que no tiene coste alguno para la administración.

La sonda permite incorporar una herramienta inteligente que, a través de la Inteligencia Artificial, permite calcular de forma automática en cuestión de segundos el volumen de vejiga.

La sonda inalámbrica C10XS ofertada como propuesta más económica en el LOTE 1 por la Compañía MEDICAL SOREVAN presenta varios inconvenientes tecnológicos frente a la sonda MINDRAY TE Air e5M seleccionada:

- La sonda C10XS está limitada a exploraciones de 30 cm de profundidad, lo cual es insuficiente en paciente politraumatizados obesos. La sonda TEAir e5M de Mindray permite explorar pacientes con profundidades de hasta 38 cm.
- La sonda TEAir e5M de Mindray tiene un peso de 229 gr frente a los 263 gr de la sonda C10XS. En las ambulancias se requiere que los dispositivos ocupen el mínimo espacio y se reduzca el peso a transportar por los sanitarios al máximo.
- La sonda C10XS presenta un diseño de doble cabezal, lineal por un lado y convex por otro, que lo hacen más incómodo ergonómicamente a la hora de realizar la exploración por parte de los especialistas. La sonda e5M se adapta mejor a la mano del técnico, es más ergonómica.
- La sonda TEAir e5M de Mindray permite hacer cálculos Doppler de forma automatizada, en tiempo real, mientras que la sonda C10XS solo permite hacer cálculos de forma manual y congelando la imagen. Este es un punto crítico ya que sobre un paciente politraumatizado lo que se requiere es la máxima urgencia y celeridad en la exploración y generación de resultados.
- La Compañía MINDRAY MEDICAL dispone de Servicio Técnico Oficial en España, mientras que la Sonda C10XS fabricada por la compañía KONTED no dispone de él en España, se comercializa a través de distribuidores.

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

Jefe del Servicio de Medicina Interna

