

EXPEDIENTE PASA 2024-7-091

SUMINISTRO, INSTALACIÓN Y PUESTA EN MARCHA DE UN FLUOROSCOPIO PARA EL SERVICIO DE TRAUMATOLOGÍA DEL HOSPITAL CLÍNICO SAN CARLOS

INFORME TÉCNICO

PROVEEDOR: GENERAL ELECTRIC

Por favor, para cumplimentar el documento, haga clic en la casilla de la opción que corresponda (en caso de modificación, vuelva a hacer clic para borrar la opción errónea). En caso de incumplimiento, debe justificarse el motivo del mismo. Muchas gracias

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS PARTICULARES DEL SISTEMA:

☐ Brazo en C:

- Profundidad del arco suficiente para proporcionar movilidad entre la mesa y el paciente, con un máximo de 70 cm.
- Rotación orbital de al menos 135°
- Los sistemas mecánicos del arco permitirán giro del arco de 360°
- Capacidad de movimiento horizontal de al menos 200°
- Capacidad de movimiento vertical de al menos 35 cm

☒ Tubo de RX::

- Tubo de RX de ánodo fijo o rotatorio.
- Tamaño del punto focal de al menos 0,033 mm.:

☒ Generador de RX::

- Generador y tubo de RX en conjunto monobloque y sin cables de alta tensión.
- Adquisición de al menos 25 imágenes por segundo.

☒ Sistemas de imagen:

- Intensificador o detector digital con un tamaño mínimo de 4" y máximo de 6"

☒ Estación de visualización:

- El sistema deberá incorporar una pantalla de al menos 23" pulgadas o dos monitores planos LCD-TFT de al menos 19" con al menos una resolución de 1900 x 1000.
- La memoria del sistema será de al menos 2.000 imágenes.
- Interfaz USB para conexión de periféricos externos.
- Inclusión de estándar de comunicación DICOM con al menos los siguientes niveles:
 - Stores
 - Storage commitment
 - Worklist
 - Informe de dosis a paciente. RDSR.

☒ UPS o batería integrada:

☒ Accesorios:

- Deberá contar con video impresora

☒ Conectividad y almacenamiento:

- Dispondrá de un sistema adecuado para la conexión a la red del hospital por un procedimiento compatible con las normas e infraestructuras del propio hospital y definido por el Servicio de Informática del hospital.
- Estará dotado de los servicios DICOM MPPS y SR, incluyendo la extensión a DICOM Dose Structured Report.

CUMPLIMIENTO DE LOS REQUERIMIENTOS INFORMÁTICOS DEL SISTEMA: SI

**CUMPLIMIENTO DEL PLIEGO DE PRECIPCIONES TÉCNICAS: NO CUMPLE REQUISITOS
CORRESPONDIENTES A BRAZO EN C**

En Madrid, a 17 de septiembre de 2019

Firmado por MARCO MARTINEZ FERNANDO - [REDACTED] el día
17/09/2024 con un certificado emitido por SIA SUB01

Fdo.: F MARCO

Jefe del Servicio de Traumatología HCSC