


FICHA DE ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

		COORDINACIÓN NACIONAL DE EQUIPAMIENTO SANITARIO
Ficha Técnica:	CRI-02 Rev-03	
Código:	CRI-02	
Revisión:	Rev-03	
Mes-Año:	Diciembre - 2022	
Vigencia:	Desde: 01-01-2023	
	Hasta: 31-12-2024	
Tipo:	Equipo Médico	
DATOS GENERALES		
	Nombre:	MICROTOMO - CRIOSTATO
ATRIBUTO	ITEM	VALOR
CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS MÍNIMAS REQUERIDAS:		
Control		
Parámetros de control	1.01	≥ 2 Funciones: Temperatura y corte
Cámara de congelamiento		
Con iluminación	2.01	Requerido
Rango de temperatura de cámara	2.02	de 0°C a -35°C
Temperatura de congelamiento de la muestra	2.03	≤ -40 °C
Descongelamiento de cámara	2.04	Requerido
Micrótopo		
Micrótopo Rotatorio integrado	3.01	Requerido
Rango de espesor de corte:	3.02	≤1µm a ≥ 50 µm
Rango de espesor de desbaste:	3.03	Dentro del rango ≤1um a ≥50um y mínimo tres valores de pasos diferentes.
Manivela /Volante.	3.04	Requerido.
Sistemas de Seguridad	3.05	Requerido.
Accesorios y Consumibles		
Cepillo de limpieza.	4.01	Uno (1).
Porta cuchillas ajustable	4.02	Uno (1) para diferentes cuchillas.
Porta muestras	4.03	Seis (6).
Placa de vidrio	4.04	Una (1).
Cuchillas	4.05	Una (1) caja de cuchillas de 50 unidades (de perfil que requiera el Establecimiento de Salud).
OTRAS ESPECIFICACIONES:		
Energía/alimentación	5,01	Vac: Dentro del rango de 110 V a 125 V, 60 Hz
Certificación	5,02	Certificación FDA y/o CE
Garantía técnica de fábrica	5,03	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	5,04	Durante la vida útil, el proveedor garantizará la disponibilidad de repuestos, piezas y accesorios que requiera el equipo.

Mantenimiento	5,05	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.
	5,06	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	5,07	10 años