

O.P.D. SERVICIOS DE SALUD JALISCO

Partida 2018:

53101

Clave de cuadro estatal 2018:

913

052

0106

REFRIGERADOR PARA VACUNAS

Descripción Técnica:	<p>Contenedor de material a temperatura de refrigeración para la guarda de vacunas.</p> <p>1.- Capacidad de 12 pies cúbicos +/- 1 pie cúbico incluyendo congelador.</p> <p>2.- Congelador: refrigerador.</p> <p>2.1.- Colocado en el mismo cuerpo del refrigerador en la parte superior, de una sola pieza sin separador aislante capaz de mantener una temperatura homogénea y constante en el refrigerador.</p> <p>2.2.- Capacidad de 1.5 a 2 pies cúbicos.</p> <p>2.3.- Enfriamiento por convección por difusor de aire circulante, colocado al</p> <p>2.3.1.- Con paro de difusor por apertura de puerta fondo del congelador para optimizar la uniformidad de temperaturas en todo el principal del refrigerador.</p> <p>2.4.- Con una puerta lisa con jaladera embutida, tamaño acorde al congelador, nivelada hecha de acero inoxidable tipo AISI-304 con aislante.</p> <p>2.5.- Mecanismo de auto cierre.</p> <p>2.6.- Sin generación de escarcha y deshielo automático por medio de circulación inversa de gas caliente o resistencia.</p> <p>2.7.- Charola de escurrimiento de acero inoxidable tipo AISI-304 colocada debajo del congelador con desagüe a la charola de recepción de condensados, con la facilidad de limpieza y drenado.</p> <p>3.- Temperatura:</p> <p>3.1.- Control microprocesado de temperatura con despliegue digital (display) de al menos 3 dígitos, con un dígito para punto decimal y sistema de paro-arranque automático del compresor.</p> <p>3.2.- Termómetro digital con display, con respaldo de batería recargable de al menos 36 horas en caso de falla de energía eléctrica.</p> <p>3.3.- El refrigerador debe ser capaz de mantener temperatura interna dentro de un rango de 2°C a 8°C, aun en condiciones ambientales de hasta 42°C.</p> <p>3.4.- Controles de ajuste de temperatura y alarmas</p> <p>4.- Alarmas:</p> <p>4.1.- Audibles y visuales que se activen:</p> <p>4.1.1.- En caso de falla de suministro eléctrico.</p> <p>4.1.2.- Indicador de batería baja.</p> <p>4.1.3.- Por puerta abierta después de 1 minuto.</p> <p>4.1.4.- Para temperaturas fuera de rango</p> <p>4.1.5.- Falla del sensor de temperatura.</p> <p>5.- Puerta: molduras, anaqueles ni retenes.</p> <p>5.1.- Una sola puerta sólida de acero inoxidable tipo AISI-304, sin marco exterior.</p> <p>5.2.- Empaque magnético con sellado hermético.</p> <p>5.3.- Mecanismo de auto cierre.</p> <p>5.4.- En la parte interna debe ser completamente lisa de acero inoxidable tipo AISI-304</p> <p>5.5.- Espesor mínimo de 5 cm con aislamiento de espuma presurizada de poliuretano.</p> <p>5.6.- Con manija firme para apertura de puerta. La manija debe ser independiente de lacerradura.</p> <p>5.7.- Cerradura independiente de la manija que evite el contacto con el sello hermético de la puerta sin perforación de cara interna, con una llave y un duplicado.</p> <p>6.- Paneles internos y externos:</p> <p>6.1.- De acero inoxidable tipo AISI-304.</p> <p>6.2.- Con espesor mínimo de 5 cm con aislamiento de espuma presurizada de poliuretano libre de CFC (compuestos clorofluorocarbonados)</p> <p>7.- Compresor:</p> <p>7.1.- Sellado herméticamente.</p> <p>7.2.- Silencioso.</p>
----------------------	---

O.P.D. SERVICIOS DE SALUD JALISCO

Partida 2018:

53101

Clave de cuadro estatal 2018:

913

052

0106

REFRIGERADOR PARA VACUNAS

	7.3.- Con capacidad de 1/4 de HP mínimo. 7.4.- Libre de mantenimiento. 8.- Condensador: 8.1.- Dinámico libre de mantenimiento. 8.2.- Con capacidad de acuerdo al equipo. 9.- Graficador de temperatura: 9.3.- Tres plumillas para registrar temperaturas. 9.4.- Sensor térmico colocado al centro del cuerpo del refrigerador. 9.5.- Precisión del sensor de +/- 1 °C. 9.6.- Con funcionamiento de corriente eléctrica y baterías de reserva hasta por 36 horas. 9.7.- Ajustable y calibrable para obtener un registro preciso de temperatura. 9.8.- Instalado permanentemente en el panel de control del refrigerador. 9.9.- Caja con 100 hojas de papel gráfico para registro en español. 10.- Interior: 10.2.- Cuatro charolas o canastillas de acero inoxidable tipo AISI-304. 10.2.1.- Con esquinas redondeadas, sin filos o rebabas. 10.2.2.- Montadas de forma independientemente para estibar vacunas 10.2.3.- Con perforaciones no mayores a 1 cm. 10.3.- Iluminación interior con luz LED blanca que se encienda al abrir la puerta. 11.- Cuatro patas niveladoras con base aislante para superficies irregulares. 12.- El refrigerador debe presentar un acabado al interior y exterior, sin partes filosas, rebabas, sobrantes o faltantes de material en el gabinete, en la puerta y en las parrillas. 13.- Regulador de voltaje para refrigeración con un rango, mínimo 90V a 140V con capacidad mínima de 750 VA con bloqueo y desbloqueo automático.				
Accesorios	Cant	Descripción			
Instalación de la unidad solicitada:	Cant	Descripción		Nivel de atención	
	1	Alimentación eléctrica grado médico con tierra física. Corriente eléctrica: la requerida por el equipo a 127V +/- 10% a 60Hz.		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:			