ESTUDIO DE MERCADO - PROCESO AUDIOVISUALES

Para la elaboración del estudio de precios de mercado, la Secretaría de Gobierno y Seguridad implementó el procedimiento de revisión de precios mediante solicitud formal de cotizaciones. En este marco, se requirió a los potenciales proveedores de los bienes objeto del análisis que remitieron información actualizada, con el fin de determinar, entre otros aspectos relevantes, el valor estimado de cada bien, conforme a las condiciones del mercado y los criterios técnicos establecidos por la entidad.

Objeto a contratar: **"ADQUISICIÓN, SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ELEMENTOS TECNOLÓGICOS DESTINADOS AL FORTALECIMIENTO DE LA CAPACIDAD OPERATIVA DEL DEPARTAMENTO DE POLICÍA META PARA OPTIMIZAR LA RESPUESTA INSTITUCIONAL, LA PREVENCIÓN DEL DELITO Y LA CONVIVENCIA CIUDADANA"**

	ELEMENTOS								
1	Solicitante: POLICÍA NACIONAL - DEPARTAMENTO DE POLICÍA META.								
1.1	Adquisición de dos (02) sistema de sonido portátil compuesto por una consola de sonido digital de dieciséis (16) canales, dos (02) ca-binas activas tipo line array, un (01) micró-fono de mano inalámbrico, un (01) micrófono de mano alámbrico, un (01) micrófono de dia-dema y una (01) extensión eléctrica industrial de treinta (30) metros, cable 10 AWG, certifi-cada RETIE, con capacidad de treinta (30) amperios, equipada con multitoma o regleta de mínimo ocho (08) salidas reforzadas tipo NEMA 5-15, con protección contra sobrecar-ga y carcasa de alta resistencia. ***Ver ficha técnica anexa, donde se detallan las especificaciones técnicas correspondientes.***	Uni	2	$ 38.408.300	$ 76.816.600	$ 38.908.000	$ 77.816.000	$ 38.658.150	$ 77.316.300
2.1	Adquisición Diademas Sala de Recepción y Análisis de Comunicaciones Interceptadas No. 7 (SACOM 7) **Ver ficha técnica anexa, donde se detallan las especificaciones técnicas correspondientes.**	Uni	34	$ 819.700	$ 27.869.800	$ 850.000	$ 28.900.000	$ 834.850	$ 28.384.900
3.1	*Micrófono inalámbrico* ***Ver ficha técnica anexa, donde se detallan las especifica-ciones técnicas correspondientes.***	Uni	4	$ 649.500	$ 2.598.000	$ 680.000	$ 2.720.000	$ 664.750	$ 2.659.000
4.1	Adquisición Cámara Fotográfica + lentes ***Ver ficha técnica anexa, donde se detallan las especificaciones técnicas correspondientes.***	Uni	1	$ 38.681.000	$ 38.681.000	$ 38.690.000	$ 38.690.000	$ 38.685.500	$ 38.685.500

5.1	Adquisición Cámara de video ***Ver ficha técnica anexa, donde se detallan las especificaciones técnicas correspondientes.***	Uni	1	$ 16.308.000	$ 16.308.000	$ 17.308.000	$ 17.308.000	$ 16.808.000	$ 16.808.000
6.1	Adquisición Maletín protector para cámaras y accesorios ***Ver ficha técnica anexa, donde se detallan las especificaciones técnicas correspondientes.***	Uni	4	$ 249.000	$ 996.000	$ 249.000	$ 996.000	$ 249.000	$ 996.000
7.1	Adquisición Estabilizador para cámara ***Ver ficha técnica anexa, donde se detallan las especificaciones técnicas correspondientes.***	Uni	1	$ 3.850.000	$ 3.850.000	$ 4.849.300	$ 4.849.300	$ 4.349.650	$ 4.349.650
8.1	Adquisición Estabilizador para celular ***Ver ficha técnica anexa, donde se detallan las especificaciones técnicas correspondientes.***	Uni	1	$ 3.790.000	$ 3.790.000	$ 3.795.000	$ 3.795.000	$ 3.792.500	$ 3.792.500
9.1	Adquisición Trípode monopie ***Ver ficha técnica anexa, donde se detallan las especificaciones técnicas correspondientes.***	Uni	2	$ 749.000	$ 1.498.000	$ 750.000	$ 1.500.000	$ 749.500	$ 1.499.000
10.1	Suministro, instalación y puesta en funcionamiento de un sistema de sonido para el Auditorio del Departamento de Policía Meta, compuesto por: •seis (06) cabinas de sonido activas de alta potencia •un (01) monitor de escenario activo ti-po retorno •una (01) consola digital de dieciséis (16) canales con ecualización para-métrica y efectos integrados •dos (02) micrófonos inalámbricos de mano de tecnología UHF •dos (02) micrófonos alámbricos diná-micos cardioide. •un (01) micrófono inalámbrico de so-lapa de condensador omnidireccional •un (01) micrófono inalámbrico de dia-dema cardioide •un (01) video beam de rango alto con más de 5.000 lúmenes y resolución Full HD •una (01) unidad UPS bifásica de diez 10 KVA con cable conversión online y autonomía mínima de quince (15) minutos ***Ver ficha técnica anexa, donde se detallan las especificaciones técnicas correspondientes.***	Uni	1	$ 148.743.000	$ 148.743.000	$ 150.000.000	$ 150.000.000	$ 149.371.500	$ 149.371.500

TOTALES	$ 321.150.400		$ 326.574.300		$ 323.862.350

NOTA 1: *Se realizó el ajuste del ítem 4.1, correspondiente a la adquisición de cámaras fotográficas más lente, modificando la cantidad inicialmente establecida de dos (2) unidades a una (1) unidad.*
Lo anterior, con fundamento en el correo electrónico de fecha 3 de septiembre de 2026, remitido por el Departamento de Policía Nacional,en el cual,de acuerdo con el análisis técnico y presupuestal realizado, se determinó la necesidad de ajustar la cantidad requerida para este ítem.
Para efectos de soporte y trazabilidad del ajuste efectuado, se anexa el correo electrónico mencionado, como documento que sustenta la modificación realizada.

NOTA 2: *El estudio de mercado fue socializado previamente mediante correo electrónico con el Departamento de Policía Meta, entidad solicitante de los elementos, la cual validó las especificaciones y estándares técnicos requeridos, así como los precios actuales de mercado de los elementos objeto del proceso. En consecuencia, se anexa el correo electrónico mediante el cual se evidencia la validación y aprobación correspondiente.*

En consecuencia, este estudio de mercado arroja un valor TRESCIENTOS VEINTITRÉS MILLONES OCHOCIENTOS SESENTA Y DOS MIL TRESCIENTOS CINCUENTA PESOS M/CTE ($323.862.350) este valor incluye todos los gastos inherentes para la ejecución del futuro contrato, tales como impuestos, incluido el IVA, tasas y contribuciones legales vigentes a que haya lugar.

APROBACIÓN: Conforme a lo plasmado en este estudio, el mismo es aprobado por el Ordenador del Gasto

ANDREA CAROLINA LIZCANO NOGUERA
Secretaria de Gobierno y Seguridad

Reviso:
Camilo Andres Núñez Rojas
Gerente de Seguridad y Convivencia Ciudadana

Proyectó:
Omar Andres Rodriguez
Contratista CPS