

FICHA DE ESPECIFICACIONES TÉCNICAS



COORDINACIÓN NACIONAL DE EQUIPAMIENTO SANITARIO

Ficha Técnica: TCS-01-REV-01

Código: TCS-01

Revisión: REV-01

Mes-Año: Agosto - 2023

Vigencia: Desde: 22-08-2023

Hasta: 31-12-2024

Tipo: Equipo Médico

DATOS GENERALES

Nombre: TAC SIMULADOR (16 CORTES)

ATRIBUTO	ITEM	VALOR
----------	------	-------

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS MÍNIMAS REQUERIDAS:

Número de cortes adquiridos simultáneamente	1,01	≥ 16 cortes por cada revolución
Generador de Rx	2,01	Potencia ≥ 50 kW
	2,02	Rango de voltaje: ≤80 kVp a ≥ 130 kVp
	2,03	Rango de corriente: ≤20 mA a ≥ 600 mA
Tubo de rayos X	3,01	Almacenamiento de calor en ánodo ≥ 7 MHU
	3,02	Tasa de disipación de calor en el ánodo ≥ 1500 kHU / min
	3,03	Dos (2) puntos focales del tubo
Mesa de paciente	4,01	Movimiento vertical
	4,02	Exploración/escaneado ≥ 160 cm
	4,03	Capacidad de carga máxima ≥ 200 kg
Gantry	5,01	Inclinación del gantry ± 20 grados o mayor inclinación
	5,02	Apertura del gantry ≥ 80 cm
	5,03	Disponga de velocidades de rotación alrededor del paciente (360°) ≤ a 0,5 segundos
Detector	6,01	Campo de visión estándar (FOV) ≥ 60 cm
	6,02	Disponga de opciones de ancho de corte reconstruido ≤ a 0,8 mm
Aplicaciones clínicas (En el caso de que no se pueda evidenciar por completo las características solicitadas de este ítem en el catálogo, datasheet, manual, etc.; el proveedor puede presentar una acta/carta emitida desde el fabricante en la que se indique que el equipo sí cumple con todo lo solicitado en este ítem)	7,01	Análisis de vasos
	7,02	Eliminación de hueso
	7,03	Perfusión cerebral
	7,04	Protocolos o software para reducción de dosis
	7,05	Reconstrucción 3D, MPR (Reconstrucción Multiplanar), MIP (Proyección en Máxima Intensidad)
	7,06	Software de reducción de artefacto metálico
Reconstrucción de imagen	8,01	Matriz de reconstrucción ≥ 512 x 512

reconstrucción de imagen	8,02	Tasa de reconstrucción \geq 20 imagenes / seg
Sistema de integración DICOM con licencias habilitadas	9,01	Requerido
Accesorios y Consumibles		
Accesorios	10,01	Sistema de posicionamiento mediante luz láser para la sala
	10,02	Consola o Estación de adquisición que incluye: * Un (1) monitor grado médico \geq 1 MP, \geq 19 pulgadas * CPU de última generación con memoria RAM \geq 8GB * Disco duro con capacidad de almacenamiento \geq 500 GB * Grabador de DVD * UPS para la estación de adquisición
	10,03	Estación de trabajo que incluye: * Dos (2) monitores de \geq 1 MP, \geq 19 pulgadas * Computador de última generación con memoria RAM \geq 8GB * Disco duro con capacidad de almacenamiento \geq 500 GB * Grabador de DVD * UPS para la estación de trabajo
	10,04	Las aplicaciones deberán ser instaladas en consola o estación de trabajo, de acuerdo a las especificaciones del fabricante y de la unidad requirente.
	10,05	Un (1) soporte o percha de pared, para protecciones plomadas
	10,06	* Dos (2) delantales de protección con plomo Talla: M y L que cumpla con la normativa legal vigente. * Dos (2) pares de gafas de protección radiológica * Dos (2) protectores de tiroides para rayos x * Dos (2) kit de protección para gonodas (3 tamaños) * Dos (2) pares de guantes plomados
OTRAS ESPECIFICACIONES:		
Energía/alimentación	11,01	VAC: 380~480 VAC - 60 Hz, TRIFÁSICA, de acuerdo a la necesidad del Establecimiento de Salud.
Certificación	11,02	Certificación FDA y/o CE
Garantía técnica de fábrica	11,03	Dos años a partir de la recepción del bien. Durante la garantía técnica de fábrica los repuestos, piezas y mantenimiento (preventivo y correctivo) que requiera el bien o cualquier defecto de fabricación deben ser cubiertos por el proveedor, sin ningún costo para la entidad contratante, excepto en los casos atribuibles al mal uso del bien.
Garantía de repuestos, piezas y accesorios	11,04	Durante la vida útil, el proveedor garantizará la disponibilidad de repuestos, piezas y accesorios que requiera el equipo.
Mantenimiento	11,05	Durante la vida útil, cada 6 meses el proveedor deberá dar mantenimiento preventivo; sin costo para la entidad contratante durante los dos primeros años de garantía técnica. Si el fabricante del equipo médico recomienda más visitas de mantenimiento preventivo al año, estas serán cubiertas por el proveedor sin costo adicional para la entidad contratante.
	11,06	Garantía del servicio técnico (mano de obra) hasta la siguiente visita de mantenimiento preventivo, es decir, de suscitarse eventos que requieran de visitas de mantenimiento correctivo, estas serán cubiertas por el proveedor sin costo alguno para la entidad contratante, excepto en los casos atribuibles al mal uso del equipo. Esta garantía no incluye la provisión de repuestos, accesorios o consumibles (después de los dos primeros años).
Vida útil	11,07	10 años