DEPARTAMENTO DEL META NIT. 892.000.149-9	FICHA PERFIL PROYECTO COMITÉ DE ORDEN PÚBLICO (FONSET)	CÓDIGO	F-GSP-18
		VERSIÓN	04

1. INFORMACIÓN DE RADICADO (Solo diligenciado a mano por el funcionario de la Secretaría de Gobierno y Seguridad que recepciona la ficha)			
FECHA DE RADICADO		HORA	
NOMBRE QUIEN RECIBE			
NOMBRE QUIEN RADICA			

2. INFORMACIÓN ENTIDAD SOLICITANTE			
ENTIDAD SOLICITANTE:	POLICÍA NACIONAL		
UNIDAD	DEPARTAMENTO DE POLICIA META		
NOMBRE REPRESENTANTE LEGAL	CR. NELSON EDUARDO ZAMBRANO ESGUERRA		
CARGO	COMANDANTE DEPARTAMENTO DE POLICIA META		
TELÉFONO	3202923515	E - MAIL	demet.coman@policia.gov.co
TÉCNICO IDÓNEO QUE PROYECTÓ	IT. FREIMAR DAVID SANTOS SEGURA		
CARGO	JEFE GRUPO TECNOLOGÍAS DE LA INFORMACIÓN Y LAS COMUNICACIONES (E)		
TELÉFONO	3203058656	E - MAIL	demet.gutic@policia.gov.co

3. NOMBRE DE LA SOLICITUD	
PROCESO	ADQUISICIÓN
¿PARA QUÉ?	DE HERRAMIENTAS TECNOLÓGICAS MODERNAS QUE FACILITEN LA EJECUCIÓN DE ESTRATEGIAS PEDAGÓGICAS, DISUASIVAS Y DE INTERVENCIÓN COMUNITARIA, ORIENTADAS A PREVENIR DELITOS DE ALTO IMPACTO SOCIAL COMO EL ABUSO SEXUAL, LA VIOLENCIA INTRAFAMILIAR, LA VIOLENCIA CONTRA LA MUJER, EL HOMICIDIO Y LAS LESIONES PERSONALES.
¿POR QUÉ?	FORTALECIENDO LAS ACTIVIDADES DE PREVENCIÓN, ENCAMINADAS A LAS DIFERENTES CAMPAÑAS Y ACTIVIDADES ENFOCADAS A LA REDUCCIÓN DE LOS DELITOS EN ESPECIAL, CONTRA NIÑOS, NIÑAS, ADOLESCENTES Y MUJERES.
¿DÓNDE?	EN LOS MUNICIPIOS QUE HACEN PARTE DEL DEPARTAMENTO DEL META.

META DEL PLAN DE DESARAROLLO DEPARTAMENTAL A LA QUE APUNTA EL PROYECTO:
FORTALECER LA CAPACIDAD OPERATIVA DE LAS 5 ENTIDADES QUE HACEN PARTE DEL COMITÉ DE ORDEN PÚBLICO DEPARTAMENTAL COMO FUERZA MILITARES (ARMADA, EJÉRCITO Y FUERZA AÉREA) POLICÍA (DEMET, MEVILL Y DEGUV) Y FISCALÍA, POLICÍA Y MIGRACIÓN COLOMBIA CON ELEMENTOS TÉCNICOS, TECNOLÓGICOS, MOVILIDAD, SUMINISTROS, LOGÍSTICA Y PAGO DE RECOMPENSAS
META DEL PLAN INTEGRAL DE SEGURIDAD Y CONVIVENCIA CIUDADANA DEPARTAMENTAL A LA QUE APUNTA EL PROYECTO:
FORTALECER CON ELEMENTOS TÉCNICOS, TECNOLÓGICOS, MOVILIDAD, SUMINISTROS, LOGÍSTICA Y PAGO DE RECOMPENSAS DE LAS ENTIDADES DEL COMITÉ DE ORDEN PÚBLICO, CON EL FIN DE QUE EJECUTEN ACCIONES QUE VAYAN ENFOCADAS A REDUCIR EL ACCIONAR DE LOS ACTORES DINAMIZADORES DEL DELITO EN LOS TERRITORIOS Y SE ATIENDAN LAS NECESIDADES CIUDADANAS EN PREVENCIÓN, EDUCACIÓN Y SANCIÓN POR COMPORTAMIENTOS CONTRARIOS A LA CONVIVENCIA.
REALIZAR UN DOCUMENTO SEMESTRAL DE ANÁLISIS SOBRE LOS DELITOS DE MAYOR IMPACTO, ASÍ COMO LAS CONTRAVENCIONES MÁS REITERADAS EN LA CIUDADANÍA, PARA LA TOMA DE DECISIONES Y FOCALIZACIÓN DE ACCIONES.

4. IDENTIFIQUE LA SITUACIÓN PROBLEMÁTICA
LA MAYORÍA DE LOS EQUIPOS RELACIONADOS EN EL PRESENTE DOCUMENTO CUENTAN CON UNA VIDA ÚTIL ESTIMADA DE CINCO (5) AÑOS. UNA VEZ ESTOS SEAN RECIBIDOS Y QUEDEN BAJO RESPONSABILIDAD DE LA INSTITUCIÓN, SE ASUMIRÁ LA EJECUCIÓN DE LOS MANTENIMIENTOS PREVENTIVOS Y CORRECTIVOS, ASÍ COMO LOS DEMÁS COSTOS ASOCIADOS, CON EL FIN DE GARANTIZAR SU ÓPTIMO FUNCIONAMIENTO Y CONTINUIDAD EN LA PRESTACIÓN DEL SERVICIO.

EN ESE SENTIDO, LA IMPLEMENTACIÓN DE DICHOS EQUIPOS IMPACTARÁ DE MANERA DIRECTA A LOS VEINTITRÉS (23) MUNICIPIOS QUE CONFORMAN EL DEPARTAMENTO DE POLICÍA META, CONTRIBUYENDO SIGNIFICATIVAMENTE AL FORTALECIMIENTO DE LAS CAPACIDADES DE COMUNICACIÓN INSTITUCIONAL. PARTICULARMENTE, EN LAS SUBESTACIONES DE MAYOR COMPLEJIDAD OPERATIVA, SE INTEGRARÁ EL USO DEL SISTEMA SATELITAL STARLINK COMO MECANISMO DE RESPALDO, ASEGURANDO LA DISPONIBILIDAD Y ESTABILIDAD DE LAS COMUNICACIONES EN ESCENARIOS CRÍTICOS.

DE IGUAL FORMA, LOS ELEMENTOS DESTINADOS AL AUDITORIO, TALES COMO EL SISTEMA DE SONIDO, SERÁN EMPLEADOS EN LOS PROCESOS DE CAPACITACIÓN DEL PERSONAL AUXILIAR DE POLICÍA DURANTE SU FASE DE FORMACIÓN DE APROXIMANDAMENTE 50 AUXILIARES DE POLICÍA POR CICLO DE TRES MESES DE CAPACITACIÓN CONTINUA EN CUATRO CICLOS POR AÑO, CONSTITUYÉNDOSE EN UN COMPONENTE ESENCIAL PARA EL FORTALECIMIENTO DE COMPETENCIAS EN MATERIA DE PREVENCIÓN DEL DELITO.

LO ANTERIOR REDUNDARÁ EN LA OPTIMIZACIÓN DEL SERVICIO POLICIAL, ESPECIALMENTE EN ACTIVIDADES DE PREVENCIÓN Y CONTROL, CONFORME A LAS FUNCIONES ASIGNADAS EN EL MARCO CONSTITUCIONAL.
ADICIONALMENTE, SE DISPONDRÁ DE ESPACIOS ADECUADOS PARA EL DESARROLLO DE CAPACITACIONES EN EL SISTEMA TÁCTICO BÁSICO POLICIAL (PARA TODO EL PERSONAL DEL SERVICIO DE VIGILANCIA Y ESPECIALIDADES), CON ÉNFASIS EN EL SERVICIO DE VIGILANCIA, ASÍ COMO PARA LA EJECUCIÓN DEL PROGRAMA DE FORMACIÓN DE MANDOS, CONSIDERADO UNA ESTRATEGIA INSTITUCIONAL PRIORITARIA ORIENTADA AL FORTALECIMIENTO INTEGRAL DEL TALENTO HUMANO POLICIAL QUE DESEMPEÑA

6. CONTEXTO (Descripción de la situación actual con respecto a la problemática)

EL DEPARTAMENTO DEL META ENFRENTA UN INCREMENTO SIGNIFICATIVO EN LA OCURRENCIA DE DELITOS DE ALTO IMPACTO, TALES COMO EL ABUSO SEXUAL, LA VIOLENCIA INTRAFAMILIAR, LA VIOLENCIA CONTRA LA MUJER Y LAS LESIONES PERSONALES. ESTA SITUACIÓN EVIDENCIA LA NECESIDAD DE FORTALECER DE MANERA PRIORITARIA LAS ESTRATEGIAS DE PREVENCIÓN E INTERVENCIÓN, ESPECIALMENTE EN POBLACIONES EN CONDICIÓN DE VULNERABILIDAD COMO NIÑOS, NIÑAS, ADOLESCENTES Y MUJERES. EN CONSECUENCIA, SE HACE IMPERATIVO IMPLEMENTAR ACCIONES INTEGRALES Y EFECTIVAS QUE PERMITAN REDUCIR LA INCIDENCIA DE ESTAS CONDUCTAS DELICTIVAS Y MEJORAR LAS CONDICIONES DE SEGURIDAD Y CONVIVENCIA CIUDADANA EN EL TERRITORIO.

A ESTA PROBLEMÁTICA SE SUMA LA LIMITADA DISPONIBILIDAD DE HERRAMIENTAS TECNOLÓGICAS QUE FACILITEN EL DESARROLLO DE ACCIONES OPORTUNAS POR PARTE DE LA POLICÍA NACIONAL, ASÍ COMO LA RECOLECCIÓN DE INFORMACIÓN EN TIEMPO REAL Y LA EJECUCIÓN DE INTERVENCIONES EFICACES. ESTA LIMITACIÓN SE ACENTÚA EN ZONAS RURALES Y DE DIFÍCIL ACCESO, DONDE LA PRESENCIA INSTITUCIONAL Y EL DESPLIEGUE DE ACTIVIDADES PREVENTIVAS PRESENTAN MAYORES DIFICULTADES LOGÍSTICAS Y OPERATIVAS.

EN ESTE CONTEXTO, SE EVIDENCIA LA NECESIDAD DE FORTALECER LAS CAPACIDADES TECNOLÓGICAS DEL DEPARTAMENTO DE POLICÍA META MEDIANTE LA INCORPORACIÓN DE HERRAMIENTAS QUE PERMITAN OPTIMIZAR LAS ACTIVIDADES DE PREVENCIÓN, MONITOREO Y REACCIÓN FRENTE A LOS DELITOS DE ALTO IMPACTO. LA IMPLEMENTACIÓN DE SOLUCIONES TECNOLÓGICAS CONTRIBUIRÁ A AMPLIAR LA COBERTURA DE LAS ESTRATEGIAS INSTITUCIONALES, MEJORAR LA CAPACIDAD DE INTERVENCIÓN EN LAS ZONAS CON MAYORES ÍNDICES DE CRIMINALIDAD Y FORTALECER LA RESPUESTA POLICIAL FRENTE A LAS PROBLEMÁTICAS DE SEGURIDAD QUE AFECTAN A LA COMUNIDAD.

PARA LA VIGENCIA 2026, EL DEPARTAMENTO DEL META PRESENTA INDICADORES DE SEGURIDAD QUE, SI BIEN MUESTRAN UNA DISMINUCIÓN EN ALGUNOS DELITOS, CONTINÚAN REFLEJANDO LA NECESIDAD DE INTERVENCIÓN. A CORTE DEL 4 DE MAYO DE 2026, SE REGISTRAN CUARENTA Y SEIS (46) CASOS DE HOMICIDIO, EN COMPARACIÓN CON CINCUENTA Y DOS (52) CASOS REPORTADOS EN EL AÑO 2025, LO QUE EVIDENCIA UNA VARIACIÓN A LA BAJA. EN CUANTO A LESIONES PERSONALES, SE PRESENTAN CIENTO NOVENTA Y SEIS (196) CASOS FRENTE A DOSCIENTOS VEINTIDÓS (222) DEL AÑO ANTERIOR, REFLEJANDO IGUALMENTE UNA DISMINUCIÓN. NO OBSTANTE, EL DELITO DE EXTORSIÓN PRESENTA UN INCREMENTO, CON OCHENTA Y TRES (83) CASOS FRENTE A OCHENTA (80) REGISTRADOS EN 2025.

ESTOS COMPORTAMIENTOS DELICTIVOS SE MANTIENEN COMO ALGUNOS DE LOS PRINCIPALES INDICADORES DENTRO DE LA ESTADÍSTICA CRIMINAL DEL DEPARTAMENTO.EN ESTE SENTIDO, LA ASIGNACIÓN DE LOS ELEMENTOS TECNOLÓGICOS AL PERSONAL DEL SERVICIO DE POLICÍA SE CONSTITUYE EN UNA MEDIDA ESTRATÉGICA ORIENTADA A FORTALECER EL MODELO DEL SERVICIO DE POLICÍA, PERMITIENDO MEJORAR LA CAPACIDAD DE RESPUESTA INSTITUCIONAL, OPTIMIZAR LOS PROCESOS OPERATIVOS Y CONTRIBUIR DE MANERA EFECTIVA A LA REDUCCIÓN DE LOS ÍNDICES DELICTIVOS EN EL DEPARTAMENTO DEL META.

5. ENTIDAD INVOLUCRADA		
INVOLUCRADO	POLICÍA NACIONAL	
UNIDAD O DEPENDENCIA	DEPARTAMENTO DE POLICÍA META	
ROL	BENEFICIARIO	
INTERÉS	Acompañar el proceso precontractual, contractual y post contractual que adelanta la Gobernacion del Meta con el fin de que el mismo se adelante con el lleno de los requisitos y de acuerdo a las necesidades del departamento.	
APORTE	Suministra las especificaciones y requerimientos técnicos, asesoría y acompañamiento para la recepción de los bienes adquiridos con destino la policía nacional en cumplimiento a la inversión planteada.	
INVOLUCRADO	GOBERNACIÓN DEL META	
UNIDAD O DEPENDENCIA	SECRETARÍA DE GOBIERNO DEPARTAMENTO DEL META	
ROL	COOPERANTE	
INTERÉS	Apoyar a la fuerza pública y organismos de seguridad responsables del orden público.	
APORTE	Garantizar la materialización de las necesidades aprobadas en el Comité de Orden Público.	

7. DESCRIBA LA ARTICULACION DE LOS INVOLUCRADOS

Desde la Gobernación del Meta se realiza la administración y ejecución de los recursos del FONSET, igualmente el Comité de Orden Público es el espacio de coordinación interinstitucional encargado de aprobar las necesidades de los integrantes de los organismos de seguridad y fuerza pública para luego ser atendidas por parte del ente departamental.

Los organismos de seguridad y orden público realizarán la administración de los bienes y servicios suministrados por el ente departamental, contribuyendo en el marco de la ejecución de su mandato constitucional y procesos misionales a la prevención, contención y disminución de los delitos, comportamientos contrarios a la convivencia, el mejoramiento de la convivencia ciudadana y promoviendo entornos seguros para el ejercicio de derechos y libertades de las personas en los territorios.

Las comunidades en general son actores clave en la construcción de estos entornos seguros y en convivencia, en este sentido, adicionalmente contarán con canales de comunicación apropiados con los organismos de seguridad y la fuerza pública para el suministro de información sobre hechos y personas que perturben la tranquilidad y seguridad en sus territorios.

8. POBLACIÓN BENEFICIARIA

CANTIDAD	1.166.652	RURAL	286.181	URBANO	880.471	
FUENTE	DANE PROYECCIÓN POBLACIONAL 2026					

MUNICIPIOS (Con una X marcar los municipios beneficiarios)

	VILLAVICENCIO	X	FUENTEDEORO	X	PUERTO LLERAS
	ACACÍAS	X	GRANADA	X	PUERTO LÓPEZ
X	BARRANCA DE UPÍA	X	GUAMAL	X	PUERTO RICO
X	CABUYARO	X	LA MACARENA		RESTREPO
X	CASTILLA LA NUEVA	X	URIBE	X	SAN CARLOS DE GUAROA
X	CUBARRAL	X	LEJANÍAS	X	SAN JUAN DE ARAMA
	CUMARAL	X	MAPIRIPÁN	X	SAN JUANITO
X	EL CALVARIO	X	MESETAS	X	SAN MARTÍN
X	EL CASTILLO	X	PUERTO CONCORDIA	X	VISTAHERMOSA
X	EL DORADO	X	PUERTO GAITÁN		

9. ENFOQUE DIFERENCIAL DE POBLACIÓN BENEFICIARIA

DETALLE	TOTAL NÚMERO	MUJER	HOMBRE	LGTBIQ+
0 A 14 AÑOS	269.671	131.112	138.559	
15 A 19 AÑOS	100.216	48.886	51.330	
20 A 59 AÑOS	643.717	322.421	321.296	
MAYOR DE 60 AÑOS	153.048	80.622	72.426	
POBLACIÓN INDIGENA	26.203			
POBLACIÓN AFROCOLOMBIANA	11.372			
POBLACIÓN RAIZAL	124			

PUEBLO ROM	41			
POBLACIÓN MESTIZA				
POBLACIÓN PALENQUERA	39			
MASCULINO	583.611			
FEMENINO	583.041			
DESPLAZADOS	252.240			
DISCAPACITADOS				
VÍCTIMAS	297.553			

OBJETIVO GENERAL DE LA INVERSIÓN

Fortalecer las capacidades operativas del Departamento de Policía del Meta mediante la adquisición de equipos tecnológicos avanzados, con el fin de optimizar las estrategias de prevención, intervención y sensibilización comunitaria para la reducción de delitos de alto impacto social, como abuso sexual, violencia intrafamiliar, violencia contra la mujer y lesiones personales, mejorando así la seguridad y protección de las poblaciones vulnerables del departamento.

OBJETIVO ESPECIFICO DE LA INVERSIÓN (Que guarden relación con la causa del problema)

1. Mejorar la capacidad de intervención de las unidades policiales mediante la adquisición de equipos tecnológicos para optimizar la respuesta ante casos de violencia intrafamiliar, abuso sexual y violencia contra la mujer en las zonas más afectadas del Meta.

2. Fortalecer las estrategias de prevención y sensibilización comunitaria mediante la implementación de herramientas tecnológicas que permitan ejecutar campañas educativas efectivas para reducir los índices de violencia y delitos de alto impacto en poblaciones vulnerables, especialmente niños, niñas, adolescentes y mujeres.

3. Optimizar el monitoreo y seguimiento de los casos de delitos de alto impacto social a través de la adquisición de equipos, que garanticen la continuidad de las operaciones y el análisis en tiempo real de datos para tomar decisiones más oportunas y eficaces en la prevención de delitos.

11. OPCIÓN DE SOLUCIÓN (Identifique Dos)

1. Realizar la adquisición del bien y servicio con los recursos aprobados en el Comité de Orden Público para el fortalecimiento operativo y administrativo de las entidades que hacen parte del Comité de Orden Público.

2. Presentar proyectos para la consecución de recursos ante el Gobierno Nacional con el fin de apoyar la gestión operativa y administrativa de las entidades que hacen parte del Comité de Orden Público.

12. ANALISIS TECNICO DE LAS SOLUCIONES PLANTEADAS

1. Adquirir el bien o servicio con los recursos aprobados en el Comité de Orden Público para el fortalecimiento operativo y administrativo de las entidades que hacen parte del Comité de Orden Público.

2. Gestionar los proyectos aprobados ante el Gobierno Nacional para apoyar administrativa y operativamente las entidades que hacen parte del Comité de Orden Público.

13. IDENTIFIQUE A CONTINUACIÓN CUAL SERÍA LA SOLUCIÓN:

BIEN	X	SERVICIO	

DESCRIPCIÓN

Fortalecer la capacidad operativa del Departamento de Policía Meta mediante la dotación de elementos tecnológicos, con el fin de mejorar la toma de decisiones, la capacidad de respuesta institucional y la prevención de los delitos y comportamientos contrarios a la convivencia en los 23 municipios del departamento.

14. ACTIVIDADES A REALIZAR

ACTIVIDAD 1 RESUMEN

Adquisicion de diferentes elementos tecnologicos estrategicos que permitan mejorar la prestación del servicio de policía, realizar eventos y actividades de participación comunitaria, que permitan el acercamiento con la comunidad, entre otros, con el fin de fortalecer la imagen institucional y disminuir los comportamientos que afectan la convivencia y seguridad ciudadana.

DESCRIPCIÓN DETALLADA DE CADA UNO DE LOS ELEMENTOS	CANTIDAD
Adquisición de dos (02) sistema de sonido portátil compuesto por una consola de sonido digital de dieciséis (16) canales, dos (02) cabinas activas tipo line array, un (01) micrófono de mano inalámbrico, un (01) micrófono de mano alámbrico, un (01) micrófono de diadema y una (01) extensión eléctrica industrial de treinta (30) metros, calibre 10 AWG, certificada 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 sobrecarga y carcasa de alta resistencia.	2

Adquisición Computador Portatil para cartografia (SIPOL)	1
Adquisición Diademas Sala de Recepción y Análisis de Comunicaciones Interceptadas No. 7 (SACOM 7)	34
Micrófono inalámbrico	4
Adquisición Cámara Fotográfica + lentes	2
Adquisición Cámara de video	1
Adquisición Maletín protector para cámaras y accesorios	4
Adquisición Estabilizador para cámara	1
Adquisición Estabilizador para celular	1
Adquisición Tripode monopie	2
Adquisición Disco duro de almacenamiento externo	4
Adquisición Cargador portátil	2
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 tipo retorno, una (01) consola digital de dieciséis (16) canales con ecualización paramétrica y efectos integrados, dos (02) micrófonos inalámbricos de mano de tecnología UHF, dos (02) micrófonos alámbricos dinámicos cardioides, un (01) micrófono inalámbrico de solapa de condensador omnidireccional, un (01) micrófono inalámbrico de diadema cardioide, un (01) video beam de rango alto con mínimo 5.000 lúmenes y resolución Full HD, y una (01) unidad UPS bifásica de diez (10) KVA con doble conversión online y autonomía mínima de quince (15) minutos.	1
Adquisición de sistemas aéreos remotamente tripulados tipo 1A - SIART en la policía nacional (dron) de acuerdo a ficha técnica Policía Nacional.	2
Póliza para de sistemas aéreos remotamente tripulados tipo 1A - SIART en la Policía Nacional (dron) de acuerdo a ficha técnica Policía Nacional.	2
Adquisición Planta electrica portatil de 7.2 KVA con trailer de transporte	1
Adquisicion computadores de escritorio All in one + licencia office	40
Adquisicion impresoras multifuncional	27
Suministro de kit + servicio de internet satelital Starlink 500 GB internet de alta velocidad (12 meses)	10
Adquisición Plantas Electrica 5.5 KVA Portatil	8
Adquisición Baterias para Radios Motorola APX 5000 y 8000	55
Adquisición Baterias estacionarias de 12 V a 150 amp	37

15. COSTO Y PRESUPUESTO **(Se debe anexar estudio de mercado con cotizaciones. Es importante tener en cuenta el IMPUESTO AL CONSUMO del 8% en los casos que aplique, por lo tanto el valor total de los IMPUESTOS se debe calcular sobre el 39%)**

ACTIVIDAD 1	DESCRIPCIÓN / ELEMENTOS	CANT.	U MEDIDA	V/U	IMP. DPT + IVA	V. TOTAL
Adquisicion de diferentes elementos tecnologicos estrategicos que permitan mejorar la prestación del servicio de policía, realizar eventos y actividades de participación comunitaria, que permitan el acercamiento con la comunidad, entre otros, con el fin de fortalecer la imagen institucional y disminuir los comportamientos que afectan la convivencia y seguridad	**Adquisición de dos (02) sistema de sonido portátil compuesto por una consola de sonido digital de dieciséis (16) canales, dos (02) cabinas activas tipo line array, un (01) micrófono de mano inalámbrico, un (01) micrófono de mano alámbrico, un (01) micrófono de diadema y una (01) extensión eléctrica industrial de treinta (30) metros, calibre 10 AWG, certificada 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 sobrecarga y carcasa de alta resistencia.**	2	NÚMERO	$ 10.200.247	$ 5.024.002	$ 30.448.499

Adquisicion de diferentes elementos tecnologicos estrategicos que permitan mejorar la prestación del servicio de policía, realizar eventos y actividades de participación comunitaria, que permitan el acercamiento con la comunidad, entre otros, con el fin de fortalecer la imagen institucional y disminuir los comportamientos que afectan la convivencia y seguridad	Adquisición Computador Portatil para cartografia (SIPOL)	1	NÚMERO	$ 26.306.190	$ 6.357.543	$ 37.713.733
	Adquisición Diademas Sala de Recepción y Análisis de Comunicaciones Interceptadas No. 7 (SACOM 7)	34	NÚMERO	$ 1.806.219	$ 596.052	$ 81.677.223
	Micrófono inalámbrico	4	NÚMERO	$ 490.600	$ 161.700	$ 2.606.800
	Adquisición Cámara Fotográfica + lentes	2	NÚMERO	$ 17.000.000	$ 6.610.000	$ 46.220.000
	Adquisición Cámara de video	1	NÚMERO	$ 15.000.000	$ 4.950.000	$ 19.950.000
	Adquisición Maletin protector para cámaras y accesorios	4	NÚMERO	$ 510.000	$ 166.300	$ 2.713.200
	Adquisición Estabilizador para cámara	1	NÚMERO	$ 2.980.000	$ 983.400	$ 3.963.400
	Adquisición Estabilizador para celular	1	NÚMERO	$ 2.980.000	$ 983.400	$ 3.963.400
	Adquisición Tripode monopie	2	NÚMERO	$ 680.000	$ 224.400	$ 1.808.800
	Adquisición Disco duro de almacenamiento externo	4	NÚMERO	$ 890.000	$ 293.700	$ 4.734.800
	Adquisición Cargador portátil	2	NÚMERO	$ 552.000	$ 182.160	$ 1.468.320
Adquisicion de diferentes elementos tecnologicos estrategicos que permitan mejorar la prestación del servicio de policía, realizar eventos y actividades de participación comunitaria, que permitan el acercamiento con la comunidad, entre otros, con el fin de fortalecer la imagen institucional y disminuir los comportamientos que afectan la convivencia y seguridad ciudadana.	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 tipo retorno, una (01) consola digital de dieciséis (16) canales con ecualización paramétrica y efectos integrados, dos (02) micrófonos inalámbricos de mano de tecnología UHF, dos (02) micrófonos alámbricos dinámicos cardioides, un (01) micrófono inalámbrico de solapa de condensador omnidireccional, un (01) micrófono inalámbrico de diadema cardioide, un (01) video beam de rango alto con mínimo 5.000 lúmenes y resolución Full HD, y una (01) unidad UPS bifásica de diez (10) KVA con doble conversión online y autonomía mínima de quince (15) minutos.	1	NÚMERO	$ 103.151.766	$ 50.820.870	$ 154.002.636
	Adquisición de sistemas aéreos remotamente tripulados tipo 1A - SIART en la policía nacional (dron) de acuerdo a ficha técnica Policía Nacional.	2	NÚMERO	$ 57.394.958	$ 19.514.286	$ 153.818.487
	Póliza para de sistemas aéreos remotamente tripulados tipo 1A - SIART en la Policía Nacional (dron) de acuerdo a ficha técnica Policía Nacional.	2	NÚMERO	$ 17.725.194	$ 6.026.566	$ 47.503.520
	Adquisición Planta electrica portatil de 7.2 KVA con trailer de transporte	1	NÚMERO	$ 11.826.374	$ 5.824.930	$ 17.651.304
	Adquisicion computadores de escritorio All in one + licencia office	40	NÚMERO	$ 14.055.326	$ 4.357.151	$ 736.499.082
	Adquisicion impresoras multifuncional	27	NÚMERO	$ 1.921.765,723	$ 946.551,177	$ 77.445.096
	Suministro de kit + servicio de internet satelital Starlink 500 GB internet de alta velocidad (12 meses)	10	NÚMERO	$ 6.259.200	$ 2.315.904	$ 85.751.040
	Adquisición Plantas Electrica 6.5 KVA Portatil	8	NÚMERO	$ 8.000.000	$ 2.480.000	$ 83.840.000
	Adquisición Baterias para Radios Motorola APX 5000 y 8000	55	NÚMERO	$ 1.047.250	$ 198.978	$ 68.542.513
	Adquisición Baterias estacionarias de 12 V a 150 amp	37	NÚMERO	$ 1.618.149	$ 307.448	$ 71.247.100
TOTAL ACTIVIDAD 1						$ 1.732.568.955
TOTAL INVERSIÓN						$ 1.732.568.955

3/6 353.952

FUENTE	VIGENCIA ACTUAL	VIGENCIA FUTURA
1. Recursos de Inversión.	$ -	$ -
1 1 Aportes presupuesto gubernamental	$ 1 732 568 955	$ -
1 2 Otros aportes de Entidades estatales	$ -	$ -
1 3 Otras fuentes de financiación	$ -	$ -
2. Recursos Funcionamiento	$ -	$ -
2 1 Entidades del orden nacional	$ -	$ -
2 2 Entidades del orden regional (Departamento del META)	$ -	$ -
2 3 Otras fuentes de financiación (especificar)	$ -	$ -
TOTAL FINANCIACIÓN	$ 1.732.568.955	$ -

16. TIEMPO DE EJECUCIÓN

CRONOGRAMA

	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	TIEMPO DE EJECUCIÓN
ACTIVIDAD 1					X	X	X	X	X	X	X	X	8 MESES

17. RECOMENDACIONES Y/O OBSERVACIONES TÉCNICAS REFERENTE A LA SOLICITUD

Los puestos de trabajo estan sujetos al diseño que se presente conforme al area a instalar, aprobados por el Comando del Departamento.

Los elementos aqui descntos no cuentan con caracteristicas técnicas motivo por el cual se deben regir por la descripción efectuada en este documento.

18. PREGUNTAS PARA GARANTIZAR EJECUCIÓN DEL PROYECTO

	SI	NO	NO APLICA
¿La necesidad planteada requiere instalación de elementos?	X		
Si requiere instalación, ¿se cuenta con los espacios y/o terreno y/o infraestructura y/o redes necesarias y/o requerimientos que permitan la instalación adecuada de los elementos?	X		
¿El proyecto requiere compra de terrenos?		X	
¿Se necesitan algunos tipos de licencias?		X	
¿La Entidad cuenta con las licencias requeridas?			X
¿Se garantiza la continuidad del proyecto ante futuros cambios de directivos/mandos en su Entidad?	X		
Para ejecución del proyecto su Entidad al momento de recibir el bien o servicio, ¿requiere verificación técnica de un superior de orden nacional?		X	
Para presentar este proyecto su Entidad, ¿requiere aval técnico de un superior de orden nacional?		X	
¿Su Entidad requiere algún protocolo para recibir elementos o actividades descritas en el presente proyecto?		X	
En caso de ser obra civil, ¿requieren diseños?			X
En caso de ser obra civil, ¿cuentan con diseños?			X
¿Su Entidad cuenta con profesional idóneo en la materia para apoyo en futuras evaluaciones, a la supervisión y ejecución del futuro contrato?			X
¿Los elementos requeridos necesitan de algún permiso?		X	
¿Los elementos requeridos necesitan de algún permiso de orden internacional?		X	
¿Los elementos requeridos necesitan importación?		X	
¿En el proceso se necesita guardar algún tipo de cofidencialidad?		X	

¿Considera que se debe tener en cuenta alguna otra certificación o documento? **En caso de que su respuesta sea SI, ¿Cuál sería la consideración a certificar?**		X	
¿La información que soporta esta solicitud ha sido planificada y verificada por su Entidad?	X		

19. CERTIFICACIONES Y DOCUMENTOS QUE SOPORTAN LA SOLICITUD		
NOMBRE DEL ANEXO	**REQUIERE ANEXO**	
	SI	**NO**
Certificación de la Entidad donde manifieste que cuenta con los espacios y/o terreno y/o infraestructura y/o redes necesarias y/o requerimientos que permitan la instalación adecuada de los elementos o entrega de elementos. En esta certificación deberá especificar los lugares exactos de instalación donde se enuncie nombre del municipio y lugar físico donde se realizará la ejecución.		X
Manifestación de la necesidad de compra de terreno donde describa la necesidad puntual.		X
Documento técnico del tipo de licencia que se requiere esté contenida toda la información técnica y legal de la licencia.		X
Certificación de la Entidad donde manifieste que cuenta con las licencias necesarias para la ejecución.		X
Carta de compromiso donde manifieste mantener la necesidad aún existiendo cambio de directivo/comandante.		X
Certificación de la Entidad donde indique que al momento de recibir requiere verificación técnica de un superior de orden nacional, enuncie cual superior y el protocolo a seguir.		X
Aval técnico del proyecto suscrito por el competente en su Entidad.		X
Certificación si es obra civil y si requiere diseños.		X
Diseños existentes.		X
Carta con los datos del profesional idóneo en la materia, para apoyo en futuras evaluaciones, a la supervisión y ejecución del futuro contrato.		X
Documento protocolo con los permisos que se requieren y la forma de adquirirlos.		X
Documento protocolo con los permisos de orden internacional que se requieren y forma de adquirirlos.		X
Certificación donde manifieste si los elementos requieren importación e indique el trámite a seguir.		X
Documento soporte donde justifique técnica y legalmente, por qué la confidencialidad.		X
Documentos necesarios soporte de su solicitud y que cree se deben tener en cuenta.		X
Certificación donde manifieste que la información que soporta esta solicitud ha sido planificada y verificada por su Entidad.		X
Cotizaciones (mínimo 2) del bien o servicio donde se detalle valor unitario, cantidad y valor total con los impuestos establecidos, adjuntando soportes de certificado de Cámara de Comercio y RUT con fecha de expedición no mayor a 30 días.	X	
Ficha técnica del bien o servicio que se quiere adquirir (no incluir marcas).		X
Certificado de exclusividad y/o apostilla que acredite la representación de exclusividad, en caso de tener único proveedor de los elementos y/o servicios solicitados en el proyecto.		X

Mapa impreso de localización, ubicación y coordenadas, donde se van a realizar instalaciones (Si Aplica).	X	
Oficio de disponibilidad de recepción inmediata de los vehículos y definición de un enlace para la coordinación de la matricula (Si aplica)		X

NOMBRE REPRESENTANTE LEGAL	CR. NELSON EDUARDO ZAMBRANO ESGUERRA
CARGO	COMANDANTE DEPARTAMENTO DE POLICIA META
CÉDULA DE CIUDADANÍA	79.721.071
TÉCNICO IDÓNEO QUE PROYECTÓ	IT. FREIMAR DAVID SANTOS SEGURA
CARGO	JEFE GRUPO TECNOLOGÍAS DE LA INFORMACIÓN Y LAS COMUNICACIONES (E)
CÉDULA DE CIUDADANÍA	1120569207

IMPORTANTE: *En caso de requerir insertar más actividades deberán generar los espacios y así mismo verificar que contenga las fórmulas de los espacios que creen, para que no se genere conflicto en el formato.*

Nota: Verificar la vigencia del documento en el listado maestro de documentos

ITEM 10

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS MÍNIMAS SISTEMA DE SONIDO DE AUDITORIO

Altavoces principales		
Ítem	**Especificaciones técnicas mínimas requeridas**	
1	**Cantidad**	Especificar
	Marca	Especificar
	Modelo	Especificar
	Año de fabricación	Último lanzamiento en el mercado
	Tipo de sistema	Cabinas activas, 2 vías, autoamplificadas con DSP interno
	Potencia de salida	1000 a 1300 W pico por unidad
	SPL máximo	Mínimo 120 dB SPL
	Tamaño del woofer	10 a 12 pulgadas
	Cobertura nominal	90° x 60° o superior (horizontal x vertical)
	Procesamiento de señal (DSP)	DSP interno con ecualización, limitador, control de ganancia y delay
	Configuración de retardo	Delay ajustado en función de la distancia desde FOH, para sincronía acústica sin cancelaciones de fase
	Conectividad de audio	Entradas combo XLR/TRS balanceadas, salida XLR para conexión en cadena
	Montaje	En trípode o colgadas lateralmente al escenario a una altura adecuada para cubrir el área del auditorio
	Construcción	Gabinete de plástico ABS o madera resistente con rejilla metálica protectora
	Ficha técnica	Anexar Ficha técnica del equipo ofertado
Monitor de Escenario (Retorno)		
Ítem	**Especificaciones técnicas mínimas requeridas**	
2	**Cantidad**	Especificar
	Marca	Especificar
	Modelo	Especificar
	Año de fabricación	Último lanzamiento en el mercado
	Tipo	Monitor de escenario activo (amplificado) de uso profesional
	Tamaño del woofer	8 a 10 pulgadas
	Configuración de vías	2 vías (woofer + driver de compresión)
	Potencia total	Entre 1000 y 1300 W pico
	Respuesta en frecuencia	Entre 55 Hz y 20 kHz
	SPL máximo	Mínimo 120 dB SPL
	Cobertura nominal (H x V)	90° x 60° o superior
	Entradas de audio	1 o 2 entradas combo XLR/TRS balanceadas
	Salidas de audio	Salida de paso/link XLR
	Controles	Volumen, preajustes DSP, EQ básico
	Procesamiento DSP	Integrado, con ajustes de ecualización y limitadores
	Montaje	Posicionamiento en cuña para monitoreo; montaje en poste estándar de 35 mm
	Construcción	Plástico o madera resistente, acabado profesional para escenarios

	Conectividad	Conexión de alimentación eléctrica estándar IEC
	Ficha técnica	Anexar Ficha técnica del equipo ofertado
Amplificador de sonido		
Ítem	**Especificaciones técnicas mínimas requeridas**	
3	**Cantidad**	Especificar
	Marca	Especificar
	Modelo	Especificar
	Año de fabricación	Último lanzamiento en el mercado
	Número de canales	4 canales de amplificación independientes
	Potencia por canal (8 Ω)	Entre 300 y 1250 W RMS por canal
	Potencia por canal (4 Ω)	Entre 600 y 1250 W RMS por canal
	Potencia puenteada (8 Ω)	Entre 1200 y 2500 W RMS (2 canales en modo bridge)
	Clase de amplificación	Clase D de alta eficiencia
	Procesamiento DSP	DSP integrado con control remoto por software, con ecualización, retardo, filtros y limitadores por canal
	Conectividad de entrada	Entradas balanceadas (XLR o Euroblock) para señales de línea/micrófono
	Salidas de altavoz	Conectores Euroblock de alta corriente
	Control y configuración remota	Control por red Ethernet mediante software dedicado
	Pantalla o indicadores	LEDs o pantalla LCD para estado del sistema, ganancia y monitoreo
	Protecciones electrónicas	Protección térmica, sobrecarga, cortocircuito, sobrevoltaje y DC
	Respuesta en frecuencia	20 Hz – 20 kHz (±1 dB)
	THD+N (Distorsión armónica total)	≤ 0.35 % @ 1 kHz a potencia nominal
	Relación señal a ruido (SNR)	≥ 100 dB
	Fuente de alimentación	Fuente de poder universal con corrección del factor de potencia
	Construcción	Chasis metálico resistente para instalación fija profesional
	Ficha técnica	Anexar Ficha técnica del equipo ofertado
Consola digital		
Ítem	**Especificaciones técnicas mínimas requeridas**	
4	**Cantidad**	Especificar
	Marca	Especificar
	Modelo	Especificar
	Año de fabricación	Último lanzamiento en el mercado
	Entradas de micrófono	16 entradas XLR o combo (XLR/TRS) de alta calidad
	Entradas de línea estéreo	Entre 1 y 6 entradas estéreo TRS
	Salidas XLR	Mínimo 8 salidas XLR balanceadas para mezcla principal y auxiliares
	Interfaz de audio USB	Interfaz USB multipista (18 a 34 canales)

	Grabación directa a USB	Compatible con grabación directa multipista a USB o DAW
	Pantalla	A color
	Faders motorizados	17 faders motorizados (16 canales + 1 master)
	Efectos internos	Procesamiento interno con múltiples motores de efectos integrados
	Procesamiento por canal	EQ paramétrico de 4 bandas, compresor y puerta de ruido por canal
	Control remoto por app	Control remoto vía aplicaciones móviles y software para PC/macOS
	Expansión digital	Compatible con expansión digital
	Preamplificadores	Preamps de alta calidad: D-PRE, MIDAS o AnalogiQ
	Construcción	Diseño compacto y estructura metálica resistente
	Ficha técnica	Anexar Ficha técnica del equipo ofertado
Micrófono inalámbrico de mano		
Ítem	**Especificaciones técnicas mínimas requeridas**	
5	**Cantidad**	Especificar
	Marca	Especificar
	Modelo	Especificar
	Año de fabricación	Último lanzamiento en el mercado
	Tipo de Micrófono	Micrófonos de mano inalámbricos con cápsula dinámica intercambiable
	Tecnología de Transmisión	Digital UHF con opciones de escaneo automático de frecuencias
	Frecuencia de Operación	470–698 MHz (dependiendo de la región y configuración del sistema)
	Respuesta en Frecuencia	50 Hz – 18 kHz
	Patrón Polar	Cardioide o supercardioide (según cápsula utilizada)
	Alcance Máximo	Hasta 100 metros en línea de vista
	Receptor	Pantalla LED/LCD, diversidad real, antenas desmontables, salidas XLR y TRS
	Batería del Transmisor	Ion de litio recargable o 2 pilas AA
	Pantalla en Transmisor	Pantalla OLED o LCD con información de canal, batería y frecuencia
	Rango Dinámico	≥120 dB, ideal para sonido profesional sin distorsión
	Sincronización	Sincronización automática o vía IR desde el receptor
	Construcción	Cuerpo metálico o de aluminio resistente al uso intensivo
	Ficha técnica	Anexar Ficha técnica del equipo ofertado
	Accesorios	Soporte para micrófono con piaña
Micrófono alámbrico de mano		
Ítem	**Especificaciones técnicas mínimas requeridas**	
6	**Cantidad**	Especificar
	Marca	Especificar
	Modelo	Especificar
	Año de fabricación	Último lanzamiento en el mercado
	Tipo de Micrófono	Dinámico cardioide, diseñado para voz en vivo

	Patrón Polar	Cardioide (minimiza ruido lateral y trasero)
	Respuesta de Frecuencia	Aprox. 50 Hz – 16 kHz
	Sensibilidad	Entre -54 y -51 dBV/Pa
	Impedancia de Salida	150 a 350 ohmios (balanceada)
	Conector	XLR de 3 pines (estándar profesional)
	Construcción	Cuerpo metálico robusto y rejilla de acero
	Filtro Antipop / Anti-ruido	Filtro esférico interno contra viento y respiración
	Peso Aproximado	Entre 300 y 330 gramos
	Ficha técnica	Anexar Ficha técnica del equipo ofertado
	Accesorios	Soporte para micrófono con piaña
Micrófono inalámbrico de solapa		
Ítem	**Especificaciones técnicas mínimas requeridas**	
7	**Cantidad**	Especificar
	Marca	Especificar
	Modelo	Especificar
	Año de fabricación	Último lanzamiento en el mercado
	Tipo de Micrófono	Lavalier / de solapa, condensador electret
	Patrón Polar	Omnidireccional
	Sistema de Transmisión	Digital UHF (encriptado)
	Frecuencia de Operación	470 – 694 MHz (según región)
	Respuesta en Frecuencia	20 Hz – 20 kHz (aproximadamente)
	Rango Dinámico	≥ 118 dB
	Alcance Operativo	Hasta 100 metros en línea de vista
	Transmisor Bodypack	Ligero, con pantalla y conector TA4F/Lemo/TRS
	Receptor	Montaje en rack/sobremesa, salidas XLR y TRS, sincronización automática
	Batería	Pilas AA (8–10 h) o recargable de ion-litio opcional
	Sincronización	Automática por IR o Bluetooth (según modelo)
	Construcción	Cápsula miniatura robusta, cable reforzado
	Ficha técnica	Anexar Ficha técnica del equipo ofertado
Condiciones Generales		
8	**Cambio o reposición**	El futuro contratista certificará por escrito que el equipo o elemento que sea entregado a la entidad contratante y que presente mal funcionamiento o defectos de fabricación, el contratista realizará su cambio y/o reposición del mismo con uno de igual o mejores condiciones técnicas mínimas requeridas sin costo alguno para la entidad contratante dentro de un plazo no mayor a (5) días hábiles a partir de la notificación de la falla del elemento o equipo.
	Instrucción y Manual de Usuario Final	El contratista deberá realizar la entrega de los diferentes manuales, guías de funcionamiento de los equipos adquiridos en lenguaje (español) de igual forma brindará la capacitación sobre su funcionamiento al personal que labora en el grupo de tecnologías de la información y las comunicaciones de la unidad contratante sin que esto genere un costo alguno.

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS MÍNIMAS REQUERIDAS SISTEMA DE SONIDO PORTÁTIL

ALTAVOCES DE ARREGLO EN LÍNEA		
Ítem	**Especificaciones técnicas mínimas requeridas**	
1	**Cantidad**	Especificar
	Marca	Especificar
	Modelo	Especificar
	Año de fabricación	Último lanzamiento en el mercado
	Tipo de Sistema	Line Array portátil todo-en-uno con subwoofer integrado
	Configuración del Altavoz	Módulo vertical tipo columna + subwoofer de 10" a 12"
	Cobertura de Sonido	180° horizontal, cobertura vertical controlada
	Potencia de Salida	Entre 1000 y 1300 W RMS (amplificación digital Clase D)
	Respuesta en Frecuencia	Aproximadamente 37 Hz – 20 kHz
	SPL Máximo	Entre 120 y 125 dB SPL
	Entradas y Conectividad	3 o más entradas combo XLR/TRS, Bluetooth para streaming
	Mezclador Integrado	Mezclador digital incorporado (3–7 canales) con efectos, EQ y presets ajustables
	Control Remoto	Aplicación móvil dedicada
	Fuente de Alimentación	Conexión CA estándar
	Portabilidad	Diseño modular, ligero y fácil de montar/desmontar
	Construcción	Plástico ABS o madera tratada, diseñadas para uso profesional prolongado
	Ficha técnica	Anexar Ficha técnica del equipo ofertado
	Accesorios	Estuche de transporte impermeable con cremalleras que garanticen su cuidado. Tres Torres de regleta contra sobretensiones con 12 enchufes de CA y 5 puertos USB, con cable de alimentación de 30 metros. Cableado profesional XLR y TRS (tres de cada uno de 20 metros).

CONSOLA DIGITAL		
Ítem	**Especificaciones técnicas mínimas requeridas**	
2	**Cantidad**	Especificar
	Marca	Especificar
	Modelo	Especificar
	Año de fabricación	Último lanzamiento en el mercado
	Entradas de micrófono	16 entradas XLR o combo (XLR/TRS) de alta calidad
	Entradas de línea estéreo	Entre 1 y 6 entradas estéreo TRS
	Salidas XLR	Mínimo 8 salidas XLR balanceadas para mezcla principal y auxiliares
	Interfaz de audio USB	Interfaz USB multipista (18 a 34 canales)

	Grabación directa a USB	Compatible con grabación directa multipista a USB o DAW
	Pantalla	A color
	Faders motorizados	17 faders motorizados (16 canales + 1 master)
	Efectos internos	Procesamiento interno con múltiples motores de efectos integrados
	Procesamiento por canal	EQ paramétrico de 4 bandas, compresor y puerta de ruido por canal
	Control remoto por app	Control remoto vía aplicaciones móviles y software para PC/macOS
	Expansión digital	Compatible con expansión digital
	Preamplificadores	Preamps de alta calidad: D-PRE, MIDAS o AnalogiQ
	Construcción	Diseño compacto y estructura metálica resistente
	Ficha técnica	Anexar Ficha técnica del equipo ofertado
	Accesorios	Estuche de transporte impermeable con cremalleras que garanticen su cuidado. Una Torres de regleta contra sobretensiones con 12 enchufes de CA y 5 puertos USB, con cable de alimentación de 30 metros. Cableado profesional XLR y TRS (Tres de cada uno de 20 metros).
Micrófono inalámbrico de mano		
Ítem	**Especificaciones técnicas mínimas requeridas**	
3	**Cantidad**	Especificar
	Marca	Especificar
	Modelo	Especificar
	Año de fabricación	Último lanzamiento en el mercado
	Tipo de Micrófono	Micrófonos de mano inalámbricos con cápsula dinámica intercambiable
	Tecnología de Transmisión	Digital UHF con opciones de escaneo automático de frecuencias
	Frecuencia de Operación	470–698 MHz (dependiendo de la región y configuración del sistema)
	Respuesta en Frecuencia	50 Hz – 18 kHz
	Patrón Polar	Cardioide o supercardioide (según cápsula utilizada)
	Alcance Máximo	Hasta 100 metros en línea de vista
	Receptor	Pantalla LED/LCD, diversidad real, antenas desmontables, salidas XLR y TRS
	Batería del Transmisor	Ion de litio recargable o 2 pilas AA
	Pantalla en Transmisor	Pantalla OLED o LCD con información de canal, batería y frecuencia
	Rango Dinámico	≥120 dB, ideal para sonido profesional sin distorsión
	Sincronización	Sincronización automática o vía IR desde el receptor
	Construcción	Cuerpo metálico o de aluminio resistente al uso intensivo
	Ficha técnica	Anexar Ficha técnica del equipo ofertado
	Accesorios	Caja de transporte impermeable que garantice su cuidado en el transporte.

		Cableado profesional XLR y TRS (Tres de cada uno de 2 metros). Base para micrófono ajustable con piaña. Cargador de baterías AA de 4 bahías, con 6 pares de baterías recargables AA.
Micrófono alámbrico de mano		
Ítem	**Especificaciones técnicas mínimas requeridas**	
4	**Cantidad**	Especificar
	Marca	Especificar
	Modelo	Especificar
	Año de fabricación	Último lanzamiento en el mercado
	Tipo de Micrófono	Dinámico cardioide, diseñado para voz en vivo
	Patrón Polar	Cardioide (minimiza ruido lateral y trasero)
	Respuesta de Frecuencia	Aprox. 50 Hz – 16 kHz
	Sensibilidad	Entre -54 y -51 dBV/Pa
	Impedancia de Salida	150 a 350 ohmios (balanceada)
	Conector	XLR de 3 pines (estándar profesional)
	Construcción	Cuerpo metálico robusto y rejilla de acero
	Filtro Antipop / Anti-ruido	Filtro esférico interno contra viento y respiración
	Peso Aproximado	Entre 300 y 330 gramos
	Ficha técnica	Anexar Ficha técnica del equipo ofertado
	Accesorios	Caja de transporte impermeable que garantice su cuidado en el transporte. Base para micrófono ajustable con piaña. Cableado profesional XLR (Tres cables de 20 metros). Base para micrófono ajustable con piaña.
Micrófono inalámbrico de solapa		
Ítem	**Especificaciones técnicas mínimas requeridas**	
5	**Cantidad**	Especificar
	Marca	Especificar
	Modelo	Especificar
	Año de fabricación	Último lanzamiento en el mercado
	Tipo de Micrófono	Lavalier / de solapa, condensador electret
	Patrón Polar	Omnidireccional
	Sistema de Transmisión	Digital UHF (encriptado)
	Frecuencia de Operación	470 – 694 MHz (según región)
	Respuesta en Frecuencia	20 Hz – 20 kHz (aproximadamente)
	Rango Dinámico	≥ 118 dB
	Alcance Operativo	Hasta 100 metros en línea de vista
	Transmisor Bodypack	Ligero, con pantalla y conector TA4F/Lemo/TRS
	Receptor	Montaje en rack/sobremesa, salidas XLR y TRS, sincronización automática

	Batería	Pilas AA (8–10 h) o recargable de ion-litio opcional
	Sincronización	Automática por IR o Bluetooth (según modelo)
	Construcción	Cápsula miniatura robusta, cable reforzado
	Ficha técnica	Anexar Ficha técnica del equipo ofertado
	Accesorios	Caja de transporte impermeable que garantice su cuidado en el transporte. Cableado profesional XLR y TRS (Tres de cada uno de 2 metros). Cargador de baterías AA de 4 bahías, con 6 pares de baterías recargables AA.
Condiciones Generales		
6	**Cambio o reposición**	El futuro contratista certificará por escrito que el equipo o elemento que sea entregado a la entidad contratante y que presente mal funcionamiento o defectos de fabricación, el contratista realizará su cambio y/o reposición del mismo con uno de igual o mejores condiciones técnicas mínimas requeridas sin costo alguno para la entidad contratante dentro de un plazo no mayor a (5) días hábiles a partir de la notificación de la falla del elemento o equipo.
	Instrucción y Manual de Usuario Final	El contratista deberá realizar la entrega de los diferentes manuales, guías de funcionamiento de los equipos adquiridos en lenguaje (español) de igual forma brindará la capacitación sobre su funcionamiento al personal que labora en el grupo de tecnologías de la información y las comunicaciones de la unidad contratante sin que esto genere un costo alguno.
	Accesorios	El contratista deberá entregar para cada equipo adquirido todos los elementos y accesorios que sean necesarios para la administración, configuración y correcto funcionamiento de los mismos.
	Soporte técnico post venta	• Tiempos de respuesta ante una eventualidad: - Línea de atención en jornada laboral los 365 días del año. - Análisis de la situación identificación de la fuente del problema. - Se realizará un primer diagnóstico telefónicamente para determinar la prioridad. - Si el problema no ha sido resuelto se procederá a una visita en sitio dentro de los tiempos indicados. - Sistema de soporte de "ticket" 24/7 - Recursos técnicos en línea 24/7 • Protocolo para el desarrollo de mantenimiento preventivos y/o correctivos: - Mantenimiento preventivo: 2 visitas en sitio al año. - La fecha de cada visita será definida con el supervisor del contrato.

		omisión de permisos, concesiones o licencias ambientales que hubiese sido necesario tramitar antes del inicio del contrato, durante y después del mismo será asumido como responsabilidad del contratista.

Es importante dar a conocer, que esta ficha técnica fue validada con variedad de fabricantes de equipos de audio (Bose, JBL, Electro-Voice, Yamaha, Behringer, Allen & Heath, Shure, Sennheiser, Audio-Technica), con el objeto de cumplir con la pluralidad de oferentes:

SISTEMA DE SONIDO PORTÁTIL		
No.	**Ítem**	**Marca y referencia**
1	Altavoces arreglo en línea	Bose L1 Pro16 JBL EON ONE MK2 Electro-Voice EVOLVE 50
2	Consola digital	Yamaha TF1 Behringer X32 Compact Allen & Heath Qu-16
3	Micrófono inalámbrico de mano	Shure ULX-D Sennheiser EW-D Audio-Technica ATW-3212
4	Micrófono alámbrico de mano	Shure SM58 Sennheiser e835 Electro-Voice ND76
5	Micrófono inalámbrico solapa	Shure SLXD14/UL4B Sennheiser EW-D ME2 Audio-Technica ATW-3211/831

GS-2026-057746-DIJIN

MINISTERIO DE DEFENSA NACIONAL
POLICÍA NACIONAL
DIRECCIÓN DE INVESTIGACIÓN CRIMINAL E INTERPOL
RECEPCIÓN Y ANÁLISIS DE COMUNICACIONES INTERCEPTADAS

SUCRI-RACOI - 20.1

Bogotá D.C., 17 de abril de 2026

Señora mayor
MARTHA MILENA LOPEZ CAMPOS
Jefe Sala Recepción y Análisis de Comunicaciones Interceptadas
Region de Policía nro. 7
Calle 44 35C – 02, barrio el Triunfo
Villavicencio – Meta.

Asunto: respuesta comunicación electrónica nro. GS-2026-005599-REGI7.

En atención a la comunicación oficial electrónica Nro. GS-2026-005599-REGI7 asunto: "***solicitud concepto especificaciones técnicas diademas***", comedidamente me permito enviar a la señora mayor, ficha técnica con las características mínimas necesarias para adquisición de audífonos tipo diademas.

REQUERIMIENTO MÍNIMO	
AUDÍFONO TIPO DIADEMA	
Diseño	Supraaural, circumaural que reduzca el ruido de fondo.
Tipo de cable	Desmontable y debe existir como accesorio o parte de reemplazo directamente del fabricante.
Tamaño del cable	Igual o superior a 1,4 m
Conector	Conector mini estéreo de 3,5 mm
Tipo del transductor	Dinámico, imán de neodimio
Rango de frecuencia	18 Hz - 20khz. (-10dB)
Impedancia	.= > 18 ohm
Sencibilidad	Entre 80 y 120 dB SPL @ 1 kHz, 1V RMS

Atentamente,

Firmado digitalmente por:
Nombre: Jose Alejandro Merizalde Ortega
Grado: Teniente Coronel
Cargo: Jefe Recepcion Y Analisis De Comunicaciones Interceptadas
Cédula: 80740808
Título: Administrador Policial
Dependencia: Recepcion Y Analisis De Comunicaciones Interceptadas
Unidad: Direccion De Investigacion Criminal E Interpol
Correo: jose.merizalde@correo.policia.gov.co
17/04/2026 10:12:07 a. m.

Carrera 62 no. 19-04 interior 1, Puente Aranda
Teléfonos: 515 9700 – Ext. 30472
dijin.graco@policia.gov.co
www.policia.gov.co

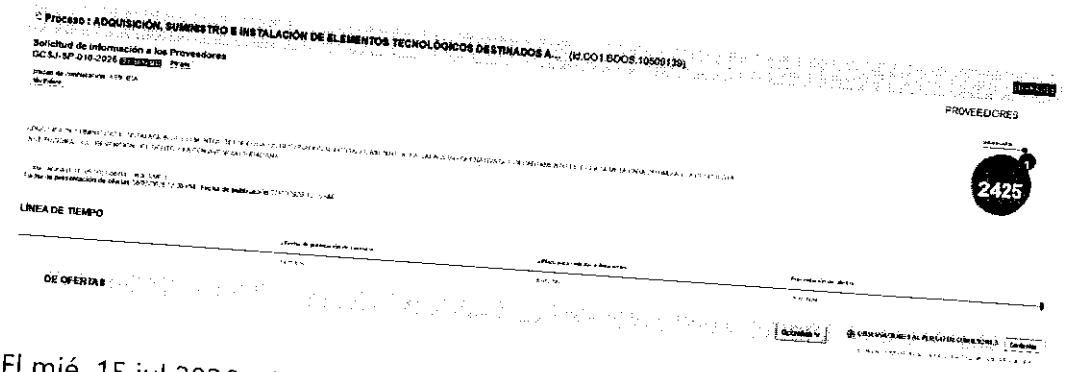
INFORMACIÓN PÚBLICA

GS-2026-005767-REGI7

Outlook

Re: Solicitud de cotización – proceso "Adquisición, Suministro, e Instalacion de Elementos Tecnologicos ", en la plataforma SECOP II

Desde Angela Patricia Zamudio Marin <azamudiom@meta.gov.co>
Fecha Vie 31/07/2026 9:38 AM
Para Omar Andres Rodriguez Calcetero <omarandres246@hotmail.com>



El mié, 15 jul 2026 a las 8:49, Omar Andres Rodriguez Calcetero (<omarandres246@hotmail.com>) escribió:

> Buenos Días, Dra. Angela Zamudio,
>
> Cordial Saludo,
>
> Por medio de la presente solicito su amable colaboración para él envió de la solicitud de cotización y especificaciones técnicas del proceso que adelanta la Secretaria de Gobierno y Seguridad denominado **"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"** por medio de la plataforma SECOP II.
>
> Códigos UNSPSC
>
> 52161500 - Equipos audiovisuales
>
> 43202200 - Subconjuntos para dispositivos electrónicos
>
> 52161520 – Micrófonos
>
> 26121600 - Cables eléctricos y accesorios
>
> 45111700 - Equipo de composición y presentación de sonido, hardware y controladores
>
> 45111800 - Equipo de presentación de vídeo y de mezcla de vídeo y sonido, hardware y controladores
>
> 45121500 – Cámaras
>
> 45111704 - Consolas de mezclado de audio
>
> 45121600- Accesorios para cámara
>
> 52161600 - Accesorios de equipo audiovisual

OMAR ANDRES RODRIGUEZ

--

Angela Zamudio Marín
Contadora Pública

Aviso importante: La Gobernación del Meta dispone como canal único para la recepción de Peticiones, Quejas, Reclamos, Sugerencias, Denuncias y Felicitaciones (PQRSDF) el correo: **gobernaciondelmeta@meta.gov.co**. Lo anterior, en cumplimiento de la Ley 1755 de 2015, y la normativa vigente sobre gestión documental y atención al ciudadano.

☆ **Proceso : ADQUISICIÓN, SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ELEMENTOS TECNOLÓGICOS DESTINADOS A...** (Id.CO1.BDOS.10509139)

Solicitud de información a los Proveedores
GCSJ-SP-010-2026 En análisis | Pliegos

EN ANÁLISIS

Unidad de contratación JURIDICA
Ver Enlace

PROVEEDORES

Interesados
2425

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

Zona horaria: (UTC-05:00) Bogotá, Lima, Quito)
Fecha de presentación de ofertas 30/01/2026 12:00 PM - **Fecha de publicación** 27/01/2026 10:15 AM

LÍNEA DE TIEMPO

✓Fecha de publicación de concurso	✓Plazo para solicitar aclaraciones	Presentacion de ofertas
27/01/2026	28/01/2026	30/01/2026

LISTA DE OFERTAS

Opciones

OBSERVACIONES AL PLIEGO DE CONDICIONES | Contestar

No tiene ninguna observación a los documentos del proceso

Nota: No se Recibieron Propuestas y/o Cotizaciones al Proceso Publicado en la Plataforma Secop II.