GRADO DE RESPONSABILIDAD
El supervisor velará porque las razones por las cuales se solicita la adición, prórroga o modificación del Contrato, estén plenamente justificadas ante la administración y no causen perjuicio alguno a la prestación del servicio ni a los recursos del estado.

I. INFORMACIÓN GENERAL DEL CONTRATO							
CONTRATO No.	044-2025						
FECHA	28 de Abril de 2025						
OBJETO	CONTRATAR EL MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y/O CORRECTIVO DEL PARQUE AUTOMOTOR DEL CUERPO OFICIAL DE BOMBEROS INCLUYENDO REPUESTOS ORIGINALES, MANO DE OBRA, DEL PARQUE AUTOMOTOR ADSCRITOS A LAS LABORES MISIONALES DE LA CORPORACIÓN Y AQUELLOS ADMINISTRADOS O ENCARGADOS A LA CORPORACION PRODESARROLLO Y SEGURIDAD DEL MUNICIPIO DE GIRARDOT PARA LA VIGENCIA 2025.						
SUPERVISOR	LEIDY ROCIO LOZANO RIOS						
CARGO	SECRETARÍA GENERAL.						
CONTRATISTA	ELECTRODIESEL CG S.A.S.						
NIT	901.890.632-0						
REPRESENTANTE LEGAL:	CRISTIAN CAMILO GOMEZ GRIMALDO						
C.C	1.022.368.701 de Bogotá D.C.						
VALOR INICIAL DEL CONTRATO	CIENTO CUARENTA Y DOS MILLONES TRESCIENTOS OCHENTA Y TRES MIL TRESCIENTOS NOVENTA Y CUATRO PESOS MCTE ($142.383.394) IVA incluido						
PLAZO INICIAL DE EJECUCIÓN	El plazo de ejecución del contrato será hasta el 31 de diciembre de 2025 o hasta agotar el presupuesto asignado calendarios; a partir de la suscripción del acta de inicio y del cumplimiento de los requisitos de perfeccionamiento y de ejecución dispuestos en el artículo 41 de la Ley 80 de 1993 modificado por el artículo 23 de la Ley 1150 de 2007.						
	DIA	**MES**	**AÑO**	**CDP**	**FECHA**	**RP**	**FECHA**
FECHA DE INICIO	30	04	2025	2025-000060	20/02/25	2025-000100	30/04/2025
FECHA DE TERMINACIÓN	31	12	2025	O hasta agotar presupuesto			

EL PRESENTE DOCUMENTO TIENE POR OBJETO SOLICITAR	Modificar las especificaciones técnicas establecidas en los estudios previos y pliegos definitivos SAMC-003–2025 PROCESO DE SELECCIÓN ABREVIADA DE MENOR CUANTIA, que en efecto constituyen las obligaciones del contrato 044 del 28 de abril de 2025.
VALOR ADICIONAR	N/A
VALOR TOTAL	CIENTO CUARENTA Y DOS MILLONES TRESCIENTOS OCHENTA Y TRES MIL TRESCIENTOS NOVENTA Y CUATRO PESOS MCTE ($142.383.394) IVA incluido
PLAZO PRORROGAR	N/A
FECHA DE TERMINACIÓN	Hasta el **31 de diciembre de 2025 y/o hasta agotar presupuesto**

JUSTIFICACION DE LA SOLICITUD

Que, conforme a las condiciones contratadas inicialmente se estableció como condiciones técnicas de mínimo cumplimiento el Mantenimiento Correctivo y Preventivo para el **VEHICULO: OPTRA CHEVROLET PLACA: OHK756** así:

PLACA OHK756 TIPO AUTOMOVIL					
ÍTEM	**DESCRIPCIÓN**	**CANTIDAD**	**UNIDAD**	**VALOR**	**ÍTEM**
1	**MANTENIMIENTO PREVENTIVO (CAMBIO DE ACEITE DE MOTOR Y FILTROS)**				
	GALON DE ACEITE 20 W40	1	UN	$ 361.120,00	$ 361.120,00
	FILTROS DE ACEITE	1	UN	$ 114.680,00	$ 114.680,00
	FILTRO DE AIRE	1	UN	$ 117.120,00	$ 117.120,00
	INSTALACIÓN Y MANO DE OBRA	1	UN	$ 85.400,00	$ 85.400,00
2	**DESMONTE DE TAPAVALVULAS PARA CAMBIO DE EMPAQUE DE INSTALACIÓN DE ALTA Y BUJIAS**				
	INSTALACIÓN DE ALTA	1	UN	$ 317.200,00	$ 317.200,00
	BUJIAS	4	UN	$ 54.900,00	$ 219.600,00
	EMPAQUE TAPA VALVULAS	1	UN	$ 113.460,00	$ 113.460,00
	INSTALACIÓN Y MANO DE OBRA	1	UN	$ 353.800,00	$ 353.800,00

3	**CAMBIO DE ALTERNADOR POR DESGASTE MASIVO Y MAL FUNCIONAMIENTO**				
	ALTERNADOR	1	UN	$ 1.781.200,00	$ 1.781.200,00
	REVICION DE INTALACION ELECTRICA	1	UN	$ 109.800,00	$ 109.800,00
	INSTALACIÓN Y MANO DE OBRA	1	UN	$ 207.400,00	$ 207.400,00
4	**CAMBIO DE LA BOMBA DE COMBUSTIBLE POR FALLA EN EL MOTOR Y MAL FUNCIONAMIENTO**				
	BOMBA DE COMBUSTIBLE	1	UN	$ 317.200,00	$ 317.200,00
	FILTRO DE COMBUSTIBLE	1	UN	$ 104.920,00	$ 104.920,00
	INSTALACIÓN Y MANO DE OBRA	1	UN	$ 280.600,00	$ 280.600,00
5	**CAMBIO DE CORREA DE ACCESORIOS POR DESGASTE**				
	CORREAS	1	UN	$ 201.300,00	$ 201.300,00
	INSTALACIÓN Y MANO DE OBRA	1	UN	$ 85.400,00	$ 85.400,00
6	**CAMBIO DEL KIT DE REPARTICIÓN POR DESGASTE Y KILOMETRAJE CUMPLIDO**				
	CORREA	1	UN	$ 237.900,00	$ 237.900,00
	PATIN TENSOR	1	UN	$ 209.840,00	$ 209.840,00
	INSTALACIÓN Y MANO DE OBRA	1	UN	$ 292.800,00	$ 292.800,00
				SUBTOTAL	**$ 5.510.740,00**

Ahora bien, que con posterioridad a la suscripción del contrato y en el marco de ejecución de este, se presentó un requerimiento adicional al inicialmente contemplado para el vehículo **AUTOMOVIL OPTRA CHEVROLET PLACA OHK 756,** cuyo diagnostico arrojo:

Fallas en la caja de cambios

- La holgura entre engranes produciendo que la caja de cambios haga un ruido excesivo
- Este molesto ruido se reproduce por un mal asiento de los engranajes por desgaste de material a lo largo del tiempo.
- Desgaste de los cojinetes de la caja de cambios sobre donde se apoyan los ejes se encuentra fracturados por el uso
- Varillas del cambio son las que trasmiten el movimiento desde la palanca de cambios al interior de la caja se encuentra desgastadas y listas para cambiar o ser remplazadas
- Lubricación incorrecta de la caja de cambios falta de aceite

- Embrague desgastado hace que tenga dificulta en entrar los cambios de la caja
- Retenedor del cigüeñal desgastado generando fugas de aceite

Con la finalidad de estimar el valor del mantenimiento adicional requerido, la entidad solicitó cotizaciones a empresas que prestan este servicio incluido al contratista, obteniéndose el siguiente resultado de su análisis:

DESCRIPCION	CANT	Autopartes Diesel HG SAS	Tecnica Diesel Injection	Servicio Automotriz Herrera Cars	Suma Cotizaciones	VALOR PROMEDIO
		Valor	Valor	Valor		
CAJA DE CAMBIOS	1	$ 6.122.000	$ 6.521.200,00	$ 5.986.000	$ 18.629.200	$ 6.209.733,33
GALON DE ACEITE 140	1	$ 182.000	$ 106.600,00	$ 194.000	$ 482.600	$ 160.866,67
RETENEDOR DEL SIGUEÑAL	1	$ 151.000	$ 140.700,00	$ 186.000	$ 477.700	$ 159.233,33
Mano de Obra	1	$ 682.000	$ 680.200,00	$ 670.000	$ 2.032.200	$ 677.400,00
		$ 7.137.000	**$ 7.448.700,00**	**$ 7.036.000**		**$ 7.207.233,33**

Para la determinación del precio de referencia asociado a los servicios a adicionar en las condiciones técnicas exigidas al contratista, se identificó el valor promedio de los precios cotizados; razón por la cual el precio de referencia para llevar a cabo la modificación asciende a la suma de **SIETE MILLONES DOSCIENTOS SIETE MIL DOSCIENTOS TREINTA Y TRES MIL PESOS CON TREINTA Y TRES CENTAVOS ($ 7.207.233.33) M/CTE.**

De otra parte, se tiene que, conforme a las condiciones contratadas inicialmente se estableció como condiciones técnicas de mínimo de cumplimiento el Mantenimiento Correctivo y Preventivo para el **VEHICULO: AMBULANCIA PLACA N. OCJ552** así:

PLACA OCJ552 TIPO AMBULANCIA MARCA CHEVROLET					
1	**CAMBIO ACEITE DE MOTOR Y FILTROS**				
	FILTROS DE AIRE	2	UN	$ 103.700,00	$ 207.400,00
	FILTRO DE ACEITE	2	UN	$ 92.720,00	$ 185.440,00
	ACEITE 20W40	1	UN	$ 384.300,00	$ 384.300,00
	INSTALACIÓN Y MANO DE OBRA	1	UN	$ 73.200,00	$ 73.200,00
2	**CAMBIO DE RINES POR DAÑO TOTAL**				
	RINES	4	UN	$ 585.600,00	$ 2.342.400,00

3	**MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DEL AIRE ACONDICIONADO EN GENERAL, CABINA CONDUCTOR Y CABINA MÉDICA**	1	UN	$ 2.183.800,00	$ 2.183.800,00
4	**CAMBIO DE SIRENA DE EMERGENCIA POR DAÑO TOTAL**				
	SIRENA DE EMRGENCIA	1	UN	$ 1.471.198,00	$ 1.471.198,00
	INSUMOS DE INSTALACIÓN	1	UN	$ 238.876,00	$ 238.876,00
	INSTALACIÓN Y MANO DE OBRA	1	UN	$ 368.074,00	$ 368.074,00
5	**CAMBIO DE CORREA DE ACCESORIOS POR DESGASTE**				
	CORREAS	3	UN	$ 152.500,00	$ 457.500,00
	INSTALACIÓN Y MANO DE OBRA	1	UN	$ 146.400,00	$ 146.400,00
SUBTOTAL					**$ 8.058.588,00**

De los cuales, durante la ejecución del contrato, la Corporación determinó no realizar la totalidad de los mantenimientos contratados, debido a que, por circunstancias sobrevinientes a la planeación y adjudicación del proceso, se presentó la imposibilidad de matricular el automotor y, en consecuencia, de ponerlo en funcionamiento y al servicio de la entidad. En razón a lo anterior, las actividades que quedaron sin ejecutar corresponden a:

PLACAOCJ552 TIPO AMBULANCIA MARCA CHEVROLET	**CANT**	**VALOR UNITARIO CONTRATADO**	**VALOR TOTAL**
SE REQUIERE CAMBIO DE RINES POR DAÑO TOTAL			
RINES	4	$ 585.600,00	$ 2.342.400,00
SE REQUIERE MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DEL AIRE ACONDICIONADO EN GENERAL, CABINA CONDUCTOR Y CABINA MÉDICA	**1**	$ 2.183.800,00	$ 2.183.800,00
SE REQUIERE CAMBIO DE SIRENA DE EMERGENCIA POR DAÑO TOTAL			
SIRENA DE EMRGENCIA	1	$ 1.471.198,00	$ 1.471.198,00
INSUMOS DE INSTALACION	1	$ 238.876,00	$ 238.876,00
INSTALACION Y MANO DE OBRA	1	$ 368.074,00	$ 368.074,00

SE REQUIERE CAMBIO DE CORREA DE ACCESORIOS POR DESGASTE			
CORREAS	3	$ 152.500,00	$ 457.500,00
INSTALACION Y MANO DE OBRA	1	$ 146.400,00	$ 146.400,00
VALOR SIN EJECUTAR:			**$ 7.208.248,00**

Por tanto se determina la necesidad de modificar las condiciones técnicas exigidas para el contrato de prestación de servicios N° 044 del 28 de abril de 2025, con el fin de adicionar el mantenimiento requerido para el vehículo **AUTOMOVIL CHEVROLET OPTRA PLACA OHK756** y eliminar los ítems 2,3,4 y 5 contratados inicialmente para el **VEHICULO: AMBULANCIA PLACA OCJ552,** con el fin de que los recursos destinados al mantenimiento de esta última no ejecutados cubran el mantenimiento adicional requerido del automóvil **OPTRA CHEVROLET PLACA OHK756,** en los términos propuestos en el presente documento.

Razón por la cual, lo único que se requiere es modificar las condiciones técnicas relacionadas en los párrafos precedentes, sin que eso afecte el valor y plazo del contrato, tendiendo en cuenta que en primera medida el valor del contrato cubre la necesidad que se pretende satisfacer por parte de la Corporación y segundo que a la fecha el monto del contrato aún no se ha agotado por cuanto el plazo del mismo estaría comprendido es hasta el 31 de Diciembre de 2025 (Se anexa imagen del balance financiero de la plataforma Secop II) .

Balance de pagos y Balance de entregas

		% del valor del contrato	% del valor amortizado
Valor total contrato:	142.383.394,00 COP	-	-
Valor anticipo:	0,00 COP	0%	-
Valor de las entregas	0,00 COP	0%	-
Valor facturado:	124.461.267,00 COP	87,41%	-
Valor facturado pendiente de pago:	0,00 COP	0%	-
Valor pagado:	124.461.267,00 COP	87,41%	-
Valor amortizado del anticipo:	0,00 COP	0%	0%
Valor pendiente de amortizar:	0,00 COP	0%	0%
Valor pendiente de ejecución:	17.922.127,00 COP	12,59%	-
Valor pendiente de entrega:	142.383.394,00 COP	100%	-

Que teniendo en cuenta los argumentos anteriormente expuestos se solicita la modificación de las condiciones técnicas del contrato de prestación de servicios No **044 de 2025,** con el fin de realizar el cambio de la caja de cambios por desgaste masivo y daño total.



LEIDY ROCIO LOZANO RIOS
Secretaria General
Supervisora