

FICHA DE ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

| | | |
|---|--------------------------|--|
|  | | COORDINACIÓN NACIONAL DE EQUIPAMIENTO SANITARIO |
| Ficha Técnica: | TOR-02-REV-01 | |
| Código: | TOR-02 | |
| Revisión: | REV-01 | |
| Mes-Año: | Agosto - 2023 | |
| Vigencia: | Desde: 22-8-2023 | |
| | Hasta: 31-12-2024 | |
| Tipo: | Equipo Médico | |
| DATOS GENERALES | | |
| Nombre: | | TORRE DE VIDEOBRONCOSCOPÍA |
| ATRIBUTO | ITEM | VALOR |
| CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS MÍNIMAS REQUERIDAS: | | |
| Pantalla de visualización | 1,01 | Mínimo UHD, de tecnología LCD o LED o IPS o mejor resolución, a color, grado médico |
| | 1,02 | Tamaño \geq 31 pulgadas |
| | 1,03 | Relación de aspecto \geq 16:9 |
| | 1,04 | Puertos de entrada para señales UHD, mínimo HDMI y/o SDI y/o DVI |
| Procesador de video | | |
| Balance de blancos | 2,01 | Manual o automático |
| Puertos de salida | 2,02 | Para señales HD mínimo: HDMI y/o HD-SDI y/o DVI |
| Fuente de luz | | |
| Lámpara de iluminación | 3,01 | LED o XENON |
| Control de intensidad de luz | 3,02 | De forma manual y/o automático |
| Grabador de video | | |
| Puertos de entrada | 4,01 | Para señales HD. Puerto de entrada mínimo DVI y/o HDMI y/o SDI, que incluye adaptador para DVI, en caso de requerirse |
| Almacenamiento interno | 4,02 | \geq 1 TB |
| Extracción de información | 4,03 | Mediante USB y/o DVD |
| Video Broncoscopio | | |
| Calidad de video | 5,01 | HD |
| Diámetro de canal de instrumento | 5,02 | \geq 2 mm |
| Diámetro del tubo de inserción | 5,03 | \geq 5 mm |
| Longitud de trabajo | 5,04 | \geq 600 mm |
| Campo de visión | 5,05 | Mayor o Igual que 120° |
| Movimientos arriba/abajo | 5,06 | Requerido |
| Accesorios y Consumibles | | |
| | 6,01 | Un (1) Carro de transporte, con al menos dos ruedas con freno, propio de la marca, para la ubicación de los componentes de la Torre. |
| | 6,02 | Un (1) cobertor para el equipo. |
| | 6,03 | Un (1) bomba de succión con regulador de vacío, con manómetro integrado y con frasco recolector \geq 1 litro |

| | | |
|---|------|---|
| Accesorios | 6,04 | Un (1) disco duro externo compatible con el grabador de video de mínimo 2TB. |
| | 6,05 | Un (1) UPS de acuerdo a la potencia del equipo. Tiempo de respaldo mínimo quince (15) minutos |
| | 6,06 | Un (1) teclado de grado médico compatibles con el sistema. |
| | 6,07 | Dos (2) lámparas de xenón o una (1) LED, adicionales a la que viene con la Fuente de Luz |
| | 6,08 | Un (1) cable extensión reforzado, de mínimo 3 metros de largo, que permita el libre movimiento de la torre |
| | 6,09 | Cables de conexión eléctrica, los necesarios para los equipos que lo requieran |
| Accesorios para Videobroncoscopio | 7,01 | Un (1) maletín de transporte propio del equipo |
| | 7,02 | Una (1) tapa para canal de trabajo |
| | 7,03 | Dos (2) sets de cepillos de limpieza: largos y cortos, reutilizables |
| | 7,04 | Dos (2) protectores bucales adulto |
| | 7,05 | Uno (1) medidor de fugas |
| Consumibles | 8,01 | Diez (10) filtros antibacterianos para bomba de succión |
| | 8,02 | Un (1) frasco de aceite silicona o similar |
| OTRAS ESPECIFICACIONES: | | |
| Energía/alimentación | 9,01 | VAC: Dentro del rango de 110 V a 125 V, 60 Hz |
| Certificación | 9,02 | Certificación FDA y/o CE |
| Garantía técnica de fábrica | 9,03 | 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 | 9,04 | Durante la vida útil, el proveedor garantizará la disponibilidad de repuestos, piezas y accesorios que requiera el equipo. |
| Mantenimiento | 9,05 | Durante la vida útil, cada 3 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. |
| | 9,06 | 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 | 9,07 | 10 años |