Alcaldía de Aguazul

ESTUDIO DE MERCADO QUE DEFINE EL PRESUPUESTO OFICIAL

102.12

Aguazul, 3 de julio de 2025

ESTUDIO DE MERCADO QUE DEFINE EL PRESUPUESTO OFICIAL

TIPO DE CONTRATO:	**SUMINISTROS**
MODALIDAD DE SELECCIÓN:	**MÍNIMA CUANTÍA**
OBJETO DEL PROCESO:	REALIZAR LA ADQUISICIÓN DE ELEMENTOS DE DEMARCACIÓN, LOGÍSTICOS Y HERRAMIENTAS PARA LA ATENCIÓN DE EMERGENCIAS Y MANEJO DE DESASTRES EN EL MARCO DEL PROCESO DE CONOCIMIENTO DEL RIESGO Y MANEJO DE DESASTRES DE LA LEY 1523 DE 2012 Y DEL PROCEDIMIENTO DE GESTIÓN DEL RIESGO DEL MUNICIPIO DE AGUAZUL.
PLAZO DE EJECUCIÓN:	20 (20) DIAS
FORMA DE PAGO:	El municipio de Aguazul pagará al Contratista el cien por ciento (100%) del valor total del contrato mediante la suscripción de acta de liquidación; previa presentación del informe de actividades ejecutadas, certificación de cumplimiento emitida por el supervisor del contrato, acreditación de soportes de pago de seguridad social, aportes parafiscales, presentación de factura correspondiente, cuando a ello hubiere lugar y certificación de ingreso al almacén municipal.

I. DEFINICIÓN DEL PRESUPUESTO OFICIAL

El presupuesto oficial determinado por la Secretaria de Gobierno del Municipio de Aguazul, teniendo en cuenta la Circular No. 072 del 07 de octubre de 2021, "*Por medio de la cual se reiteran las directrices para la elaboración de estudios de mercado objetivos y garantizar que obedezcan a precios del mercado y evitar detrimento patrimonial*", así:

DEFINICIÓN DEL PRESUPUESTO OFICIAL

Para determinar el valor del Presupuesto Oficial, el Secretario de Despacho de la Secretaría de Gobierno, definió el presupuesto oficial del proceso de selección a adelantar, teniendo en cuenta el alcance del Objeto contractual, actividades a contratar, perfil y experiencia requerida, plazo, forma de pago. Por el método de Cotizaciones.

OPCIÓN NO 1: COTIZACIONES A TODO COSTO:

NO COTIZACIÓN (SI APLICA)	COTIZANTE	NIT
1	OKONOC	900.493.413-8

2	SOINTCOL SAS	901.249.092-6
3	INGENIERIA STM SAS.	844.000.523-2

ÍTEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	COT 1 OKONOC	COT 2 SOINTCOL	COT 3 STM	Valor unitario promedio antes de IVA	Valor total antes de IVA	IVA o IMPO CONSUMO	Valor total
1	Radio portátil de dos vías, diseño ergonómico, batería delgada y de alta densidad con luz led que indica el estado de la carga, cancelación de ruido SINC+, dos botones programables, escaneo prioritario, antenas cortas y flexibles inmune a interferencias. Incluye cargador.	UND	2	$2.837.268,91	$2.941.176,47	$3.045.084,03	$2.941.176,47	$5.882.352,94	$1.117.647,06	$7.000.000,00
2	Reflector Led 100W con Control Remoto y Panel Solar	UND	3	$453.193,28	$417.394,96	$435.294,12	$435.294,12	$1.305.882,36	$248.117,65	$1.554.000,00
3	GPS portátil	UND	1	$2.352.941,18	$2.402.058,82	$2.303.823,53	$2.352.941,18	$2.352.941,18	$447.058,82	$2.800.000,00
4	Barricada Metálica Tipo Idu Con tablero «DESVÍO» o «vía CERRADA»	UND	4	$627.184,87	$666.932,77	$647.058,82	$647.058,82	$2.588.235,28	$491.764,70	$3.080.000,00
5	Cono Pvc 70Cm Cinta Reflectiva	UND	10	$94.117,65	$90.336,13	$97.899,16	$94.117,65	$941.176,47	$178.823,53	$1.120.000,00
6	Cinta Demarcación Peligro-No Pase 500M	UND	20	$86.008,40	$94.117,65	$102.226,89	$94.117,65	$1.882.352,93	$357.647,06	$2.240.000,00
7	Carpa pirámide 4x4x2,5 mt con laterales de Lona Impermeable Tipo PVC con Cubrimiento Lateral (3 lados), resistente al sol y lluvia moderada, marcada con los logos oficiales de la Alcaldía de Aguazul, Secretaría de Gobierno y Gestión del Riesgo.	UND	2	$3.764.705,88	$3.676.470,59	$3.852.941,18	$3.764.705,88	$7.529.411,77	$1.430.588,24	$8.960.000,00
8	Mesa Plegable Metal/Polietileno Blanco 180x75x74 Cm	UND	2	$391.126,05	$432.403,36	$411.764,71	$411.764,71	$823.529,41	$156.470,59	$980.000,00

9	Silla con brazos con apariencia Rattan. Incluye tacón antideslizante. Cómoda y ergonómica.	UND	18	$63.319,33	$70.588,24	$77.857,14	$70.588,24	$1.270.588,26	$241.411,77	$1.512.000,00
10	Megáfono Dinamico Profesional , potencia de hasta 40 W, con bateria recargable, sirena integrada, carcasa resistente, y función de reproducción y grabación de audio.	UND	2	$470.048,74	$494.421,85	$482.235,29	$482.235,29	$964.470,59	$183.249,41	$1.147.720,00
11	Motosierra a gasolina con longitud de espada 50, Potencia 3,1 PS.	UND	2	$1.760.798,32	$1.864.705,88	$1.968.613,45	$1.864.705,88	$3.729.411,77	$708.588,24	$4.438.000,00
12	Motosierra a Gasolina espada de 75 cm, Potencia 5,3 PS.	UND	1	$3.988.235,29	$3.912.899,16	$4.063.571,43	$3.988.235,29	$3.988.235,29	$757.764,71	$4.746.000,00

Por lo anterior, el valor del presupuesto oficial, incluye los costos directos e indirectos, que acarrea la ejecución contractual, determinando de esta manera el valor del presupuesto oficial en TREINTA Y NUEVE MILLONES QUINIENTOS SETENTA Y SIETE MIL SETECIENTOS VEINTE PESOS ($ 39.577.720,00) M/CTE conforme al siguiente resumen:

ÍTEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	Valor unitario antes de IVA	Valor total antes de IVA	IVA	Valor total
1	Radio portátil de dos vías, diseño ergonómico, batería delgada y de alta densidad con luz led que indica el estado de la carga, cancelación de ruido SINC+, dos botones programables, escaneo prioritario, antenas cortas y flexibles Inmune a interferencias. Incluye cargador.	UND	2	$2.941.176,47	$5.882.352,94	$1.117.647,06	$7.000.000,00
2	Reflector Led 100W con Control Remoto y Panel Solar	UND	3	$435.294,12	$1.305.882,36	$248.117,65	$1.554.000,00
3	GPS portátil	UND	1	$2.352.941,18	$2.352.941,18	$447.058,82	$2.800.000,00
4	Barricada Metálica Tipo Idu Con tablero «DESVÍO» o «vía CERRADA»	UND	4	$647.058,82	$2.588.235,28	$491.764,70	$3.080.000,00
5	Cono Pvc 70Cm Cinta Reflectiva	UND	10	$94.117,65	$941.176,47	$178.823,53	$1.120.000,00

6	Cinta Demarcación Peligro-No Pase 500M	UND	20	$94.117,65	$1.882.352,93	$357.647,06	$2.240.000,00
7	Carpa pirámide 4x4x2,5 mt con laterales de Lona Impermeable Tipo PVC con Cubrimiento Lateral (3 lados), resistente al sol y lluvia moderada, marcada con los logos oficiales de la Alcaldía de Aguazul, Secretaría de Gobierno y Gestión del Riesgo.	UND	2	$3.764.705,88	$7.529.411,77	$1.430.588,24	$8.960.000,00
8	Mesa Plegable Metal/Polietileno Blanco 180x75x74 Cm	UND	2	$411.764,71	$823.529,41	$156.470,59	$980.000,00
9	Silla con brazos con apariencia Rattan. Incluye tacón antideslizante. Cómoda y ergonómica.	UND	18	$70.588,24	$1.270.588,26	$241.411,77	$1.512.000,00
10	Megáfono Dinamico Profesional , potencia de hasta 40 W, con bateria recargable, sirena integrada, carcasa resistente, y función de reproducción y grabación de audio.	UND	2	$482.235,29	$964.470,59	$183.249,41	$1.147.720,00
11	Motosierra a gasolina con longitud de espada 50, Potencia 3,1 PS.	UND	2	$1.864.705,88	$3.729.411,77	$708.588,24	$4.438.000,00
12	Motosierra a Gasolina espada de 75 cm, Potencia 5,3 PS.	UND	1	$3.988.235,29	$3.988.235,29	$757.764,71	$4.746.000,00
				TOTAL PRESUPUESTO			**$39.577.720,00**

FIRMA:
SONIA CONSTANZA LOZANO VARGAS
CARGO: Secretario de Despacho – Secretaria de Gobierno

Elaboró: José Adrian Cetina Arango
Profesional Contratado