

ADENDA 1
Proceso COL0000114771
Octubre 09 de 2020

OBJETO: Contratar la adquisición de radios de comunicaciones para las guardias indígenas de 17 sujetos de Reparación Colectiva.

1. Se modifican el anexo 1 como sigue:

Anexo 1

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Artículos que deben suministrarse	Cantidad	Descripción/especificaciones de los bienes	Unidad de medida	Otras informaciones
RADIO PORTÁTIL MOTOTRBO™ DEP 250	101	<ul style="list-style-type: none"> • Radios sin teclado • Capacidad de can al 16 • Salida RF típica • Baja potencia • Alta potencia 1W, 4W (UHF1/35 0), 5W (VHF) • Frecuencia: VHF: 136-174 MHz 350MHz: 350-400 MHz, UHF1: 403-480 MHz • Dimensiones (Al x An x L), Ion de litio de 1750 mAH, Ion de litio de alta capacidad de 2250 mAH, 120.0 x 55.0 x 34.7 mm, 120.0 x 55.0 x 39.9 mm • Peso con batería: Ion de litio de 1750 mAH, Ion de litio de alta capacidad de 2250 mAH, 276 g, 281 g • Fuente de alimentación 7.5 V (nominal) • Duración media de batería por ciclo de operación 5/5/90 con supresión de ruido de portador y transmisor de alta potencia.1 Ion de litio de 175 0 mAH Ion de litio de alta capacidad de 2250 mAH • Analógico: 10,7 h / Digital: 14,4 h • Analógico: 15,0 h / Digital: 20,0 h <p>RECEPTOR</p> <ul style="list-style-type: none"> • Frecuencia: VHF: 136-174 MHz, 350MHz: 350-400 MHz UHF1: 403-480 MHz, Espaciamento de canal 12.5 kHz / 25 kHz • Estabilidad de frecuencia (-30°C, +60°C, +25°C Ref.) ± 0.5 ppm • Sensibilidad analógica (12 dB SIN AD) 0,3 uV / 0,22 uV (típica) • Sensibilidad digital (BER 5%) 0,25 uV / 0,19 uV (típica) • Intermodulación (TIA603D) 70dB • Selectividad de canal adyacente (TIA60 3D) 45 dB @ 12.5 kHz / 70 dB @ 25 kHz 	Unidad	<p>Comunicaciones de voz analógicas/digitales Anuncio de voz. Modo directo de capacidad dual, Mensajería de texto preprogramada. Transmit ininterrupt (decodificación únicamente). Cumple con los estándares de Radio Móvil Digital (DM</p>

- Rechazo espúreo (TIA603D) 70dB, Audio nomina l 0,5 W (interno), Distorsión del audio en audio no minal 5% (3% típica) Interferencia y ruido -40 dB @ 12.5 kHz / -45 dB @ 25 kHz, Respuesta de audio TIA603D, Emisión espúrea conducida (TIA603D) -57 dBm.A
- Frecuencia, VHF: 136-174 MHz.
- 350MHz: 350-400 MHz, UHF1: 403-480 MHz
- Espaciamiento de canal 12.5 kHz/25 kHz
- Estabilidad de frecuencia (-30°C, +60°C, +25°C Ref.) ± 0.5 ppm, Baja potencia de salida 1W, Alta potencia de salida Restricción de modulación ± 2.5 kHz @ 12.5 kHz / ± 5.0 kHz @ 25 kHz, Interferencia y ruido en FM -40 dB @ 12.5 kHz / -45 dB @ 25 kHz Emisiones conducidas/radiadas -36 dBm < 1 GHz / -30 dBm > 1 GHz, Potencia de canal adyacente 60 dB @ 12.5 kHz / 70 dB @ 25 kHz Respuesta de audio TIA603D,Distorsión del audio 3% (típica), Modulación digital 4FSK 12.5 kHz; Datos: 7K60F1D y 7K60FXD, 12.5 kHz; Voz: 7K60F1E y 7K60FXE.
- Combinación de voz y datos (12.5 kHz): 7K60F1.
- Tipo de codificado r digital AMBE +2™
Protocolo digital ETSI TS 102 361-1, -2, -3

**Frecuencia de los radios: VHF: 136-174 MHz
350MHz: 350-400 MHz
UHF1: 403-480 MHz**

**Frecuencia: VHF
Frecuencia: UHF**

**Los radios a entregar son los MOTOTRBO™ DEP 250 cuya frecuencia de operación esta determinada por el modelo de los equipos cuya Estabilidad de frecuencia (-30°C, +60°C, +25°C Ref) ± 0.5 ppm,
VHF: 136-174 MHz -350MHz: 350-400 MHz**

Estabilidad de frecuencia (-30°C, +60°C, +25°C Ref) ± 0.5 ppm

**Canlaes :1W
4W (UHF1/35 0) , 5W (VHF)
Capacidad de 16 canales**

**La duración media de la batería por ciclo de operación es de 5/5/90 con supresión de ruido de portador y transmisor de alta potencia. La radio tiene un peso con batería que se describe a continuación:
Ion de litio de 1750 mA, Ion de litio de alta capacidad de 2250 MAH 276 g.**

		<p>Dimensiones (Al x An x L) Ion de litio de 1750 mAH Ion de litio de alta capacidad de 2250 mAH 120.0 x 55.0 x 34.7 mm 120.0 x 55.0 x 39.9 mm Peso con batería: Ion de litio de 1750 mAH Ion de litio de alta capacidad de 2250 mAH 276 g 281 g Fuente de alimentación 7.5 V (nominal)</p> <p><i>La radio puede ser alimentada por una batería recargable de níquel cadmio, de níquel hidruro metálico o de iones de litio. La radio debe venir con batería original que generalmente viene descargada de fábrica</i></p>	
--	--	---	--

Nota: Se debe adjuntar las fichas técnicas de los elementos ofertados.

Nombre **[indicar nombre completo de la persona que firma la oferta]**
En calidad de **[indicar el cargo de la persona que firma]**
Firma **[firma de la persona cuyo nombre y cargo aparecen arriba indicados]**
Debidamente autorizado para firmar la oferta por y en nombre de **[indicar nombre completo del oferente]**
El día **[día]** del mes **[mes]** de **[año]**. **[indicar fecha de firma de la oferta]**
Dirección: **[indicar dirección y ciudad]**
Teléfono y fax: **[indicar número e indicativo de larga distancia]**
Correo electrónico: **[indicar]**

2. Las demás condiciones de la Solicitud de Propuesta se mantienen sin modificación alguna.