

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	Tipo 2B. Ecógrafo
OPCIÓN ELEGIDA	MATCLINIC S.L. Variante 1: modelo TX20
IMPORTE	25.289.00 € IVA INCL.
GARANTÍA	2 AÑOS
EQUIPO AL QUE SUSTITUYE	SONOSITE M-TURBO/s: 8025596

**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 variante 1 de MATCLINIC S.L. con el modelo TX20 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 Nefrología necesita disponer de una plataforma con potencia y capacidad de incorporar actualizaciones a nivel de software y de sondas (vascular y parenquimatosa) en los próximos años para mantener los niveles de excelencia y trato óptimo del paciente y para ofrecer asistencia a los pacientes del CSUR de patología glomerular compleja. Desde que somos CSUR de patología glomerular compleja, las biopsias renales que las hacíamos previamente en radiología (sección ecografía) ocupando huecos en su agenda, las estamos haciendo en la planta de nefrología (area 6400), lo que ha hecho que dupliquemos el número de biopsias, realizando el año pasado 96 procedimientos. En la planta tenemos un ecógrafo con sonda vascular antiguo, numero de inventariado en electro medicina: 8025596 que deberíamos sustituir por un modelo nuevo con sonda parenquimatosa y sonda vascular, apropiado para realización de biopsias renales y seguimiento de trasplantados.

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



El ecógrafo MINDRAY modelo TEX20 seleccionado dispone de herramientas inteligentes a través de Inteligencia Artificial que hacen que el manejo del equipo por parte de los usuarios sea más sencillo e intuitivo y, además, se reduzca el tiempo requerido para la exploración con el paciente. Estas tecnologías inteligentes que incluye este equipo de forma exclusiva son:

1. Software para calculo automático de Líneas B en Pulmón en tiempo real
  2. Software para el cálculo automático de la Fracción de Eyección en tiempo real
  3. Software para el cálculo y trazado de la Velocidad Integral Tiempo (VTI) en tiempo real
  4. Software para el cálculo automático de la colapsabilidad de la Vena Cava Inferior (IVC)
- El ecógrafo MINDRAY TEX20 ofrece un diseño exclusivo para su uso en un Servicio de Nefrología, con un equipo robusto, con blindaje anti-choque en el equipo y las sondas y un diseño sencillo e intuitivo basado en una pantalla completamente táctil de 23,8”.
  - El ecógrafo MINDRAY TEX20 ofrece también la posibilidad de conectar al equipo una sonda inalámbrica Phased Array y que posibilita su uso en dispositivos IOS/Android a pie de cama en diferentes áreas del Hospital, de esta forma se duplica el número de equipos, pues se permite hacer varias ecografías de forma simultánea.
  - El ecógrafo MINDRAY TEX20 ofrece también la posibilidad de modificar los parámetros del equipo a través de comandos de voz mediante su tecnología exclusiva iVocal, lo cual hace que los usuarios no tengan que tocar físicamente el equipo y evitar que se rompa el campo estéril en procedimientos ecografiados

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, 9 de mayo del 2025

Dra Goicoechea Diezhandino  
Jefa de Servicio de Nefrología