

MEMORIA JUSTIFICATIVA PARA LA ADQUISICIÓN DE ECÓGRAFO PARA EL SERVICIO DE NEUROLOGÍA DEL HOSPITAL UNIVERSITARIO RAMÓN Y CAJAL

OBJETO DEL CONTRATO:

Solicitamos la adquisición de un ecógrafo de alta gama para la Unidad de ictus del Servicio de Neurología. Su destino será el cuarto de Neurosonología situado en la 5 Centro. Se realizarán estudios de pacientes ambulatorios, así como ingresados en Neurología y Urgencias. Sustituirá al actual que fue adquirido en 2006. Cada año realizamos unos 1500 estudios de carótidas y transcraneales. Además, hemos incorporado a la cartera de servicios el duplex transcraneal para estudio de la sustancia negra y tenemos un acuerdo con Cardiología para la realización de ecocardioscopias.

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS:

Debe ser capaz de realizar estudios de troncos supraórticos, ecocardiograma, dúplex transcraneal y de sustancia negra.

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS MÍNIMAS:

- 5 conectores activos de transductor sin pines retroiluminados.
- Pantalla táctil capacitiva multifunción $\geq 10''$ con posibilidad de visualizar estudios en tiempo real simultáneamente con pantalla principal.
- Puertos usb incluidos.
- Rango de frecuencia del sistema, mínimo de 1mhz y máximo no inferior ni superior a 25 Mhz.
- Posibilidad de comparar en la pantalla imágenes ecográficas con estudios de otra modalidad (rx, rm, tac, pet, dm, us) directamente desde la historia clínica del paciente.
- Disco duro ssd de 500gb.
- Arranque rápido en menos de 10 seg.
- Sistema operativo Windows 10 pro.
- Posibilidad de operar of line mediante batería durante al menos 2 horas.

TRANSDUCTORES:

- Transductor lineal con rango de frecuencia no inferior ni superior a 4.0 y no inferior ni superior a 15.0 mhz.
- Transductor phased array con rango de frecuencia no inferior ni superior a 1.0 y no inferior ni superior a 5.0 mhz.

SOFTWARE Y HERRAMIENTAS

- Software de cálculos y medidas para neurología.
- Software de cálculos y medidas vasculares.
- Software de cálculos y medidas cardiacas.
- Software para la correcta interpretación de las imágenes.

CRITERIOS OBJETIVOS DE ADJUDICACIÓN DEL CONTRATO:

1.- CRITERIO COSTES:

Precio.....(70 PUNTOS)

2.- CUALITATIVOS:

Evaluables directamente por aplicación de fórmulas.....(30 PUNTOS)

Información contenida en el Pliego de Cláusulas Administrativas Particulares (PCAP), en el apartado de Criterios Cualitativos.

TOTAL 100 PUNTOS

PLAZO DE EJECUCIÓN: 2023

MASJUAN
VALLEJO JAIME
- [REDACTED]

Firmado digitalmente
por MASJUAN VALLEJO
JAIME - [REDACTED]
Fecha: 2023.02.27
08:54:18 +01'00'

MADRID a 21 de febrero de 2022

**EL JEFE DE SERVICIO
DR JAIME MASJUAN VALLEJO**