

ANEXO TECNICO DE PARTIDA NO.3

NOMBRE:	Esterilizador	
DESCRIPCIÓN:	Esterilizador a baja temperatura por óxido de etileno al 100%, con temperatura ajustable a 38°C ó 55°C. Uso de cartuchos unidosis con 170g de óxido de etileno al 100% en cada ciclo. Ciclo de esterilización a vacío, con aireación automática en la misma cámara. Cuenta con pantalla táctil en panel frontal para visualización de informes, etapa del ciclo y estado del esterilizador; puerta controlada por software, escáner de código de barras de cartucho, permitiendo registrar datos críticos como lote y fecha de caducidad, capacidad de almacenamiento de datos de hasta 100 ciclos, puerto USB para descarga de datos, alarmas audibles y visuales.”	
DIMENSIONES Y PESO	Peso de embarque:	355 kg
	Peso neto	261 kg
	Dimensiones exteriores (H x W x D)	179.8 x 94.0 x 109.0 cm
CÁMARA DE ESTERILIZACIÓN:	Volumen:	224L
	Dimensiones (H x W x D)	46.0 x 51.0 x 97.0 cm
	Canasta:	Inferior 45.7 X 94.0 X 20.0 cm Superior 47.0 x 47.0 x 20.0 cm
RUIDO:	Nivel de Ruido	El nivel de ruido promedio es inferior a 60dBa
CORRIENTE ELÉCTRICA:	Rango de voltaje:	200-240 VAC
	Frecuencia:	50/60 HZ
	Fase:	Sencilla
	Corriente:	15amp
	Carga de calor:	6,150 Btu/hr
	Interruptor de circuito interno:	12 amp
CONDICIONES AMBIENTALES DE OPERACIÓN:	Altitud Máxima:	2,500m
	Temperatura de Operación:	15 – 35°C
	Humedad:	20-80% Humedad Relativa
	Cambio en sistema de aire:	10 por hora
ESPECIFICACIÓN DE AIRE COMPRIMIDO:	Presión:	70.0 kg/ cm ² (100psig) mínimo 10.5 kg/cm ² (150psig) máximo
	Flujo de aire:	2.2 litros por segundo at 5.6 kg/cm ² por esterilizador
	Calidad de aire:	Aire limpio con un tamaño de partículas máximo de 0.5 micrones
REQUERIMIENTOS DE ACCESO:	Distancia mínima a pared:	10.2 cm
	Acceso mínimo a laterales y parte superior	51 cm

REQUERIMIENTOS DE ALMACENAMIENTO DE CARTUCHOS DE ÓXIDO DE ETILENO:	Gabinete:	Gabinete aprobado para almacenamiento de líquidos inflamables
	Ventilación:	Gabinete con extracción al exterior, 10 cambios por hora dentro del gabinete.
	Volumen	Volumen para almacenar dos meses de inventario.