ESPECIFICACIONES TECNICAS REQUERIDAS EN EL PBC			ASUNCION COMUNICACIONES S.A.
Equipo de Radio Portátil VHF digital TDMA			
Marca			MOTOROLA - CUMPLE
Modelo			MOTOTRBO – CUMPLE
Manuales	La propuesta debe incluir por cada unidad una copia, además de una copia adicional por lote, de los manuales: a) Manual de Conservación y Reparación b) Manual del operador actualizado c) Manual de piezas y Repuestos. Todos en idioma español, abarca el equipo y todos los componentes, implementos y accesorios. No se aceptarán folletos de propaganda. Los manuales de repuestos deberán contener un diseño de todas las piezas conjuntamente con los números y descripción de las mismas.		CUMPLE
La Propuesta debe incluir todos los accesorios que garanticen el optimo funcionamiento del equipo, por más que estos no sean explícitamente pedidos			CUMPLE
Se debe especificar los números de pastes de todas las partes proveídas, las cuales deben ser del mismo fabricante			CUMPLE
El equipo debe ser entregado, configurado e instalado debidamente			CUMPLE
Protocolo digital	ETSI TS 102 361-1		CUMPLE
Funcionamiento en modo analógico y digital	Si		CUMPLE
Dos vías simultáneas de voz y datos	Modo TDMA digital		CUMPLE
Pantalla y teclado ALFANUMERICO	Completo (con soporte para mensajes de texto)		CUMPLE
Mínimo número de canales	32		CUMPLE
Duración típico de la batería en un ciclo de 5/5/90 (con batería de alta capacidad de Litio-Ion)	8 h (Analógico) 13 h (digital)		CUMPLE
Fuente de alimentación	7.5 V nominal		CUMPLE
Espaciamiento de Canal	12.5 / 25 KHZ		CUMPLE
Rango de Frecuencia	136 – 174 Mhz		CUMPLE
Rango de temperatura	-30° a 60° C		CUMPLE
Estabilidad de Frecuencia (-30ºC a 60ºC, 25ºC Ref)	+/- 1.5 ppm		CUMPLE
Transmisor			
Potencia de Salida RF	Baja Potencia: 1 W	Alta Potencia: 5 W	CUMPLE
Limitación de	+/- 2.5 KHZ @ 12.5 KHZ / +/- 5 KHZ @ 25 KHZ		

Policía Caminera M.O.P.C.

Lic. Diego Serrán Menzel
Div. Adq. Bienes y Suministros
Policía Caminera - M.O.P.C.

Modulación			CUMPLE
Respuesta de Audio (0.3-3KHZ)	TIA 603 C		CUMPLE
Zumbido y Ruido en FM (típico)	Baja Potencia: -40dB(VHF) @ 12.5 KHZ	Alta Potencia: -45dB(VHF) @ 25KHZ	CUMPLE
Emisiones (conducidas/radiadas)	-36dBm<1Ghz / -30dBM>1Ghz		CUMPLE
Distorsión de Audio (típico)	3%		CUMPLE
Receptor			
Sensibilidad(12dB SINAD)	Analógico: 0.35 uV 0.22 uV (Tipico) Digital: 5% BER		CUMPLE
Inter modulación	-70 dB (VHF)		CUMPLE
Selectividad del Canal Adyacente	60 dB @ 12.5 kHz, 70 dB @ 25 kHz 45 dB @ 12.5 kHz, 70 dB @ 25 kHz		CUMPLE
Rechazo de Espurias	70 dB (VHF)		CUMPLE
Distorsión de Audio @ Audio Nominal (típico)	3%		CUMPLE
Zumbido y Ruido en FM (típico)	Baja Potencia: -40dB(VHF) @ 12.5 KHZ	Alta Potencia: -45dB(VHF) @ 25KHZ	CUMPLE
Audio Nominal	500 mW		CUMPLE
Respuesta de Audio (0.3-3KHZ)	TIA 603 C		CUMPLE
Antena helicoidal VHF	Si		CUMPLE
Cargador rápido individual de sobremesa para 220 V	1 (uno)		CUMPLE
Funda de protección de cuero con enganche giratorio para el cinto	1 (uno)		CUMPLE

Tras la Evaluación Técnica realizada a la propuesta de la Firma ASUNCION COMUNICACIONES S.A. en el LLAMADO MOPC Nº101/2016, LICITACION PUBLICA NACIONAL PARA LA ADQUISICION DE EQUIPOS DE COMUNICACIÓN (WALKIE THALKIE) PARA LA DIRECCION NACIONAL DE PATRULLA CAMINERA, ID Nº306.966, se informa que la misma CUMPLE con todas las Especificaciones Técnicas requeridas en el Pliego de Bases y Condiciones; por lo que se recomienda su adjudicación correspondiente.

POLICIA C... Adm. Bienes ... M.O.P.C.

Lic. Diego Serrán Menzel
Div. Adq. Bienes y Suministros
Policía Caminera M.O.P.C.