



Partida 2019:

25401

Clave de cuadro estatal 2019:

060

999

0918

TERMO DE 9 LITROS

ANEXO 1
ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Descripción técnica	<p>TERMO PARA TRANSPORTE Y CONSERVACION DE VACUNAS. CAPACIDAD 9 LITROS</p> <p>Termo de 9 litros de capacidad maximo; elaborado con material plástico de alta densidad que permite una superficie solida tanto interna como externa, resistente a impactos, de asa resistente. Termo con tapa de sellado hermético capaz de mantener la temperatura interna por debajo de 8° C durante 3 días estando el termo a temperatura ambiente de 43° C, de color azul claro externo, y color blanco interno 100% lavable.</p> <p>Incluye 6 botellas refrigerantes interiores Sin gel (ICE PACK) que forman un cubo y en cuyo interior se pueden almacenar dos vasos contenedores de vacunas, las dimensiones de los refrigerantes son de acuerdo a la capacidad interna del termo y cubren perfectamente todas las paredes (esta conformado por un refrigerante en la parte inferior, cuatro para los laterales y un refrigerante para la parte superior).</p>
Accesorios	<ol style="list-style-type: none"> 1. 1 pza Mochila para termo de 9 lts.: Fabricada con cinta de algodón tipo militar, tipo ergonómico, con sujetadores de costura reforzada y con hebilla metálica para sostener el termo de 9 litros 2. 1 KIT de Paquete de refrigerantes para termo de 9 Lt: Consta de 6 botellas refrigerantes cada juego o paquete Sin gel (ICE PACK) que forman un cubo y en cuyo interior se puede almacenar dos vasos contenedores de vacunas. 3. 2 pzas de Termómetro de vástago para supervisión: Carátula de 3 centímetros de diámetro, vástago metálico con termo sensor de 14 centímetros De longitud, capaz de mantener la temperatura en un rango de - 40°C a + 50°C., protector de vástago tipo pluma de bolsillo con calibrador incluido, los equipos se encuentran bien calibrados desde su fabricación. 4. 2 pzas de Termómetro permacolor. Termómetro relleno de permacolor, Rango de temperatura -45°c a +50°c, longitud: 16cm incluyendo estuche de plástico calibrado desde su fabricación. (Este termómetro sustituye al termómetro lineal de columna de mercurio ya que sector salud ha prohibido el uso del mercurio y en su lugar están rellenos de permacolor) (El estuche protector tipo pluma es color amarillo). 5. 2 pzas de Llave calibradora para termómetros (pinza): Pinza compuesta por dos partes que al unirse forman una pinza tipo mecánico. El primer ensamble con entradas de 3/8", 7/16" y 1/2" el segundo ensamble cuenta con terminación para desarmador plano. Fabricado en acero cromado. 6. 2 pzas de Canastilla para Termo de 9 lts: Fabricada en aluminio de 1.00 mm de espesor, aleación 1200, temple "0", grado sanitario de alta resistencia a la corrosión. Dimensiones: 21 cm de largo x 11 cm de ancho x 10 cm de alto. Contiene múltiples perforaciones simétricas con un diámetro de 2.5 mm en fondo y laterales, dispuesta de tal forma que permita la circulación del aire, separadores del mismo material en forma de cuadrícula, dispuestos de tal manera que formen 2 compartimentos.



Partida 2019:

25401

Clave de cuadro estatal 2019:

060

999

0918

TERMO DE 9 LITROS

7. **4 pzas de Vaso contenedor para vacunas** : Fabricado en aluminio de 1mm de espesor, aleación 1200, temple "0", grado sanitario de alta resistencia a la corrosión. Dimensiones: 7 cm de diámetro superior x 5 cm de altura. Con forma cónica, base plana y múltiples perforaciones. Acabado superior troquelado, bordeado y pulido.
8. **2 Bolsas porta documentos**: Sistema de cierre con velcro para trabajo pesado fabricado en tela impermeable con dos sujetadores para colocarse al termo de 9 litros.
9. **2 pza de Vaso de aluminio**: Fabricado en aluminio de 1mm de espesor, aleación 1200, temple "0", grado sanitario de alta resistencia a la corrosión. Acabado superior troquelado, bordeado y pulido a fin de evitar cualquier lesión al usuario. capacidad 250 ml.
10. **1 DATA LOGGER** Parametro de medición: Temperatura, Sensor NTC interno, Rango de temperatura: -35 hasta +70 °C, Exactitud $\pm 0.5^{\circ}\text{C}$, Resolución 0.1°C , Alimentación mediante Pila de Litio CR2450, 3V, Reemplazable, Tiempos de funcionamiento ilimitado, Autonomía: ilimitado 500 días (a +25 °C y con un inter valo de medición de 15 min) , Intervalo de medición: 1 min - 24hrs, Memoria: 40.000 lecturas, Señal de alarmas: mediante LED y pantalla, Medidas: 44 x 12 x 97 mm, Peso: 45 g, Grado de protección IP67, Temperatura de servicio: -35°C a +70°C, Temperatura de almacenamiento: -55°C a +70 °C, Volumen de suministro: Registrador de datos, protocolo de certificación para temperatura (guardado como PDF en el registrador) Comprobaciones, certificados: Certificado EN 12830 (C,D) Certificado por HACCP (APPCC) International Software testo Comsoft CFR (V4.3 SP2 o Superior) Certificado de Calibración Electronica. Archivo de configuración, protocolo de certificación, manual de instrucciones e informe PDF de sus datos de medición registrados. No requiere software para su uso. Tipo de pantalla: LCD Material de la carcasa del producto: ABS., Color del producto: blanco, Canales: 1 externo, Homologaciones: CE; RTCA/DO-160G Medidas de la pantalla: 1 línea, Interfaces: USB; NFC.

Documentos a entregar y requisitos de evaluación técnica.

1. Copia simple del registro sanitario vigente en caso que aplique.
2. Original de catálogos, folletos, manuales, guías u otro necesario para indicar las referencias técnicas solicitadas.
3. Carta compromiso original para garantía del distribuidor y/o fabricante que incluya las visitas de mantenimiento preventivo con refacciones y visitas de mantenimiento correctivo necesario de por lo menos 1 año. En caso de aplicar.
4. Carta compromiso original del distribuidor y/o fabricante donde garantice la instalación, puesta en funcionamiento y adiestramiento al personal usuario.
5. En caso de ser distribuidor, Carta de Apoyo del Fabricante y/o distribuidor primario.
6. Carta compromiso original del distribuidor y/o fabricante para soporte técnico y refacciones garantizando al menos 5 años.
7. Carta compromiso original del distribuidor y/o fabricante que garantiza la entrega de equipo nuevo.

Documentos de Productos de origen Nacional.

1. Copia simple de carta de buenas prácticas de fabricación (COFEPRIS, ISO 9001:2008 Y 13485:2003 del fabricante incluyendo el alcance del bien ofertado, en caso de aplicar.
2. 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.



Salud

O.P.D. SERVICIOS DE SALUD JALISCO



Servicios de
Salud Jalisco

Partida 2019:

25401

Clave de cuadro estatal 2019:

060

999

0918

TERMO DE 9 LITROS

Documentos Productos de origen Extranjero.	<ol style="list-style-type: none">1. Copia simple de certificado ISO 9001:2008 y/o 13485:2003 del fabricante incluyendo el alcance del bien ofertado, en caso de aplicar.2. 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.
---	--

cantidad de termos: 1,800