EUSKO JAURLARITZA GOBIERNO VASCO

SEGURTASUN SAILA
Administrazio eta Zerbitzuen Sailordetza
Telekomunikazioak eta Sistema Informatikoak
Kudeatzeko *Zuzendaritza*

DEPARTAMENTO DE SEGURIDAD
Vice consejería de Administración y Servicios
Dirección de Gestión de Telecomunicaciones y Sistemas Informáticos

ACCESORIOS PARA TERMINALES DE RADIOCOMUNICACIÓN

PLIEGO DE PRESCRIPCIONES TÉCNICAS

Larrauri Mendotxe bidea, 18 – 48950 ERANDIO (Bizkaia)
Tel. 94 607 8000 – Fax 94 607 8302

TABLA DE CONTENIDOS

Página

1. ANTECEDENTES Y OBJETO 1

2. ALCANCE DEL SUMINISTRO 1

3. REQUISITOS DE LOS ACCESORIOS 3

1. ANTECEDENTES Y OBJETO

El Departamento de Seguridad del Gobierno Vasco (DSGV) dispone de la red digital de radiocomunicaciones móviles de seguridad, Red ENBOR SAREA, basada en la tecnología estándar TETRA, que proporciona el servicio de radiocomunicaciones móviles tácticas de voz y datos a las diferentes organizaciones que conforman el Sistema Vasco de Seguridad Pública y de Atención de Emergencias.

Concretamente, la Ertzaintza dispone de un parque de terminales portátiles (talkies) de más de 3.300 unidades de los modelos MTP-3550, MXP-600 y ST-7000 del fabricante MOTOROLA, así como terminales móviles (emisoras) del modelo MTM-5400 del mismo fabricante.

El objeto del presente expediente es la adquisición de los accesorios necesarios para cubrir las necesidades de las diferentes unidades de la Ertzaintza y disponer de un stock para averías de los mismos.

2. ALCANCE DEL SUMINISTRO

A continuación, se enumeran los accesorios que están previstos adquirir dentro del contrato:

ACCESORIOS PARA EQUIPOS MXP-600

- Antena corta para talkie
- Botón de volumen de talkie con RFID
- Batería LiIon 3.400 mAh
- Cargador de mesa dual
- Barquilla de cargador de sobremesa dual
- Alimentador de cargador
- Cargador de vehículo
- Grupo de 3 alojamientos para multi cargadores
- Base de cargador modular
- Soporte de montaje de sobremesa para bases modulares
- Cargador modular para 6 unidades
- Cargador modular para 12 unidades
- Cargador modular para 24 unidades
- Clip de cinturón de 2.5”
- Funda de piel blanda con presilla giratoria para cinturones de hasta 3”
- Micro altavoz remoto con botón de emergencia
- Auricular traslúcido de 3.5mm para micro altavoz remoto
- Microauricular de 2 hilos, con micro y PTT
- Auriculares para conectarse al PTT Bluetooth
- Kit inductivo completo
- Lazo de inducción
- Cable en “Y” con micrófono, para conectar el PTT
- Lazo de inducción con auricular inductivo
- Cable USB de programación y datos por conector inferior

- Cable de datos serie por conector inferior

ACCESORIOS PARA EQUIPOS MTP-3550

- Antena larga
- Antena media
- Antena corta
- Botón de volumen con RFID
- Batería LiIon 2200mAh
- Adaptador para cargar baterías en cargador múltiple
- Clip de cinturón de 2.5”
- Funda de piel dura con presilla giratoria, para cinturones de hasta 3”
- Soporte giratorio de cinturón de 3”
- Micro altavoz remoto con salida de 3.5mm y botón de emergencia
- Micro auricular 2 hilos con micro y PTT

ACCESORIOS PARA EQUIPOS MTM-5400

- Micrófono de mano compacto
- Micrófono de sobremesa
- Conector de accesorios de 26 pines
- Peana de sobremesa con altavoz
- Brida de montaje de perfil alto para cuerpo de emisora
- Cable de alimentación de 3m a batería con fusible de 10ª
- Cable de alimentación de 6m a batería con fusible de 10ª
- Altavoz externo de 5W
- Cable de montaje remoto de 5m
- Cable de montaje remoto de 2.3m para moto
- Montaje para el cabezal remoto
- Montaje para el cabezal de moto
- Cable de programación USB al conector trasero
- Cable de programación USB al conector de micrófono
- Cable de programación con puerto RS232

ACCESORIOS PARA EL EQUIPO ST-7000

- Antena corta de 25mm
- Batería LiIon 2300mAh
- Tapa de batería
- Soporte de transporte
- Cargador de viaje a USB-C
- Cargador múltiple para 12 equipos
- Pulsador PTT Bluetooth
- Cargador para PTT
- Microauricular con Jack 3.5mm
- Cable USB de programación y autenticación tipo USB-C

Las características técnicas de los accesorios se definen en el apartado de "Requisitos de los accesorios" de este mismo documento.

3. REQUISITOS DE LOS ACCESORIOS

Es este apartado se enumeran las normas que deben satisfacer todos los accesorios objeto de este expediente:

Todos los accesorios electrónicos ofertados deben cumplir las especificaciones y recomendaciones relativas a accesorios de los organismos de normalización de telecomunicaciones (ITU-T, ETSI, etc.), de forma que permitan la normal operación de los equipos a los que se conecten, sin degradar sus parámetros de funcionamiento.

El proveedor será totalmente responsable si se infringe cualquier tipo de patente, marca registrada, derechos de propiedad en el equipo suministrado o sus partes.

Los accesorios deben ser totalmente compatibles con los terminales MTP-3550, MXP-600, ST-700 y MTM-5400 del fabricante MOTOROLA.

En la siguiente tabla se mencionan referencias sobre los accesorios del fabricante MOTOROLA a modo de referencia, siendo admitidos dichos accesorios, otras marcas o sus equivalentes, mientras sean compatibles con los terminales anteriormente mencionados.

ACCESORIOS PARA EQUIPOS MXP-600	**REFERENCIA MOTOROLA**
Antena corta para talkie	AN0003541
Botón de volumen de talkie con RFID	HW002461A01
Batería LiIon 3.400 mAh	PMNN4802
Cargador de mesa dual	PMLN6494
Barquilla de cargador de sobremesa dual	NNTN8234
Alimentador de cargador	PS000042A02
Cargador de vehículo	NNTN8040
Grupo de 3 alojamientos para multi cargadores	AS000123A01
Base de cargador modular	PMPN4531
Soporte de montaje de sobremesa para bases modulares	BR000482A01
Cargador modular para 6 unidades	PMPN4534
Cargador modular para 12 unidades	PMPN4544
Cargador modular para 24 unidades	PMPN4554
Clip de cinturón de 2.5"	PMLN8181
Funda de piel blanda con presilla giratoria para cinturones de hasta 3"	PMLN8183
Micro altavoz remoto con botón de emergencia	PMMN4131
Auricular traslúcido de 3.5mm para micro altavoz remoto	PMLN8120
Microauricular de 2 hilos, con micro y PTT	PMLN8083
Auriculares para conectarse al PTT Bluetooth	NNTN8298

Kit inductivo completo	NNTN8433
Lazo de inducción	RLN4920
Cable en “Y” con micrófono, para conectar el PTT	NNTN8385
Lazo de inducción con auricular inductivo	PMLN7696
Cable USB de programación y datos por conector inferior	PMKN4129
Cable de datos serie por conector inferior	PMKN4127
ACCESORIOS PARA EQUIPOS MTP-3550	
Antena larga	85012031001
Antena media	85012033001
Antena corta	AN000251A01
Botón de volumen con RFID	36012029001
Batería LiIon 2200mAh	NNTN8023
Adaptador para cargar baterías en cargador múltiple	NNTN8037
Clip de cinturón de 2.5"	HLN9714
Funda de piel dura con presilla giratoria, para cinturones de hasta 3"	PMLN5885
Soporte giratorio de cinturón de 3"	PMLN5611
Micro altavoz remoto con salida de 3.5mm y botón de emergencia	PMMN4078
Micro auricular 2 hilos con micro y PTT	PMLN7270
ACCESORIOS PARA EQUIPOS MTM-5400	
Micrófono de mano compacto	RMN5107
Micrófono de sobremesa	RMN5106
Conector de accesorios de 26 pines	PMLN5072
Peana de sobremesa con altavoz	RSN4005
Brida de montaje de perfil alto para cuerpo de emisora	GLN7317
Cable de alimentación de 3m a batería con fusible de 10ª	GKN6270
Cable de alimentación de 6m a batería con fusible de 10ª	GKN6274
Altavoz externo de 5W	RSN4004
Cable de montaje remoto de 5m	RKN4078
Cable de montaje remoto de 2.3m para moto	PMKN4030
Montaje para el cabezal remoto	PMLN4912
Montaje para el cabezal de moto	PMLN5092
Cable de programación USB al conector trasero	PMKN4110
Cable de programación USB al conector de micrófono	HKN6184
Cable de programación con puerto RS232	PMKN4105
ACCESORIOS PARA EL EQUIPO ST-7000	
Antena corta de 25mm	AN000168A01
Batería LiIon 2300mAh	PMNN4510
Tapa de batería	PMHN4359A
Soporte de transporte	PMLN7510
Cargador de viaje a USB-C	PS000150A22
Cargador múltiple para 12 equipos	PMPN4121
Pulsador PTT Bluetooth	NNTN8191

Cargador para PTT	PS000227A12
Microauricular con Jack 3.5mm	PMLN7540
Cable USB de programación y autenticación tipo USB-C	PMKN4196

En Erandio, a la fecha de la firma electrónica



Fdo.: Miguel Álvarez Ramírez
Jefe Sección TETRA
Área de Comunicaciones – DGTSI