Santiago de Cali, Enero 07 del 2026

Señores
GOBERNACION DEL VALLE DEL CAUCA
DEPARTAMENTO ADMINISTRATIVO DE DESARROLLO INSTITUCIONAL
E.S.D.

Asunto: Oferta Mantenimiento Equipos de Radiocomunicaciones y Video

Cordial Saludo,

Nos complace presentarle nuestra mejor propuesta económica referente a un mantenimiento integral para sistema digital de radiocomunicaciones en la gama de VHF, y Sistema de Videovigilancia Publica, así:

II. SISTEMA CCTV

ITEM	CANT.	DESCRIPCIÓN	VR UNITARIO	VR TOTAL
1.1	18	Mantenimiento y limpieza de Cámaras, reajuste, pulido vidrio, ajusté de lente y foco, engrase rotor 360°	$ 507.166	$ 9.128.988
1.2	18	Mantenimiento y ajuste de soporte de cámaras externos	$ 507.166	$ 9.128.988
1.3	18	Mantenimiento y revisión de nodos de conexión, UTP y fibra	$ 507.166	$ 9.128.988
1.4	18	Mantenimiento y revisión de empaque de gabinete de poste, punto eléctrico, revisión cinta bandit, impermeabilizado y sellado, pintura anticorrosiva, revisión de chapa de seguridad con sus llaves.	$ 507.166	$ 9.128.988
1.5	18	Mantenimiento y Revisión conexión fibra óptica al Swich y revisión pathcord.	$ 507.166	$ 9.128.988
1.6	18	Mantenimiento y revisión de borneras, empalmes eléctricos y clavijas	$ 507.166	$ 9.128.988

Calle 52N # 3FN - 23 B/ La Flora
Santiago de Cali - Valle
Tels. +57(2) 524 5599 - 664 3302
Cels. 317 649 1041 - 318 711 7736
Radionet Soluciones S.A.
@radionetsolucio
www.radionetsoluciones. con

1.7	18	Mantenimiento y revisión de conexión de red fibra óptica	$ 507.166	$	9.128.988
1.8	18	Mantenimiento y revisión, limpieza y aspirado UPS 1.0 Kva, revisión idoneidad de la carga de Baterías	$ 507.166	$	9.128.988
1.9	18	Mantenimiento y revisión de puntos de fibra, detección de distancias y puntos de ruptura	$ 507.166	$	9.128.988
1.10	18	Mantenimiento y revisión de transceiver, limpieza	$ 507.166	$	9.128.988
1.11	9	Mantenimiento de Aire acondicionado, revisión de nivel de refrigerante, limpieza rejillas, drenajes, desmontaje y montaje equipo.	$ 1.729.411	$	15.564.699
1.12	9	Mantenimiento, revisión y limpieza y ajuste de Rack	$ 274.387	$	2.469.483
1.13	9	Mantenimiento y revisión Computador y Monitor (Software y Hardware)	$ 1.833.342	$	16.500.078
1.14	9	Mantenimiento y revisión Sistema de Almacenamiento para cámaras IP	$ 1.833.342	$	16.500.078
1.15	9	Mantenimiento y revisión UPS de 3.0 Kva	$ 1.833.284	$	16.499.556
1.16	18	Mantenimiento y revisión UPS On Line de 1.0 Kva en Poste de Cámara	$ 974.852	$	17.547.336
1.17	9	Mantenimiento y revisión Pack de Baterías UPS de 3.0 Kva Centro de Monitoreo	$ 1.833.348	$	16.500.132
1.18	18	Mantenimiento y revisión de los Sistemas de Tierras	$ 1.015.092	$	18.271.656
			SUBTOTAL	**$**	**211.142.898**
			IVA (19%)	**$**	**40.117.151**
			TOTAL	**$**	**251.260.049**

Calle 52N # 3FN - 23 B/ La Flora
Santiago de Cali - Valle
Tels. +57(2) 524 5599 - 664 3302
Cels. 317 649 1041 - 318 711 7736
Radionet Soluciones S.A.
@radionetsolucio

RadioNet SOLUCIONES

II. RADIOCOMUNICACIONES

ITEM	CANT.	DESCRIPCIÓN	VR UNITARIO	VR TOTAL
2.1	10	Mantenimiento, Limpieza y ajuste a parámetros de fábrica Repetidores Digitales Marca Motorola Modelo DGR-6175, en la Gama de VHF, ubicados en los Cerros de: (1)Cerro Tres Cruces (Cali) (1)Cerro Diamante (Corregimiento Felidia) (1)Buenaventura (Buenaventura) (2)Cerro Dapa (Yumbo) (1)Cerro La Vigorosa (Rio frio) (1)Cerro Buenos Aires (Buga) (1)Cerro Carrangal (Sevilla) (1)Cerro Frías(Obando) (1) cerro miravalle(la victoria)	$ 8.608.425	$ 86.084.250,00
2.2	12	Mantenimiento, Limpieza y ajuste a parámetros de fábrica Radios Bases Digitales Marca Motorola Modelo DGM-8500, en la Gama de VHF, ubicados en los distritos de Policía Palmira, Buga, Tuluá, Sevilla, Cartago, Buenaventura, Roldanillo, Dagua, Comando DEVAL, Estación Policía Dapa, Estación Policía Saladito, Comando de Policía Yumbo	$ 4.566.520	$ 54.798.240
2.3	12	Mantenimiento, Limpieza y ajuste a parámetros de fábrica Radios Portátiles Digitales Marca Motorola Modelo DGP-8550, en la Gama de VHF.	$ 2.335.700	$ 28.028.400
2.4	4	Mantenimiento, Limpieza y ajuste a parámetros de fábrica Equipos Sistema de Carga D.C	$ 940.745	$ 3.762.980
2.5	4	Mantenimiento, Limpieza de Sistema de Puesta a tierra, Luces de Obstrucción, Pararrayos para Torres Metálicas Galvanizadas de las Estaciones de policía del El Dovio, Primavera, La Tulia y Paila Arriba.	$ 1.821.716	$ 7.286.864

2.6	10	Mantenimiento de las Baterías Estacionarias Equipo Repetidor Motorola DGR-6175. Situadas en los cerros	$ 401.565	$	4.015.650
2.7	12	Mantenimiento en las unidades de policía de las Baterías Estacionaria para Equipo Base Motorola DGM-8500	$ 313.581	$	3.762.972
2.8	20	Mantenimiento de los Conectores Cable Foam Heliax ½"	$ 234.399	$	4.687.980
2.9	10	Mantenimiento Jumpers Duplexer	$ 298.084	$	2.980.840
2.10	10	Mantenimiento, Path Cord Swiches Cerros	$ 395.852	$	3.958.520
2.11	10	Mantenimiento Tarjeta inversora de Carga Fuentes	$ 395.854	$	3.958.540
2.12	10	Mantenimiento Protectores de Línea RF	$ 395.853	$	3.958.530
2.13	24	Mantenimiento conectores americanos PL-259 / RG-8 Radios bases	$ 160.820	$	3.859.680
			SUBTOTAL	$	211.143.446
			IVA (19%)	$	40.117.255
			TOTAL	$	251.260.701

III. PERSONAL TECNICO

Nro.	DETALLE	U. MEDIDA	CANT.
1	Ingeniero Electrónico	Unidad	1
2	Ingeniero Electricista	Unidad	1
3	Tecnólogo Electrónico	Unidad	1
4	Técnicos en electrónica o afines	Unidad	1

IV. HERRAMIENTA Y TRANSPORTE

Nro.	*DETALLE*	*U. MEDIDA*	*CANT.*
1	*Camioneta doble cabina*	*Unidad*	*1*
2	*Escalera de Extensión*	*Unidad*	*1*
3	*Equipo OTDR*	*Unidad*	*1*
4	*Monitor de Pruebas de Video*	*Unidad*	*1*
5	*Osciloscopio*	*Unidad*	*1*
6	*Equipo de soldadura de aire caliente tipo Chipmaster*	*Unidad*	*1*
7	*Fuente de voltaje regulada para pruebas DC*	*Unidad*	*1*
8	*Computador para programación y alineación*	*Unidad*	*1*

Calle 52N # 3FN - 23 B/ La Flora
Santiago de Cali - Valle
Tels. +57(2) 524 5599 - 664 3302
Cels. 317 649 1041 - 318 711 7736
Radionet Soluciones S.A.
@radionetsolucio

9	*Kit herramientas originales de prueba, medida y alineamiento*	*Unidad*	*1*
10	Monitor para Radio Frecuencia	Unidad	1
11	Vatimetro RF Digital	Unidad	1
.12	Equipo de soldadura de aire caliente tipo Chipmaster	Unidad	1
13	Fuente de voltaje regulada para pruebas DC	Unidad	1
14	Computador para programación y alineación	Unidad	1
15	Kit herramientas originales de prueba, medida y alineamiento	Unidad	1

IV. CANTIDAD DE MANTENIMIENTOS BRINDADOS

Nro.	DETALLE	U. MEDIDA	CANT.
1	Mantenimientos Preventivos y Correctivos desde el inicio del contrato al 31 de Diciembre del 2026	Global	2

CONDICIONES COMERCIALES:

Valor Total General: Cuatrocientos Cuarenta y Cinco Millones Novecientos Doce Mil Setecientos Cuarenta y Nueve Pesos Moneda Corriente - $ 502.520.749,oo - Incluido IVA.

Plazo Oferta: 30 Días

Forma de Pago: A acordar

Garantía: Seis Meses Calendario

Cordialmente,

HERNAN SANDOVAL RUBIO
Representante legal

Calle 52N # 3FN - 23 B/ La Flora
Santiago de Cali - Valle
Tels. +57(2) 524 5599 - 664 3302
Cels. 317 649 1041 - 318 711 7736
Radionet Soluciones S.A.
@radionetsolucio

www.radionetsoluciones. con

A&A COMUNICACIONES
NIT – 800.222.177-1

Datos
Internet
Energía Solar
Telecomunicaciones
Seguridad Electrónica e Informática

25 AÑOS de experiencia

Armenia - Q, Enero 2026

Señores:
GOBERNACION DEL VALLE DEL CAUCA
ATENCION; DEPARTAMENTO ADMINISTRATIVO DE DESARROLLO INSTITUCIONAL
Carrera 6 entre calles 9 y 10 Edificio Palacio de San Francisco
La Ciudad.

REF: COTIZACION MANO DE OBRA PARA EQUIPOS DE RADIOCOMUNICACIÓN Y VIDEOVIGILANCIA

A Y A RADIO COMUNICACIONES S.A.S. se permite presentarle, la solución a sus requerimientos tecnológicos en comunicaciones, específicamente en el servicio de Radiocomunicaciones Digitales y sistemas de Videovigilancia..

Nuestro propósito es integrar para cada uno de nuestros clientes, las mejores tecnologías disponibles en el mercado, un servicio integrado de montaje e instalación de redes para el suministro de comunicaciones, agregando el soporte y estándares de calidad de A Y A RADIO COMUNICACIONES S.A.S, logrando un paquete de servicios atractivo y de valor agregado realmente tangible.

Nuestra experiencia va ligada a la vanguardia de la tecnología, somos líderes en la prestación de servicios y soluciones de telecomunicaciones, seguridad e internet. Ofrecemos la venta y alquiler de equipos de radiocomunicaciones, canales de datos, soluciones convergentes de voz y datos, banda ancha y canales dedicados por fibra óptica y enlaces de microondas, conexiones por cableado UTP, red WI-FI, venta y mantenimiento de circuito cerrado de televisión; la búsqueda constante y mejoramiento continuo nos ha caracterizado por optar por altos estándares de calidad, nos han llevado a conquistar día tras día con un gran compromisoel desarrollo de una labor ardua por parte de nuestro equipo de trabajo, cuyo propósito es aportar a nuestra región el avance y progreso.

Anexo encontrará la oferta comercial, la cual estamos seguros cumplirá con sus expectativas de comunicación. Cualquier información que necesite estaremos dispuestos a atenderla.

Cordialmente,

ANIBAL SANCHEZ
GERENTE.

A&A COMUNICACIONES
NIT – 800.222.177-1

Datos
Internet
Energía Solar
Telecomunicaciones
Seguridad Electrónica e Informática

25 AÑOS de experiencia

OFERTA COMERCIAL

ITEM	CANT.	DESCRIPCIÓN	VR UNITARIO	VR TOTAL
1.1	18	Mantenimiento y limpieza de Cámaras, reajuste, pulido vidrio, ajusté de lente y foco, engrase rotor 360°	$ 532.423	$ 9.583.614
1.2	18	Mantenimiento y ajuste de soporte de cámaras externos	$ 532.423	$ 9.583.614
1.3	18	Mantenimiento y revisión de nodos de conexión, UTP y fibra	$ 532.423	$ 9.583.614
1.4	18	Mantenimiento y revisión de empaque de gabinete de poste, punto eléctrico, revisión cinta bandit, impermeabilizado y sellado, pintura anticorrosiva, revisión de chapa de seguridad con sus llaves.	$ 532.423	$ 9.583.614
1.5	18	Mantenimiento y Revisión conexión fibra óptica al Swich y revisión pathcord.	$ 532.423	$ 9.583.614
1.6	18	Mantenimiento y revisión de borneras, empalmes eléctricos y clavijas	$ 532.423	$ 9.583.614
1.7	18	Mantenimiento y revisión de conexión de red fibra óptica	$ 532.423	$ 9.583.614
1.8	18	Mantenimiento y revisión, limpieza y aspirado UPS 1.0 Kva, revisión idoneidad de la carga de Baterías	$ 532.423	$ 9.583.614
1.9	18	Mantenimiento y revisión de puntos de fibra, detección de distancias y puntos de ruptura	$ 532.423	$ 9.583.614
1.10	18	Mantenimiento y revisión de transceiver, limpieza	$ 532.423	$ 9.583.614
1.11	9	Mantenimiento de Aire acondicionado, revisión de nivel de refrigerante, limpieza rejillas, drenajes, desmontaje y montaje equipo.	$ 1.815.536	$ 16.339.824
1.12	9	Mantenimiento, revisión y limpieza y ajuste de Rack	$ 288.051	$ 2.592.459
1.13	9	Mantenimiento y revisión Computador y Monitor (Software y Hardware)	$ 1.924.642	$ 17.321.778

1.14	9	Mantenimiento y revisión Sistema de Almacenamiento para cámaras IP	$ 1.924.642	$	17.321.778
1.15	9	Mantenimiento y revisión UPS de 3.0 Kva	$ 1.924.582	$	17.321.238
1.16	18	Mantenimiento y revisión UPS On Line de 1.0 Kva en Poste de Cámara	$ 1.023.400	$	18.421.200
1.17	9	Mantenimiento y revisión Pack de Baterías UPS de 3.0 Kva Centro de Monitoreo	$ 1.924.649	$	17.321.841
1.18	18	Mantenimiento y revisión de los Sistemas de Tierras	$ 1.065.644	$	19.181.592
			SUBTOTAL	**$**	**221.657.850**
			IVA (19%)	**$**	**42.114.992**
			TOTAL	**$**	**263.772.842**

ITEM	CANT.	DESCRIPCIÓN	VR UNITARIO	VR TOTAL
2.1	10	Mantenimiento, Limpieza y ajuste a parámetros de fábrica Repetidores Digitales Marca Motorola Modelo DGR-6175, en la Gama de VHF, ubicados en los Cerros de: 01- Cerro Diamante (Corregimiento Felidia) 01- Buenaventura (Buenaventura) 02- Cerro Dapa (Yumbo) 01 Cerro La Vigorosa (Rio frio) 01- Cerro Buenos Aires (Buga) 01- Cerro Carrangal (Sevilla) 01- Cerro Frías(Obando) 01 Cerro miravalle(la victoria)	$ 9.038.846	$ 90.388.460,00
2.2	12	Mantenimiento, Limpieza y ajuste a parámetros de fábrica Radios Bases Digitales Marca Motorola Modelo DGM-8500, en la Gama de VHF, ubicados en los distritos de Policía Palmira, Buga, Tuluá, Sevilla, Cartago, Buenaventura, Roldanillo, Dagua, Comando DEVAL, Estación Policía Dapa, Estación Policía Saladito, Comando de Policía Yumbo	$ 4.794.846	$ 57.538.152

2.3	12	Mantenimiento, Limpieza y ajuste a parámetros de fábrica Radios Portátiles Digitales Marca Motorola Modelo DGP-8550, en la Gama de VHF.	$ 2.452.485	$	29.429.820
2.4	4	Mantenimiento, Limpieza y ajuste a parámetros de fábrica Equipos Sistema de Carga D.C	$ 987.782	$	3.951.128
2.5	4	Mantenimiento, Limpieza de Sistema de Puesta a tierra, Luces de Obstrucción, Pararrayos para Torres Metálicas Galvanizadas de las Estaciones de policía del El Dovio, Primavera, La Tulia y Paila Arriba.	$ 1.912.802	$	7.651.208
2.6	10	Mantenimiento de las Baterías Estacionarias Equipo Repetidor Motorola DGR-6175. Situadas en los cerros	$ 421.643	$	4.216.430
2.7	12	Mantenimiento en las unidades de policía de las Baterías Estacionaria para Equipo Base Motorola DGM-8500	$ 329.260	$	3.951.120
2.8	20	Mantenimiento de los Conectores Cable Foam Heliax ½"	$ 246.119	$	4.922.380
2.9	10	Mantenimiento Jumpers Duplexer	$ 312.988	$	3.129.880
2.10	10	Mantenimiento, Path Cord Swiches Cerros	$ 415.645	$	4.156.450
2.11	10	Mantenimiento Tarjeta inversora de Carga Fuentes	$ 415.647	$	4.156.470
2.12	10	Mantenimiento Protectores de Línea RF	$ 415.646	$	4.156.460
2.13	24	Mantenimiento conectores americanos PL-259 / RG-8 Radios bases	$ 168.861	$	4.052.664
			SUBTOTAL	**$**	**221.700.622**
			IVA (19%)	**$**	**42.123.118**
			TOTAL	**$**	**263.823.740**

II. PERSONAL TECNICO

Nro.	DETALLE	U. MEDIDA	CANT.
1	Ingeniero Electrónico	Unidad	1
2	Ingeniero Electricista	Unidad	1
3	Tecnólogo Electrónico	Unidad	1
4	Técnicos en electrónica o afines	Unidad	1

IV. HERRAMIENTA Y TRANSPORTE

Nro.	DETALLE	U.MEDIDA		CANT.
1	Camioneta doble cabina	Unidad		1
2	Escalera de Extensión	Unidad		1
3	Equipo OTDR	Unidad		1
4	Monitor de Pruebas de Video	Unidad		1
5	Osciloscopio	Unidad		1
6	Equipo de soldadura de aire caliente tipo Chipmaster	Unidad		1
7	Fuente de voltaje regulada para pruebas DC	Unidad		1
8	Computador para programación y alineación	Unidad		1
9	Kit herramientas originales de prueba, medida y alineamiento	Unidad		1
10	Monitor para Radio Frecuencia	Unidad		1
11	Vatímetro RF Digital	Unidad		1
.12	Equipo de soldadura de aire caliente tipo Chipmaster	Unidad		1
13	Fuente de voltaje regulada para pruebas DC	Unidad		1
14	Computador para programación y alineación	Unidad		1
15	Kit herramientas originales de prueba, medida y alineamiento	Unidad		1

IV. CANTIDAD DE MANTENIMIENTOS BRINDADOS

1	Mantenimientos Preventivos y Correctivos desde el inicio del contrato al 31 de Diciembre del 2026.	Global	1

CONDICIONES COMERCIALES

- ✓ **Valor Total: $ 527.596.586**
- ✓ **Forma pago:** A convenir.
- ✓ **Tarifas:** Las establecidas en esta propuesta comercial
- ✓ **Valides oferta: 30** Días