Amagá, 25 de Mayo de 2023

Señora:
**YOLIMA VAN STRAHLEN VEGA**
C.C 66.979.398
Representante Legal
**CONCRE LLANTAS**
Nit 900.686.590-2

**Asunto:** Comunicación de aceptación propuesta técnico económica proceso **INVITACIÓN PÚBLICA No. 021 DE 2023,** propuesta recibida en la oficina jurídica.

Cordial saludo

La Administración Municipal, le informa que su propuesta para el proceso del asunto ha cumplido con todos los requisitos habilitantes de orden jurídico y legal y que su propuesta técnica y económica se ajusta a los requerimientos de la alcaldía municipal para llevar a cabo el Contrato de Prestación de Servicios N.º **900.01.01-183 de 2023** con las siguientes especificaciones:

**OBJETO: MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y/O CORRECTIVO A TODO COSTO INCLUYENDO LOS REPUESTOS Y MANO DE OBRA DE LOS VEHICULOS DE LA ADMINISTRACIÒN Y ORGANISMOS DE SEGURIDAD QUE APOYAN EL MUNICIPIO DE AMAGÁ – ANTIOQUIA**

**VALOR: TREINTA Y DOS MILLONES CUATROCIENTOS OCHENTA MIL PESOS ($32.480.000,00)**

**CONDICIONES TÉCNICAS EXIGIDAS:**

| VEHICULO | PLACA VEHICULO | KM/ HORAS | PRODUCTO Y/O SERVICO PRESTADO | CANT. | VALOR |
|---|---|---|---|---|---|
| **VEHICULOS ALCALDIA** | | | | | |
| TOYOTA FORTUNER | OMZ-043 MOD 2013 AUTOMATICA CC2.700 | GASOLINA | LLANTAS REF. 265/65R17 | 1 | 1.480.000 |
| | | | ALINEACION DE DIRECCION | 1 | 88.000 |
| | | | BALANCEO LLANTAS Y RINES | 1 | 19.000 |
| | | | VALVULAS SELLOMATICA | 1 | 7.000 |
| | | | ACITE DE MOTOR 15W40 PINTAS | 1 | 19.000 |
| | | | ACEITE DE CAJA Y TRANSMISION 80W90 PINTAS | 1 | 13.000 |
| | | | FILTRO DE ACEITE | 1 | 27.000 |
| | | | FILTRO DE AIRE | 1 | 101.000 |
| | | | FILTRO DE ACPM MOTOR | 1 | 471.000 |
| | | | FILTRO SEPARADOR | 1 | 79.000 |
| | | | ESFERAS INFERIORES | 1 | 236.000 |
| | | | ESFERAS SUPERIORES | 1 | 226.000 |
| | | | BUJES DE TIJERAS SUPERIORES | 1 | 236.000 |
| | | | BUJES DE TIJERAS INFERIORES | 1 | 383.000 |
| | | | RODILLOS BOSIN DELANTERO INTERNO | 1 | 533.000 |
| | | | RODILLOS DELANTEROS EXTERNOS | 1 | 533.000 |
| | | | RETEN RODILLOS DELANTEROS | 1 | 216.000 |
| | | | KIT DE RODILLOS Y RETEN EJES TRASEROS | 1 | 627.000 |

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| | | | BRAZOS DE DIRECCION | 1 | 283.000 |
| | | | TERMINAL DE DIRECCION | 1 | 220.000 |
| | | | JUEGO PASTAS FRENOS DELASNTERAS | 1 | 377.000 |
| | | | JUEGO DE BANDAS FRENOS TRASRERAS | 1 | 445.000 |
| | | | RECTIFICADA DISCOS FRENOS DELANTEROS | 1 | 85.000 |
| | | | RECTIFICADA CAMPANAS FRENOS TRASERAS | 1 | 85.000 |
| | | | EMPAQUETADURA DE MORDAZA FRENOS | 1 | 275.000 |
| | | | CILINDROS FRENOS TRASEROS | 1 | 502.000 |
| | | | PASADORES DE MORDAZAS FRENOS | 1 | 44.000 |
| | | | TENSION FRENOS | 1 | 173.000 |
| | | | REFRIGERANTE DE RADIADOR GALON | 1 | 95.000 |
| | | | BATERIA MAC 27-1150 | 1 | 941.000 |
| | | | MANO DE OBRA MECANICA | 1 | 1.679.000 |
| | | | MANO DE OBRA FRENOS | 1 | 747.000 |

## VEHICULOS POLICIA NACIONAL

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| NISSAN NP300 (38-1065) | EAU-019 MOD 2015 CC2.400 | GASOLINA 4X4 | LLANTAS REF. 255/70R16 | 1 | 1.395.000 |
| | | | ALINEACION DE DIRECCION | 1 | 88.000 |
| | | | BALANCEO LLANTAS Y RINES | 1 | 19.000 |
| | | | VALVULAS SELLOMATICAS | 1 | 7.000 |
| | | | PASTAS FRENOS DELANTERAS | 1 | 345.000 |
| | | | BANDAS FRENOS TRASERAS | 1 | 503.000 |
| | | | CILINDRO FRENOS TRASEROS | 1 | 436.000 |
| | | | LIQUIDO FRENOS | 1 | 95.000 |
| | | | RECTIFICADA DISCOS FRENOS DELANTEROS | | 85.000 |
| | | | RECTIFICADA DE CAMPANAS | 1 | 85.000 |
| | | | ACEITE MOTOR 15W40 PINTAS | 1 | 20.000 |
| | | | FILTRO ACEITE | 1 | 44.000 |
| | | | FILTRO AIRE | 1 | 63.000 |
| | | | FILTRO AUXILIAR DE ACPM MOTOR | 1 | 115.000 |
| | | | FILTR PRINCIPAL ACPM | 1 | 115.000 |
| | | | BUJES DE TIJERA INFERIOR | 1 | 175.000 |
| | | | BUJES DE TIJERAS SUPERIOR | 1 | 90.000 |
| | | | BIELETAS BARRA ESTABILIZADORA | 1 | 294.000 |
| | | | CAUCHOS BARRA CENTRO | 1 | 98.000 |
| | | | CORREAS DE ALTERNADO-AIRE Y DIRECCION | 1 | 439.000 |
| | | | RODILLOS DE BOSIN INTERNOS | 1 | 931.000 |

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| | | | RODILOS DE BOSIN EXTERNOS | 1 | 931.000 |
| | | | RETEN RODILLOS | 1 | 126.000 |
| | | | MANO DE OBRA MECANICA | 1 | 1.679.000 |
| | | | MANO DE OBRA FRENOS | 1 | 747.000 |
| | | | BATERIA MAC 34ST950 | 1 | 900.000 |
| NISSAN FRONTIER NP300 | 38-1330 MOD.2016 CC 2.5 | DIESEL 4X4 | LLANTAS REF.245/75R16 | 1 | 1.623.000 |
| | | | ALINEACION DE DIRECCION | 1 | 88.000 |
| | | | BALANCEO LLANTAS Y RINES | 1 | 19.000 |
| | | | VALVULAS SELLOMATICAS | 1 | 7.000 |
| | | | PASTAS FRENOS DELANTERAS | 1 | 345.000 |
| | | | BANDAS FRENOS TRASERAS | 1 | 503.000 |
| | | | CILINDRO FRENOS TRASEROS | 1 | 436.000 |
| | | | LIQUIDO FRENOS | 1 | 95.000 |
| | | | RECTIFICADA DISCOS FRENOS DELANTEROS | 1 | 85.000 |
| | | | RECTIFICADA DE CAMPANAS | 1 | 85.000 |
| | | | ACEITE MOTOR 15W40 PINTAS | 1 | 20.000 |
| | | | FILTRO ACEITE | 1 | 44.000 |
| | | | FILTRO AIRE | 1 | 63.000 |
| | | | FILTRO AUXILIAR DE ACPM MOTOR | 1 | 145.000 |
| | | | FILTR PRINCIPAL ACPM | 1 | 142.000 |
| | | | BUJES DE TIJERA INFERIOR | 1 | 175.000 |
| | | | BUJES DE TIJERAS SUPERIOR | 1 | 90.000 |
| | | | BIELETAS BARRA ESTABILIZADORA | 1 | 294.000 |
| | | | CAUCHOS BARRA CENTRO | 1 | 98.000 |
| | | | CORREAS DE ALTERNADO-AIRE Y DIRECCION | 1 | 439.000 |
| | | | RODILLOS DE BOSIN INTERNOS | 1 | 931.000 |
| | | | RODILOS DE BOSIN EXTERNOS | 1 | 931.000 |
| | | | RETEN RODILLOS | 1 | 126.000 |
| | | | MANO DE OBRA MECANICA | 1 | 1.679.000 |
| | | | MANO DE OBRA FRENOS | 1 | 747.000 |
| | | | BATERIA MAC 34R950 | 1 | 900.000 |
| | | | TOTAL CON IVA | | $ 19.935.000 |

**EL MANTENIMIENTO PREVENTIVO**

El mantenimiento preventivo comprende las revisiones periódicas, inspección, ajuste, cambio de piezas menores, en los sistemas de los vehículos y debe incluir como mínimo las siguientes actividades para cada uno de los vehículos:

• Alineación de dirección incluye balanceos

• Sincronización: bujías, filtro de gasolina, filtro de aire, líquido, lavador de inyectores y liquido lavador de cuerpo de mariposa.

• Revisión general del sistema de frenos: boster o suavizador de frenos, disco de freno delanteros, disco de freno traseros/ campanas, mangueras de freno, guaya freno de mano, pastillas delanteras, pastillas traseras o bandas, cilindros de freno, líquido de frenos.

• Diagnóstico y chequeo de todo el sistema eléctrico.

• Revisión y ajuste de dirección: caja de dirección, terminales de dirección, tijeras de dirección completas.

• Engrase rodamientos, terminales y rótulas de dirección completas.

• Lubricantes y lavado: lavado general y motor, cambio de aceite motor, cambio filtro de aceite, cambio filtro de aire, cambio filtro combustible (según requerimiento del vehículo)

La Secretaría de Gobierno, establecerá la periodicidad con que se debe realizar cada una de las actividades de mantenimiento preventivo, de acuerdo con los servicios requeridos por cada vehículo.

**MANTENIMIENTO CORRECTIVO**

Si en el desarrollo del mantenimiento preventivo, se detectan fallas, se deberá realizar el mantenimiento correctivo correspondiente; reponiendo aquellas partes que sean necesarias para la puesta en funcionamiento del vehículo. Igualmente, en el caso de fallas diferentes a las detectadas durante el mantenimiento preventivo, se debe prestar el servicio de reparación de forma inmediata, una vez la empresa sea notificada por escrito, por parte del supervisor.

El contratista deberá antes de realizar cualquier mantenimiento preventivo y/o correctivo, emitir un concepto técnico y presentar una cotización antes de iniciar cualquier intervención, con el fin de ser autorizada por el supervisor del contrato.

El mantenimiento correctivo consiste en la reposición de piezas dañadas, por repuestos que sean necesarios para la correcta operación de los vehículos y que hayan fallado por desgaste natural de las mismas, por causas imputables al clima, condiciones del terreno o en desarrollo de alguna actividad inherente a su función.

Los repuestos que sean objeto de cambio, deberán ser originales de primera calidad y no remanufacturados; excepcionalmente se podrán usar repuestos homologados que cumplan con las especificaciones técnicas del repuesto que se requiera y sobre el que el contratista otorgue garantía, previa autorización de la supervisión.

No se autorizarán repuestos remanufacturados y/o repotenciados.

El valor de los repuestos suministrados no excederá en ningún caso, los consignados en las listas oficiales de los concesionarios y talleres autorizados o representantes de las marcas nacionales o extranjeras.
Una vez el supervisor, solicite el servicio de mantenimiento correctivo, el contratista le informará las necesidades de repuestos o insumos, así como especificación de costos y solamente procederá a la realización del mantenimiento correctivo cuando medie autorización escrita del supervisor del contrato.
El contratista deberá sustituir los elementos que resulten defectuosos en un plazo máximo de diez (10) días calendario, contados a partir del recibo del vehículo y de la notificación efectuada por el supervisor del contrato de manera escrita, garantizando el cambio de los repuestos y la mano de obra, sin costo adicional para el Municipio de Amagá.
El contratista deberá salvaguardar y garantizar el estado en el que se recibe el vehículo, interviniendo sólo los repuestos y la parte de esta que requiera mantenimiento o reparaciones.
El contratista deberá responder por cualquier daño que puedan sufrir los bienes objeto de la prestación del servicio, una vez sean entregados por el Municipio de Amagá, e igualmente responder por la pérdida o daño de los elementos consignados en el inventario realizado al vehículo al momento de ingresar al taller.
El contratista realizará una capacitación para el buen manejo y uso de los vehículos, sin costo adicional.
El contratista deberá garantizar que los repuestos cuenten con las respectivas garantías del distribuidor y deberá cubrir la instalación de estos en caso de que deban hacerse efectivas

dichas garantías, así mismo deberá entregar las piezas cambiadas al Municipio de Amagá para su respectivo análisis.

**PLAZO:** El plazo de ejecución del presente contrato será de **Seis (06) meses,** a partir de la firma del Acta de Inicio sin exceder el 31 de Diciembre de 2023.

**FORMA DE PAGO**: El valor de las prestaciones derivadas de este contrato se pagarán **PAGOS PARCIALES** Contra entrega de los Servicios Prestados a entera satisfacción, previo el cumplimiento de los requisitos establecidos para tal fin, como son: Certificado de cumplido a satisfacción expedido por el supervisor del contrato, donde conste el recibo a satisfacción de lo contratado, informe de actividades, la acreditación de los pagos en materia de salarios y seguridad social deberá efectuar el contratista al personal que emplee en la ejecución del mismo y demás a que haya lugar, PARAGRAFO PRIMERO: El Contratista, deberá presentar la afiliación a salud y pensión, en los términos de Ley, al supervisor del contrato en la ejecución del objeto contractual. PARAGRAFO SEGUNDO: - El valor total de este contrato incluye todos los costos y gastos en que tenga que incurrir el CONTRATISTA, para el cumplimiento de su objeto, por lo cual no habrá lugar a reconocimiento adicional alguno, exceptuando la fuerza mayor y el caso fortuito.

**DISPONIBILIDAD PRESUPUESTAL: No 00285 del 28 de febrero de 2023 del Rubro 2.3.2.02.02.009** por valor de **DIEZ MILLONES DE PESOS. ($10.000.000,00) y No 00193 del 02 de febrero de 2023 del Rubro 2.3.2.02.02.009** por valor de **VEINTIDOS MILLONES CUATROCIENTOS OCHENTA MIL PESOS. ($22.480.000,00)**

**RIESGOS QUE DEBE AMPARAR EL CONTRATISTA:**
De conformidad con el artículo 7 de la Ley 1150 de 2007 y articulo 2.2.1.2.3.1.1del decreto 1082 de 2015.

EL CONTRATISTA constituirá póliza única de garantía, con los siguientes amparos:

**DE CUMPLIMIENTO:** Será equivalente al veinte por ciento (20%) del valor total del contrato y tendrá vigencia por el plazo del contrato y seis (06) meses más.

**DE CALIDAD DEL SERVICIO:** Será equivalente al veinte por ciento (20%) del valor total del contrato y tendrá una vigencia por el término del contrato y seis (06) meses más.

**SUFICIENCIA DE LA GARANTÍA DE LOS PAGOS DE SALARIOS, PRESTACIONES SOCIALES LEGALES E INDEMNIZACIONES LABORALES:** Esta garantía estar vigente por el plazo del contrato y tres (3) años más. El valor de la garantía no puede ser inferior al cinco por ciento (5%) del valor total del contrato

La presente comunicación para todos los efectos hace las veces del contrato de acuerdo con lo establecido en el Artículo 94 de la Ley 1474 de julio 12 de 2011 – Estatuto Anticorrupción y el Decreto 1082 de 2015.

**ESTE DOCUMENTO SE ENTENDERÁ FIRMADO ELECTRÓNICAMENTE POR EL ORDENADOR DEL GASTO UNA VEZ SE APRUEBE EN LA PLATAFORMA DE SECOP II LA FASE CORRESPONDIENTE**

*Preparó: LuisaFda Pulgarín Giraldo*
*Contratista*
*Oficina Asesora*

*Reviso: MariaElisaJaramillo*
*Asesor de Contratación*

*Aprobó: Melissa Salazar Velásquez*
*Jefe Oficina Asesora*