

AYUNTAMIENTO DE PALMA DE MALLORCA PLIEGO DE CLÁUSULAS TÉCNICAS

CONTRATO DE SUMINISTRO DE 40 ACCESORIS PTT PARA COMPLEMENTAR LOS EQUIPOS DE COMUNICACIONES DE LOS BOMBEROS DEL AYUNTAMIENTO DE PALMA

DESCRIPCIÓN DEL EQUIPO

El equipo que se describe en el presente pliego de prescripciones técnicas, estará destinado a complementar el sistema de comunicaciones que se pretende implementar en el Cos de Bombers de Palma.

Se trata de un pulsador PTT, con las características y dimensiones que se describen a continuación, y compatible con los equipos de comunicación del Servicio.

Los equipos de comunicación adquiridos por el Cos de Bombers de Palma, y que se pretenden poner en funcionamiento, son terminales de comunicación de la marca Sepura. Concretamente, los equipos que se pretenden complementar con la compra del accesorio PTT, son los terminales portátiles asignados a los bomberos de primera intervención:



El accesorio pues que se pretende adquirir, deberá ser totalmente compatible, con estos terminales, y disponer de la homologación correspondiente por parte del fabricante de los equipos del Cos de Bombers de Palma.

CARACTERÍSTICAS

El accesorio deberá estar diseñado para engancharse de forma segura en la ropa del usuario. En el exterior del EPI, o debajo de las prendas tales como trajes químicos, EPI estructural o técnico para uso en ambientes muy hostiles.

- La característica principal del pulsador PTT, deberá ser el tamaño del botón pulsador, de tal manera que sea fácilmente operable, con los guantes de intervención, incluso



ubicado por debajo de la prenda de protección. Para ello, se prevé las siguientes dimensiones mínimas y máximas:

- Botón de una superficie circular, con un mínimo 75mm y máximo 85 mm de diámetro. DE TAL MANERA QUE PERMITA LA PULSACIÓN con guantes de intervención, y a través de la prenda de protección.
- Pulsador de grosor máximo 20 mm. De tal manera que colocado bajo el equipo de protección individual, no sobresalga de manera acentuada, del resto de equipamiento del bombero.
- Dispondrá de un clip de fácil manipulación, para el enganche rápido en las cintas dispuestas en los EPIs de los Bomberos. Con rotación libre 360º
- Cableado de conexión con el terminal portátil extensible, de longitud mínima 600 mm, máximo 1100mm.
- Nivel de protección IP 67
- Conector NEXUS (3 polos) entrada de enchufe para la conexión de auriculares, o accesorios de comunicación de casco o de máscara.

ESPECIFICACIONES DE SEGURIDAD

El accesorio deberá cumplir las siguientes especificaciones de seguridad:

- Especificaciones IECEx:
 - Calificación ambiental de gas = Ex ib IIC T4 Gb (-20 °C <= Ta <= +55 °C)
 - Ambiente con polvo = Ex ib IIIC T90°C Db (-20°C<=Ta <= +55°C)
- Especificaciones europeas ATEX
 - Calificación ambiental de gas = II 2G Ex ib IIC T4 Gb (-20°C<=Ta<=+55°C)
 - Clasificación de ambiente polvoriento = II 2D Ex ib IIIC T90°C Db (-20°C<=Ta<=+55°C)

DETERMINACIÓN DEL PRESUPUESTO

- Número de PTT's: 40
- Precio unitario: 340,00 € (sin IVA)
- IVA (21%): 71,40 €
- Total: 411,40 € (IVA incluido) por unidad
- Presupuesto de los 40 equipos accesorios: 16.456 € (IVA incluido)

DOCUMENTACIÓN

La oferta presentada en el procedimiento de contratación, deberá ir acompañada de la siguiente documentación, que incluirá los valores o especificaciones solicitadas en este pliego:

- Certificado CE o UE del accesorio.
- Folleto informativo del fabricante e instrucciones de uso.
- Declaración de conformidad.



- Documento de Homologación del equipo PTT ofertado, por parte del fabricante de los equipos terminales del Servicio: Sepura STP8X

Así mismo, se deberá incluir, una muestra de un elemento ofertado, que será remitida al Parque Central del Cos de Bombers de Palma..

La falta de presentación de los puntos descritos anteriormente, será causa de exclusión.

Una vez valoradas las ofertas económicas, y comprobado el cumplimiento de los criterios técnicos, se realizará un listado ordenado de las mismas, según el orden valoración económica de todas las ofertas que cumplan con los criterios técnicos. Previamente al informe técnico de valoración, el personal técnico del Servicio, comprobará el adecuado funcionamiento y compatibilidad del elemento ofertado con mejor valoración, con los equipos del Servicio.

La no superación de las pruebas de compatibilidad, será causa de exclusión del equipo ofertado. Se redactará informe de exclusión, indicando las causas objetivas, y se procederá a la comprobación de la siguiente oferta del listado de valoración.

Palma, 20 de abril de 2022
El oficial de Bombers de Palma

Francesc Bonnín Fuster

