

SERVICIOS TRONCALIZADOS, S.A. DE C.V.

RFC: STR 900622 ES9

Ciudad de México a 7 de Febrero de 2025

REQUISICION NUMERO: 01-016

COTIZACIÓN No. RSN/0005/0125

**ELIAS RAFFUL VADILLO**  
**DIRECTOR GENERAL DE ADMINISTRACION Y FINANZAS**  
**EN LA ALCALDÍA ÁLVARO OBREGÓN**

Calle Canario S/N Esq. Calle 10  
 Col. Toltteca  
 C.P. 01150 Alcaldía Alvaro Obregon  
 Ciudad de México

Por medio de la presente, pongo a su consideración la siguiente cotización para el Servicio de Comunicación con Radios Tetra para la Alcaldía Alvaro Obregón.

PART.	DESCRIPCION	CANT.	U.M.	PRECIO UNITARIO	IMPORTE
1	SERVICIO DE COMUNICACIÓN MEDIANTE RADIOS CON TECNOLOGÍA ESTÁNDAR TETRA CON COBERTURA EN LA DEMARCACIÓN DE LA ALCALDÍA ÁLVARO OBREGÓN Y CIUDAD DE MÉXICO CON LAS SIGUIENTES ESPECIFICACIONES: LLAMADA PTT ILIMITADA, GRUPOS DE TRABAJO DE ACUERDO A SU REQUERIMIENTO DE OPERACIONES, ROAMING EN LAS CIUDADES CON COBERTURA TETRA, LLAMADA DE GRUPO, SEGURO CONTRA ROBO O EXTRAVÍO, GPS. <b>620 RADIOS PORTÁTILES</b> EN ESTÁNDAR TETRA CARACTERÍSTICAS: DISPLAY A COLOR, BOTONES PROGRAMABLES PARA ACCESO RÁPIDO A MENÚ Y A FUNCIONES CLAVE, SELECTOR DE CANALES Y VOLUMEN, TECLADO COMPLETO O LIMITADO, MICRÓFONO SUPERIOR E INFERIOR, CONECTOR DE ACCESORIOS, BANDA DE FRECUENCIAS 380-430, SEÑALIZACIÓN TETRA, REGISTRO HASTA 1000 CONTACTOS, 2048 CANALES, POTENCIA 1.8 WATTS, ESPECIFICACIONES MILITARES, DIMENSIONES 125 X 50 X 37.5 MM, PESO 234 G, ÁREA DE COBERTURA DENTRO DE ZONAS DE SERVICIO, INCLUYE ANTENA, BATERÍA RECARGABLE, CARGADOR DE PARED Y CLIP.	11	SERVICIO MENSUAL	\$ 664,677.20	\$ 7,311,449.20

SERVICIOS TRONCALIZADOS, S.A. DE C.V.

RFC: STR 900622 ES9

PART.	DESCRIPCION	CANT.	U.M.	PRECIO UNITARIO	IMPORTE
2	SERVICIO DE COMUNICACIÓN MEDIANTE RADIOS CON TECNOLOGÍA ESTÁNDAR TETRA CON COBERTURA EN LA DEMARCACIÓN DE LA ALCALDÍA ÁLVARO OBREGÓN Y CIUDAD DE MÉXICO DE ACUERDO A LAS SIGUIENTES ESPECIFICACIONES: LLAMADA PTT ILIMITADA, GRUPOS DE TRABAJO DE ACUERDO A SU REQUERIMIENTO DE OPERACIONES ROAMING EN LAS CIUDADES CON COBERTURA TETRA, LLAMADA DE GRUPO, SEGURO CONTRA ROBO O EXTRAVIÓ, GPS. <b>2 RADIOS BASE</b> EN ESTÁNDAR TETRA CARACTERÍSTICAS: DISPLAY A COLOR, BOTONES PROGRAMABLES PARA ACCESO RÁPIDO A MENÚ A FUNCIONES CLAVE, SELECTOR DE CANALES Y VOLUMEN, TECLADO ALFANUMÉRICO, MICRÓFONO MÓVIL, BANDA DE FRECUENCIAS 380-430, SEÑALIZACIÓN TETRA, 1,024 CANALES, DIMENSIONES 60 X 168 X 198 MM, PESO 1,300 G., ÁREA DE COBERTURA DENTRO DE LAS ZONAS DE SERVICIO, POTENCIA 10 WATTS, ESPECIFICACIONES MILITARES 810 C/D/E/F, INCLUYE KIT DE ANTENA TIPO MÓVIL CON CABLE, MONTAJE MAGNÉTICO Y CONECTOR, FUENTE DE ALIMENTACIÓN PARA CONECTAR A LA CORRIENTE, BOCINA EXTERNA Y HERRAJE DE INSTALACIÓN.	11	SERVICIO MENSUAL	\$ 2,144.12	\$ 23,585.32

(OCHO MILLONES QUINIENTOS OCHO MIL SEISCIENTOS CUARENTA PESOS 04/100 M.N.)	SUBTOTAL	\$ 7,335,034.52
	I.V.A.	\$ 1,173,605.52
	TOTAL	\$ 8,508,640.04

Los precios estipulados en la presente cotización serán fijos hasta la conclusión de las obligaciones.  
Vigencia de 15 días naturales a partir de la presentación de la propuesta.

PLAZO DE ENTREGA	CONDICIONES DE PAGO	PAÍS DE ORIGEN	GRADO DE INTEGRACIÓN NACIONAL	GARANTÍA	LUGAR DE ENTREGA
A PARTIR DE LA FECHA DE FORMALIZACIÓN DEL CONTRATO	20 DÍAS NATURALES DESPUÉS DE LA RECEPCIÓN DE FACTURAS	MÉXICO	100%	DURANTE LA VIGENCIA DEL CONTRATO	EN EL ALMACÉN O INSTALACIONES DE LA ALCALDÍA ÁLVARO OBREGÓN, FLETE A NUESTRO CARGO.

Sin otro particular y esperando contar con su preferencia, reciba un cordial saludo.

Atentamente  
  
**OCTAVIO GONZÁLEZ MEZA SANCHEZ**  
 Representante Legal

Ciudad de México a 7 de Febrero de 2025

ALCALDIA ALVARO OBREGON  
DIRECCION GENERAL DE ADMINISTRACION  
DIRECCION DE RECURSOS MATERIALES, ABASTECIMIENTOS Y SERVICIOS

**At. n. Lic. Elias Rafful Vadillo**

Director General de Administración y Finanzas  
en la Alcaldía Alvaro Obregón  
Calle Canario S/N Esq. Calle 10  
Col. Tolteca  
C.P. 01150 Alcaldía Alvaro Obregón  
Ciudad de México

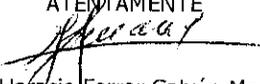
**REQUISICION No. 01-016**

En atención a su solicitud de cotización para la contratación de Servicio de Radiocomunicación en tecnología Tetra, presentamos la siguiente propuesta:

Partida	Descripción	Unidad Medida	Cantidad	Unitario	Importe Total
1	Servicio de Comunicación mediante Radios con tecnología estándar Tetra con cobertura en la demarcación de la Alcaldía Álvaro Obregón y Ciudad de México de acuerdo a lo siguientes: Especificaciones: - 620 Radios portátiles en estándar tetra Características: Display a color, botones programables para acceso rápido a menú y a funciones clave, selector de canales y volumen, teclado completo o limitado, micrófono superior e inferior, conector de accesorios, banda de frecuencias 380-430, señalización tetra, registro hasta 1000 contactos, 2048 canales, potencia 1.8 watts, especificaciones militares, dimensiones 125 x 50 x 37.5 mm, peso 234 g., área de cobertura dentro de las zonas de servicio, incluye antena, batería recargable, cargador de pared y clip. Servicios Incluidos: Llamada PTT ilimitada, grupos de trabajo de acuerdo a su requerimiento de operaciones, roaming en las ciudades con cobertura tetra, llamada de grupo, seguro contra robo o extravió, GPS.	Servicio	11	\$ 697,909.20	\$ 7,677,001.20
2	Servicio de Comunicación mediante Radios con tecnología estándar Tetra con cobertura en la demarcación de la Alcaldía Álvaro Obregón y Ciudad de México de acuerdo a lo siguientes: Especificaciones: - 2 Radio base en estándar tetra Características: Display a color, botones programables para acceso rápido a menú y a funciones clave, selector de canales y volumen, teclado alfanumérico micrófono móvil, banda de frecuencias 380-470, señalización tetra, 1024 canales, dimensiones 60 x 168 x 198 mm, peso 1,300 g., área de Cobertura dentro de las zonas de servicio, potencia 10 watts, especificaciones militares 810 C/D/E/F, incluye Kit de antena tipo móvil con cable, montaje magnético y conector, fuente de alimentación para conectar a la corriente, bocina externa y herraje de instalación. Servicios incluidos: Llamada PTT ilimitada, grupos de trabajo de acuerdo a su requerimiento de operaciones, roaming en las ciudades con cobertura tetra, llamada de grupo, seguro contra robo o extravió, GPS.	Servicio	11	\$ 2,251.32	\$ 24,764.52
SUBTOTAL					\$ 7,701,765.72
16% I.V.A.					\$ 1,232,282.52
TOTAL					\$ 8,934,048.24

(Ocho Millones Novecientos Treinta y Cuatro Mil Cuarenta y Ocho Pesos 24/100 M.N.)

ATENTAMENTE

  
Ing. Horacio Ferrer Galván Madrid  
Representante Legal

FUSION T, S.A. DE C.V.

jact@fusiont.com.mx

RFC: FTX131211FU8

Cuicuilco No. 6 Col. Letrán Valle CP 03650 Alcaldía Benito Juárez CDMX Tel. 7090-5204



Ciudad de México a 7 de Febrero de 2025

**REQUISICION NUMERO: 01-016**

**At. n. Elias Rafful Vadillo**

Director General de Administración y Finanzas  
de la Alcaldía Álvaro Obregón  
Calle Canario S/N Esq. Calle 10  
Col. Toltteca  
C.P. 01150 Alcaldía Álvaro Obregon  
Ciudad de México

En atención a su solicitud de cotización para la contratación de Servicio de Radiocomunicación en tecnología Tetra, presentamos la siguiente propuesta:

Partida	Descripción	Unidad Medida	Cantidad	Unitario	Importe Total
1	<p>Servicio de Comunicación mediante 620 Radios con tecnología estándar Tetra con cobertura en la demarcación de la Alcaldía Álvaro Obregón y Ciudad de México de acuerdo a las siguientes especificaciones: Llamada PTT ilimitada, grupos de trabajo de acuerdo a su requerimiento de operaciones, roaming en las ciudades con cobertura tetra, llamada de grupo, seguro contra robo o extravió, GPS.</p> <p>Características: Display a color, botones programables para acceso rápido a menú y a funciones clave, selector de canales y volumen, teclado completo o limitado, micrófono superior e inferior, conector de accesorios, banda de frecuencias 380-430, señalización tetra, registro hasta 1000 contactos, 2048 canales, potencia 1.8 watts, especificaciones militares, dimensiones 125 x 50 x 37.5 mm, peso 234 g., área de cobertura dentro de las zonas de servicio, incluye antena, batería recargable, cargador de pared y clip.</p>	Servicio	11	\$ 717,848.40	\$ 7,896,332.40
2	<p>Servicio de Comunicación mediante 2 Radio Base con tecnología estándar Tetra con cobertura en la demarcación de la Alcaldía Álvaro Obregón y Ciudad de México de acuerdo a las siguientes especificaciones: Llamada PTT ilimitada, grupos de trabajo de acuerdo a su requerimiento de operaciones, roaming en las ciudades con cobertura tetra, llamada de grupo, seguro contra robo o extravió, GP5.</p> <p>Características: Display a color, botones programables para acceso rápido a menú y a funciones clave, selector de canales y volumen, teclado alfanumérico, micrófono móvil, banda de frecuencias 380-430, señalización tetra, 1024 canales, dimensiones 60 x 168 x 198 mm, peso 1,300 g, área de cobertura dentro de las zonas de servicio, potencia 10 watts, especificaciones militares 810 C/D/E/F, incluye kit de antena tipo móvil con cable, montaje magnético y conector, fuente de alimentación para conectar a la corriente, bocina externa y herraje de instalación.</p>	Servicio	11	\$ 2,315.64	\$ 25,472.04
				<b>SUBTOTAL</b>	<b>\$ 7,921,804.44</b>
				<b>16% I.V.A.</b>	<b>\$ 1,267,488.71</b>
				<b>TOTAL</b>	<b>\$ 9,189,293.15</b>

(Nueve Millones Ciento Ochenta y Nueve Mil Doscientos Noventa y Tres Pesos 15/100 M.N.)

Atentamente,

**Juan Victor Almazo Cervantes**  
Apoderado Legal