

Partida 2018:

53101

Clave de cuadro estatal 2018:

913

052

0106

REFRIGERADOR PARA VACUNAS

Descripción
Técnica:

1. DEFINICIÓN, REFRIGERADOR ESPECIALMENTE DISEÑADO COMO CONTENEDOR DE MATERIAL A TEMPERATURA DE REFRIGERACIÓN PARA LA GUARDA Y CONSERVA DE VACUNAS.

1.1.- CAPACIDAD DE 12/14 PIES CÚBICOS O SU EQUIVALENTE EN DECÍMETROS CÚBICOS] INCLUYENDO EL CONGELADOR, SEGÚN LAS NECESIDADES DE LAS UNIDADES MEDICAS.

2. DESCRIPCIÓN.

2.1.- PUERTA.

2.1.1.- DE UNA SOLA PUERTA SOLIDA DE ACERO INOXIDABLE TIPO AISI - 304, CON CERTIFICADO DE MATERIAL Y UN ESPESOR MÍNIMO DE 5 CM.

2.1.2.- EMPAQUE MAGNÉTICO CON SELLADO HERMÉTICO.

2.1.3.- MECANISMO DE AUTO CIERRE.

2.1.4.- CERRADURA DE SEGURIDAD QUE EVITE EL CONTACTO CON EL SELLO HERMÉTICO DE LA PUERTA.

2.1.4.1.- CON UNA LLAVE Y UN DUPLICADO.

2.1.4.2.- LA CERRADURA NO DEBE SER COLOCADA PERFORANDO LA PUERTA.

2.1.5.- LA PUERTA EN SU PARTE INTERNA DEBE SER COMPLETAMENTE LISA DE ACERO INOXIDABLE TIPO AISI-304, NO DEBE TENER MOLDURAS, ANAQUELES, NI RETENES LINER COMPLETAMENTE LISO CON CERTIFICADO DE MATERIAL QUE LO ACREDITE.

2.2.- CONGELADOR

2.2.1.- COLOCADO EN EL MISMO CUERPO EN LA PARTE SUPERIOR DEL REFRIGERADOR CAPAZ DE MANTENER UNA TEMPERATURA HOMOGÉNEA Y CONSTANTE EN EL REFRIGERADOR.

2.2.2.- DIFUSOR DE AIRE CIRCULANTE QUE OPTIMIZA LA UNIFORMIDAD DE TEMPERATURAS EN TODO EL REFRIGERADOR, PARO DE DIFUSOR AUTOMÁTICO POR APERTURA DE PUERTA.

2.2.3.- CON UNA PUERTA INDIVIDUAL INTERNA LISA DE ACERO INOXIDABLE TIPO AISI-304 CON AISLANTE DE ESPUMA PRESURIZADA LIBRE DE CFC's CON ESPUMANTE DE CICLOPENTANO CON CERTIFICADO DE MATERIAL,

2.2.4.- MECANISMO DE AUTO CIERRE.

2.2.5.- DESHIELO AUTOMÁTICO POR MEDIO DE CIRCULACIÓN INVERSA DE GAS CALIENTE.

2.2.6.- DEBERÁ MANTENER UNA TEMPERATURA MENOR O IGUAL A -18°C.

2.2.7.- CHAROLA DE ESCURRIMIENTO DESLIZABLE RECOLECTORA DE CONDENSADOS FABRICADA EN ACERO INOXIDABLE TIPO 304 Y COLOCADA DEBAJO DEL CONGELADOR CON DESAGÜE ALA CHAROLA DE RECEPCIÓN DE CONDENSADOS.

2.3.- TEMPERATURA.

2.3.1.- DISPOSITIVO CON MICROPROCESADOR PARA CONTROL DE TEMPERATURA CON 1/4 DE DIN, CON DISPLAY DIGITAL DE 3 DÍGITOS CON UN DÍGITO PARA PUNTO DECIMAL. CON UNA BATERÍA RECARGABLE DE 36 HORAS CON PROTECCIÓN PASSWORD PARA PROGRAMAR LOS PARÁMETROS DE TEMPERATURA.

O.P.D. SERVICIOS DE SALUD JALISCO

Partida 2018:

53101

Clave de cuadro estatal 2018:

913

052

0106

REFRIGERADOR PARA VACUNAS

2.3.2.- CAPAZ DE MANTENER TEMPERATURA INTERNA DE +2 A +8 GRADOS CENTÍGRADOS COMO INTERVALO DE CONTROL.

2.3.3.- FUNCIONAMIENTO EN REGIONES CUYA TEMPERATURA AMBIENTAL SEA HASTA DE +42 GRADOS CENTÍGRADOS.

2.4.- SISTEMA DE ALARMAS INDEPENDIENTE QUE UTILIZA UNA BATERÍA RECARGABLE CON DURACIÓN DE 36 HORAS EN CASO DE FALLA O CORTE DE SUMINISTRO ELÉCTRICO.

2.4.1.-AUDIBLES Y VISIBLES QUE SE ACTIVEN PROTEGIDAS CON BATERÍAS EN CASO DE FALLA ELÉCTRICA CON BATERÍA RECARGABLE DE 36 HORAS

2.4.1.1.- EN CASO DE FALLA DE SUMINISTRO ELÉCTRICO

2.4.1.2.- INDICADOR DE BATERÍA BAJA.

2.4.1.3.- POR APERTURA DE PUERTA DESPUÉS DE 1 MINUTO.

2.4.1.4.- PARA TEMPERATURAS MAYORES O MENORES A LAS PROGRAMADAS.

2.4.1.5.- FALLO EN EL SENSOR DE TEMPERATURA.

2.4.1.6.- DESHIELO POR MEDIO DE UN BOTÓN DE FORMA MANUAL EN EL CONTROL.

2.5. PANELES INTERNOS Y EXTERNOS

2.5.1.- DE ACERO INOXIDABLE TIPO 304 Y UN ESPESOR MÍNIMO DE 5 CM.

2.5.2.- AISLAMIENTO DE ALTO GRADO MEDIANTE ESPUMA PRESURIZADA DE POLIURETANO RÍGIDO LIBRE DE CLORO FLUORO CARBONOS CFC'S), CON ESPUMANTE DE CICLOPENTANO CON CERTIFICADO DE MATERIAL.

2.6.- COMPRESOR

2.6.1.- SELLADO HERMÉTICAMENTE.

2.6.2.- SILENCIOSO.

2.6.3.- CON CAPACIDAD DE 1/4 DE HP.

2.6.4.- SISTEMA DE PARO-ARRANQUE AUTOMÁTICO

2.6.5.- LIBRE DE MANTENIMIENTO.

2.6.6.- FUNCIONANDO CON GAS REFRIGERANTE ECOLÓGICO R-290

2.7.- CONDENSADOR.

2.7.1.- DINÁMICO LIBRE DE MANTENIMIENTO.

2. 7.2.- CON CAPACIDAD DE ACUERDO AL EQUIPO

2.8.- EVAPORADOR.

2.8.1.- FABRICADO EN ALUMINIO.

2.9.- GRAFICADOR EXTERNO DE TEMPERATURA.

2.9.1.- INCORPORADO AL CUERPO DEL REFRIGERADOR.

2.9.2.- RANGO DE TEMPERATURA -25°C A +25°C.

2.9.3.- DISCO CIRCULAR PARA GRAFICADOR DE 5 PULGADAS DE DIÁMETRO, PARA REGISTRO CONTINUO DE 7 DÍAS PROGRAMA QUE MUESTRE EL ESTADO DE LA TEMPERATURA DE LA CÁMARA EN INTERVALOS DEFINIDOS

2.9.4.- SENSOR TÉRMICO COLOCADO DENTRO DEL CUERPO DEL REFRIGERADOR CON PRECISIÓN ± 1 °C.

2.9.5.- CON FUNCIONAMIENTO A BATERÍAS.

2.9.6.- AJUSTABLE PARA OBTENER UN REGISTRO PRECISO DE LA TEMPERATURA.

2.9.7.- PLUMILLA CON REPUESTO, PARA REGISTRAR TEMPERATURAS.

2.10.- INTERIOR.

2.10.1.- CON CUATRO ENTREPAÑOS DE ACERO INOXIDABLE TIPO AISI-304.

2.10.2.- CON CUATRO CHAROLAS PARA ESTIBAR VACUNAS, FABRICADAS EN ACERO INOXIDABLE 32 CM X 22 CM $\pm 10\%$ CON MÚLTIPLES PERFORACIONES SIMÉTRICAS CON SEPARADORES DEL MISMO MATERIAL EN FORMA DE CUADRICULA.

O.P.D. SERVICIOS DE SALUD JALISCO

Partida 2018:

53101

Clave de cuadro estatal 2018:

913

052

0106

REFRIGERADOR PARA VACUNAS

2.10.3.- ILUMINACIÓN INTERIOR CON LUZ BLANCA FRÍA LED QUE SE PRENDA AL ABRIR LA PUERTA EN LA PARTE PERIMETRAL EN EL INTERIOR DEL REFRIGERADOR PARA UNA ILUMINACIÓN INTERIOR COMPLETA.

2.11.- CUATRO REGATONES CON BASE ANTIDERRAPANTE CON TORNILLOS DE ACERO INOXIDABLE PARA NIVELAR SUPERFICIES IRREGULARES, AISLADAS CON MATERIALES DURABLES.

2.12.- EL REFRIGERADOR DEBE PRESENTAR UN ACABADO AL INTERIOR Y EXTERIOR, SIN PARTES FILOSAS, REBABAS. SOBRANTES O FALTANTES EN EL GABINETE, EN LA PUERTA Y EN LAS PARRILLAS.

2.13.- ACCESORIOS.

2.13.1.- REGULADOR DE VOLTAJE PARA REFRIGERADOR CON UN RANGO MÍNIMO DE 90V A 140V, CON UNA CAPACIDAD MÍNIMA DE 1000 VA CON BLOQUEO Y DESBLOQUEO AUTOMÁTICO.

2.14.-REFACCIONES.

2.14.1.- SEGÚN MARCA Y MODELO.

2.15.- CONSUMIBLES.

2.15.1.- CAJA CON 60 HOJAS DE REGISTRO.

2.15.2.- 2 PLUMILLAS.

2.15.3.- 60 DISCOS CIRCULAR PARA GRAFICADOR DE 5 PULGADAS DE DIÁMETRO, PARA REGISTRO CONTINUO DE 7 DÍAS.

2.16.- INSTALACIÓN.

2.16.1.- CORRIENTE ELÉCTRICA 127V $\pm 10\%$ A 60 HZ.

2.17.- OPERACIÓN.

2.17.1.- POR PERSONAL AUTORIZADO Y DE ACUERDO AL MANUAL DE OPERACIÓN.

2.17.2.- INCLUIR MANUALES DE OPERACIÓN, USUARIO Y SERVICIO DE IDIOMA ESPAÑOL.

2.18.- MANTENIMIENTO.

2.18.1.- PREVENTIVO.

2.18.2.- CORRECTIVO POR PERSONAL ESPECIALIZADO.

2.18.3.- MOTO PROTECTOR CON RETARDADOR DE ARRANQUE DE 4 MINUTOS.

3. CALIDAD

3.1 CERTIFICADO ISO 9001:2008 CON EL ALCANCE DEL PRODUCTO A NOMBRE DEL FABRICANTE

3.2 CERTIFICADO 13485:2012. CON EL ALCANCE DEL PRODUCTO A NOMBRE DEL FABRICANTE

3.3 CERTIFICADO ORIGINAL DE CALIBRACIÓN EMITIDO POR UN LABORATORIO ACREDITADO CONFORME LA NMX-EC-17025-UMNC-2006 E ISO 17025.

3.4 CERTIFICADO DE MATERIAL ORIGINAL DEL ACERO 304

3.5 REGISTRO SANITARIO

3.6 NOM-003-SCFI-2000 EN DONDE ACREDITE EL MODELO A OFERTA

Accesorios	Cant	Descripción			
Instalación de la unidad solicitada:	Cant	Descripción		Nivel de atención	
	1	Eléctrica: 110V, 60 Hz. ±10%.		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				
	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.

O.P.D. SERVICIOS DE SALUD JALISCO

Partida 2018:

53101

Clave de cuadro estatal 2018:

913

052

0106

REFRIGERADOR PARA VACUNAS

	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.		
	Productos de origen extranjero	Demostrar cumplir con los certificados de calidad en documentos:		UL 60601-1
		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:		
		CE	FDA	JIS