ESTUDIO DE MERCADO

MODALIDAD DE SELECCIÓN : MÍNIMA CUANTÍA

OBJETO A CONTRATAR : "BRINDAR SERVICIOS DE RECOLECCIÓN, TRANSPORTE, ALMACENAMIENTO, GESTIÓN Y/O DISPOSICIÓN FINAL DE LOS RESIDUOS DE APARATOS ELÉCTRICOS Y ELECTRÓNICOS (RAEE) ORIENTADOS AL FORTALECIMIENTO DE LAS TECNOLOGÍAS DE LA INFORMACIÓN Y LAS COMUNICACIONES EN EL MUNICIPIO DE PUERTO GAITÁN, META.".

CONTRATO A SUSCRIBIR : CONTRATO DE PRESTACIÓN DE SERVICIOS

PLAZO DE EJECUCIÓN : UN (1) MES

1. PROCEDIMIENTO PARA DETERMINAR EL VALOR DEL PRESUPUESTO OFICIAL

Para determinar el valor del Presupuesto Oficial, **JOHN FERNEY FONTECHA MENDOZA,** en calidad de Jefe de Oficina de Tecnologías de la Información y las Comunicaciones de la Alcaldía Municipal de Puerto Gaitán, seguí el siguiente procedimiento:

2. ESTIMACIÓN DEL PRESUPUESTO OFICIAL POR COTIZACIONES

2.1. Se cursó invitación a cotizar a tres (3) proveedores que presentan dentro de su certificado de existencia y representación legal, actividad económica correspondiente a: "Recuperación de materiales", identificada con el código CIIU: E3830 y Comercio al por mayor de desperdicios, desechos y chatarra, identificada con el código CIIU: 4665.

2.2. Las invitaciones fueron remitidas al correo oficial de cada uno de los proveedores.

2.3. Los datos de los proveedores son los siguientes:

NIT	RAZÓN SOCIAL	DIRECCIÓN	CIUDAD	COMUNICACIÓN DIRIGIDA A (representante legal – jefe de ventas – gerente)	TELÉFONOS DE CONTACTO	MEDIO UTILIZADO DE COTIZACIÓN
901180861-4	COMERCIALIZADORA SION JR SAS	CALLE 25 61B 58 E MZ 89 CA 5 L BR RELIQUIA	Villavicencio - Meta	Javier Bonilla Varon	3123396326	Correo electrónico
901778363-6	DE&G SOLUCIONES AMBIENTALES S.A.S	BG Bodega NO. 6 - Predio cereales del llano - parque	Villavicencio - Meta	María Fanny Niño Girata	3112679531	Correo electrónico
901021050-7	HABITAT A VIBE COMPANY SAS	Cl 18 A 69 F 16 Zn Industrial Montevideo	Bogotá D.C.	Edgar Duvan Moreno Escudero	3125532529	Correo electrónico

2.4. Se remitieron a los proveedores los documentos que se relacionan a continuación, para la cotización de los bienes y/o servicios relacionados:

a) Carta Solicitud de cotización
b) Relación de bienes y/o servicios a cotizar
c) Fichas técnicas de los bienes / especificaciones técnicas
d) Obligaciones a cargo del proveedor

2.5. Los proveedores remitieron sus cotizaciones así:

NIT	RAZÓN SOCIAL	FECHA DE RECEPCIÓN	MEDIO DE RECEPCIÓN	DOCUMENTOS QUE COMPONEN LA COTIZACIÓN
901180861-4	COMERCIALIZADOR A SION JR SAS	2 de octubre de 2026	comersijr@gmail.com	Cotización con ítems solicitados
901778363-6	DE&G SOLUCIONES AMBIENTALES S.A.S	1 de octubre de 2026	solucionesambientalesdg@gmail.com	Cotización con ítems solicitados
901021050-7	HABITAT A VIBE COMPANY SAS	1 de octubre de 2026	dcomercial@habitatmineriaurbana.com.co / duvanmoreno@gmail.com	Cotización con ítems solicitados

Nota: Se adjuntan copias de los correos electrónicos y cotizaciones recibidas.

2.6. Estimación del costo directo del contrato:

Se elaboró el cuadro comparativo de cotizaciones, calculando el promedio de los precios cotizados. Se calculó el valor total del costo directo.

ÍTEM	DESCRIPCIÓN	UND	CANT	COMERCIALIZADORA SION JR SAS		DE&G SOLUCIONES AMBIENTALES S.A.S		HABITAT A VIBE COMPANY SAS		PROMEDIO	
				VALOR UNIT INCLUIDO IVA	V/R PARCIAL	VALOR UNIT INCLUIDO IVA	V/R PARCIAL	VALOR UNIT INCLUIDO IVA	V/R PARCIAL	V/R UNIT	TOTAL
Capacitación	Capacitación virtual a entidades públicas y privadas referente a la gestión de residuos de aparatos eléctricos y electrónicos RAEE	UND	2	$298.502	$597.004	$420.476	$840.952	$357.238	$714.476	358.739	$717.478
Ruta de recolección	Planeación y coordinación logística de las jornadas de recolección de RAEE, mediante la definición de rutas,	UND	1	$2.476.688	$2.476.688	$2.942.798	$2.942.798	2.998.800	$2.998.800	$2.806.095	$2.806.095

	frecuencias, horarios, puntos de acopio y cronograma de actividades para garantizar la adecuada recolección de los residuos en el municipio de Puerto Gaitán.										
Operativo	Servicio integral como operador logístico y gestor autorizado de RAEE, para la recolección, cargue, transporte, trazabilidad, aprovechamiento, tratamiento y/o disposición final ambientalmente adecuada de Residuos de Aparatos Eléctricos y Electrónicos (RAEE).	Kilo Gramos	1.263	$14.814	$18.710.082	$14.423,00	$18.216.249,00	14.650	$18.502.950	$14.629	$18.476.427
TOTAL				**$ 21.783.773**		**$ 21.999.999**		**$ 22.216.226**		**$ 22.000.000**	

Nota: EL promedio de los valores unitarios cotizados se encuentra redondeado sin decimales.

2.7. Estimación de los costos indirectos del contrato:

Deben analizarse todas las variables que pueden incidir en la estimación del costo y que dependen de los entornos geográficos, económicos, legales, socioculturales, técnicos y tecnológicos del territorio.

Se procedió a calcular los costos indirectos requeridos de acuerdo con la naturaleza del contrato, cuantía, condiciones particulares del contrato, la cobertura de riesgos del contrato, etc.

Se tuvieron en cuenta los siguientes costos indirectos:

2.7.1. Pólizas y garantías del contrato

GARANTÍA	VALOR (%)	DURACIÓN
Seriedad de la oferta	Quince por ciento (15%) del valor del presupuesto oficial.	Por el término de tres (3) meses contados a partir de la fecha de cierre del proceso de selección.
Cumplimiento	Veinte por ciento (20%) del valor del contrato.	La del contrato y hasta su liquidación; (según artículo 2.2.1.2.3.1.7. del decreto 1082 de 2015) hasta por cuatro (4) meses más.
Calidad del servicio	Por una cuantía equivalente al diez (10%) del valor total del contrato.	Por una vigencia igual al plazo de ejecución del contrato y seis (06) meses más.
Pago de salarios y prestaciones sociales	Cinco por ciento (05%) del valor total del contrato	Por el término de duración del contrato y tres (3) años más, según artículo 2.2.1.2.3.1.13 del Decreto 1082 de 2015)
Póliza de responsabilidad civil extracontractual.	De acuerdo como lo establece la Ley, mínimo 200 SMLMV.	Por una vigencia igual al plazo de ejecución del contrato.

2.7.2. Impuestos, tasas y contribuciones: (Debe revisarse la tabla de impuestos)

- Estampilla Turismo (2%)
- Estampilla Pro Unillanos (1%)
- Estampilla Tasa Pro Deporte (2%)
- Estampilla Pro Justicia familiar (2%)

Nota: Los impuestos, tasas y contribuciones se deben calcular sobre el valor total del contrato descontado el valor correspondiente al IVA. El municipio cumplirá con las obligaciones fiscales que ordene la ley y hará las retenciones del caso dependiendo de la calidad del contratista como contribuyente.

2.7.3. Otros costos indirectos

- Logística para el traslado
- Transporte terrestre, etc.
- Almacenamiento, disponibilidad de bodega

Nota: Estos otros costos indirectos deben estimarse a través de cotizaciones.

3. VALOR ESTIMADO DEL PRESUPUESTO OFICIAL

ÍTEM	DESCRIPCIÓN	UND	CANT	PROMEDIO	
				V/R UNIT	TOTAL
Capacitación	Capacitación virtual a entidades públicas y privadas referente a la gestión de residuos de aparatos eléctricos y electrónicos RAEE	UND	2	$358.739	$717.478
Ruta de recolección	Planeación y coordinación logística de las jornadas de recolección de RAEE, mediante la definición de rutas, frecuencias, horarios, puntos de acopio y cronograma de actividades para	UND	1	$2.806.095	$2.806.095

	garantizar la adecuada recolección de los residuos en el municipio de Puerto Gaitán.				
Operativo	Servicio integral como operador logístico y gestor autorizado de RAEE, para la recolección, cargue, transporte, trazabilidad, aprovechamiento, tratamiento y/o disposición final ambientalmente adecuada de Residuos de Aparatos Eléctricos y Electrónicos (RAEE).	Kilo Gramos	1.263	$14.629	$18.476.427
TOTAL				**$ 22.000.000**	

El valor total estimado del presupuesto oficial de los bienes y servicios objeto del proceso contractual, es el resultado de las condiciones del mercado, reflejadas a través de cotizaciones y corresponde a la suma de: **VEINTIDOS MILLONES DE PESOS M/CTE ($22.00.000) M/CTE**.

JOHN FERNEY FONTECHA MENDOZA
Jefe de Oficina de Tecnologías de la Información y las Comunicaciones

Elaboró: Doris Eliana Rodriguez Acosta	Revisó: John Ferney Fontecha Mendoza	Aprobó: John Ferney Fontecha Mendoza
Cargo: Profesional CPS 0793 de 2026	Cargo Jefe Oficina de Tecnologías de la Información y las Comunicaciones	Cargo: Jefe Oficina de Tecnologías de la Información y las Comunicaciones