



GADM MUNICIPAL DE CEVALLOS

Fecha Elaboración: 08/06/2021

ANTECEDENTES: Entre las obligaciones y deberes del Gobierno Autónomo Descentralizado del cantón Cevallos, se contempla su obligación de garantizar el buen uso, mantenimiento y control, como también la oportuna disponibilidad de vehículos, equipos y maquinaria para uso oficial, designando para esto recursos financieros, tecnológicos y materiales de conformidad con las leyes. El GADM DE CEVALLOS, cuenta con un solo camión utilizado para la recolección de desechos sólidos (basura) el mismo que se encarga de recorrer toda la jurisdicción cantonal, gestionando el acopio diario, transporte y disposición final de todos los desechos sólidos. Su conductor titular, el señor Patricio Naranjo, ha reportado de manera verbal que durante el accionamiento del sistema hidráulico, existe un ruido extraño, anormal por cuanto se procede a realizar la respectiva evaluación técnica, tras la cual se ha evidenciado que existe presencia de limalla en el aceite de la caja producto del desgaste de los piñones del toma fuerza, mecanismo encargado de accionar el sistema hidráulico del vehículo, el cual permite el levantamiento de los ecotachos y compactación de la basura dentro de la tolva. Así también se ha verificado que existe fugas de agua por el empaque de la bomba de agua y existe un incremento de la temperatura del motor al ascender por las pendientes. Existe además un sonido anormal durante el arranque, lo que se encuentra ligado con problemas en el bendix del motor de arranque. A fin de no detener el vehículo y mantener su operatividad, se ha realizado una reparación temporal en cuanto al tomafuerza, más sin embargo se requiere la adquisición inmediata de ciertos repuestos y componentes a fin de garantizar la disponibilidad mecánica de dicho vehículo.

<b>Oficio N°:</b>	Memorando Nro. GADMCC-MANTTO-2021-61-TEMP
<b>De:</b>	Ing. Iván Sánchez ESPECIALISTA DE MANTENIMIENTO
<b>UNIDAD REQUIRENTE:</b>	Obras Públicas

<b>OBJETO DE LA CONTRATACION:</b>	“Adquisición de repuestos para el mecanismo de accionamiento del sistema hidráulico, arranque, transmisión y refrigeración del Recolector de desechos sólidos del GADM DE CEVALLOS”
<b>JUSTIFICACIÓN:</b>	El actual brote del COVID.19 ha conllevado a prestarle mayor atención a las condiciones sanitarias del cantón y del mundo entero, por cuanto es necesario garantizar y mantener la disponibilidad mecánica del Vehículo Recolector de Desechos Sólidos, y más aún cuando la institución cuenta con una sola unidad destinada para dicha gestión. La no oportuna atención a estos daños, podría generar fallas de mayor consideración e incluso accidentes.

ITEM	CPC	DETALLE DE LA ADQUISICION	ESPECIFICACIONES TECNICAS	CANTIDAD	UNIDAD DE MEDIDA	PAC	
						SI	NO
1	4911400111	RECOLECTOR MARCA: HINO GH (MODELO: GH1JGUD) (Nº MOTOR: J08CTT24976) (AÑO: 2007 ) (CHASIS:JHDGH1JGUTXX1 0529) (CILINDRAJE: 8000)	TOMAFUERZA (REFERENCIA: PTO CHELSEA CI-P-556 REV. D)	1	U	X	
			CRUCETAS PARA TOMAFUERZA (REF: DIÁMETRO EXT 20MM X 50MM)	2	U	X	
			PERNO DE ACERO G8 3/4 POR 7" + TUERCA + RODELA PLANA	6	U	X	
			RODAMIENTO (REFERENCIA: PEER 15126)	1	U	X	
			RODAMIENTO (REFERENCIA: PEER 15117)	1	U	X	
			RODAMIENTO (REFERENCIA: NTN 4T-21075)	1	U	X	
			RODAMIENTO (REFERENCIA: NTN 4T-15126)	1	U	X	
			SWITCH TIPO PULSADOR 24V	1	U	X	
			GRASERO 1/8 RECTO	12	U	X	
			BOMBA DE AGUA (REF: 16100E0223) (INCLUYE EMPAQUES)	1	U	X	
			SILICONA GRIS AUTOMOTRIZ (REFERENCIA: 9-AB-30 3 Oz/85g)	3	U	X	
			TRAVADOR DE ROSCA (REFERENCIA: 271 ALTO TORQUE 50ML)	3	U	X	
			MOTOR DE ARRANQUE	1	U	X	
			KIT DE EMBRAGUE (PLATO, DISCO Y RULIMAN)	1	U	X	
RETENEDOR 50X30X10	1	U	X				
<b>PLAZO DE EJECUCION:</b>	3 DÍAS						
<b>FORMA DE PAGO:</b>	contra entrega						
<b>ENTREGA:</b>	Los repuestos deberán ser entregados en las instalaciones del GADM DE CEVALLOS (Provincia de Tungurahua, Cantón Cevallos, Felipa Real y Av. 24 de Mayo)						
<b>GARANTÍA TÉCNICA</b>	MÍNIMO 6 MESES						
<b>VIGENCIA:</b>	30 DÍAS						
<b>TIPO DE COMPRA:</b>	BIEN						
<b>SOLICITADO POR:</b>			Ing. Iván Sánchez TÉCNICO DE MANTENIMIENTO				
<b>AUTORIZADO POR:</b>			Econ. Luis Barona Ledesma ALCALDE DEL GADM DE CEVALLOS				