



Partida 2018:

53101

Clave de cuadro estatal 2018:

913

052

0107

REFRIGERADOR PARA LABORATORIO USO RUTINARIO 14 PIES CUBICOS

Descripción Técnica:	1.-Refrigerador vertical para laboratorio con capacidad de 14 pies cubicos.					
	2.-Equipo para preservar muestras biologicas, medios de cultivo y reactivos de diagnostico clinico, en general, a temperatura de 2 a 8 grados centigrados.					
	3.-Sin congelador.					
	4.-Que opere con refrigerante libre de CFC.					
	5.-Puerta de cristal.					
	6.-Difusor de aire en valvula de presion capilar.					
	7.-Caja del difusor.					
	8.-Entrepaños de alambreon cromado o similar.					
	9.-Deshielo automatico.					
	10.-Control con temperatura ajustable con termoregistrador automatico.					
	11.-Circulacion reforzada de aire a través de un difusor de flujo transversal o equivalente.					
	12.-Escala o perilla de control de temperatura que incluya el rango entre 2 a 8 grados centrigrados.					
	13.-Alarma acustica.					
	14.-Operado con pilas y visual en caso falla de corriente.					
	15.-Bateria recargable, para fallas en la corriente y en la temperatura, con duracion minima de seis horas.					
	16.-Compresor de 1/8 HP o de la potencia adecuada según tamaño y capacidad del equipo.					
	17.-Registrador de temperatura.					
	18.-Rango adecuado a la temperatura de refrigerador y punta de pluma para Graficador.					
	19.-Cubierta exterior de acero galvanizado electroliticamente cubierto con pintura epoxica.					
	20.-Cubierta interiorcon aluminio liso o acero con recubrimiento anticorrosivo.					
Accesorios	Cant	Descripción				
Instalación de la unidad solicitada:	Cant	Descripción			Nivel de atención	
	1	Alimentación eléctrica grado médico con tierra física.			Primer	Segundo Tercer
Documentos a entregar y requisitos de evaluación técnica	Manual de usuario y guía rápida en español					
	Copia simple del registro sanitario vigente o justificación sustentada del licitante en caso de que no aplique					
	Original de catálogos, folletos, manuales, guías u otro necesario para indicar las referencias técnicas solicitadas					
	Carta compromiso original para garantía del distribuidor y/o fabricante que incluya las visitas de mantenimiento preventivo con refacciones y visitas de mantenimiento correctivos necesarios por al menos 1 años.					
	Carta compromiso original del distribuidor y/o fabricante donde garantice la instalación, puesta en funcionamiento y adiestramiento al personal usuario en la cual se incluyan las evaluaciones correspondientes.					
	Carta compromiso original del distribuidor y/o fabricante para soporte técnico y refacciones garantizando al menos 5 años.					
	Carta compromiso original del distribuidor y/o fabricante que garantice la entrega de equipo nuevo.					
	Productos de origen nacional	Copia simple de carta de buenas prácticas de fabricación COFEPRIS y/o ISO 9001:2008 y 13485:2003 del fabricante incluyendo el alcance del bien ofertado.				
		Carta original de apoyo solidario en la licitación del fabricante o, Carta de apoyo del distribuidor principal y copia de la carta de distribución del fabricante vigente.				
		Demostrar cumplir con los certificados de calidad en documentos:				
	Productos de origen extranjero	Copia simple de certificado ISO 9001:2008 y 13485:2003 del fabricante incluyendo el alcance del bien ofertado				
		Carta original de apoyo solidario en la licitación del fabricante o, Carta de apoyo del distribuidor principal y copia de la carta de distribución del fabricante vigente.				
		Demostrar cumplir con los certificados de calidad en documentos:				
		Certificados de calidad opcionales:				