Bogotá, Julio 22 de 2024

El suscrito EDWARD FLAMINIO CARVAJAL GAMBA en calidad de representante legal de J.E FILTROS LTDA. certifica el cumplimiento de los bienes y/o servicios de la presente invitación, de acuerdo a los requerimientos de especificaciones técnicas.

EL INCUMPLIMIENTO DE LOS FACTORES DE OBLIGATORIO CUMPLIMIENTO EN CADA CARACTERÍSTICA TÉCNICA DE LAS ESPECIFICACIONES SERÁ CAUSA PARA EVALUAR LA OFERTA COMO **CUMPLE** / **NO CUMPLE,** para tal efecto diligenciará correctamente el Anexo 2 Especificaciones Técnicas de Obligatorio Cumplimiento, el cual será verificado por el Comité Técnico Evaluador.

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

CLASIFICADOR POR OBJETO DEL GASTO			NOMBRE CUENTA							
A-02-02-01-003-002			PRODUCTOS DE HORNOS DE COQUE; PRODUCTOS DE REFINACIÓN DE PETRÓLEO Y COMBUSTIBLE NUCLEAR							CUMPLE / NO CUMPLE
ITEM	CÓDIGO DANE	DESCRIPCIÓN DEL BIEN Y/O SERVICIO	UNIDAD MEDIDA	EXISTENCIAS (STOCK - INVENTARIO	NECESIDAD	NECESIDAD TOTAL	UNSPSC (CCE)	CÓDIGO MATERIAL SAP (OPCIONAL)	CÓDIGO OTAN - NOC (OPCIONAL)	
1	15121501	Aceite 15W/40 lubricante multigrado elaborado con aceites base y aditivos de alta calidad obteniendo un lubricante de muy alto rendimiento, aceites lubricantes (petróleo), aceites de base extremadamente refinado Clasificación API CI-4SL	GALON	0	1	1	1512 1501	OMITIDO	9150-00-27323917	CUMPLE
2	15121501	Aceite 15W/40 lubricante multigrado elaborado con aceites base y aditivos de alta calidad obteniendo un lubricante de muy alto rendimiento, aceites lubricantes (petróleo), aceites de base extremadamente refinado Clasificación API CI-4SL	1 / 4	0	1	1	1512 1501	OMITIDO	9150-00-27323917	CUMPLE
3	15121501	Aceite 20w50 lubricante multigrado que garantiza una buena limpieza del motor. diseñado para su uso en vehículos ligeros de gasolina. donde se requiera nivel de calidad API SN PLUS (+) y mayor protección a altas temperaturas	1 / 4	0	1	1	1512 1501	OMITIDO	9150-00-27323917	CUMPLE
4	15121501	ACEITE VALVULINA 85W140 Para transmisiones manuales y diferenciales. Debe cumplir con la certificación GL-5 / MIL-L-2105D y debe ser compatible con aplicaciones GL-4 para engranajes de bronce. Deben superar la prueba de corrosión ASTM D 665.Viscosidad, cSt a 40 °C ASTM D 445 Mínimo 140 Mínimo 300 Viscosidad, cSt a 100 °C ASTM D 445 Mínimo 14 Mínimo 25 Índice de viscosidad ASTM D2270 Mínimo 100 Mínimo 90 Punto de inflamación, °C. ASTM D92 Mínimo 150 Mínimo 180	1/4	0	1	1	1512 1503	OMITIDO	9150-00-27323917	CUMPLE
5	15121504	Aceite Hidráulico aw 68 - anti desgaste, grado de viscosidad 40°C	1/4	0	1	1	1512 1504	OMITIDO	9150-00-27323917	CUMPLE
6	15121504	Aceite Hidráulico aw 68 - anti desgaste, grado de viscosidad 40°C	GALON	0	1	1	1512 1504	OMITIDO	9150-00-27323917	CUMPLE
7	15121501	ACEITE 2 Tiempos: Viscosidad a 40 oC, cSt Viscosidad a 100 °C gravedad API a 60 oF punto de chispa Oc TBN, mg KOH/g cenizas sulfatadas, % wt color 54 7,7 105 28,5 118 1,83 0,1 verde, lubricante formulado para motores de dos tiempos.	1 / 4	0	1	1	1512 1501	OMITIDO	9150-00-27323917	CUMPLE
8	15121902	GRASA MULTIGRADO LITIO: grasa de jabón de litio de la más alta calidad elaborada con ácidos grasos vegetales, aceites minerales altamente refinados y	KILO	0	1	1	1512 1902	OMITIDO	OMITIDO	CUMPLE

CLASIFICADOR POR OBJETO DEL GASTO			NOMBRE CUENTA							
A-02-02-01-003-002			PRODUCTOS DE HORNOS DE COQUE; PRODUCTOS DE REFINACIÓN DE PETRÓLEO Y COMBUSTIBLE NUCLEAR							CUMPLE / NO CUMPLE
ITEM	CÓDIGO DANE	DESCRIPCIÓN DEL BIEN Y/O SERVICIO	UNIDAD MEDID	EXISTENCIAS (STOCK -	NECESIDAD	NECESIDAD	UNSPSC	CÓDIGO MATERIAL SAP (OPCIONAL	CÓDIGO OTAN - NOC (OPCIONAL)	
		aditivos que le proporcionan características extraordinarias de resistencia a la corrosión, oxidación, extrema presión, adhesividad, lavado por agua y servicio de aplicación prolongado								
9	15121902	GRASA MULTIGRADO LITIO: grasa de jabón de litio de la más alta calidad elaborada con ácidos grasos vegetales, aceites minerales altamente refinados y aditivos que le proporcionan características extraordinarias de resistencia a la corrosión, oxidación, extrema presión, adhesividad, lavado por agua y servicio de aplicación prolongado	LIBRA	0	1	1	15121902	OMITIDO	OMITIDO	CUMPLE
10	15121902	GRASA ESTÁNDAR MULTIPROPOSITO de uso industrial de alta performance, para alta temperatura rango de temperatura -20 °c a +150 °c consistencia nlgi 2 viscosidad del aceite base 40 °c – 100 °c (vehículo barre minas) x 330 gm	LIBRA	0	1	1	15121902	OMITIDO	OMITIDO	CUMPLE
11	15121902	GRASA ESTÁNDAR MULTIPROPOSITO de uso industrial de alta performance, para alta temperatura rango de temperatura -20 °c a +150 °c consistencia nlgi 2 viscosidad del aceite base 40 °c – 100 °c (vehículo barre minas) x 330 gm	KILO	0	1	1	15121902	OMITIDO	OMITIDO	CUMPLE
12	15121902	Grasa Alta Temperatura de Litio - para aplicación principalmente en Rodamientos, cojinetes, articulación, guías, ejes estriados, husillos y otros mecanismos previstos para ser lubricados con grasa, que funcionen a temperaturas comprendidas entre - 20ºC y 140ºC, tanto en industria general como en automoción	LIBRA	0	1	1	15121902	OMITIDO	9150-00-27323917	CUMPLE
13	15121520	Agua para batería destilada libre de minerales y materiales sólidos, envase sellado en plástico, el rotulado del empaque del agua para baterías debe tener un rótulo con las siguientes especificaciones: el nombre, agua desmineralizada para baterías; el contenido neto, en milímetros o en litros.	PINTA	0	1	1	15121902	OMITIDO	OMITIDO	CUMPLE
14	15121528	VALVULINA 80W90: lubricante automotriz de desempeño extremadamente alto formulado a base de aceites seleccionados y un sistema de aditivos avanzado diseñado específicamente para diferenciales autoblocantes de servicio pesado, ejes y accionamientos finales, donde son de esperar presiones extremas y carga de impacto, desempeño de nivel API GL-5. 80W-90 proporciona una excepcional estabilidad química y térmica a temperaturas elevadas de aceite. Excelentes propiedades de fricción, Buena estabilidad térmica y resistencia a la oxidación por temperaturas elevadas, Excelente protección ante el óxido, la decoloración y la corrosión	1/4	0	1	1	15121902	1108937	OMITIDO	CUMPLE

15	15121520	LIQUIDO REFRIJERANTE DE MOTOR basado en glicol de etileno para su uso en motores diésel, mezcla 50/50 de líquido refrigerante y agua destilada proporciona protección contra la congelación hasta -34 ° F (-37°C) y la protección de la ebullición hasta 265 ° F (129°C).	GALON	0	1	1	1512 1504	1018653	OMITIDO	**CUMPLE**
16	15121520	LIQUIDO REFRIJERANTE DE MOTOR basado en glicol de etileno para su uso en motores diésel, mezcla 50/50 de líquido refrigerante y agua destilada proporciona protección contra la congelación hasta -34 ° F (-37°C) y la protección de la ebullición hasta 265 ° F (129°C).	1/4	0	1	1	1512 1902	OMITIDO	OMITIDO	**CUMPLE**
17	15121520	LIQUIDO DE FRENOS, fluido hidráulico, que transfiere energía dentro del sistema de frenos del auto. que garantiza que el auto se detenga cuando se pone el pie en el pedal del freno y como todos los fluidos hidráulicos, el líquido de frenos no es compresible	PINTA	0	1	1	1512 1902	OMITIDO	OMITIDO	**CUMPLE**
18	15121902	Grasa roja de fibra corta y textura suave, obtenido por la reacción química de saponificación de un ácido graso de palma y un hidróxido de calcio, disueltos en bases lubricantes, altamente refinadas, incorporando aditivos inhibidores de la herrumbre, de la corrosión y la oxidación Grado NLGI 2, NLGI 1 Color Rojo, Rango de Temp -40 a 300 Grados.	KILO	0	1	1	1512 1902	OMITIDO	OMITIDO	**CUMPLE**



EDWARD FLAMINIO CARVAJAL GAMBA

C.C 19420083 DE BOGOTÁ

J.E FILTROS LTDA.

NIT. 830022612-3