INFORME TÉCNICO

EXPEDIENTE 28/2021

13 de septiembre de 2021

OFERTA VALORADA:

Empresa: Philips Ibérica S.A.

Equipo: CX 50 POC

Caracterísiticas Técnicas (Pliego de Prescriciones técnicas punto 3)	Cumple /NO Cumple
ECOGRAFO PORTATIL	
- Sistema Digital de formación de haces de ultrasonidos con al menos 500.000 canales digitales.	Cumple
- Software específico para estudios de cardiología.	Cumple
- Presets específicos para estudios de cardiología.	Cumple
- Posibilidad de diagnosticar y configurar el sistema de forma remota.	Cumple
- Posibilidad de comunicarse con el PACS de forma inalámbrica.	Cumple
- Controles de ganancia tanto en profundidad como en sectores verticales.	Cumple
- Software para Doppler tissue imaging con elevado frame rate.	Cumple
- Frame rate superior a 750 imágenes por segundo en imagen 2D.	Cumple
- Almacenamiento de imágenes en DVD, USB y CD en datos brutos, DICOM y PC compatible.	Cumple
- Capacidad de almacenamiento en disco duro de al menos 160 Gb.	Cumple
- Doppler Color que posibilite el ajuste automático de la frecuencia de Doppler dependiendo de la profundidad de estudio.	Cumple
- Ajuste automático de parámetros usando una sola tecla.	Cumple
- Zoom Acústico.	Cumple
- Modos 2D, Doppler, Color, Angio y Ciclo continuo.	Cumple
- Sistema de enfoque con ajuste continuo del tamaño del rango a enfocar.	Cumple
- Monitor plano TFT de al menos 15" pulgadas.	Cumple
- Módulo DICOM para conexión a PACs hospitalarios, incluyendo el envío de informe estructurado.	Cumple
- Baterías incorporadas en la plataforma, con autonomía de al menos 45 minutos.	Cumple
- Consumo de energía inferior a 300 VA.	Cumple
- Posibilidad de ampliar a estudios 3D transesofágicos	Cumple
- Envío de datos brutos al sistema de digitalización existente en el servicio de cardiología del hospital. Los resultados de estos cálculos quedarán integrados en el informe del paciente.	Cumple

- Posibilidad de análisis de strain longitudinal global en el sistema de post procesado existente en el servicio de cardiología.	Cumple
- Transductor para ecocardiografía con tecnología de cristal de onda pura para realizar ecocardiografía 2D, con rango de frecuencia de a 2 a 4 MHz.	Cumple
- Posibilidad de segundo armónico de pulso invertido.	Cumple
- Formación de imagen fundamental usando todas las frecuencias del transductor de forma simultánea, sin selección de frecuencias.	Cumple
- Carro de transporte independiente con aislador de corriente y bandeja de soporte	Cumple
LICENCIA DE ESTACIÓN DE TRABAJO:	
- Se requiere la ampliación del sistema de gestión de imagen cardiológica existente en el servicio con una licencia adicional que permita realizar el menú completo de medidas cardiológicas en 2D y realizar el informe de ecocardiografía para su integración en el sistema de historia clínica del hospital.	Cumple
- La licencia para estación de trabajo debe ser compatible con el ecococardiógrafo anteriormente señalado y permitir el análisis de las imágenes adquiridas y almacenadas en el PACS del hospital.	Cumple

LOPEZ HALDON JOSE EDUARDO - 28889511Q

Firmado digitalmente por LOPEZ HALDON JOSE EDUARDO - 28889511Q
Fecha: 2021.09.13 16:44:19 +02'00'

Firmado por SANMARTIN SIERRA JOSE DOMINGO - 77591056G el día 14/09/2021 con un certificado emitido por AC FNMT Usuarios

D. José López Haldón

D José Domingo Sanmartín Sierra