



Servizo de Promoción Económica, Turismo e Emprego  
Sección de Promoción Económica e Emprego

## PLIEGO DE PRESCRIPCIONES TÉCNICAS QUE REGIRÁN LA CONTRATACIÓN DE LA ADQUISICIÓN DE EQUIPOS DE COMUNICACIÓN PARA LAS AGRUPACIONES DE VOLUNTARIOS DE PROTECCIÓN CIVIL (CONCESIÓN DP0033/2022)

### 1. OBJETO.

El objeto del presente pliego, conforme al artículo 124 de la Ley 9/2017, de 8 de noviembre, de Contratos del Sector Público, por la que se transponen al ordenamiento jurídico español las Directivas del Parlamento Europeo y del Consejo 2014/23/UE y 2014/24/UE, de 26 de febrero de 2014, es definir las condiciones técnicas que regirán en la contratación por procedimiento abierto y tramitación urgente de la adquisición de equipos de comunicación para las Agrupaciones de Voluntarios de Protección Civil, inscritas en el Registro de Protección Civil de la Comunidad Autónoma de Galicia.

### 2. COMPOSICIÓN

El suministro estará compuesto por equipos de comunicación compuestos por 4 talkies y un repetidor cada uno con las especificaciones y características técnicas que se indican a continuación.

### 3. CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS A CUMPLIR

- VHF (136-174MHz)
- 32 canales
- Botón de pulsación para hablar grande y texturizado para facilitar su uso
- 3 botones programables para mejorar la facilidad de uso y aumentar la eficiencia del operador
- LED tricolor para una retroalimentación visual clara sobre el estado de funcionamiento de la radio
- Botón de emergencia para ayudar a garantizar una respuesta rápida a los incidentes críticos
- Capacidad de grupo, individual y de llamadas rápida y fácil de usar
- Capacidad de parche de teléfono digital
- Llamadas de emergencia sofisticadas ayudan a garantizar la seguridad de los empleados
- PTT ID ayuda a mejorar la eficiencia de las comunicaciones y la disciplina del sistema
- Las funciones de monitor remoto ayudan a garantizar la seguridad de los empleados y permiten una evaluación rápida del estado del usuario remoto.
- Esquemas de escaneo de canales que ayudan a garantizar que las llamadas se reciban por primera vez en todo momento
- Privacidad básica / mejorada
- Cifrado AES256 a través de la compra
- Capacidad VOX
- Transmitir interrupción



**Servizo de Promoción Económica, Turismo e Emprego**  
**Sección de Promoción Económica e Emprego**

- Trabador solitario
- 5 Señalización de tono
- Capacidad de la placa de opciones
- GNSS integrado (GPS y GLONASS)
- Bluetooth 4.0 LE integrado para datos inalámbricos y de datos
- Wi-Fi integrado (actualizaciones de software OTA y ADK) bajo licencia opcional
- Man-down integrado bajo licencia opcional
- Audio inteligente que permite que el volumen de radio se ajuste automáticamente para compensar el ruido de fondo.
- El sellado ambiental IP68 ayuda a garantizar un funcionamiento continuo en condiciones de trabajo difíciles
- Nuevas opciones de certificación TIA4950 HazLoc
- Modo directo (incluido Dual Capacity, Direct Mode)
- IP Site Connect (Single and Multi-Site), bajo licencia opcional
- Capacity Plus (Single and Multi-Site), bajo licencia opcional
- Capacity Max bajo licencia opcional
- Connect Plus bajo compra de hardware y software
- Mejora de la memoria (128 MB de RAM y 256 MB de memoria flash)
- Mejoras de audio (sonoridad y calidad)
- Rango mejorado
- Mejoras en la duración de la batería
- Soporte para clip de cinturón vibratorio (opcional)
- Paquete estándar
- Varias Opciones de batería
- Varias Opciones de cargador de una sola unidad de IMPRES
- Varias Opciones de antena
- Cubierta de polvo
- Clip de correa
- Documentación integrada

**REPETIDOR PORTÁTIL**

- Repetidor 64 canales,
- Potencia de RF 1-10w,
- Antena integrada,
- Funcionamiento interior o exterior,
- Consumo bajo,
- No necesita calefacción, ventilación o aire acondicionado,
- Conectores Ethernet intemperie,
- Alimentación 12V CC o mediante fuente AC,



**Servizo de Promoción Económica, Turismo e Emprego**  
**Sección de Promoción Económica e Emprego**

- Tamaño muy pequeño (máximo 23x28x10 cm) y poco peso (máximo 4.5Kg), diagnóstico vía página web.
- Bajo licencia puede tener funcionamiento Capacity Plus, Linked Capacity Plus, Capacity Max, interconexión telefónica, Voting digital y repetición en una sola frecuencia.
- Adaptador de corriente para uso en interiores, euro cable
- Antena externa (146-164mhz)
- Kit de montaje en maleta rígida a prueba de golpes y estanca, mecanizado incluido.

#### **4. CERTIFICADOS DE HOMOLOGACIÓN**

Todos los sistemas, componentes y productos a adjudicar en los contratos deberán ser conformes con la normativa vigente de la Unión Europea y española en lo referente a sus aspectos de calidad, ergonómicos, medioambientales, ahorro energético, compatibilidad electromagnética y seguridad.

La empresa licitadora presentará las certificaciones de homologación nacionales e internacionales con las que cuente el equipamiento del lote licitado, especialmente aquellas que tengan que ver con la seguridad, sensibilidad, resistencia, ruido y daños al medio ambiente y las que afecten a criterios evaluables.

#### **5. ASISTENCIA TÉCNICA POSTVENTA**

La empresa adjudicataria tendrán la obligación contractual de disponer de un servicio de asistencia técnica postventa propio o concertado en la provincia de A Coruña durante un período de 3 años que cubrirá las necesidades tanto de asistencia técnica como de disponibilidad de repuestos

#### **6. PUBLICIDAD**

Todos los elementos deberán estar rotulados con el logotipo de la imagen corporativa de la Diputación con el fin de dar publicidad al carácter público de la financiación.