

61 - EQUIPO DE RAYOS X ARCO EN C

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

1 Datos Generales

Descripción: EQUIPO DE RAYOS X ARCO EN C

Marca:

Modelo:

Origen:

Dirección web del fabricante:

Cantidad: 2

Normas de calidad específicas: CE, FDA, Mercosur, o al menos una de ellas.

Norma de calidad General: ISO 13485

Imagen de referencia



CRITERIOS DE EVALUACIÓN

2 Características

- Sistema de TV para procedimientos generales.
- Certificado original del fabricante en donde conste que la antigüedad del modelo ofertado y el software instalado no tiene más de 2 (dos) años.
- Tubo e intensificador montados en estructura tipo Arco en C
- Conjunto montado sobre carro de transporte con ruedas direccionables con frenos manuales o superior tecnología.
- Movimiento vertical motorizado de 40 cm o más.
- Movimiento orbital de 115° como mínimo.
- Rotación de al menos +/- 180°.
- Movimiento longitudinal de 20 cm o más.
- Distancia desde la fuente de rayos X al intensificador de imagen de 80 cm o más.
- Profundidad: de 60 cm o más.
- Intensificador de imagen de 23 cm (9 pulgadas) o más.
- Al menos tres campos de entrada.
- Dos monitores LCD de alta resolución de por lo menos 19" con carro de transporte.
- Cámara CCD
- Retención de la última imagen fluoroscópica.
- Inversión de Imagen.
- Rotación de la imagen en sentido horario y antihorario.
- Zoom y mediciones.

	•Posibilidad de guardar en memoria 160.000 imágenes"
	•Presentación simultánea de la imagen fluoroscópica actual y una imagen de referencia en el mismo monitor.
	•Video impresora: Dispositivo de grabación en CD o DVD.
	•Velocidad de adquisición 25 f/s
	•Conectividad: DICOM 3.0 Habilitado.
	•Generador de alta frecuencia.
	•Posibilidad de realización de fluoroscopia pulsada, continua y modo de radiografía digital.
	•Rango de KV para Radiografía: de 40 o menos a 125 kV o más.
	•Rango de KV para fluoroscopia: de 40 o menos a 120 kV o más.
	•Tiempo de exposición: de 0,1 o menos a 4 segundos o más.
	•Rango de más: 1 a 250 o mejor
	•Potencia mínima nominal del generador 5 kW, 100 mA o mejor
	•Ánodo fijo o giratorio
	•Con capacidad de almacenamiento de calor térmico en el ánodo de 240 KHU ó mayor.
	•Uno o dos focos entre 0,3 y 0,6 mm.
	•Colimador iris motorizado.
	•220 V AC \pm 10% / 50 Hz, con enchufe tipo schuko.
	•Mesa para procedimientos vasculares traslucida a Rayos X.
	•Rodable, con ruedas blocantes.
	•Distancia mínima de 62 cm, disponible para la colocación del arco en ""C"" entre cualquier estructura de la base de la mesa y el tablero.
	•Altura ajustable de 80 a 105 cm o mayor.
	•Tablero de fibra de carbón: Dimensiones: longitud total: 210 cm o mayor, ancho total: 60 cm o mayor.
	•Esterilizable para cada equipo.
	•Catálogos: Originales impresos en fábrica, en idioma español, portugués o Ingles donde se pueda comprobar el cumplimiento de las especificaciones técnicas aquí solicitadas.
	•La empresa deberá trasladar e instalar los equipos dejando en funcionamiento
	•Manual del Usuario en español o cualquier otro idioma y su correspondiente traducción por traductor público
	•Manual Técnico en español, portugués o Ingles.
	•La empresa proveedora deberá realizar capacitación técnica de al menos 24 horas al personal técnico de la Sección de Electromedicina Hospital.
	•La empresa deberá realizar capacitación de uso y cuidados del equipo de al menos 10 (diez) horas al personal Médico y de Enfermería en el Hospital Central, siendo los mismos designados por el jefe de Servicio.
	•El oferente deberá proveer catálogos en idioma español, portugués o inglés; donde se pueda comprobar el cumplimiento de las especificaciones técnicas aquí solicitadas.
	•Direcciones Web y correo electrónico, nombre del contacto del representante del fabricante, donde se pueda obtener información del producto ofertado.
	•Manual de operación y servicio técnico en español, en caso de presentarse en otro idioma, debe acompañar al original uno traducido al español
	•Garantiza la provisión de repuestos y accesorios por lo menos 05 años después de la adquisición del equipo
	•Mantenimiento preventivo y correctivo durante el tiempo de la garantía, incluyendo todos los materiales e insumos necesarios.

	<ul style="list-style-type: none"> • Instalación del equipo en la institución designada y capacitación de uso y de servicio técnico (detección de fallas, testeo y calibración) del mismo a usuarios y a técnicos de la correspondientes con provisión de los accesorios y materiales necesarios.
	<ul style="list-style-type: none"> • Capacitación de uso a técnicos de por lo menos 40 horas.
3	Garantía
	Deberá contar con garantía de 2 (dos) años desde la puesta en funcionamiento por averías/defectos de fábrica.
	Sobre averías que el equipo sufre bajo responsabilidad del proveedor (traslado, instalación).
	Soporte técnico durante el tiempo de duración de la garantía.
4	Documentación
	Carta de autorización del fabricante debidamente apostillada dirigida a la empresa representante, en el caso de ser distribuidor autorizado deberá contar con la cadena de autorización del equipo biomédico ofertado.
	Experiencia comprobada en el ramo de instalación, implementación y mantenimiento de equipos biomédicos en el país mínima de 5 años.
	Contar con al menos 2 comprobantes de cumplimiento satisfactorio en la provisión, instalación, mantenimiento de equipos o insumos idénticos a los ofertados, tanto en el sector público o privado.