

ACTA DE APERTURA DE LICITACIÓN PÚBLICA – DECRETO Nº 57.396 – ADQUISICIÓN DEL HARDWARE, SOFTWARE Y LICENCIAS NECESARIAS PARA LA IMPLEMENTACION DE UN SISTEMA DE COMUNICACIONES DIGITALES TIPO PTT (PUSH TO TALK) O SIMILIAR, DESTINADO A LA GUARDIA URBANA DE RAFAELA Y EL CENTRO DE MONITOREO URBANO.

En la ciudad de Rafaela, Departamento Castellanos, Provincia de Santa Fe, siendo las nueve horas del día 11 de Junio de 2025 se reúnen en dependencia de la Secretaría de Hacienda y Finanzas de la Municipalidad de Rafaela, la Lic. Melisa Cravero, la Lic. Florencia Moietta, el señor Gabriel Galander en representación de la firma JORGE GALANDER COMUNICACIONES, el señor Julian Pons, en representación de la firma TELECOM ARGENTINA S.A. y el señor Chizzini Dario en representación de la firma ZZ GROUP S.A. para llevar a cabo la apertura de sobre correspondiente al llamado a Licitación Pública por Decreto Nº 57.396. Se informa que fueron presentados los siguientes sobres, resultando:-----

OFERENTE Nº 1: MEGA RADIOS S.A.: con domicilio en calle Av. Paseo Colón 524 Piso 7, de la Ciudad de Buenos Aires, queda echazada la oferta por no cumplir con el At 5º), Inciso I), del Pliego de Bases y Condiciones Genrales Anexo I.

OFERENTE Nº 2: TELECOM ARGENTINA S.A.: con domicilio en calle Hornos 690, de la Ciudad CABA, acompaña: Recibos que acrediten el pago del Pliego, Recibos que acrediten el pago del Sellado Municipal, Razón social del oferente, La garantía de mantenimiento de la oferta por un importe del 1% del presupuesto oficial constituida por un Póliza Nº 228521 por un importe de \$190.000, Denunciar domicilio real, Constituir domicilio legal en la ciudad de Rafaela. La declaración expresa que el oferente se obliga a cumplir con las disposiciones del presente Pliego, del Decreto de llamado a licitación, y de toda otra norma que rija el acto licitatorio, La aceptación expresa del sometimiento a la jurisdicción de los Tribunales Ordinarios de la ciudad de Rafaela, para cualquier cuestión judicial que se plantee con motivo de la contratación, renunciando expresamente a cualquier otro fuero o jurisdicción que pudiera corresponder, inclusive el Federal, Comprobante de Inscripción en el Registro de Proveedores, Detalle del sistema de comunicaciones que se oferta, indicando procedencia, tipo y/o marca. Antecedentes de la empresa en trabajos similares al licitado, indicando nombre del contratante, persona de contacto y descripción de dichos trabajos, La propuesta firmada en todas sus hojas por el proponente, con aclaración de su apellido y nombres, La presentación del pliego firmado en cada una de sus hojas por el oferente.

OFERENTE Nº 3: ZZ GROUP S.A.: con domicilio en calle Bv. Roca 1145, de la Ciudad de Rafaela, acompaña: Recibos que acrediten el pago del Pliego, Recibos que acrediten el pago del Sellado Municipal, Razón social del oferente, La garantía de mantenimiento de la oferta por un importe del 1% del presupuesto oficial constituida por un Pagare y Formulario 324 por un importe de \$190.000, Denunciar domicilio real, Constituir domicilio legal en la ciudad de Rafaela, Detalle del sistema de comunicaciones que se oferta, indicando procedencia, tipo y/o marca. Antecedentes de la empresa en trabajos similares al licitado, indicando nombre del contratante, persona de contacto y descripción de dichos trabajos, La propuesta firmada en todas sus hojas por el proponente, con aclaración de su apellido y nombres, La presentación del pliego firmado en cada una de sus hojas por el oferente.

OFERENTE Nº 4: JORGE GALANDER COMUNICACIONES.: con domicilio en calle Av. Sebatini 2616 PA, de la Provincia de Cordoba, acompaña: Recibos que acrediten el pago del Pliego, Recibos que acrediten el pago del Sellado Municipal, Razón social del oferente, La garantía de mantenimiento de la oferta por un importe del 1% del presupuesto oficial constituida por un Póliza Nº 16140850 por un importe de \$190.000, Denunciar domicilio real, Constituir domicilio legal en la ciudad de Rafaela, Contrato Social, La declaración expresa que el oferente se obliga a cumplir con las disposiciones del presente Pliego, del Decreto de llamado a licitación, y de toda otra norma que rija el acto licitatorio, La aceptación expresa del sometimiento a la jurisdicción de los Tribunales Ordinarios de la ciudad de Rafaela, para cualquier cuestión judicial que se plantee con motivo de la contratación, renunciando expresamente a cualquier otro fuero o jurisdicción que pudiera corresponder, inclusive el Federal, Comprobante de Inscripción en el Registro de

Proveedores, Detalle del sistema de comunicaciones que se oferta, indicando procedencia, tipo y/o marca. Antecedentes de la empresa en trabajos similares al licitado, indicando nombre del contratante, persona de contacto y descripción de dichos trabajos. La propuesta firmada en todas sus hojas por el proponente, con aclaración de su apellido y nombres. La presentación del pliego firmado en cada una de sus hojas por el oferente. Constancia de Inscripción en Carpeta Empresa, Declaración expresa con carácter de Declaración Jurada manifestando no encontrarse en ningún proceso concursal ni falencial, ni inhibido, ni inhabilitado para disponer de sus bienes.

Seguidamente se da por finalizado el acto, siendo las nueve horas y quince minutos de la fecha señalada al comienzo, firmando el funcionario municipal actuante, previa lectura y ratificación, para debida constancia.-----

OFFERTA ECONOMICA

Licitación Pública Decreto N° 57.396

Items	Categoría Principal	Descripción	Cantidad	Unidad	Marcas	Unidad	Abono Mensual Total	Total Mensual p/12 meses	Cargo de Única Vez
1	Dispositivos de Comunicación Móvil	Radio PTT sobre Banda Ancha	-	-	-	-	-	-	-
		Radios PTT sobre Banda Ancha (con capacidad Dual)	-	-	-	-	-	-	-
		Aplicación PTT para dispositivos integrados	15	Licencia por usuario	Xinus PTT (incluye MCM*)	\$ 27024.14	\$ 405,369.10	\$ 4,864,345.20	\$ -
		Dispositivos Robustos con PTT Integrado	15	Equipos	Rugged- Modelo RG 750	\$ 1,028,500.00	-	\$ 15,427,500.00	\$ -
		Subtotal						\$ 4,864,345.20	\$ 15,427,500.00
Items	Categoría Principal	Descripción	Cantidad	Unidad	Marcas	Unidad	Abono Mensual Unificado	Total Mensual p/12 meses	
		Sistema de Despacho	-	-	-	-	-	-	-
		Plataforma de Despacho con Módulo de Instalaciones	1	Unidad (Licencia)	-	-	-	-	-
		Software de Gestión Adicional (e) (Grabación, Geoposicionamiento)	1	Unidad (Licencia/Módulo)	Xinus Console	\$ 24,000.00	\$ 24,000.00	\$ 290,400.00	\$ -
		Subtotal Software de Gestión y Despacho	1				-	-	-
Subtotal							\$ 290,400.00		
Items	Categoría Principal	Descripción	Cantidad	Unidad	Marcas	Unidad	Abono Mensual Unificado	Total Mensual p/12 meses	
		Licencias de Servicios PTT	1	Licencia por dispositivo/año	Xinus PTT (incluye MCM*)	\$ 27024.14	\$ 27024.14	\$ 324,289.68	\$ -
		Licencias de Software de Despacho	1	Licencia por año/usuarios	Xinus Console	\$ 24,000.00	\$ 24,000.00	\$ 288,000.00	\$ -
		Licencias de Aplicación Móvil (Opcional)	Incluido	Licencia por usuario/año	Xinus PTT / Console	-	-	-	-
		Subtotal							\$ 612,289.68
(*) Los valores contemplados en el presente bien son el menor precio ofrecido, o el más alto precio de la solución propuesta, se encuentra representado en ítems, (para su uso en los ítem siguientes), en 1 ítem se solo se la aplica.									
Items	Categoría Principal	Descripción	Cantidad	Cargo por única vez					
		Programación y Configuración de Dispositivos	1	borifcado no aplica					
		Análisis de Cobertura Predictiva	1	borifcado					
		Soporte Técnico y Mantenimiento (anual)	1	707,850.00					
		Capacitación y Recarga en Marcha	1	707,850.00					
Subtotal				\$ 707,850.00					
Items	Categoría Principal	Descripción	Cantidad	Unidad	Marcas	Unidad	Cargo de Única Vez	Unidades	Abono Mensual Total
		Baterías Adicionales	10	Por unidad	logitech	55,034.052	550,340.52	-	-
		Cargadores Adicionales (Inductivos)	10	Por unidad	logitech	27,601.050	276,010.50	-	-
		Accesorios	15	Por unidad	logitech	54,451.052	816,765.78	-	-
		Herramientas (USAT, etc.)	15	Por unidad	logitech	138,501.052	2,077,515.78	-	-
5	Accesorios (Opcionales)	Accesorios de Transporte (carritos, etc.)	15	Por unidad	logitech	18,515.050	277,725.75	-	-
		Accesorios Adicionales (**)	15	Por unidad	logitech	18,515.050	277,725.75	-	-
		Plan Logística (Logística)	15	Por unidad	logitech	18,515.050	277,725.75	-	-
		Plan Logística (Logística)	15	Por unidad	logitech	18,515.050	277,725.75	-	-
		Plan Logística (Logística)	15	Por unidad	logitech	18,515.050	277,725.75	-	-
SUBTOTAL							\$ 3,735,901.052	\$ 15,035,543	\$ 198,529,46
									\$ 2,346,549.54

[illegible]

Enlistas por hora

tem 12 Disposición de Comunicación Móvil_ Aplicación PTT para dispositivos inteligentes_ Acceso Manual para 12 Minitel con Pasos CUATRO MILLOYES OCHO CIENTOS SESENTA Y CUATRO MIL TRESCIENTOS CUARENTA Y CINCO CON 20/100

Item 12 Software de Gestión y Despacho. - Abono Mensual para 12 Meses con Pagos DOCENTOS NOVENTA MIL CUATROCIENTOS CON 00/100

Form 4: Servicios Adicionales, Capacitación y Puesta en Marcha, Cargo de Última Voz sobre Pasos SEITCOTROS SEITMIL OCHOCEINTOS CINCUENTA CON 00/100

[illegible]

Total Propuesta Cargo de Única vez por: Puntos DIECISES MILONES CIENTO TREINTA Y CINCO MIL TRESCIENTOS CINCUENTA CON 00/100 (SIN ACCE\$0905)

[illegible]

productos consignados son finales para el cliente

FERNANDO JARRA GADA
 APODERADO
 TELECOM ARGENTINA S.A.

Dario F. Chizzini Págha 1 de 6
PRESIDENTE



ZZ group
soluciones inteligentes

EMPRESA INTE GRANATE DE



CRESE
CENTRO REGIONAL DE
COMERCIO EXTERIOR
CALLE 14 N° 1211 A

Bv. Roca 1145 - RAFAELA (SF) - Tel. 03492 420808 . ventas@zzgroup.com.ar / www.zzgroup.com.ar

			Opción A (pago 5 días)			Opción B (pago 30 días)	
Ítem	Cat. Principal	Descripción	Cant.	Unidad	Marca	Unitario	Total
2	Software de Gestión y Despacho	Plataforma de Despacho (Nota 2)					
		Plataforma de Despacho con monitoreo de las instalaciones analógicas		Licencia por usuario			
		Software de Gestión adicional (ej. Grabación, Geo posicionamiento) (Nota 2)					
		Subtotal					

Nota 2: la cotización de Plataforma de Despacho y Software de Gestión adicional están incluidas en el ítem 3

Ítem	Cat. Principal	Descripción	Cant.	Unidad	Opción A (pago 5 días)		Opción B (pago 30 días)	
					Marca	Unitario	Total	Unitario
3	Licencias y Suscripciones	Licencia de Servicio PTT	15	Licencia por dispositivo/año	MOTOROLA	\$608.706,00	\$639.141,30	\$9.587.119,50
		Licencia de Software de Despacho	1	Licencia por (año/usuario)	MOTOROLA	\$3.043.528,00	\$3.195.704,40	\$3.195.704,40
		Licencia de Aplicación Móvil (Opcional) (Nota 3)	1	Licencia por (año/usuario)	MOTOROLA	\$608.706,00	\$639.141,30	
Subtotal						\$12.174.118,00	\$12.782.828,90	

Nota 3: la cotización de Licencia de Aplicación Móvil no se suma al subtotal, ya que se la considera un opcional

ZZ GROUP S.A.

Dario F. Chizzini
VICE - PRESIDENTE

Página 2 de 6



zzgroup

soluciones inteligentes

EMPRESA INTEGRANTE DE



Bv. Roca 1145 - RAFAELA (SF) - Tel. 03492 420808 - ventas@zzgroup.com.ar / www.zzgroup.com.ar

Ítem	Cat. Principal	Descripción	Cant.	Unidad	Opción A (pago 5 días)		Opción B (pago 30 días)		
					Marca	Unitario	Total	Unitario	Total
4	Servicios Adicionales	Programación y Configuración de Dispositivos	16	Por Dispositivo		\$50.000,00	\$800.000,00	\$52.500,00	\$840.000,00
		Análisis de cobertura Predictiva (Nota 4)	1	Servicio					
		Soporte Técnico y Mantenimiento (anual) (Nota 5)	1	Servicio					
		Capacitación (Nota 4)	1	Por sección/grupo					
Subtotal							\$800.000,00		\$840.000,00

Nota 4: la cotización de Análisis de cobertura Predictiva y Capacitación, se encuentran incluidos en el costo del Equipamiento.

Nota 5: el Soporte Técnico y Mantenimiento, se encuentran incluidos en el costo del Equipamiento, durante el plazo de cobertura por Garantía.

Ítem	Cat. Principal	Descripción	Cant.	Unidad	Opción A (pago 5 días)		Opción B (pago 30 días)		
					Marca	Unitario	Total	Unitario	Total
5	Accesorios (opcionales)	Baterías adicionales	10	u.	MOTOROLA	\$114.180,00	\$1.141.800,00	\$119.889,00	\$1.198.890,00
		Cargadores Adicionales (individuales)	6	u.	MOTOROLA	\$78.900,00	\$473.400,00	\$82.845,00	\$497.070,00
		Auriculares/ Micrófonos Remotos	15	u.	MOTOROLA	\$80.100,00	\$1.201.500,00	\$84.105,00	\$1.261.575,00
		Accesorios de Transporte (Fundas, Clips)	15	u.	MOTOROLA	\$38.700,00	\$580.500,00	\$40.635,00	\$609.525,00
		Antenas Adicionales	6	u.	MOTOROLA	\$37.020,00	\$222.120,00	\$38.871,00	\$233.226,00
Subtotal						\$3.619.320,00		\$3.800.286,00	

PZZ Group S.A.
Daniel Chizzini
VICE PRESIDENTE



zzgroup

soluciones integradas

Bv. Roca 1145 - RAFAELA (SF) - Tel. 03492 420808 - ventas@zzgroup.com.ar / www.zzgroup.com.ar

PAPEL INTEGRANTE DE



CR.E.S.E
COMERCIO REGISTRADO
C.A. 15.152.152

Alternativa Nro: 2 - HYTERA

					Art. 5					
					Opción A (pago 5 días)		Opción B (pago 30 días)			
Ítem	Cat. Principal	Descripción	Cant.	Unidad	Marca	Unitario	Total	Unitario	Total	
1	Dispositivos de Comunicación Móvil	Radios PTT sobre Banda Ancha	15	u.	HYTERA MOD. PNC3080S	\$978.120,00	\$14.671.800,00	\$1.027.026,00	\$15.405.390,00	
		Radios PTT sobre Banda Ancha (con capacidad dual)								
		Aplicación PTT para Dispositivos inteligentes			Licencia por usuario					
		Dispositivos Robustos con PTT integrado								
Subtotal							\$14.671.800,00		\$15.405.390,00	

Ítem	Cat. Principal	Descripción	Cant.	Unidad	Opción A (pago 5 días)		Opción B (pago 30 días)	
					Marca	Unitario	Total	Total
2	Software de Gestión y Despacho	Plataforma de Despacho (Nota 1)						
		Plataforma de Despacho con monitoreo de las instalaciones analógicas		Licencia por usuario				
		Software de Gestión adicional (ej. Grabación, Geo posicionamiento) (Nota 2)	1		HYTERA	\$408.500,00	\$408.500,00	\$428.925,00
		Subtotal					\$408.500,00	\$428.925,00

Nota 1: la cotización de Plataforma de Despacho está incluida en el ítem 3

Nota 2: Se cotiza Software de Gestión adicional sólo para Grabación

PIZZAGROUP S. A.

Dario F. Chizzini
VICE- PRESIDENTE



ZZ group
soluciones inteligentes

Bv. Roca 1145 - RAFAELA (SF) - Tel. 03492 420808 - ventas@zzgroup.com.ar / www.zzgroup.com.ar

EMPRESA INTEGRANTE DE



Ítem	Cat. Principal	Descripción	Cant.	Unidad	Opción A (pago 5 días)		Opción B (pago 30 días)	
					Marca	Unitario	Total	Total
3	Licencias y Suscripciones	Licencia de Servicio PTT (Nota 3)	15	Licencia por dispositivo/año	HYTERA	\$280.309,00		\$294.324,45
		Licencia de Software de Despacho	1	Licencia por (año/usuario)	HYTERA	\$3.945.084,00	\$3.945.084,00	\$4.142.338,20
		Licencia de Aplicación Móvil (Opcional)	1	Licencia por (año/usuario)				
		Subtotal					\$3.945.084,00	\$4.142.338,20

Nota 3: Licencia de Servicio PTT ya se encuentra incluida con la compra del Equipo, la misma tiene una suscripción anual, por lo cual se cotiza el costo de la renovación, sólo a título informativo.

Ítem	Cat. Principal	Descripción	Cant.	Unidad	Opción A (pago 5 días)		Opción B (pago 30 días)		
					Marca	Unitario	Total	Unitario	Total
4	Servicios Adicionales	Programación y Configuración de Dispositivos	1	Por Dispositivo		\$50.000,00	\$800.000,00	\$52.500,00	\$840.000,00
		Análisis de cobertura Predictiva (Nota 4)	1	Servicio					
		Soporte Técnico y Mantenimiento (anual) (Nota 5)	1	Servicio					
		Capacitación (Nota 4)	1	Por sección/grupo					
Subtotal							\$800.000,00		\$840.000,00

PIZZ-GROUP S. A. Página 5 de 6

Dario F. Chizzini
VICE - PRESIDENTE



zzgroup
soluciones inteligentes

EMPRESA INTEGRANTE DE



Bv. Roca 1145 - RAFAELA (SF) - Tel. 03492 420808 - ventas@zzgroup.com.ar / www.zzgroup.com.ar

Nota 4: la cotización de Análisis de cobertura Predictiva y Capacitación, se encuentran incluidos en el costo del Equipamiento.

Nota 5: el Soporte Técnico y Mantenimiento, se encuentran incluidos en el costo del Equipamiento, durante el plazo de cobertura por Garantía.

tem	Cat. Principal	Descripción	Cant.	Unidad	Opción A			Opción B (pago 30 días)	
					Marca	Unitario	Total	Unitario	Total
5	Accesorios (opcionales)	Baterías adicionales	10	u.	HYTERA	\$102.000,00	\$1.020.000,00	\$107.100,00	\$1.071.000,00
		Cargadores Adicionales (individuales)	6	u.	HYTERA	\$83.100,00	\$498.600,00	\$87.255,00	\$523.530,00
		Auriculares/ Micrófonos Remotos	15	u.	HYTERA	\$52.000,00	\$780.000,00	\$54.600,00	\$819.000,00
		Accesorios de Transporte (Fundas, Clips)	15	u.	HYTERA	\$10.300,00	\$154.500,00	\$10.815,00	\$162.225,00
		Antenas Adicionales	6	u.					
Subtotal							\$2.453.100,00		\$2.575.755,00

IMPORTANTE:

Los precios anteriormente detallados incluyen el IVA correspondiente.

Validez de la oferta: 60 (sesenta) días corridos, a partir del día siguiente al acto de apertura de las propuestas.

Forma de pago:

A- Opción pago a 5 días de recibidos los hardware, software y licencias en conformidad con la correspondiente factura.

B- Opción pago a 30 días de recibidos los hardware, software y licencias en conformidad con la correspondiente factura.

Plazo de entrega: Dentro de los 60 (sesenta) días corridos de firmado el contrato de adjudicación.

PZZ GROUP S.A.
Mario F. Chizzini
VICE PRESIDENTE

Córdoba, 11 de junio de 2025

Sres.
MUNICIPALIDAD DE RAFAELA
Ref. Licitación Pública para el sistema de comunicaciones de la Guardia Urbana de Rafaela

COTIZACION BASICA

Item	Categoría Principal	Descripción	Cantidad	Unidad	Marca	Prec. Unitario	Precio total
1	Dispositivos de Comunicación Móvil	Radios PTT sobre banda ancha Radios PTT sobre banda ancha (con capacidad dual) Aplicación PTT para dispositivos inteligentes Dispositivos robustos con PTT Integrado	15	Radio TLK100	Motorola	\$ 795.935,00	\$ 11.939.025,00
SUBTOTAL							\$ 11.939.025,00
Son pesos, once millones, novecientos treinta y nueve mil, veinticinco, con 00/100							

Item	Categoría Principal	Descripción	Cantidad	Unidad	Marca	Prec. Unitario	Precio total
2	Software de gestión y despacho	Plataforma de despacho Plataforma de despacho con monitoreo de instalaciones analógicas Software de gestión Adicional (grabación, geoposicionamiento) Subtotal software de Gestión y Despacho		INCLUIDA EN LA LICENCIA DE CONSOLA DE SOFT DE DESPACHO		\$	\$
SUBTOTAL							\$

Item	Categoría Principal	Descripción	Cantidad	Unidad	Marca	Prec. Unitario	Precio total
3	Licencias y suscripciones	Licencias de servicio PTT - WAVE PTX TLK STANDARD Licencias de software de despacho - WAVE PTX DISPATCH STANDARD Licencias de aplicación móvil - STDRD EN CASO DE USO EN CELULARES	15 1 1	MENSUAL MENSUAL MENSUAL	MOTOROLA MOTOROLA MOTOROLA	\$ 19.543,00 \$ 134.803,00 \$ 26.629,00	\$ 293.145,00 \$ 134.803,00 \$ 26.629,00
SUBTOTAL							\$ 454.577,00
Son pesos, cuatrocientos cincuenta y cuatro mil, quinientos setenta y siete, con 00/100							

Item	Categoría Principal	Descripción	Cantidad	Unidad	Marca	Prec. Unitario	Precio total
4	Servicios adicionales	Programación y configuración de dispositivos Análisis de cobertura predictiva Soporte técnico y mantenimiento (anual) Capacitación	15	UNITARIA		\$ 21.780,00	\$ 326.700,00
SUBTOTAL							\$ 326.700,00
Son pesos, trescientos veintiseis mil, setecientos, con 00/100							

[Firma]
Gabriel E. Galander
Jefe de GALANDER
COMUNICACIONES

Item	Categoría Principal	Descripción	Cantidad	Unidad	Marca	Prec. Unitario	Precio total
5	Accesorios	Baterías adicionales	10	UNITARIA	MOTOROLA	\$ 72.600,00	\$ 726.000,00
		Cargadores adicionales	6	UNITARIA	MOTOROLA	\$ 29.040,00	\$ 174.240,00
		Auriculares / micrófonos remotos	15	UNITARIA	MOTOROLA	\$ 76.956,00	\$ 1.154.340,00
		Accesorios de transporte (holder)	15	UNITARIA	MOTOROLA	\$ 36.300,00	\$ 544.500,00
		Antenas adicionales	6	UNITARIA	MOTOROLA	\$ 13.068,00	\$ 78.408,00
SUBTOTAL							
Son pesos, dos millones, seiscientos setenta y siete mil, cuatrocientos ochenta y ocho con 00/100							\$ 2.677.488,00

Condiciones particulares

Plazo de entrega: dentro de los 30 días de fecha de adjudicación.
Validez de la oferta: 60 días desde la fecha de apertura de las propuestas
Forma de pago: a los cinco (05) días de recibidos los hardware, software y licencias en conformidad con la correspondiente factura.
Garantía: 2 años para transceptores, 3 meses para accesorios.

Gabriel E. Galander
Jorge Galander Comunicaciones S.A.S.
CUIT: 30-71709912-1
 jgalander@jorgegalander.com
 www.jorgegalander.com

- ¿Por qué elegimos?
- ☒ 42 años de experiencia en radiocomunicaciones en Argentina.
 - ☒ Representantes oficiales de Motorola.
 - ☒ Laboratorio técnico con repuestos originales, instrumental y personal especializado.
 - ☒ Programación de radios sin cargo.
 - ☒ Análisis de cobertura predictiva sin cargo.



Gabriel E. Galander
 Representante Oficial
 de Motorola

Córdoba, 11 de junio de 2025

Sres.
MUNICIPALIDAD DE RAFAELA
Ref. Licitación Pública para el sistema de comunicaciones de la Guardia Urbana de Rafaela

COTIZACION ALTERNATIVA CON LICENCIAS SAFEGUARD PARA RADIOS TLK100 Y CONSOLA DE DESPACHO

Item	Categoría Principal	Descripción	Cantidad	Unidad	Marca	Prec. Unitario	Precio total
1	Dispositivos de Comunicación Móvil	Radios PTT sobre banda ancha Radios PTT sobre banda ancha (con capacidad dual) Aplicación PTT para dispositivos inteligentes Dispositivos robustos con PTT Integrado	15	Radio TLK100	Motorola	\$ 795.935,00	\$ 11.939.025,00
SUBTOTAL							\$ 11.939.025,00
Son pesos, once millones, novecientos treinta y nueve mil, veinticinco, con 00/100							

Item	Categoría Principal	Descripción	Cantidad	Unidad	Marca	Prec. Unitario	Precio total
2	Software de gestión y despacho	Plataforma de despacho Plataforma de despacho con monitoreo de instalaciones analógicas Software de gestión Adicional (grabación, geoposicionamiento) Subtotal software de Gestión y Despacho	INCLUIDA EN LA LICENCIA DE CONSOLA DE SOFT DE DESPACHO			\$ -	\$ -
SUBTOTAL							\$ -
Son pesos, un millón, dieciséis mil, novecientos cinco, con 00/100							

Item	Categoría Principal	Descripción	Cantidad	Unidad	Marca	Prec. Unitario	Precio total
3	Licencias y suscripciones	Licencias de servicio PTT - WAVE PTX TLK SAFEGUARD (CON llamada de emergencia, escucha ambiental y discreta) Licencias de software de despacho - WAVE PTX Dispatch SAFEGUARD (CON llamada de emergencia, escucha ambiental y discreta) Licencias de aplicación móvil - WAVE PTX APP SAFEGUARD (CON llamada de emergencia, escucha ambiental y discreta) EN CASO DE USO EN CELULARES	15 1 1	MENSUAL MENSUAL MENSUAL	MOTOROLA MOTOROLA MOTOROLA	\$ 49.658,00 \$ 227.023,00 \$ 45.012,00	\$ 744.870,00 \$ 227.023,00 \$ 45.012,00
SUBTOTAL							\$ 1.016.905,00
Son pesos, un millón, dieciséis mil, novecientos cinco, con 00/100							

Item	Categoría Principal	Descripción	Cantidad	Unidad	Marca	Prec. Unitario	Precio total
4	Servicios adicionales	Programación y configuración de dispositivos Análisis de cobertura predictiva Soporte técnico y mantenimiento (anual) Capacitación	15	UNITARIA		\$ 21.780,00	\$ 326.700,00
SUBTOTAL							\$ 326.700,00
Son pesos, trescientos veintiseis mil, setecientos, con 00/100							

[Firma manuscrita]


Item	Categoría Principal	Descripción	Cantidad	Unidad	Marca	Prec. Unitario	Precio total
5	Accesorios	Baterías adicionales	10	UNITARIA	MOTOROLA	\$ 72.600,00	\$ 726.000,00
		Cargadores adicionales	6	UNITARIA	MOTOROLA	\$ 29.040,00	\$ 174.240,00
		Auriculares / micrófonos remotos	15	UNITARIA	MOTOROLA	\$ 76.956,00	\$ 1.154.340,00
		Accesorios de transporte (holder)	15	UNITARIA	MOTOROLA	\$ 36.300,00	\$ 544.500,00
		Antenas adicionales	6	UNITARIA	MOTOROLA	\$ 13.068,00	\$ 78.408,00
SUBTOTAL							\$ 2.677.488,00
Son pesos, dos millones, seiscientos setenta y siete mil, cuatrocientos ochenta y ocho con 00/100							

Condiciones particulares

Plazo de entrega: dentro de los 30 días de fecha de adjudicación.
 Validez de la oferta: 60 días desde la fecha de apertura de las propuestas
 Forma de pago: a los cinco (05) días de recibidos los hardware, software y licencias en conformidad con la correspondiente factura.
 Garantía: 2 años para transeptores, 3 meses para accesorios.

Gabriel E. Galandar
 Jorge Galander Comunicaciones S.A.S.
 CUIT: 30-71709912-1
 ggalandar@jorgegalander.com
 www.jorgegalander.com

- ¿Por qué elegimos?
- ☒ 42 años de experiencia en radiocomunicaciones en Argentina.
 - ☒ Representantes oficiales de Motorola.
 - ☒ Laboratorio técnico con repuestos originales, instrumental y personal especializado.
 - ☒ Programación de radios sin cargo.
 - ☒ Análisis de cobertura predictiva sin cargo.



Gabriel E. Galandar
 Representante Oficial
 Motorola