



ANEXO No. 1: ESTUDIO DE MERCADO

Para los valores planteados en el presupuesto para el proceso de contratación cuyo objeto es “ADQUISICIÓN DE EQUIPOS TECNOLÓGICOS Y SISTEMAS DE COMUNICACIÓN, DESTINADOS AL FORTALECIMIENTO DE LAS CAPACIDADES OPERATIVAS Y TECNOLÓGICAS DE LA FUERZA PÚBLICA Y ORGANISMOS DE SEGURIDAD, PARA MEJORAR LA SEGURIDAD, LA CONVIVENCIA CIUDADANA Y EL ORDEN PÚBLICO EN EL DEPARTAMENTO DEL MAGDALENA.”, se solicitó cotizaciones a tres empresas que en sus servicios tengan afinidad con el objeto del contrato, con el fin de realizar el estudio del mercado y conocer el promedio del valor del mercado.

A continuación, se relacionan los valores promedios por cada lote:

COMPONENTES TECNOLOGICOS Y COMUNICACIONES															
1. COMPONENTE DE COMUNICACIONES POLICIA DEPARTAMENTO DEL MAGDALENA															
ÍTEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	VALOR PROMEDIO UNITARIO	IVA 19%	VALOR PROMEDIO TOTAL	cotización 1 MIGDAL SEGURIDAD Y TECNOLOGIA SAS BIC			cotización 2 RF DUOS SAS			cotización 3 INTELCO COLOMBIA SAS		
							valor unitario	IVA 19%	valor total	valor unitario	IVA 19%	valor total	valor unitario	IVA 19%	valor total
1.1	Back To Back conformado por repetidores GTR800 en convencional	unidad	4	\$ 584.498.337,99	EXENTO	\$2.337.993.351,96	\$ 582.850.000,00	EXENTO	\$ 2.331.400.000,00	\$ 585.350.000,00	EXENTO	\$ 2.341.400.000,00	\$ 585.295.013,97	EXENTO	\$ 2.341.180.055,88
1.2	Radioteléfono portátil marca Motorola, tipo astro APX8000	unidad	40	\$ 22.591.010,32	EXENTO	\$ 903.640.412,76	\$ 21.439.100,00	EXENTO	\$ 857.564.000,00	\$ 22.656.000,00	EXENTO	\$ 906.240.000,00	\$ 23.677.930,96	EXENTO	\$ 947.117.238,28
1.3	Radio Base APX2500	unidad	6	\$ 41.182.222,00	EXENTO	\$ 247.093.332,00	\$ 40.600.000,00	EXENTO	\$ 243.600.000,00	\$ 41.046.666,00	EXENTO	\$ 246.279.996,00	\$ 41.900.000,00	EXENTO	\$ 251.400.000,00
1.4	Baterías estacionarias de libre mantenimiento 12v a 120 amp/horas	unidad	8	\$ 2.798.879,00	\$ 531.787,01	\$ 26.645.328,08	\$ 2.738.990,00	\$ 520.408,10	\$ 26.075.184,80	\$ 2.789.747,00	\$ 530.051,93	\$ 26.558.391,44	\$ 2.867.900,00	\$ 544.901,00	\$ 27.302.408,00
1.5	Módulo de fuente de poder para GTR8000 No. Parte 0182516W14 o su equivalente	unidad	2	\$ 15.909.522,00	\$ 3.022.809,18	\$ 37.864.662,36	\$ 15.800.000,00	\$ 3.002.000,00	\$ 37.604.000,00	\$ 15.950.000,00	\$ 3.030.500,00	\$ 37.961.000,00	\$ 15.978.566,00	\$ 3.035.927,54	\$ 38.028.987,08



ANEXO No. 1: ESTUDIO DE MERCADO

1,6	Batería para radio APX8000 en 3400ah mah lition-ion 7,5 voltios.	unidad	70	\$	750.091,00	\$	142.517,29	\$	62.482.580,30	\$	748.573,00	\$	142.228,87	\$	62.356.130,90	\$	751.800,00	\$	142.842,00	\$	62.624.940,00	\$	749.900,00	\$	142.481,00	\$	62.466.670,00
1,7	Perillas de volumen APX8000	unidad	40	\$	90.619,00	\$	17.217,61	\$	4.313.464,40	\$	90.357,00	\$	17.167,83	\$	4.300.993,20	\$	90.500,00	\$	17.195,00	\$	4.307.800,00	\$	91.000,00	\$	17.290,00	\$	4.331.600,00
1,8	Perillas de canales APX8000	unidad	40	\$	90.619,00	\$	17.217,61	\$	4.313.464,40	\$	90.357,00	\$	17.167,83	\$	4.300.993,20	\$	90.500,00	\$	17.195,00	\$	4.307.800,00	\$	91.000,00	\$	17.290,00	\$	4.331.600,00
1,9	Antena para radio APX800	unidad	40	\$	149.619,00	\$	28.427,61	\$	7.121.864,40	\$	149.257,00	\$	28.358,83	\$	7.104.633,20	\$	149.700,00	\$	28.443,00	\$	7.125.720,00	\$	149.900,00	\$	28.481,00	\$	7.135.240,00
1,10	Batería para radio XTS2250 en ninth 4000 mah lition-ion 7,2 V a 7,5 V.	unidad	55	\$	698.822,00	\$	132.776,18	\$	45.737.899,90	\$	697.666,00	\$	132.556,54	\$	45.662.239,70	\$	698.800,00	\$	132.772,00	\$	45.736.460,00	\$	700.000,00	\$	133.000,00	\$	45.815.000,00
1,11	Perilla de volumen stx2250 P-No 3680529t01	unidad	50	\$	95.757,00	\$	18.193,83	\$	5.697.541,50	\$	95.781,00	\$	18.198,39	\$	5.698.969,50	\$	95.490,00	\$	18.143,10	\$	5.681.655,00	\$	96.000,00	\$	18.240,00	\$	5.712.000,00
1,12	Perilla de canales xts2250 RF.P-No 3671816l01	unidad	50	\$	95.757,00	\$	18.193,83	\$	5.697.541,50	\$	95.781,00	\$	18.198,39	\$	5.698.969,50	\$	95.490,00	\$	18.143,10	\$	5.681.655,00	\$	96.000,00	\$	18.240,00	\$	5.712.000,00
1,13	Antena en uhf para radio SXT2250 RF.95.5241u05	unidad	40	\$	149.619,00	\$	28.427,61	\$	7.121.864,40	\$	149.600,00	\$	28.424,00	\$	7.120.960,00	\$	149.257,00	\$	28.358,83	\$	7.104.633,20	\$	150.000,00	\$	28.500,00	\$	7.140.000,00
1,14	Control de volumen (potenciómetro) para radiotelefono XTS2250 No. Parte 880619206	unidad	33	\$	134.159,00	\$	25.490,21	\$	5.268.423,93	\$	133.277,00	\$	25.322,63	\$	5.233.787,79	\$	134.200,00	\$	25.498,00	\$	5.270.034,00	\$	135.000,00	\$	25.650,00	\$	5.301.450,00
	SUBTOTAL COMPONENTES DE COMUNICACIONES POLICIA DEPARTAMENTO DEL MAGDALENA							\$ 3.700.991.731,89							\$ 3.643.720.861,79					\$ 3.706.280.084,64						\$ 3.752.974.249,24	



ANEXO No. 1: ESTUDIO DE MERCADO

2. COMPONENTE DE COMUNICACIONES COMANDO GENERAL DE LAS FUERZAS MILITARES EJÉRCITO NACIONAL SEGUNDA BRIGADA															
ÍTEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	VALOR PROMEDIO UNITARIO	IVA 19%	VALOR PROMEDIO TOTAL	cotización 1			cotización 2			cotización 3		
							valor unitario	IVA 19%	valor total	valor unitario	IVA 19%	valor total	valor unitario	IVA 19%	valor total
2,1	RADIOTELEFONO PORTATIL VHF APX 5000	Unidad	55	\$ 19.500.000,00	EXENTO	\$ 1.072.500.000,00	\$ 19.400.000,00	EXENTO	\$ 1.067.000.000,00	\$ 19.500.000,00	EXENTO	\$ 1.072.500.000,00	\$ 19.600.000,00	EXENTO	\$ 1.078.000.000,00
2,2	RADIOTELEFONO PORTATIL VHF APX 8000 (DUAL-BAND)	Unidad	10	\$ 29.750.000,00	EXENTO	\$ 297.500.000,00	\$ 29.750.000,00	EXENTO	\$ 297.500.000,00	\$ 29.500.000,00	EXENTO	\$ 295.000.000,00	\$ 30.000.000,00	EXENTO	\$ 300.000.000,00
2,3	REPETIDORA TACTICA GTR8000	Unidad	2	\$ 888.400.000,00	EXENTO	\$ 1.776.800.000,00	\$ 887.700.000,00	EXENTO	\$ 1.775.400.000,00	\$ 889.000.000,00	EXENTO	\$ 1.778.000.000,00	\$ 888.500.000,00	EXENTO	\$ 1.777.000.000,00
SUBTOTAL DE COMUNICACIONES COMANDO GENERAL DE LAS FUERZAS MILITARES EJÉRCITO NACIONAL SEGUNDA BRIGADA						\$ 3.146.800.000,00	\$ 3.139.900.000,00			\$ 3.145.500.000,00			\$ 3.155.000.000,00		



ANEXO No. 1: ESTUDIO DE MERCADO

3.5	COMPUTADOR DE ESCRITORIO	Unidad	3	\$	6.200.000,00	\$	1.178.000,00	\$	22.134.000,00	\$	6.000.000,00	\$	1.140.000,00	\$	21.420.000,00	\$	6.280.000,00	\$	1.193.200,00	\$	22.419.600,00	\$	6.320.000,00	\$	1.200.800,00	\$	22.562.400,00
3.6	COMPUTADOR PORTATIL	Unidad	2	\$	8.100.000,00	\$	1.539.000,00	\$	19.278.000,00	\$	7.980.000,00	\$	1.516.200,00	\$	18.992.400,00	\$	8.170.000,00	\$	1.552.300,00	\$	19.444.600,00	\$	8.150.000,00	\$	1.548.500,00	\$	19.397.000,00
3.7	WORKSTATIONS PORTÁTILES	Unidad	1	\$	22.987.176,47	\$	4.367.563,53	\$	27.354.740,00	\$	22.900.000,00	\$	4.351.000,00	\$	27.251.000,00	\$	22.980.000,00	\$	4.366.200,00	\$	27.346.200,00	\$	23.081.529,40	\$	4.385.490,59	\$	27.467.019,99
3.8	MICROSOFT OFFICE HOME & BUSINESS ÚLTIMA VERSIÓN LIBERADA EN EL MERCADO ESD (ELECTRONIC SOFTWARE DISTRIBUTION) EDICIÓN DE 64 BITS.	Unidad	6	\$	1.500.000,00	\$	285.000,00	\$	10.710.000,00	\$	1.430.000,00	\$	271.700,00	\$	10.210.200,00	\$	1.480.000,00	\$	281.200,00	\$	10.567.200,00	\$	1.590.000,00	\$	302.100,00	\$	11.352.600,00
3.9	HERRAMIENTA DE IDENTIFICACIÓN FACIAL PARA ANALÍTICA FORENSE	Unidad	1	\$	580.000.000,00	EXENTO	EXENTO	\$	580.000.000,00	\$	578.000.000,00	EXENTO	EXENTO	\$	578.000.000,00	\$	580.800.000,00	EXENTO	EXENTO	\$	580.800.000,00	\$	581.200.000,00	EXENTO	EXENTO	\$	581.200.000,00
SUBTOTAL COMPONENTE DE INTELIGENCIA POLICIA DEPARTAMENTO DEL MAGDALENA								\$	881.008.268,11						\$	875.785.600,00					\$	881.598.679,99				\$	885.640.524,33

4. COMPONENTE DE INTELIGENCIA COMANDO GENERAL DE LAS FUERZAS MILITARES EJÉRCITO NACIONAL SEGUNDA BRIGADA										cotización 1			cotización 2			cotización 3		
ÍTEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	VALOR PROMEDIO UNITARIO	IVA 19%	VALOR PROMEDIO TOTAL	valor unitario		valor total	valor unitario		valor total	valor unitario		valor total			
4.1	U.A.S. - SISTEMA DE AERONAVE NOTRIPULADA (DRON)		4	\$ 204.787.798,30	\$ 38.909.681,68	\$ 974.789.920	\$ 204.615.595	\$ 38.876.963,03	\$ 973.970.231,72	\$ 204.796.900	\$ 38.911.411,00	\$ 974.833.244,00	\$ 204.950.900	\$ 38.940.671,00	\$ 975.566.284,00			
SUBTOTAL						\$ 974.789.920		\$ 973.970.231,72		\$ 974.833.244,00		\$ 975.566.284,00						

VALOR TOTAL PRESUPUESTO	\$	8.703.589.920
-------------------------	----	---------------



Inteligencia Comunicaciones Energía Seguridad
NIT 901.090.592-1

2,2	RADIOTELEFONO PORTATIL DIGITAL VHF APX 8000 (DUAL-BAND)	Unidad	10	\$ 29.500.000,00	EXENTO	\$ 295.000.000,00
2,3	REPETIDORA TACTICA GTR8000	Unidad	2	\$ 889.000.000,00	EXENTO	\$ 1.778.000.000,00
SUBTOTAL DE COMUNICACIONES COMANDO GENERAL DE LAS FUERZAS MILITARES EJÉRCITO NACIONAL SEGUNDA BRIGADA						\$ 3.145.500.000,00
3. COMPONENTE DE INTELIGENCIA POLICIA DEPARTAMENTO DEL MAGDALENA						
ÍTEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	IVA 19%	VALOR TOTAL
3,1	RADIO RECEPTOR DIGITAL	Unidad	1	\$ 167.971.999,99	\$ 31.914.680,00	\$ 199.886.679,99
3,2	ANTENA DIRECCIONAL frecuencia de recepción de 300 a 600 MHz	Unidad	1	\$ 3.200.000,00	\$ 608.000,00	\$ 3.808.000,00
3,3	ANTENA AH 8000	Unidad	1	\$ 4.960.000,00	\$ 942.400,00	\$ 5.902.400,00
3,4	CÁMARA FOTOGRÁFICA PROFESIONAL	Unidad	1	\$ 9.600.000,00	\$ 1.824.000,00	\$ 11.424.000,00
3,5	COMPUTADOR DE ESCRITORIO	Unidad	3	\$ 6.280.000,00	\$ 1.193.200,00	\$ 22.419.600,00
3,6	COMPUTADOR PORTATIL	Unidad	2	\$ 8.170.000,00	\$ 1.552.300,00	\$ 19.444.600,00
3,7	WORKSTATIONS PORTÁTILES	Unidad	1	\$ 22.980.000,00	\$ 4.366.200,00	\$ 27.346.200,00
3,8	MICROSOFT OFFICE HOME & BUSINESS ÚLTIMA VERSIÓN LIBERADA EN EL MERCADO ESD (ELECTRONIC SOFTWARE DISTRIBUTION) EDICIÓN DE 64 BITS.	Unidad	6	\$ 1.480.000,00	\$ 281.200,00	\$ 10.567.200,00
3,9	HERRAMIENTA DE IDENTIFICACIÓN FACIAL PARA ANALÍTICA FORENSE	Unidad	1	\$ 580.800.000,00	EXENTO	\$ 580.800.000,00
SUBTOTAL COMPONENTE DE INTELIGENCIA POLICIA DEPARTAMENTO DEL MAGDALENA						\$ 881.598.679,99
TOTAL PRESUPUESTO LOTE No. 1. COMPONENTES TECNOLOGICOS Y COMUNICACIONES						\$ 7.733.378.764,63
LOTE No. 2. DRONES						
DRONES PARA EL COMANDO GENERAL DE LAS FUERZAS MILITARES EJÉRCITO NACIONAL SEGUNDA BRIGADA						
ÍTEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	IVA 19%	VALOR TOTAL
1	U.A.S. - SISTEMA DE AERONAVE NO TRIPULADA (DRON)	Unidad	4	\$ 204.796.900	\$ 38.911.411,00	\$ 974.833.244,00
TOTAL LOTE No. 2. DRONES						\$ 974.833.244,00
VALOR TOTAL						\$ 8.708.212.008,63

Valor Total: OCHO MIL SETECIENTOS OCHO MILLONES DOSCIENTOS DOCE MIL OCHO CON SESENTA Y TRES PESOS M/CTE (\$ 8.708.212.008,63)

Cordialmente,

FADUL ROLON

Gerente Comercial

RF DUOS SAS - 901.909.592-1

fadul.rolon@rfduos.com

Carrera 65 B No. 67 -13 Bogotá, D.C Colombia Teléfonos 3187548996-3212368710. E-mail: fadul.rolon@rfduos.com



MIGDAL SEGURIDAD Y TECNOLOGIA S.A.S BIC
NIT. 901.193.329-3
Tel: +57 1 390 06 25– 318 707 96 69
soluciones@migdalst.com



MST-VM-127

Bogotá, 27 de abril del 2026

Señores

Gobernación del Magdalena
Santa Marta

Referencia: Respuesta a la solicitud de cotización del proceso contractual cuyo objeto es "ADQUISICIÓN DE EQUIPOS TECNOLÓGICOS Y SISTEMAS DE COMUNICACIÓN, DESTINADOS AL FORTALECIMIENTO DE LAS CAPACIDADES OPERATIVAS Y TECNOLÓGICAS DE LA FUERZA PÚBLICA Y ORGANISMOS DE SEGURIDAD, PARA MEJORAR LA SEGURIDAD, LA CONVIVENCIA CIUDADANA Y EL ORDEN PÚBLICO EN EL DEPARTAMENTO DEL MAGDALENA"

Respetados Señores:

Acorde a su solicitud y especificaciones técnicas, compartimos la siguiente cotización para elementos de comunicaciones e inteligencia y tecnología:

LOTE No. 1						
COMPONENTES TECNOLÓGICOS Y COMUNICACIONES						
1. COMPONENTE DE COMUNICACIONES POLICIA DEPARTAMENTO DEL MAGDALENA						
ÍTEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	IVA	VALOR TOTAL
					19%	
1,1	Back To Back conformado por repetidores GTR800 en convencional	Unidad	4	\$ 582.850.000,00	EXENTO	\$ 2.331.400.000,00
1,2	Radioteléfono portátil marca Motorola, tipo astro APX8000	Unidad	40	\$ 21.439.100,00	EXENTO	\$ 857.564.000,00
1,3	Radio Base APX2500	Unidad	6	\$ 40.600.000,00	EXENTO	\$ 243.600.000,00
1,4	Baterías estacionarias de libre mantenimiento 12v a 120 amp/horas	Unidad	8	\$ 2.738.990,00	\$ 520.408,10	\$ 26.075.184,80
1,5	Módulo de fuente de poder para GTR8000 No. Parte 0182516W14 o su equivalente	Unidad	2	\$ 15.800.000,00	\$ 3.002.000,00	\$ 37.604.000,00
1,6	Batería para radio APX8000 en nimh 4000 mah lition-ion 7.6 voltios.	Unidad	70	\$ 748.573,00	\$ 142.228,87	\$ 62.356.130,90
1,7	Perillas de volumen APX8000	Unidad	40	\$ 90.357,00	\$ 17.167,83	\$ 4.300.993,20
1,8	Perillas de canales APX8000	Unidad	40	\$ 90.357,00	\$ 17.167,83	\$ 4.300.993,20
1,9	Antena para radio APX800	Unidad	40	\$ 149.257,00	\$ 28.358,83	\$ 7.104.633,20
1,10	Batería para radio XTS2250 en nimh 4000 mah lition-ion 7,2 V a 7,5 V.	Unidad	55	\$ 697.666,00	\$ 132.556,54	\$ 45.662.239,70
1,11	Perilla de volumen stx2250 P-No 3680529z01	Unidad	50	\$ 95.781,00	\$ 18.198,39	\$ 5.698.969,50
1,12	Perilla de canales xts2250 RF.P-No 3671816I01	Unidad	50	\$ 95.781,00	\$ 18.198,39	\$ 5.698.969,50
1,13	Antena en uhf para radio SXT2250 RF.85.5241u05	Unidad	40	\$ 149.600,00	\$ 28.424,00	\$ 7.120.960,00
1,14	Control de volumen (potenciometro) para radioteléfono XTS2250 No. Parte 880619Z06	Unidad	33	\$ 133.277,00	\$ 25.322,63	\$ 5.233.787,79
SUBTOTAL COMPONENTES TECNOLÓGICOS Y COMUNICACIONES POLICIA DEPARTAMENTO DEL MAGDALENA						\$ 3.643.720.861,79
2. COMPONENTE DE COMUNICACIONES COMANDO GENERAL DE LAS FUERZAS MILITARES EJÉRCITO NACIONAL SEGUNDA BRIGADA						
ÍTEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	IVA	VALOR TOTAL
					19%	



MIGDAL SEGURIDAD Y TECNOLOGIA S.A.S BIC
NIT. 901.193.329-3
Tel: +57 1 390 06 25– 318 707 96 69
soluciones@migdalst.com



2,1	RADIOTELEFONO PORTATIL DIGITAL VHF APX 5000	Unidad	55	\$ 19.400.000,00	EXENTO	\$ 1.067.000.000,00
2,2	RADIOTELEFONO PORTATIL DIGITAL VHF APX 8000 (DUAL-BAND)	Unidad	10	\$ 29.750.000,00	EXENTO	\$ 297.500.000,00
2,3	REPETIDORA TACTICA GTR8000	Unidad	2	\$ 887.700.000,00	EXENTO	\$ 1.775.400.000,00
SUBTOTAL DE COMUNICACIONES COMANDO GENERAL DE LAS FUERZAS MILITARES EJÉRCITO NACIONAL SEGUNDA BRIGADA						\$ 3.139.900.000,00
3. COMPONENTE DE INTELIGENCIA POLICIA DEPARTAMENTO DEL MAGDALENA						
ÍTEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	IVA 19%	VALOR TOTAL
3,1	RADIO RECEPTOR DIGITAL	Unidad	1	\$ 167.000.000,00	\$ 31.730.000,00	\$ 198.730.000,00
3,2	ANTENA DIRECCIONAL frecuencia de recepción de 300 a 600 MHz	Unidad	1	\$ 3.100.000,00	\$ 589.000,00	\$ 3.689.000,00
3,3	ANTENA AH 8000	Unidad	1	\$ 4.900.000,00	\$ 931.000,00	\$ 5.831.000,00
3,4	CÁMARA FOTOGRÁFICA PROFESIONAL	Unidad	1	\$ 9.800.000,00	\$ 1.862.000,00	\$ 11.662.000,00
3,5	COMPUTADOR DE ESCRITORIO	Unidad	3	\$ 6.000.000,00	\$ 1.140.000,00	\$ 21.420.000,00
3,6	COMPUTADOR PORTATIL	Unidad	2	\$ 7.980.000,00	\$ 1.516.200,00	\$ 18.992.400,00
3,7	WORKSTATIONS PORTÁTILES	Unidad	1	\$ 22.900.000,00	\$ 4.351.000,00	\$ 27.251.000,00
3,8	MICROSOFT OFFICE HOME & BUSINESS ÚLTIMA VERSIÓN LIBERADA EN EL MERCADO ESD (ELECTRONIC SOFTWARE DISTRIBUTION) EDICIÓN DE 64 BITS.	Unidad	6	\$ 1.430.000,00	\$ 271.700,00	\$ 10.210.200,00
3,9	HERRAMIENTA DE IDENTIFICACIÓN FACIAL PARA ANALÍTICA FORENSE	Unidad	1	\$ 578.000.000,00	EXENTO	\$ 578.000.000,00
SUBTOTAL COMPONENTE DE INTELIGENCIA POLICIA DEPARTAMENTO DEL MAGDALENA						\$ 875.785.600,00
TOTAL PRESUPUESTO LOTE No. 1. COMPONENTES TECNOLOGICOS Y COMUNICACIONES						\$ 7.659.406.461,79
LOTE No. 2. DRONES						
DRONES PARA EL COMANDO GENERAL DE LAS FUERZAS MILITARES EJÉRCITO NACIONAL SEGUNDA BRIGADA						
ÍTEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	IVA 19%	VALOR TOTAL
1	U.A.S. - SISTEMA DE AERONAVE NO TRIPULADA (DRON)	Unidad	4	\$ 204.615.595	\$ 38.876.963,03	\$ 973.970.231,72
TOTAL LOTE No. 2. DRONES						\$ 973.970.231,72
VALOR TOTAL LOTE 1 + LOTE 2						\$ 8.633.376.693,51

Condiciones Comerciales

- Oferta Económica en pesos colombianos.
- IVA 19% INCLUIDO
- Validez de la Oferta 60 días
- Oferta generada a partir de especificaciones técnicas compartidas
- Garantía: 1 año.

Cordialmente,

JORGE GUERRERO
email Jorge.guerrero@2intel.com – soluciones@migdalst.com



Bogotá, 25 de abril del 2026

Señor(es):
Gobernación del Magdalena

REF: Cotización de elementos para comunicaciones e inteligencia y tecnología

Cordial saludo,

Por medio de la presente, a continuación, presentamos oferta comercial correspondiente a la información solicitada

LOTE No. 1						
COMPONENTES TECNOLOGICOS Y COMUNICACIONES						
1. COMPONENTE DE COMUNICACIONES POLICIA DEPARTAMENTO DEL MAGDALENA						
ÍTEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	IVA	VALOR TOTAL
					19%	
1,1	Back To Back conformado por repetidores GTR800 en convencional	Unidad	4	\$ 585.295.013,97	EXENTO	\$ 2.341.180.055,88
1,2	Radioteléfono portátil marca Motorola, tipo astro APX8000	Unidad	40	\$ 23.677.930,96	EXENTO	\$ 947.117.238,28
1,3	Radio Base APX2500	Unidad	6	\$ 41.900.000,00	EXENTO	\$ 251.400.000,00
1,4	Baterías estacionarias de libre mantenimiento 12v a 120 amp/horas	Unidad	8	\$ 2.867.900,00	\$ 544.901,00	\$ 27.302.408,00
1,5	Módulo de fuente de poder para GTR8000 No. Parte 0182516W14 o su equivalente	Unidad	2	\$ 15.978.566,00	\$ 3.035.927,54	\$ 38.028.987,08
1,6	Batería para radio APX8000 en 3400ah mah lition-ion 7.6 voltios.	Unidad	70	\$ 749.900,00	\$ 142.481,00	\$ 62.466.670,00
1,7	Perillas de volumen APX8000	Unidad	40	\$ 91.000,00	\$ 17.290,00	\$ 4.331.600,00
1,8	Perillas de canales APX8000	Unidad	40	\$ 91.000,00	\$ 17.290,00	\$ 4.331.600,00
1,9	Antena para radio APX800	Unidad	40	\$ 149.900,00	\$ 28.481,00	\$ 7.135.240,00
1,10	Batería para radio XTS2250 en nimh 4000 mah lition-ion 7,2 V a 7,5 V.	Unidad	55	\$ 700.000,00	\$ 133.000,00	\$ 45.815.000,00
1,11	Perilla de volumen stx2250 P-No 3680529z01	Unidad	50	\$ 96.000,00	\$ 18.240,00	\$ 5.712.000,00
1,12	Perilla de canales xts2250 RF.P-No 3671816I01	Unidad	50	\$ 96.000,00	\$ 18.240,00	\$ 5.712.000,00
1,13	Antena en uhf para radio SXT2250 RF.85.5241u05	Unidad	40	\$ 150.000,00	\$ 28.500,00	\$ 7.140.000,00
1,14	Control de volumen (potenciómetro) para radioteléfono XTS2250 No. Parte 880619Z06	Unidad	33	\$ 135.000,00	\$ 25.650,00	\$ 5.301.450,00
SUBTOTAL COMPONENTES TECNOLOGICOS Y COMUNICACIONES POLICIA DEPARTAMENTO DEL MAGDALENA						\$ 3.752.974.249,24
2. COMPONENTE DE COMUNICACIONES COMANDO GENERAL DE LAS FUERZAS MILITARES EJÉRCITO NACIONAL SEGUNDA BRIGADA						
ÍTEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	IVA	VALOR TOTAL
					19%	
2,1	RADIOTELEFONO PORTATIL DIGITAL VHF APX 5000	Unidad	55	\$ 19.600.000,00	EXENTO	\$ 1.078.000.000,00
2,2	RADIOTELEFONO PORTATIL DIGITAL VHF APX 8000 (DUAL-BAND)	Unidad	10	\$ 30.000.000,00	EXENTO	\$ 300.000.000,00
2,3	REPETIDORA TACTICA GTR8000	Unidad	2	\$ 888.500.000,00	EXENTO	\$ 1.777.000.000,00
SUBTOTAL DE COMUNICACIONES COMANDO GENERAL DE LAS FUERZAS MILITARES EJÉRCITO NACIONAL SEGUNDA BRIGADA						\$ 3.155.000.000,00
3. COMPONENTE DE INTELIGENCIA POLICIA DEPARTAMENTO DEL MAGDALENA						
ÍTEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	IVA	VALOR TOTAL
					19%	
3,1	RADIO RECEPTOR DIGITAL	Unidad	1	\$ 168.955.843,99	\$ 32.101.610,36	\$ 201.057.454,35
3,2	ANTENA DIRECCIONAL frecuencia de recepción de 300 a 600 MHz	Unidad	1	\$ 3.405.000,00	\$ 646.950,00	\$ 4.051.950,00
3,3	ANTENA AH 8000	Unidad	1	\$ 4.990.000,00	\$ 948.100,00	\$ 5.938.100,00



3,4	CAMARA FOTOGRAFICA PROFESIONAL	Unidad	1	\$ 10.600.000,00	\$ 2.014.000,00	\$ 12.614.000,00
3,5	COMPUTADOR DE ESCRITORIO	Unidad	3	\$ 6.320.000,00	\$ 1.200.800,00	\$ 22.562.400,00
3,6	COMPUTADOR PORTATIL	Unidad	2	\$ 8.150.000,00	\$ 1.548.500,00	\$ 19.397.000,00
3,7	WORKSTATIONS PORTÁTILES	Unidad	1	\$ 23.081.529,40	\$ 4.385.490,59	\$ 27.467.019,99
3,8	MICROSOFT OFFICE HOME & BUSINESS ÚLTIMA VERSIÓN LIBERADA EN EL MERCADO ESD (ELECTRONIC SOFTWARE DISTRIBUTION) EDICIÓN DE 64 BITS.	Unidad	6	\$ 1.590.000,00	\$ 302.100,00	\$ 11.352.600,00
3,9	HERRAMIENTA DE IDENTIFICACIÓN FACIAL PARA ANALÍTICA FORENSE	Unidad	1	\$ 581.200.000,00	EXENTO	\$ 581.200.000,00
SUBTOTAL COMPONENTE DE INTELIGENCIA POLICIA DEPARTAMENTO DEL MAGDALENA						\$ 885.640.524,33
TOTAL PRESUPUESTO LOTE No. 1. COMPONENTES TECNOLOGICOS Y COMUNICACIONES						\$ 7.793.614.773,57
LOTE No. 2. DRONES						
DRONES PARA EL COMANDO GENERAL DE LAS FUERZAS MILITARES EJÉRCITO NACIONAL SEGUNDA BRIGADA						
ÍTEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	IVA 19%	VALOR TOTAL
1	U.A.S. - SISTEMA DE AERONAVE NO TRIPULADA (DRON)	Unidad	4	\$ 204.950.900	\$ 38.940.671,00	\$ 975.566.284,00
TOTAL LOTE No. 2. DRONES						\$ 975.566.284,00
VALOR TOTAL DEL PROYECTO						\$ 8.769.181.057,57

Condiciones Comerciales

- Oferta económica en Pesos Colombianos
- Validez de la Oferta 30 días
- Forma de Pago: 50% Anticipo – 50% contra recepción final a satisfacción.
- Tiempo entrega: a convenir entre las partes.
- Lugar Entrega: Bogotá D.C.
- La presente oferta económica considera costos de instalación y puesta en funcionamiento

Cordialmente,

INTELCO COLOMBIA SAS
Carrera 15 # 99-13 Oficina 512 – Bogotá, Colombia
Tel: 321 4386015
<http://intelco.co>



Inteligencia Comunicaciones Energía Seguridad
NIT 901.090.592-1

Bogotá, 24 de abril de 2026

Señores:
Gobernación del Magdalena

Agradeciendo la oportunidad de ofrecer nuestras soluciones tecnológicas, a continuación, presentamos nuestra propuesta económica para el suministro requerido:

LOTE No. 1						
COMPONENTES TECNOLOGICOS Y COMUNICACIONES						
1. COMPONENTE DE COMUNICACIONES POLICIA DEPARTAMENTO DEL MAGDALENA						
ÍTEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	IVA	VALOR TOTAL
					19%	
1,1	Back To Back conformado por repetidores GTR800 en convencional	Unidad	4	\$ 585.350.000,00	EXENTO	\$ 2.341.400.000,00
1,2	Radioteléfono portátil marca Motorola, tipo astro APX8000	Unidad	40	\$ 22.656.000,00	EXENTO	\$ 906.240.000,00
1,3	Radio Base APX2500	Unidad	6	\$ 41.046.666,00	EXENTO	\$ 246.279.996,00
1,4	Baterías estacionarias de libre mantenimiento 12v a 120 amp/horas	Unidad	8	\$ 2.789.747,00	\$ 530.051,93	\$ 26.558.391,44
1,5	Módulo de fuente de poder para GTR8000 No. Parte 0182516W14 o su equivalente	Unidad	2	\$ 15.950.000,00	\$ 3.030.500,00	\$ 37.961.000,00
1,6	Batería para radio APX8000 en 3400ah mah lition-ion 7.6 voltios.	Unidad	70	\$ 751.800,00	\$ 142.842,00	\$ 62.624.940,00
1,7	Perillas de volumen APX8000	Unidad	40	\$ 90.500,00	\$ 17.195,00	\$ 4.307.800,00
1,8	Perillas de canales APX8000	Unidad	40	\$ 90.500,00	\$ 17.195,00	\$ 4.307.800,00
1,9	Antena para radio APX800	Unidad	40	\$ 149.700,00	\$ 28.443,00	\$ 7.125.720,00
1,10	Batería para radio XTS2250 en nimh 4000 mah lition-ion 7,2 V a 7,5 V.	Unidad	55	\$ 698.800,00	\$ 132.772,00	\$ 45.736.460,00
1,11	Perilla de volumen sbx2250 P-No 3680529z01	Unidad	50	\$ 95.490,00	\$ 18.143,10	\$ 5.681.655,00
1,12	Perilla de canales xts2250 RF.P-No 3671816l01	Unidad	50	\$ 95.490,00	\$ 18.143,10	\$ 5.681.655,00
1,13	Antena en uhf para radio SXT2250 RF.85.5241u05	Unidad	40	\$ 149.257,00	\$ 28.358,83	\$ 7.104.633,20
1,14	Control de volumen (potenciometro) para radioteléfono XTS2250 No. Parte 880619Z06	Unidad	33	\$ 134.200,00	\$ 25.498,00	\$ 5.270.034,00
SUBTOTAL COMPONENTES TECNOLOGICOS Y COMUNICACIONES POLICIA DEPARTAMENTO DEL MAGDALENA						\$ 3.706.280.084,64
2. COMPONENTE DE COMUNICACIONES COMANDO GENERAL DE LAS FUERZAS MILITARES EJÉRCITO NACIONAL SEGUNDA BRIGADA						
ÍTEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	IVA	VALOR TOTAL
					19%	
2,1	RADIOTELEFONO PORTATIL DIGITAL VHF APX 5000	Unidad	55	\$ 19.500.000,00	EXENTO	\$ 1.072.500.000,00



ANEXO 2. PRESUPUESTO

ADQUISICIÓN DE EQUIPOS TECNOLÓGICOS Y SISTEMAS DE COMUNICACIÓN, DESTINADOS AL FORTALECIMIENTO DE LAS CAPACIDADES OPERATIVAS Y TECNOLÓGICAS DE LA FUERZA PÚBLICA Y ORGANISMOS DE SEGURIDAD, PARA MEJORAR LA SEGURIDAD, LA CONVIVENCIA CIUDADANA Y EL ORDEN PÚBLICO EN EL DEPARTAMENTO DEL MAGDALENA

COMPONENTES TECNOLOGICOS Y COMUNICACIONES						
1. COMPONENTE DE COMUNICACIONES POLICIA DEPARTAMENTO DEL MAGDALENA						
ÍTEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	IVA	VALOR TOTAL
					19%	
1,1	Back To Back conformado por repetidores GTR800 en convencional	unidad	4	\$ 584.498.337,99	EXENTO	\$ 2.337.993.351,96
1,2	Radioteléfono portátil marca Motorola, tipo astro APX8000	unidad	40	\$ 22.591.010,32	EXENTO	\$ 903.640.412,76
1,3	Radio Base APX2500	unidad	6	\$ 41.182.222,00	EXENTO	\$ 247.093.332,00
1,4	Baterías estacionarias de libre mantenimiento 12v a 120 amp/horas	unidad	8	\$ 2.798.879,00	\$ 531.787,01	\$ 26.645.328,08
1,5	Módulo de fuente de poder para GTR8000 No. Parte 0182516W14 o su equivalente	unidad	2	\$ 15.909.522,00	\$ 3.022.809,18	\$ 37.864.662,36
1,6	Batería para radio APX8000 en 3400ah mah lition-ion 7.6 voltios.	unidad	70	\$ 750.091,00	\$ 142.517,29	\$ 62.482.580,30
1,7	Perillas de volumen APX8000	unidad	40	\$ 90.619,00	\$ 17.217,61	\$ 4.313.464,40
1,8	Perillas de canales APX8000	unidad	40	\$ 90.619,00	\$ 17.217,61	\$ 4.313.464,40
1,9	Antena para radio APX800	unidad	40	\$ 149.619,00	\$ 28.427,61	\$ 7.121.864,40
1,1	Batería para radio XTS2250 en nimh 4000 mah lition-ion 7,2 V a 7,5 V.	unidad	55	\$ 698.822,00	\$ 132.776,18	\$ 45.737.899,90
1,11	Perilla de volumen stx2250 P-No 3680529z01	unidad	50	\$ 95.757,00	\$ 18.193,83	\$ 5.697.541,50
1,12	Perilla de canales xts2250 RF.P-No 3671816I01	unidad	50	\$ 95.757,00	\$ 18.193,83	\$ 5.697.541,50
1,13	Antena en uhf para radio SXT2250 RF.85.5241u05	unidad	40	\$ 149.619,00	\$ 28.427,61	\$ 7.121.864,40
1,14	Control de volumen (potenciómetro) para radioteléfono XTS2250 No. Parte 880619Z06	unidad	33	\$ 134.159,00	\$ 25.490,21	\$ 5.268.423,93
SUBTOTAL COMPONENTES DE COMUNICACIONES POLICIA DEPARTAMENTO DEL MAGDALENA						\$ 3.700.991.731,89

2. COMPONENTE DE COMUNICACIONES COMANDO GENERAL DE LAS FUERZAS MILITARES EJÉRCITO NACIONAL SEGUNDA BRIGADA						
ÍTEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	VALOR PROMEDIO UNITARIO	IVA	VALOR PROMEDIO TOTAL
					19%	
2,1	RADIOTELEFONO PORTATIL DIGITAL VHF APX 5000	Unidad	55	\$ 19.500.000,00	EXENTO	\$ 1.072.500.000,00



ANEXO 2. PRESUPUESTO

ADQUISICIÓN DE EQUIPOS TECNOLÓGICOS Y SISTEMAS DE COMUNICACIÓN, DESTINADOS AL FORTALECIMIENTO DE LAS CAPACIDADES OPERATIVAS Y TECNOLÓGICAS DE LA FUERZA PÚBLICA Y ORGANISMOS DE SEGURIDAD, PARA MEJORAR LA SEGURIDAD, LA CONVIVENCIA CIUDADANA Y EL ORDEN PÚBLICO EN EL DEPARTAMENTO DEL MAGDALENA

2,2	RADIOTELEFONO PORTATIL DIGITAL VHF APX 8000 (DUAL-BAND)	Unidad	10	\$ 29.750.000,00	EXENTO	\$ 297.500.000,00
2,3	REPETIDORA TACTICA GTR8000	Unidad	2	\$ 888.400.000,00	EXENTO	\$ 1.776.800.000,00
SUBTOTAL DE COMUNICACIONES COMANDO GENERAL DE LAS FUERZAS MILITARES EJÉRCITO NACIONAL SEGUNDA BRIGADA						\$ 3.146.800.000,00

3. COMPONENTE DE INTELIGENCIA POLICIA DEPARTAMENTO DEL MAGDALENA

ÍTEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	VALOR PROMEDIO UNITARIO	IVA	VALOR PROMEDIO TOTAL
					19%	
3,1	RADIO RECEPTOR DIGITAL	Unidad	1	\$ 167.975.947,99	\$ 31.915.430,12	\$ 199.891.378,11
3,2	ANTENA DIRECCIONAL frecuencia de recepción de 300 a 600 MHz	Unidad	1	\$ 3.235.000,00	\$ 614.650,00	\$ 3.849.650,00
3,3	ANTENA AH 8000	Unidad	1	\$ 4.950.000,00	\$ 940.500,00	\$ 5.890.500,00
3,4	CÁMARA FOTOGRÁFICA PROFESIONAL	Unidad	1	\$ 10.000.000,00	\$ 1.900.000,00	\$ 11.900.000,00
3,5	COMPUTADOR DE ESCRITORIO	Unidad	3	\$ 6.200.000,00	\$ 1.178.000,00	\$ 22.134.000,00
3,6	COMPUTADOR PORTATIL	Unidad	2	\$ 8.100.000,00	\$ 1.539.000,00	\$ 19.278.000,00
3,7	WORKSTATIONS PORTÁTILES	Unidad	1	\$ 22.987.176,47	\$ 4.367.563,53	\$ 27.354.740,00
3,8	MICROSOFT OFFICE HOME & BUSINESS ÚLTIMA VERSIÓN LIBERADA EN EL MERCADO ESD (ELECTRONIC SOFTWARE DISTRIBUTION) EDICIÓN DE 64 BITS.	Unidad	6	\$ 1.500.000,00	\$ 285.000,00	\$ 10.710.000,00
3,9	HERRAMIENTA DE IDENTIFICACIÓN FACIAL PARA ANALÍTICA FORENSE	Unidad	1	\$ 580.000.000,00	EXENTO	\$ 580.000.000,00
SUBTOTAL COMPONENTE DE INTELIGENCIA POLICIA DEPARTAMENTO DEL MAGDALENA						\$ 881.008.268,11

4. COMPONENTE DE INTELIGENCIA COMANDO GENERAL DE LAS FUERZAS MILITARES EJÉRCITO NACIONAL SEGUNDA BRIGADA

ÍTEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	VALOR PROMEDIO UNITARIO	IVA	VALOR PROMEDIO TOTAL
					19%	
4.1	U.A.S. - SISTEMA DE AERONAVE NO TRIPULADA (DRON)	Unidad	4	\$ 204.787.798,30	\$ 38.909.681,68	\$ 974.789.920
SUBTOTAL						\$ 974.789.920

VALOR TOTAL PRESUPUESTO

\$ 8.703.589.920