Noviembre de 2024, Cáqueza, Cundinamarca.

ESTUDIO DE MERCADO

OBJETO: "MANTENIMIENTO CORRECTIVO Y PREVENTIVO PARA LOS VEHICULOS DE LA ADMINISTRACIÓN MUNICIPAL Y LA FUERZA PUBLICA DEL MUNICIPIO DE CÁQUEZA, CUNDINAMARCA"

1. ANÁLISIS TÉCNICO Y ECONÓMICO QUE SOPORTA EL VALOR DEL CONTRATO

El valor de los bienes a adquirir se estableció a partir de la estimación del valor promedio de los mismos, el cual se obtuvo luego de realizar una investigación de precios del mercado, mediante la solicitud de cotizaciones a diversos establecimientos que suministran este tipo de bienes.

MANTENIMIENTO CORRECTIVO Y PREVENTIVO PARA LOS VEHICULOS DE LA ADMINISTRACIÓN MUNICIPAL Y LA FUERZA PUBLICA DEL MUNICIPIO DE CÁQUEZA, CUNDINAMARCA				**COTIZACIÓN No.1 LLANTAS Y RINES EL NEGRO CAQUEZA SAS** NIT 90062912-6		**COTIZACIÓN No.2 AUTOS MONGUI SAS** NIT 830006596-6		**PROMEDIO**	
VEHICULO	**ITEM**	**MANTENIMIENTO**	**UNIDADES**	**VR. UNITARIO**	**VR. TOTAL**	**VR. UNITARIO**	**VR. TOTAL**	**VR. UNITARIO PROMEDIO**	**VR. TOTAL, PROMEDIO**
1, NISSAN FRONTIER (POLICIA)	1.1	Tijeras inferiores	2	$ 667.500,00	$ 1.335.000,00	$ 692.500,00	$ 1.385.000,00	$ 680.000,00	$ 1.360.000,00
	1.2	Muñecos estabilizadora	1	$ 282.500,00	$ 282.500,00	$ 307.500,00	$ 307.500,00	$ 295.000,00	$ 295.000,00
	1.3	Cauchos barra estabilizadora	1	$ 167.500,00	$ 167.500,00	$ 192.500,00	$ 192.500,00	$ 180.000,00	$ 180.000,00
	1.4	Terminales de la dirección	1	$ 307.500,00	$ 307.500,00	$ 332.500,00	$ 332.500,00	$ 320.000,00	$ 320.000,00
	1.5	Amortiguadores delanteros (base y rodamientos)	2	$ 807.500,00	$ 1.615.000,00	$ 832.500,00	$ 1.665.000,00	$ 820.000,00	$ 1.640.000,00
	1.6	Pastillas en cerámica frenos delanteros	1	$ 232.500,00	$ 232.500,00	$ 257.500,00	$ 257.500,00	$ 245.000,00	$ 245.000,00
	1.7	Cambio de aceite según kilometraje (1/4 líquido de frenos alemán, 2 galones de refrigerante, cambios líquidos del motor, valvulina 80w90, filtro de aceite, filtros de combustible, filtro de trampa, filtro del aire del motor y filtro del acondicionado.	1	$ 1.477.500,00	$ 1.477.500,00	$ 1.502.500,00	$ 1.502.500,00	$ 1.490.000,00	$ 1.490.000,00
	1.8	Servicio mano de obra (cambio de tijeras, muñecos, cauchos barra estabilizadora, terminales dirección, amortiguadores del y pastillas del.	1	$ 587.500,00	$ 587.500,00	$ 612.500,00	$ 612.500,00	$ 600.000,00	$ 600.000,00
2. MOTOCICLETA FZ-5 SIJIN	2.1	Kit de arrastre original	1	$ 359.500,00	$ 359.500,00	$ 384.500,00	$ 384.500,00	$ 372.000,00	$ 372.000,00
	2.2	Cambio de aceite y filtros	1	$ 139.500,00	$ 139.500,00	$ 164.500,00	$ 164.500,00	$ 152.000,00	$ 152.000,00
	2.3	Banda de freno trasero original	1	$ 72.500,00	$ 72.500,00	$ 97.500,00	$ 97.500,00	$ 85.000,00	$ 85.000,00
	2.4	Líquido de frenos Dont4X125Cc	1	$ 4.500,00	$ 4.500,00	$ 29.500,00	$ 29.500,00	$ 17.000,00	$ 17.000,00
	2.5	Patilla de freno delantero	1	$ 55.500,00	$ 55.500,00	$ 80.500,00	$ 80.500,00	$ 68.000,00	$ 68.000,00
	2.6	Sincronizada	1	$ 139.500,00	$ 139.500,00	$ 164.500,00	$ 164.500,00	$ 152.000,00	$ 152.000,00
	2.7	Batería YTX 5BS	1	$ 180.500,00	$ 180.500,00	$ 205.500,00	$ 205.500,00	$ 193.000,00	$ 193.000,00
	2.8	Bujía CIZ9D	1	$ 24.500,00	$ 24.500,00	$ 49.500,00	$ 49.500,00	$ 37.000,00	$ 37.000,00
	2.9	Llanta 100/80/17	1	$ 361.500,00	$ 361.500,00	$ 386.500,00	$ 386.500,00	$ 374.000,00	$ 374.000,00
	2.10	Llanta 140/60/17	1	$ 463.500,00	$ 463.500,00	$ 488.500,00	$ 488.500,00	$ 476.000,00	$ 476.000,00
	2.11	Mantenimiento suspensión del	1	$ 271.500,00	$ 271.500,00	$ 296.500,00	$ 296.500,00	$ 284.000,00	$ 284.000,00

MANTENIMIENTO CORRECTIVO Y PREVENTIVO PARA LOS VEHICULOS DE LA ADMINISTRACIÓN MUNICIPAL Y LA FUERZA PUBLICA DEL MUNICIPIO DE CÁQUEZA, CUNDINAMARCA				COTIZACIÓN No.1 LLANTAS Y RINES EL NEGRO CAQUEZA SAS NIT 90062912-6		COTIZACIÓN No.2 AUTOS MONGUI SAS NIT 830006596-6		PROMEDIO	
VEHICULO	**ITEM**	**MANTENIMIENTO**	**UNIDADES**	**VR. UNITARIO**	**VR. TOTAL**	**VR. UNITARIO**	**VR. TOTAL**	**VR. UNITARIO PROMEDIO**	**VR. TOTAL, PROMEDIO**
	2.12	Cambio de disco del cloutch	1	$ 177.500,00	$ 177.500,00	$ 202.500,00	$ 202.500,00	$ 190.000,00	$ 190.000,00
3. BATERIAS	3.1	Batería 27AD-1100	4	$ 797.500,00	$ 3.190.000,00	$ 822.500,00	$ 3.290.000,00	$ 810.000,00	$ 3.240.000,00
	3.2	Batería 4C4D-1500	2	$ 1.432.500,00	$ 2.865.000,00	$ 1.457.500,00	$ 2.915.000,00	$ 1.445.000,00	$ 2.890.000,00
	3.3	Batería 30H-1250	2	$ 922.500,00	$ 1.845.000,00	$ 947.500,00	$ 1.895.000,00	$ 935.000,00	$ 1.870.000,00
4. BUS ODR	4.1	Bajada de caja y kit del cloutch	1	$ 4.987.500,00	$ 4.987.500,00	$ 5.012.500,00	$ 5.012.500,00	$ 5.000.000,00	$ 5.000.000,00
	4.2	Revisión del aire acondicionado	1	$ 1.187.500,00	$ 1.187.500,00	$ 1.212.500,00	$ 1.212.500,00	$ 1.200.000,00	$ 1.200.000,00
	4.3	Bómper y cambio de bómper trasero y bases	1	$ 2.787.500,00	$ 2.787.500,00	$ 2.812.500,00	$ 2.812.500,00	$ 2.800.000,00	$ 2.800.000,00
	4.4	Revisión de terminales y revisión general de ruedas con cambio de repuestos de desgaste (retenedores, grasa, silicona, liquido lavar, rodamientos)	1	$ 2.987.500,00	$ 2.987.500,00	$ 3.012.500,00	$ 3.012.500,00	$ 3.000.000,00	$ 3.000.000,00
		VALOR COSTOS DIRECTOS + IVA			$ 28.105.000,00		$ 28.955.000,00		$ 28.530.000,00
		VALOR TOTAL			$ 28.105.000,00		$ 28.955.000,00		**$ 28.530.000,00**

De acuerdo al análisis realizado a las cotizaciones presentadas se deduce que el valor más favorable para la entidad es de **VEINTIOCHO MILLONES QUINIENTOS TREINTA MIL PESOS ($28.530.000,00) M/CTE**. Valor que Incluye Retenciones, Impuestos, Tasas, Contribuciones y todo costo directo e indirecto que la ejecución contractual conlleve.

2. CERTIFICADO DE DISPONIBILIDAD PRESUPUESTAL

Para atender este compromiso la Entidad cuenta con los certificados de disponibilidad Presupuestal expedidos por la Secretaría de Hacienda de la Alcaldía Municipal de Cáqueza, con cargo al rubro presupuestal:

Numero de Certificado de Disponibilidad Presupuestal: **2024000542**		
Fecha: **01/11/2024**		
RUBRO/ FUENTE	**NOMBRE**	**VALOR**
2.4	INVERSION UNIDOS POR EL CAMBIO CCPET: 2.3.2.02.02.008-SERVICIOS PRESTADOS A LAS EMPRESAS Y SERVICIOS DE PRODUCCION UNIDAD EJECUTORA:1-Administración central SECTOR:45-GOBIERNO TERRITORIAL PROGRAMA: 4501-Fortalecimiento de la convivencia y la seguridad ciudadana SUBPROGRAMA: 1000-Intersubsectorial Gobierno PRODUCTO: 4501026-Documentos Planeación CPC: 8714101-Servicio de mantenimiento y reparación de vehículos automotores para transporte público (autobuses y microbuses) PROYECTO:2024251510020-IMPLEMENTACION DE ESTRATÉGIAS PARA LA SANA CONVIVENCIA Y SEGURIDAD CIUDADANA 2024 - 2027 EN EL MUNICIPIO DE CÁQUEZA, CUNDINAMARCA FUENTE:124303-Sgp-proposito General Libre Inversión	$6.130.000,00
	Total, Disponibilidad:	**$ 6.130.000,00**

Numero de Certificado de Disponibilidad Presupuestal: **2024000552**		
Fecha: **05/11/2024**		
RUBRO/ FUENTE	**NOMBRE**	**VALOR**
2.4	INVERSION UNIDOS POR EL CAMBIO CCPET: 2.3.2.02.02.008-SERVICIOS PRESTADOS A LAS EMPRESAS Y SERVICIOS DE PRODUCCION UNIDAD EJECUTORA:1-Administración central SECTOR:45-GOBIERNO TERRITORIAL PROGRAMA: 4501-Fortalecimiento de la convivencia y la seguridad ciudadana SUBPROGRAMA: 1000-Intersubsectorial Gobierno PRODUCTO: 4501026-Documentos Planeación CPC: 8714101-Servicio de mantenimiento y reparación de vehículos automotores para transporte público (autobuses y microbuses) PROYECTO:2024251510020-IMPLEMENTACION DE ESTRATÉGIAS PARA LA SANA CONVIVENCIA Y SEGURIDAD CIUDADANA 2024 - 2027 EN EL MUNICIPIO DE CÁQUEZA, CUNDINAMARCA FUENTE:133401-RB CONTRIBUCION SOBRE CONTRATOS DE OBRA	$2.400.000,00

Numero de Certificado de Disponibilidad Presupuestal: **2024000552**		
Fecha: **05/11/2024**		
RUBRO/ FUENTE	**NOMBRE**	**VALOR**
	Total, Disponibilidad:	**$2.400.000,00**

Numero de Certificado de Disponibilidad Presupuestal: **2024000547**		
Fecha: **05/11/2024**		
RUBRO/ FUENTE	**NOMBRE**	**VALOR**
2.4	INVERSION UNIDOS POR EL CAMBIO CCPET: 2.3.2.02.02.008-SERVICIOS PRESTADOS A LAS EMPRESAS Y SERVICIOS DE PRODUCCION UNIDAD EJECUTORA:1-Administración central SECTOR:45-GOBIERNO TERRITORIAL PROGRAMA: 4501-Fortalecimiento de la convivencia y la seguridad ciudadana SUBPROGRAMA: 1000-Intersubsectorial Gobierno PRODUCTO: 4501026-Documentos Planeación CPC: 8714101-Servicio de mantenimiento y reparación de vehículos automotores para transporte público (autobuses y microbuses) PROYECTO:2024251510020-IMPLEMENTACION DE ESTRATÉGIAS PARA LA SANA CONVIVENCIA Y SEGURIDAD CIUDADANA 2024 - 2027 EN EL MUNICIPIO DE CÁQUEZA, CUNDINAMARCA FUENTE:124303-Sgp-proposito General Libre Inversión	$8.000.000,00
	Total, Disponibilidad:	**$8.000.000,00**

Numero de Certificado de Disponibilidad Presupuestal: **2024000566**		
Fecha: 20/11/2024		
RUBRO/ FUENTE	**NOMBRE**	**VALOR**
2.4	INVERSION UNIDOS POR EL CAMBIO CCPET: 2.3.2.02.02.008-SERVICIOS PRESTADOS A LAS EMPRESAS Y SERVICIOS DE PRODUCCION UNIDAD EJECUTORA:1-Administración central SECTOR:22-EDUCACIÓN PROGRAMA: 2201-Calidad, cobertura y fortalecimiento de la educación inicial, prescolar, básica y media SUBPROGRAMA: 0700-Intersubsectorial Educación	$12.000.000,00

Numero de Certificado de Disponibilidad Presupuestal: **2024000566**		
Fecha: 20/11/2024		
RUBRO/ FUENTE	**NOMBRE**	**VALOR**
	PRODUCTO: 2201083-Servicio de apoyo al acceso a la educación inherente a la prestación del servicio educativo CPC: 8714101-Servicio de mantenimiento y reparación de vehículos automotores para transporte público (autobuses y microbuses) PROYECTO:2024251510005-IMPLEMENTACIÓN DE ESTRATÉGIAS EN MATERIA DE CALIDAD, COBERTURA Y FORTALECIMIENTO DE LA EDUCACIÓN INICIAL, PRIMARIA, BÁSICA Y MEDIA 2024 - 2027 EN EL MUNICIPIO DE CÁQUEZA, CUNDINAMARCA FUENTE:133603-RB SGP-EDUCACIÓN -CALIDAD POR MATRICULA OFICIAL	
	Total, Disponibilidad:	**$ 12.000.000,00**

Con los datos aquí consignados, solicito realizar el correspondiente proceso.

DUVAN ENRIQUE ACUÑA GUTIERREZ
SECRETARIO DE GOBIERNO Y
DESARROLLO INSTITUCIONAL

LILIANA ASTRID BAQUERO ROJAS
SECRETARIA DE DESARROLLO SOCIAL