PROCESO MINIMA CUANTIA

OBJETO: Prestación de servicios de mantenimiento preventivo y correctivo, incluido el suministro de repuestos, accesorios, insumos y la reposición de equipos requeridos para garantizar la operación, funcionamiento, conservación y disponibilidad de los equipos, herramientas y sistemas utilizados en los ambientes de formación del área de mecánica del CEFIT."

ITEM	DESCRIPCION DEL PRODUCTO	UNIDAD DE MANEJO	CANTIDAD	OBSERVACIONES
1	**MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE RAMPAS HIDRAULICAS DE MOTO**	UND	1	Mantenimiento preventivo- (esta en funcionamiento) (incluye: (Limpieza, lubricación de partes móviles y cambio de aceite)
2	**REPARACION DE FUGAS RAMPAS DE MOTO**	UND	1	Mantenimiento correctivo
3	**ELABORACION DE RESORTES PARA EL SISTEMA DEL SEGURO Y CAUCHOS PARA LAS MORDAZAS**	UND	1	Mantenimiento correctivo
4	**DESENGRASANTE PARA LAVADOR DE PARTES**	UND	1	Suministro insumo: cada unidad de desengrasante especial para lavador de partes contiene 5 galones con las siguientes especificaciones en Ficha técnica : No corrosivo Altamente Biodegradable Larga vida útil PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS Apariencia: Líquido Color: Morado Olor: Característico a solvente Densidad: (1,015-1,020) g/mL (29°C, 0,84 atm) Punto de ebullición: 98°C (0,84 atm) pH (100%): 13 – 14 (25°C, 0,84 atm) Solubilidad: Completa en agua
5	**MANTENIMIENTO LAVADOR DE PARTES**	UND	1	Mantenimiento preventivo y correctivo: incluye cambio de bomba- (Esta en funcionamiento) Limpieza, pruebas de funcionamiento con bombas instaladas
6	**ANALIZADOR DE GASES LAUNCH**	UND	1	Mantenimiento Correctivo: Incluye Cambio de filtro, limpieza de la bomba y calibracion (posible cambio de tarjeta- display- no incluido)

7	**LAVADOR DE PARTES**	UND	1	Reposición- Nuevo Capacidad: 20 galones (≈ 75 litros) Alimentación eléctrica: 110 V / 60 Hz Capacidad de la bomba: 317 galones por hora (GPH) Peso neto: 25 kg Peso con empaque: 28 kg Dimensiones del empaque: 79 × 55 × 32 cm HS-PW20G / LD-01020 Características Bomba eléctrica de recirculación. Manguera flexible metálica para dirigir el flujo de limpieza. Bandeja o rejilla de trabajo para escurrimiento. Tapa de seguridad. Construcción metálica para uso en talleres automotrices
8	**ESCÁNER PARA VEHICULOS LIVIANOS 12V DIESEL Y GASOLINA**	UND	1	Reposición- Nuevo: Sistema operativo: Android 13 - Pantalla: 8” 16:10, 1280*800 IPS - Capacidad de memoria: RAM 4GBDDR4; ROM 128GBEMMC - Wifi: ´2.4Ghz & 5Ghz & Wifi6 escaner para diagnosticar vehiculos livianos multimarca, en sistemas 12V diesel, gasolina, híbridos, algunos eléctricos. Es un equipo profesonal bidireccional con capacidad de realizar funciones especiales básicas y avanzadas de gran alcance para todos los módulos del vehículo. Funciones avanzadas: Lectura y borrado de códigos. - Corte de Inyectores. - Programación de Inyetores. - Reiniciación de valores DPF. - Reseteo de valores adaptativos. - Reseteo de cambio de aceite. - Programación y reseteo de sistema ABS
9	Bolsa de repuestos para los equipos intervenidos y/o adicionales que requieran mantenimiento durante la ejecución del contrato según cotización previa aprobada por la supervisión.	UND	1	suministros de reemplazo e imprevistos relacionado con las reparaciones de los equipos al momento de intervenirlos. (Este valor NO podrá ser inferior o superior al Precio techo. Debe conservarse el mismo valor en este item)

OBSERVACIONES: El contratista deberá realizar cronograma de trabajo, informe detallado de los mantenimientos y soportado con las respectivas evidencias fotográficas. En caso de ser necesario realizar el cambio de un repuesto, este deberá ser un repuesto original de acuerdo a la marca del equipo y se deberá aportar las evidencias del cambio y entregar el repuesto obsoleto a la supervisora para su disposición final.

NOMBRE QUIEN ELABORA	CATALINA RIOS PALACIO
	P.U ALMACEN
	CEFIT
DIRECTORA CEFIT	HEIDIMAR DUQUE GOMEZ
	DIRECTORA
	CEFIT