

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:	2024/006
LOTE:	5
MODALIDAD / TIPO	Tipo 4A. Ecógrafo
OPCIÓN ELEGIDA	GENERAL ELECTRIC HEALTHCARE S.L. Variante 2 modelo Logiq Fortis
IMPORTE UNIDAD	59.290,00 € IVA INCL.
GARANTIA	2 AÑOS
EQUIPO SUSTITUIDO	Marca B&K modelo 2101 FALCON 8017250 n/s: 1882000

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

El Servicio de Urología requiere la adquisición de un ecógrafo para realización de pruebas complementarias en la Unidad de Litiasis y Litotricia.

De forma programada se realiza Ecografía Transrectal con biopsia prostática en esta Unidad, técnica fundamental para el diagnóstico de cáncer de próstata entre otros usos. Así mismo, puesto que se trata de una Unidad funcional se necesita el ecógrafo para completar pruebas de dinámica miccional y evaluación en pacientes con patología litiásica.

Se solicita la adquisición de un equipo multifuncional con distintas sondas que permitan llevar a cabo:

- Estudio de la próstata por vía transrectal
- Evaluación renal, testicular y vesical.

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

• **Monitor HDU color**

Monitor, de 24" de diagonal, alta resolución panorámico de 1.920 x 1.080 Full HD, instalado sobre brazo articulado que permite el giro, angulación, elevación, rotación y desplazamiento lateral. Con 1,4 Mpx, sin parpadeo y con ajustes de brillo y contraste.

Pantalla táctil totalmente programable, color, interactiva, de 12,1" para configuración de parámetros, introducción de datos del paciente y acceso a controles a través de teclado virtual.



- **Mayor Ancho de banda.**

Frecuencia de trabajo (ancho de banda) de 1-24 MHz sonda dependiente

- Plataforma digital con 14 bits
- Cuatro conectores digitales sin pines para sondas de imagen.
- Focalización manual y automática con múltiples focos de transmisión.
- Ancho de banda de trabajo 1 a 24 MHz.
- Rango dinámico general del sistema superior a 431 dB.
- Memoria para almacenamiento y reproducción continua de imágenes datos (modo Cine) 1 GB
- Sistema de almacenamiento interno para los estudios adquiridos con capacidad de 1 TB ampliable.
- Memoria de imagen tipo "Cine Loop" con captura de imágenes.
- Profundidad de trabajo de 0 a 100 cm.
- Procesamiento de imagen y con formador de haz de forma digital con más de 11.7550.000 canales.
- 256 niveles de grises.
- Campo extendido/ Panorámica LOGIQ View
- Profundidad de trabajo de 0 a 100 cm.
- Procesamiento de la imagen y con formador de haz de forma digital con más de 11.750.000 de canales digitales.
- Estación de trabajo integrada para procesamiento, pre y postprocesamiento digital de imagen, archivo, medición, captura, gestión revisión, cálculos, almacenamiento de datos, almacenamiento de videos, imágenes y formas de onda, transferencia al PACS, etc.

- **Modos de Imagen**

Segundo armónico por inversión de pulso, filtrado dinámico y armónico diferencial.

Modo Triplex, en tiempo real con alta velocidad de barrido y sin deterioro significativo de la imagen en modo B. Autotrazado y medidas automáticas en tiempo real.

Modo Doppler de banda ancha direccional.

Imagen trapezoidal, convexo virtual.

Sincronismo de imagen con ECG (con cableado)

- **4 guías de biopsia para sonda transrectal.**
- **1 guía de biopsia para sonda convex.**

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 Urología