


ESTUFA DE CULTIVO	
ESPECIFICACIONES TÉCNICAS	
1	Datos Generales
Descripción: ESTUFA DE CULTIVO	
Marca:	
Modelo:	
Origen:	
Dirección web del fabricante:	
Cantidad: 4	
Norma de calidad específica: CE, FDA, Normas, o alguna otra de ellas	
Norma de calidad General: ISO 13485	
Imagen de referencia	
	
CRITERIOS DE EVALUACIÓN	
2	Características
Estructura sólida y compacta de acero inoxidable o aluminio con pintura antióxido soportada al horno.	
Cámara de incubación de acero inoxidable o aluminio anodizado con tapete para 1.8 mls perforadas.	
Tecnología de microprocesador o electrónica con termistato para regulación de temperatura, termómetro digital o analógico, protección contra sobre temperatura y timer para el tiempo de incubación.	
Calentador con placa térmica y sistema electrónico de regulación de temperatura con respuesta rápida.	
Temperatura de trabajo programable con sus respectivas tolerancias y sistema de alarma visual/auditiva. Controla con sistema de bloqueo para evitar modificación accidental de los parámetros.	
Sistema de control con auto-test, prueba-bomba y programa de calibración.	
Doble puerta y/o puerta de vidrio vitro con dispositivo de bloqueo y cierre hermético.	
Sistema de homogeneización de la temperatura en cámara.	
Facilidad de limpieza, desinfección y mantenimiento.	
Características técnicas:	
Volumen de la cámara: 100 litros como mínimo.	
Capacidad máxima de bandejas perforadas: 8 a 10.	
Rango de la temperatura del termistato: +5°C a +50°C, escalado.	
Alimentación eléctrica: 220 V / 50 Hz.	
Tamaño de la cámara interna: 40 x 40 x 40 cm como mín.	
Exactitud de la temperatura: ±1-3,5 °C.	
Accesorios:	
Manual de operación y servicio en español con certificado de calibración e inspección técnica.	
Pinta para mantener las bandejas.	
5 bandejas perforadas.	
Termómetro para control de temperatura de la cámara.	
Construcción acorde a normas internacionales de calidad.	
Sistema de seguridad eléctrica acorde a normas internacionales.	
Instalación del equipo en la incubación designada o capacitación de uso y de servicio técnico (detección de fallas, tests y calibración) del mismo a usuarios y a técnicos correspondientemente.	
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 sufra bajo responsabilidad del proveedor (trabajo, 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 mínimo 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.	