ALCALDÍA DE INÍRIDA

Libertad y Orden

ESTUDIO DE MERCADO CONTRATACION

En el mes de OCTUBRE DE 2026 se efectuó la consulta de los precios del mercado, quedando establecidos en el presente estudio de mercado de la siguiente forma:

OBJETO:	**"ADQUSICION DE ELEMENTOS PARA FORTALECER A LOS MIEMBROS DEL COMITE TERRITORIAL DE ORDEN PUBLICO MUNICIPAL Y DAR CUMPLIMIENTO A LAS ESTRATEGIAS CONTEMPLADAS EN EL PLAN INTEGRAL DE SEGURIDAD Y CONVIVENCIA CIUDADANA -PISCC 2024-2027"**

Para tal efecto se le dieron a conocer las condiciones del futuro contrato a los consultados así:

MEDIO	X	Fecha	OBSERVACIONES
Telefónicamente			
Vía Fax			
Correo electrónico	X	OCTUBRE 2026	Se enviaron los oficios por correo electronico
Personalmente			
Comunicación escrita	X	OCTUBRE 2026	Se le manifestó que debería ser de acuerdo con las especificaciones técnicas
Estudio especializado			

Se realizó consulta de precios de los productos del presente proceso a personas reconocidas y dedicadas a estos servicios en el municipio de Inírida.

Los consultados fueron:

Cotización 1. HIGH TEC ENVIRONMENTAL LTDA, NIT: 900013343-2, TEL: 3163957543 CORREO: gestioncuentas@hteltda.com, info@hteltda.com

- Cotización 2. LAB & SERVICE ELECTRONICA ESPECIALIZADA LTDA, NIT: 830102766-2 TEL: 4827647, CORREO: comercial1@labserviceltda.com, info@labserviceltda.com
- Cotización 3. OBRAS Y SUMINISTROS KH SAS,NIT: 901894734-1, TEL: 3143796797, CORREO: obrasysuministroskh@gmail.com

La cotización se realizó por valores unitarios a proveedores de reconocida idoneidad, del cual se obtuvo el valor promedio de los productos y se dispone de la suma de **SEISCIENTOS SETENTA Y NUEVE MILLONES QUINIENTOS VEINTINUEVE MIL QUINIENTOS CINCUENTA Y NUEVE PESOS MCTE ($ 679.529.559)** para la ejecución de este. Los precios cotizados incluyen los costos, impuestos y demás gastos que incurre el suministro de dichos elementos.

Los valores cotizados fueron:

Ítem	DESCRIPCION	Und. medida	Cant.	COT 1	COT 2	COT 3	VALOR PROMEDIO	VALOR TOTAL
1	Chaleco camuflado tipo selva para diez proveedores de munición, destinado al Ejército Nacional, confeccionado conforme a NTMD-0253 y normas complementarias vigentes. Capacidad para diez proveedores, bolsillos para munición de reserva, granadas y cantimplora; sistemas de ajuste, reatas, refuerzos, hombreras y herrajes resistentes a corrosión. Tela y componentes textiles en patrón institucional camuflado tipo selva/pixelado.	UND	120	$ 693.000	$ 781.000	$ 820.800	$ 764.933	$ 91.791.960
2	Hamaca con toldillo camuflada tipo selva, conforme a NTMD-0185-A3 y normas complementarias vigentes. Incluye cuerpo de hamaca, toldillo o visillo contra insectos, cubierta superior, cierres, reatas, cuerdas, amarres, refuerzos, bolsillo para almacenamiento y accesorios establecidos en la norma. Apta para condiciones de humedad, lluvia y ambiente selvático.	UND	49	$ 675.800	$ 789.300	$ 664.400	$ 709.833	$ 34.781.817

3	Sobrecarpa camuflada tipo selva, conforme a NTMD-0171-A2 y normas complementarias vigentes. Fabricada en material para equipo de campaña, resistente a humedad, lluvia e intemperie; con chapetas, refuerzos, reatas, sistemas de amarre, costuras reforzadas y patrón institucional camuflado tipo selva/pixelado.	UND	46	$ 635.500	$ 772.900	$ 785.400	$ 731.267	$ 33.638.282
4	Sistema integral de videovigilancia CCTV para la Armada Nacional – Batallón Fluvial de Infantería de Marina No. 50, compuesto como mínimo por: 6 cámaras, resolución mínima 2 MP, zoom óptico mínimo 25X, zoom digital 16X, giro horizontal continuo 360°, IR mínimo 100 m, H.265+/H.265/H.264, analítica para personas y vehículos y aptas para exterior; 6 cámaras, resolución mínima 4 MP, lente 2.8 mm, iluminación híbrida IR/luz blanca, detección de personas y vehículos, micrófono integrado, H.265+, PoE e IP67; 9 cámaras, resolución mínima 4 MP, lente 2.8 mm, IR/luz blanca mínimo 30 m, detección de personas y vehículos, micrófono integrado, PoE, IP67 e IK08. Incluye 1 NVR mínimo 32 canales, H.265+, salida 4K, mínimo 4 SATA; almacenamiento especializado para videovigilancia 24/7 con capacidad instalada mínima de 16 TB; radioenlaces exteriores 5 GHz; 1 radio base; 1 antena sectorial 5 GHz; 5 switches PoE, distribuidos en 1 central administrable de mínimo 24 puertos Gigabit PoE+ y 4 switches de campo de mínimo 8 puertos PoE; 1 UPS Online mínimo 3 kVA; aproximadamente 3.300 m de cable Cat. 6 FTP exterior 100 % cobre, conectores, patch cords, cajas IP66, DPS, protecciones de red, tubería	SISTEMA	1	$ 103.488.200	$ 124.788.100	$ 106.276.200	$ 111.517.500	$ 111.517.500

ALCALDÍA DE INÍRIDA

Libertad y Orden

	conduit, puesta a tierra, soportes, mástiles, herrajes y 1 rack de comunicaciones con PDU, bandejas, organizadores y ventilación.							
5	Radioteléfono portátil, destinado a PONAL, tecnología APCO P25, operación analógica/digital convencional, banda UHF, pantalla LCD superior monocromática, sin teclado frontal, capacidad mínima aproximada de 1.200 canales, GPS integrado, encripción DES-OFB y ADP, capacidad OTAR, protección mínima IP68 y estándares MIL-STD aplicables. Incluye antena UHF, porta radio, 2 baterías IMPRES/IMPRES 2 Li-Ion mínimo 3.400 mAh, cargador IMPRES, monófono alámbrico y manual de usuario.	UND	12	$ 26.414.600	$ 29.882.600	$ 30.402.800	$ 28.900.000	$ 346.800.000
6	Solución integral para medición, análisis y control de ruido y variables ambientales, compuesta por 1 sonómetro integrador-promediador Clase 1 conforme a IEC 61672-1, analizador de frecuencias Clase 1 conforme IEC 61260, rango de medición de 15 dBA o inferior hasta 140 dBA o superior, rango dinámico único mínimo 120 dB, rango de frecuencia 10 Hz a 20 kHz o superior, ponderaciones A, C y Z, constantes Fast, Slow e Impulse, medición simultánea de parámetros acústicos globales, estadísticos y espectrales, análisis en tiempo real de bandas de octava 1/1 y tercio de octava 1/3, grabación de audio sincronizada, anotaciones de voz, microSD mínimo 8 GB, pantalla gráfica a color, USB, protección mínima IP65, cuatro baterías AA reemplazables, autonomía mínima 16 horas y peso inferior a 450 g. Incluye micrófono de precisión	SISTEMA	1	$ 54.595.000	$ 65.148.000	$ 63.257.000	$ 61.000.000	$ 61.000.000

	Clase 1, preamplificador, antiviento, tarjeta de memoria, cable USB, maleta rígida, manuales y software de configuración, descarga, análisis y generación de informes. Incluye además 1 calibrador acústico Clase 1, niveles de 94 y 114 dB a 1.000 Hz, 1 termoanemómetro digital, para medición de velocidad del viento, temperatura y humedad relativa, con rango aproximado de velocidad de 1,1 a 20 m/s, temperatura -18 °C a 50 °C y humedad 10 % a 95 %. Incluye certificados de calibración acreditados bajo ISO/IEC 17025 para sonómetro y calibrador, y capacitación virtual mínima de 4 horas para 5 participantes, con memorias digitales y certificados de asistencia.								
	VALOR TOTAL								$ 679.529.559

RECOMENDACIÓN: Conforme a la continua necesidad de adelantar las actividades relacionadas, en atención a lo anteriormente expuesto, y contando el Municipio de Inírida, Guainía, con los recursos económicos dispuestos en el presupuesto de la vigencia de 2026, es viable, conveniente y oportuno adelantar el proceso de selección del contratista para satisfacer la necesidad aquí determinada.

Con la presentación de este estudio, queda evidenciada la necesidad del contrato tendiendo a cumplir con los propósitos establecidos para la buena marcha y efectivo cumplimiento de los cometidos del Municipio, por consiguiente, se solicita adelantar el proceso contractual respectivo y su perfeccionamiento.

Cordialmente,

KATHERINE MORA QUINTERO
Secretaria de Gobierno y Desarrollo Social

Elaboro: **YULIETH RODRIGUEZ** -AREA FINANCIERA