ANEXO - ESTUDIO DE MERCADO

Estudio de mercado para Contratar:	**"EL SUMINISTRO DE REPUESTOS Y ACCESORIOS PARA EL MANTENIMIENTO PREVENTIVO, PREDICTIVO Y CORRECTIVO A TODO COSTO DEL PARQUE AUTOMOTOR DE PROPIEDAD DEL MUNICIPIO DE ALTAMIRA HUILA."**
Cuantía de la contratación:	**CINCUENTA MILLONES DE PESOS ($50.000.000,00) M/CTE.**

1. ANÁLISIS DE MERCADO

A. Perspectiva Legal.

Comprende la normatividad aplicable al Municipio de Altamira – Huila, donde en primer lugar se establece la Constitución Política de Colombia, luego, las leyes que la desarrollan en el tema de la contratación pública: Ley 80 de 1993, Ley 1150 de 2007, Ley 1474 de 2011 y Decreto 1082 de 2015, Ley 1882 de 2018.

B. Perspectiva Organizacional.

Puede ejecutar la venta por personas naturales o jurídicas dedicadas que presten dicho servicio y/o suministro y quienes, para efecto del presente proceso, deben contar con la idoneidad y la experiencia exigida.

C. Análisis de la Demanda.

En el Estudio de la Demanda en Colombia Compra Eficiente, se sugiere identificar y analizar cómo han sido otros procesos de contratación adelantados por otras Entidades Estatales. Así, revisada la página del SECOP se encontró que existen procesos similares llevados bajo el mismo procedimiento y que tienen en cuenta la naturaleza del contrato y los servicios a adquirir a fin de seleccionar la modalidad de selección. Por tanto, el Municipio de Altamira – Huila verificó el procedimiento que otras Entidades Estatales han realizado este tipo de procesos, obteniendo la siguiente información:

Referencia	Descripción	Fase actual

ALCALDIA MUNICIPIO DE GIGANTE HUILA	**MG-UI-SASI-002-2025**	**PRESTAR EL SERVICIO DE MANTENIMIENTO INTEGRAL PREVENTIVO Y CORRECTIVO PARA LOS VEHÍCULOS DEL MUNICIPIO DE GIGANTE - HUILA, CON SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE REPUESTOS NUEVOS, ORIGINALES INCLUYENDO MANO**	**Detalle**
MUNICIPIO DE YAGUARA	**SASI-004-2025 (Presentación de oferta)**	**PRESTAR EL SERVICIO DE MANTENIMIENTO INTEGRAL PREVENTIVO Y CORRECTIVO PARA LOS VEHÍCULOS A CARGO DEL MUNICIPIO DE YAGUARÁ, CON SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE REPUESTOS NUEVOS, ORIGINALES Y MANO DE OBRA (**	**Detalle**
MUNICIPIO DE NEIVA	**MNASASISM019-2025 (Presentación de oferta)**	**CONTRATO PARA EL MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO INCLUIDO MANO DE OBRA DEL PARQUE AUTOMOTOR ADSCRITO A LA OFICINA DE GESTIÓN DEL RIESGO CUERPO DE BOMBEROS OFICIALES DE NEIVA, PARA LA ATENC (P**	**Detalle**
MUNICIPIO DE NEIVA	MNSMSASISM018-2025 (Presentación de oferta)	MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO CON SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE AUTOPARTES, REPUESTOS INCLUIDA MANO DE OBRA PARA EL PARQUE AUTOMOTOR DE LA SECRETARÍA DE MOVILIDAD DEL MUNICIPIO DE NEIVA - HUILA	Detalle
GOBERNACION DEL HUILA*	**SGSASISUM0003-25 (Presentación de oferta)**	**PRESTAR EL SERVICIO DE MANTENIMIENTO INTEGRAL PREVENTIVO Y CORRECTIVO PARA LOS VEHÍCULOS DE LA GOBERNACION DEL HUILA, CON SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE REPUESTOS NUEVOS, ORIGINALES Y MANO DE OBRA (Pres**	**Detalle**
ALCALDÍA EL PITAL	**SASIE (Presentación de oferta)**	**SUMINISTRO DE INSTALACION DE REPUESTOS (Presentación de oferta)**	**Detalle**
MUNICIPIO DE PITALITO	MP-DTOP-SASI-SM-005-2025 (Presentación de oferta)	SUMINISTRO DE REPUESTOS Y ACCESORIOS PARA EL MANTENIMIENTO PREVENTIVO, PREDICTIVO Y CORRECTIVO DE LA MAQUINARIA PESADA Y VEHÍCULOS AL SERVICIO DE LA SECRETARÍA DE INFRAESTRUCTURA DEL MUNICIPIO DE PITA	Detalle
ALCALDIA MUNICIPIO DE GARZON	**MGSIOPSASIS- 00004 DEL 2025 (Presentación de oferta)**	**SUMINISTRO E INSTALACION DE REPUESTOS ORIGINALES Y/O HOMOLOGADOS CERTIFICADOS Y MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE LOS VEHICULOS Y LA MAQUINARIA PESADA INCLUIDA MANO DE OBRA POR MONTO AGOTABLE D**	**Detalle**

MUNICIPIO DE BARAYA	**SU-001-2025 (Presentación de oferta)**	**REALIZACION A TODO COSTO DEL MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO SUMINISTRO DE REPUESTOS PIEZAS Y ACCESORIOS PARA LA MAQUINARIA PESADA DE PROPIEDAD DEL MUNICIPIO DE BARAYA DEPARTAMENTO DEL HUILA (Pr**	**Detalle**

2. EMPRESAS DE MANTENIMIENTO Y REPARACION DE VEHÍCULOS AUTOMOTORES EN HUILA

Listado representativo de MIPYMES con la actividad G4520, ubicadas en el Departamento del Huila:

EMPRESA	LOCALIDAD	DEPARTAMENTO	TELÉFONO
DIAGNOSTICAMOS MOTORS S A S	Neiva	Huila	3174345865
ION SERVICIO DE INGENIERIA SAS	Neiva	Huila	3203031341
INGENIERIA AUTOMOTRIZ ROJAS S A S	Neiva	Huila	3164351092
AUTOS & CAMIONES D C COLOMBIA S A S	Neiva	Huila	3204612833
CENTRO DE MANTENIMIENTO VEHICULOS PESADOS S A S	Neiva	Huila	3163696407
MOTORCAR SOLUTIONS S A S	Neiva	Huila	6088704394
SERVITECA DEL HUILA A&J S A S	Neiva	Huila	3173821021
FAZA INGENIERIA S A S	Neiva	Huila	3214926816
MECACOL S A S	Neiva	Huila	6088626736
INGENIERIA & SUMINISTROS INTEGRALES S A S	Palermo	Huila	3187488657
CENTRO DE SOLUCIONES CARDIESEL S A S	Neiva	Huila	3508331570

MAXDIESEL S A S	Neiva	Huila	3105537766
TODO AUTOMOTORES DEL HUILA S A S	Neiva	Huila	3228968368
SERVI MECANICOS DEL HUILA S A S	Palermo	Huila	3046206906
EDGAR PERDOMO Y COMPANIA LTDA	Neiva	Huila	3203460646
DISTRIBUCIONES SOLUCIONES Y NEGOCIOS DISONE SAS	Isnos	Huila	3045607170
ECOLOGICAL SERVICES S A S	Neiva	Huila	3153071342
CUMMINS MOTORS S A S	Palermo	Huila	3016611950
GRUPO EMPRESARIAL CELIMAR SAS	Neiva	Huila	3155806010
MUNDIAL DE TRACTOMULAS SV S A S	Neiva	Huila	6088775942
JGS SERVICIOS CARS S A S	Isnos	Huila	3143967032
TEJADA CASTILLO S A S	Neiva	Huila	6088712313
RECTIFICADORA BIELAS Y CULATAS HUILA SAS	Neiva	Huila	6088770653
SAN PEDRO PLAZA AUTOSPA S A S	Neiva	Huila	6088626262
SUMINISTROS Y MANTENIMIENTOS SUMA S A S	Neiva	Huila	3208344321
QUIRON SERVICES SAS	Neiva	Huila	3015141566
CENTRO HIDRAULICOS DEL SUR SAS	Neiva	Huila	3153846275
AUTO JAPONES GJ SAS	Neiva	Huila	
SERVITECA TECNISUR SAS	Neiva	Huila	3164376327
ALMACEN Y TALLER DE MAQUINARIA Y VEHICULOS SAS	Neiva	Huila	

3. RECOLECCIÓN DE PRECIOS DE REFERENCIA CON MÍNIMO TRES COTIZACIONES, O CONSULTA DE PLATAFORMAS COMO COLOMBIA COMPRA EFICIENTE.

El Municipio de Altamira, a través de la Secretaría de Planeación e Infraestructura, en el marco del proceso para contratar el suministro de repuestos y accesorios para el mantenimiento preventivo, predictivo y correctivo a todo costo del parque automotor de propiedad del Municipio de Altamira, Huila, realiza el análisis de precios conforme a lo dispuesto en el artículo 2.2.1.1.1.6.1 del Decreto 1082 de 2015, referente a los estudios y documentos previos, y en concordancia con las orientaciones impartidas por Colombia Compra Eficiente, específicamente en la Guía para la elaboración de estudios del sector y análisis de mercado.

Para la determinación del valor de mercado, se consideró la descripción técnica de los repuestos, unidad de medida y cantidades estimadas como necesarias por la Administración Municipal. En este sentido, se recopiló información mediante una muestra representativa de proveedores del sector, quienes aportaron cotizaciones: HERPOL INGENIERÍA S.A.S., ALMACÉN CHEVROLET NEIVA Y DECA SOLUCIONES INTEGRALES.

Dichas cotizaciones cumplen con los requerimientos de calidad, cantidad y características técnicas exigidas para el suministro y prestación del servicio. A partir de esta información, se estableció el valor promedio de cada uno de los ítems requeridos, conforme al siguiente detalle:

VOLQUETA CHEVROLET KODIAK OXB-150						
ITEM	**DESCRIPCION**	**CANT**	**COT HERPOL**	**COT C.P**	**DECA**	**PROMEDIO**
SUMINISTROS						
1	ACEITE	1	$ 120.600	$ 106.000	$ 114.950	$ 113.850
2	ACEITE 15W40 BIDON	1	$ 1.772.900	$ 1.563.000	$ 1.689.160	$ 1.675.020
3	ACEITE DE CAJA Y TRANSMISION #80w90/140 GL	1	$ 317.500	$ 280.000	$ 302.500	$ 300.000
4	ACEITE DE MOTOR 15W40 GL	1	$ 304.800	$ 269.000	$ 290.400	$ 288.067
5	ACEITE DE MOTOR 15w40 QT	1	$ 86.400	$ 76.000	$ 82.280	$ 81.560
6	ACEITE DE MOTOR MULTIGRADO GALÓN	1	$ 116.900	$ 103.000	$ 111.320	$ 110.407
7	ACEITE HIDRAULICO BIDON	1	$ 1.504.900	$ 1.327.000	$ 1.433.850	$ 1.421.917

8	ACEITE HIDRAULICO GL	1	$ 391.200	$ 344.000	$ 372.680	$ 369.293
9	ACEITE SINTETICO 5W30 GL	1	$ 440.700	$ 388.000	$ 419.870	$ 416.190
10	BOMBA DE ALCE DE 2 CUERPOS	1	$ 6.705.600	$ 5.913.000	$ 6.388.800	$ 6.335.800
11	FILTRO ACPM TRAMPA	1	$ 831.900	$ 733.000	$ 792.550	$ 785.817
12	FILTRO DE ACEITE MOTOR	1	$ 195.600	$ 172.000	$ 186.340	$ 184.647
13	FILTRO DE AIRE ACONDICIONADO	1	$ 342.900	$ 302.000	$ 326.700	$ 323.867
14	FILTRO DE AIRE AUXILIAR	1	$ 905.600	$ 798.000	$ 862.730	$ 855.443
15	FILTRO DE AIRE PRIMARIO	1	$ 1.016.000	$ 896.000	$ 968.000	$ 960.000
16	FILTRO DE COMBUSTIBLE	1	$ 527.100	$ 464.000	$ 502.150	$ 497.750
17	FILTRO PETER	1	$ 127.000	$ 112.000	$ 121.000	$ 120.000
18	FILTRO SEPARADO AUXILIAR	1	$ 438.200	$ 387.000	$ 417.450	$ 414.217
19	FILTRO SEPARADOR PRINCIPAL	1	$ 249.100	$ 220.000	$ 237.160	$ 235.420
20	INTERRUPTOR LEVANTE Y ACTIVACION DE LA BOMBA	1	$ 2.133.600	$ 1.881.000	$ 2.032.800	$ 2.015.800
21	KIT RACORES BOMBA DE ALCE	1	$ 596.900	$ 527.000	$ 568.700	$ 564.200
22	LLANTA	1	$ 5.354.400	$ 4.722.000	$ 5.101.360	$ 5.059.253
23	RIN TRASERO	1	$ 1.771.700	$ 1.562.000	$ 1.687.950	$ 1.673.883
24	TAPA FUGAS RADIADOR	1	$ 152.400	$ 134.000	$ 145.200	$ 143.867
MANO DE OBRA						
25	CAMBIO DE ACEITE Y FILTROS	1	$ 317.500	$ 280.000	$ 302.500	$ 300.000
26	CORRECCION FUGAS CONTROL NEUMATICO LEVANTE VOLCO	1	$ 406.400	$ 358.000	$ 387.200	$ 383.867
27	INSTALACION CONTROLES Y REVISION CONTROL NEUMATICO DE ACTIVACION DEL VOLCO	1	$ 914.400	$ 806.000	$ 871.200	$ 863.867
28	MANTENIMIENTO Y DESCONTAMINACION SISTEMA HIDRAULICO CENTRAL	1	$ 1.397.100	$ 1.232.000	$ 1.331.000	$ 1.320.033
29	MONTAJE BOMBA HIDRAULICA DE ALCE	1	$ 863.600	$ 762.000	$ 822.800	$ 816.133
RETROEXCAVADORA CATERPILLAR 416F2						
ITEM	**DESCRIPCION**	**CANT**	**COT HERPOL**	**COT C.P**	**DECA**	**PROMEDIO**
SUMINISTROS						
30	ACEITE	1	$ 120.700	$ 106.000	$ 114.950	$ 113.883
31	ACEITE 15W40 BIDON	1	$ 1.772.900	$ 1.563.000	$ 1.689.160	$ 1.675.020

32	ACEITE DE CAJA Y TRANSMISION #80w90/140 GL	1	$ 317.500	$ 280.000	$ 302.500	$ 300.000
33	ACEITE DE MOTOR 15W40 GL	1	$ 304.800	$ 269.000	$ 290.400	$ 288.067
34	ACEITE DE MOTOR 15w40 QT	1	$ 86.400	$ 76.000	$ 82.280	$ 81.560
35	ACEITE DE MOTOR MULTIGRADO GALÓN	1	$ 116.900	$ 103.000	$ 111.320	$ 110.407
36	ACEITE HIDRAULICO BIDON	1	$ 1.504.900	$ 1.327.000	$ 1.433.850	$ 1.421.917
37	ACEITE HIDRAULICO GL	1	$ 391.200	$ 344.000	$ 372.680	$ 369.293
38	BASE DIENTE EQUIPO TRASERO - MATERIAL ANTIDESGASTE	1	$ 157.500	$ 388.000	$ 150.040	$ 231.847
39	BEARING 2142255 CTP	1	$ 229.900	$ 203.000	$ 219.010	$ 217.303
40	BEARING 3263362 CTP	1	$ 381.000	$ 336.000	$ 363.000	$ 360.000
41	BUJE (50X60X66)	1	$ 257.900	$ 227.000	$ 245.630	$ 243.510
42	BUJE 2096181 OFM	1	$ 139.700	$ 123.000	$ 133.100	$ 131.933
43	BUJE 2143855	1	$ 163.900	$ 144.000	$ 156.090	$ 154.663
44	BUJE 2201013 OFM	1	$ 288.300	$ 254.000	$ 274.670	$ 272.323
45	BUJE 3263362	1	$ 450.900	$ 398.000	$ 429.550	$ 426.150
46	BUJE 9R0170	1	$ 242.600	$ 214.000	$ 231.110	$ 229.237
47	BUJE 9R3092 CTP	1	$ 109.300	$ 96.000	$ 104.060	$ 103.120
48	BUJE GIRO FRAME	1	$ 91.500	$ 81.000	$ 87.120	$ 86.540
49	BUJE PUNTA BOOM 2370944 OFM	1	$ 170.200	$ 150.000	$ 162.140	$ 160.780
50	BUJE PUNTA BOOM 2785454 OFM	1	$ 85.100	$ 75.000	$ 81.070	$ 80.390
51	BUSHING SLEEVE (55X68X38)MM	1	$ 97.800	$ 86.000	$ 93.170	$ 92.323
52	DIENTES ROQUEROS CUCHARON TRASERO	1	$ 195.600	$ 172.000	$ 186.340	$ 184.647
53	CUCHILLA BALDE	1	$ 1.442.800	$ 1.272.000	$ 1.374.560	$ 1.363.120
54	EMPAQUETADURA CILINDRO HIDRAULICO STICK	1	$ 2.413.100	$ 2.128.000	$ 2.299.000	$ 2.280.033
55	FILTRO ACEITE	1	$ 304.800	$ 269.000	$ 290.400	$ 288.067
56	FILTRO ACEITE HIDRAULICO	1	$ 1.026.200	$ 905.000	$ 977.680	$ 969.627
57	FILTRO COMBUSTIBLE	1	$ 466.100	$ 412.000	$ 444.070	$ 440.723
58	FILTRO DE AIRE ACONDICIONADO	1	$ 536.100	$ 473.000	$ 510.620	$ 506.573
59	FILTRO DE AIRE PRIMARIO	1	$ 268.100	$ 236.000	$ 255.310	$ 253.137
60	FILTRO DE AIRE SECUNDARIO	1	$ 616.100	$ 543.000	$ 586.850	$ 581.983

61	FILTRO DEL HIDRÁULICO	1	$ 513.100	$ 453.000	$ 488.840	$ 484.980
62	FILTRO SEPARADOR DE AGUA	1	$ 410.300	$ 362.000	$ 390.830	$ 387.710
63	FILTRO SEPARADOR DE COMBUSTIBLE	1	$ 438.200	$ 386.000	$ 417.450	$ 413.883
64	FILTRO SERVO TRANSMISIÓN	1	$ 462.300	$ 408.000	$ 440.440	$ 436.913
65	FILTRO TRANSMISION	1	$ 1.064.300	$ 939.000	$ 1.013.980	$ 1.005.760
66	PASADOR	1	$ 1.602.800	$ 1.414.000	$ 1.527.020	$ 1.514.607
67	PASADOR 2096850 OFM	1	$ 750.800	$ 662.000	$ 715.110	$ 709.303
68	PASADOR 2136696 CTP	1	$ 323.900	$ 286.000	$ 308.550	$ 306.150
69	PASADOR 2136714 CTP	1	$ 544.900	$ 480.000	$ 519.090	$ 514.663
70	PASADOR CORTO	1	$ 363.300	$ 320.000	$ 346.060	$ 343.120
71	PIN DIENTE	1	$ 47.100	$ 41.000	$ 44.770	$ 44.290
72	PIN 3419488 CTP	1	$ 729.100	$ 643.000	$ 694.540	$ 688.880
73	PIN 51 MM INTERNO	1	$ 21.600	$ 20.000	$ 20.570	$ 20.723
74	PIN AS	1	$ 1.521.500	$ 1.342.000	$ 1.449.580	$ 1.437.693
75	RETEN DIENTE ESCALIFICADOR	1	$ 38.100	$ 33.000	$ 36.300	$ 35.800
76	TORNILLO ACOPLE	1	$ 54.700	$ 48.000	$ 52.030	$ 51.577
77	TORNILLO BASE	1	$ 73.700	$ 65.000	$ 70.180	$ 69.627
78	TORNILLO CUCHILLA	1	$ 50.800	$ 45.000	$ 48.400	$ 48.067
79	TORNILLO S/M	1	$ 12.700	$ 11.000	$ 12.100	$ 11.933
80	TORNILLOS DE ANCLAJE	1	$ 6.400	$ 6.000	$ 6.050	$ 6.150
81	TUERCA CUCHILLA ORIGINAL	1	$ 22.900	$ 20.000	$ 21.780	$ 21.560
82	TUERCA ORIGINAL 1990648	1	$ 171.500	$ 151.000	$ 163.350	$ 161.950
83	TUERCA ORIGINAL 2074258	1	$ 110.500	$ 97.000	$ 105.270	$ 104.257
MANO DE OBRA						
84	CAMBIO BUJES Y PASADORES CONJUNTO DELANTERO Y TRASERO	1	$ 4.445.000	$ 3.920.000	$ 4.235.000	$ 4.200.000
85	CAMBIO CUHILLA	1	$ 552.500	$ 487.000	$ 526.350	$ 521.950
86	CAMBIO DE ACEITE Y FILTROS	1	$ 419.100	$ 370.000	$ 399.300	$ 396.133
87	REFORZAMIENTO DE BALDE	1	$ 1.168.400	$ 1.030.000	$ 1.113.200	$ 1.103.867
88	REVISION Y CAMBIO DE EMPAQUETADURA CILINDRO HIDRAULICO STICK	1	$ 2.222.500	$ 1.960.000	$ 2.117.500	$ 2.100.000
MOTOCICLETA HONDA KSD-78D						
ITEM	**DESCRIPCION**	**CANT**	**COT HERPOL**	**COT C.P**	**DECA**	**PROMEDIO**
SUMINISTROS						

89	ACEITE 10W-40	1	$ 110.000	$ 90.000	$ 100.000	$ 100.000
90	KIT DE ARRASTRE	1	$ 260.000	$ 250.000	$ 240.000	$ 250.000
91	FILTROS	1	$ 80.000	$ 80.000	$ 80.000	$ 80.000
92	BATERIA	1	$ 100.000	$ 200.000	$ 150.000	$ 150.000
93	GUAYA DE VELOCIMETRO	1	$ 50.000	$ 40.000	$ 45.000	$ 45.000
94	RETENEDORES DE BARRAS	1	$ 80.000	$ 80.000	$ 80.000	$ 80.000
95	LLANTA	1	$ 180.000	$ 170.000	$ 190.000	$ 180.000
	MANO DE OBRA					
96	CAMBIO DE ACEITE	1	$ 20.000	$ 20.000	$ 20.000	$ 20.000
97	CAMBIO DE FILTROS	1	$ 10.000	$ 10.000	$ 10.000	$ 10.000
98	LUBRICACION Y TENSION DE CADENA	1	$ 30.000	$ 35.000	$ 25.000	$ 30.000
99	CAMBIO DE LLANTA	1	$ 25.000	$ 25.000	$ 25.000	$ 25.000

Dado en el Municipio de Altamira, a los (31) días del mes de julio de 2025.

Responsable,

DANIEL EDUARDO CALDERÓN DIAZ
Secretario de Planeación e Infraestructura