

MEMORIA TÉCNICA PARA LA ADQUISICIÓN DE 86 EQUIPOS DE COMUNICACIÓN CRANEALES PARA LOS EQUIPOS PORTÁTILES DE RADIO DEL PERSONAL DEL SERVICIO CONTRA INCENDIOS, DE SALVAMENTO Y PROTECCIÓN CIVIL DEL AYUNTAMIENTO DE ZARAGOZA

OBJETO

El objeto del presente contrato es el suministro de equipos de comunicaciones de micrófono craneal y auricular para el personal operativo de este Servicio.

El presente concurso recoge el suministro de equipos compactos de auricular y micrófono craneal (OSTEOFON) compatibles con el equipo de comunicaciones PTT-microaltavoz utilizados actualmente por este Servicio modelo CT- MULTICOM.

El equipo en su instalación sera compatible con el casco MSA GALLET F1 SF y MSA GALLET F2 usado en el SERVICIO CONTRA INCENDIOS DEL AYUNTAMIENTO DE ZARAGOZA

ALCANCE DEL SUMINISTRO

La cantidad de equipos a suministrar será de 86 unidades con un precio máximo de 20.812 € IVA incluido.

CARACTERÍSTICAS GENERALES

El equipo constara de:

Micrófono oseo alojado en fuelle.

Auricular protegido por goma frente a impacto mecánico.

Brazo desmontable con correa flexible para su colocación en el casco.

La conexión al pulsador PTT se realizará mediante conector rápido macho especial de seguridad tipo Nexus de cuatro polos que posibilite la correcta conexión al PTT incluso sin ver los conectores y con guantes.

Documento firmado digitalmente. Para verificar la validez de la firma acceda a null/VerificaciónAction.action Ayuntamiento de Zaragoza - http://www.zaragoza.es



MTE5Lzg2OTYwMS9UMQ\$\$

| ID. DOCUMENTO | MTE5Lzg2OTYwMS9UMQ\$\$ | PÁGINA | 1 / 4 |
|--------------------------------|---|-------------|-----------|
| FIRMADO POR | CARGO FIRMANTE | FECHA FIRMA | ID. FIRMA |
| 07356T JULIAN MORCILLO VELASCO | El/La Técnico/a | 29/05/2017 | 2575238 |
| 04317O JUAN JOSE PASCUAL CIRIA | Responsable de la Unidad Administrativa | 31/05/2017 | 2578400 |
| 04856C AURELIO ABAD GUTIERREZ | Responsable del Órgano de Contratación | 01/06/2017 | 2580367 |

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Tipo micrófono : Condensador Electret

Alojamiento micrófono: Especial en goma con superficie de contacto en fuelle indeformable.

Sensibilidad micrófono: 31dB +/-5 dB (a RL=2,2kOhm; 1kHz, odB 1V/PA

Impedancia micrófono : 2,2kOhm

Auricular tipo : dinámico

Sensibilidad auricular : 110dB +/-4dB (a 1mW/1kHz)

Impedancia auricular : 32 Ohm +/- 15% (a 1kHz)

Potencia : 0,5 W max.

NORMATIVAS

Conforme a directiva Europea: 2004/108/EC

Conforme a EMC (Compatibilidad Electro Magnética): ETSI EN 489-1 y 489-9

Clase de protección IP: IP64 acorde a DIN EN 60529

Condiciones Climáticas: ETSI EN 300-019 1-7 acorde a 7.3E

Test de impacto: 1 m, acorde a DIN EN 60068-2-32

Test vibración, golpe, caída: ETSI EN 300-019 1-7 CLASE 5M3

Temperaturas de funcionamiento: -20°C a + 60°C

Test de fuego: Conexión y cable resistente al fuego UL1581 sección 1080

PLAZO DE GARANTÍA

Será de dos años a partir de la recepción por este Servicio de los equipos.

Documento firmado digitalmente. Para verificar la validez de la firma acceda a null/VerificaciónAction.action Ayuntamiento de Zaragoza - http://www.zaragoza.es



MTE5Lzg2OTYwMS9UMQ\$\$

| ID. DOCUMENTO | MTE5Lzg2OTYwMS9UMQ\$\$ | PÁGINA | 2 / 4 |
|--------------------------------|---|-------------|-----------|
| FIRMADO POR | CARGO FIRMANTE | FECHA FIRMA | ID. FIRMA |
| 07356T JULIAN MORCILLO VELASCO | El/La Técnico/a | 29/05/2017 | 2575238 |
| 04317O JUAN JOSE PASCUAL CIRIA | Responsable de la Unidad Administrativa | 31/05/2017 | 2578400 |
| 04856C AURELIO ABAD GUTIERREZ | Responsable del Órgano de Contratación | 01/06/2017 | 2580367 |

Acabado el periodo de garantía el adjudicatario se compromete a reparar los equipos, suministrar componentes y adaptarlos a las nuevas tecnologías futuras, como mínimo por un periodo de 5 años, incluso en el caso de dejar de fabricarlos.

PLAZO DE SUMINISTRO.

El adjudicatario está obligado a entregar los equipos en un máximo de 8 semanas desde la fecha de notificación de la adjudicación.

PRESUPUESTO.

El importe máximo sera de 20.812 € IVA incluido. La facturación se realizara en un único pago por los servicios efectivamente prestados.

OFERTAS.

Los importes de las ofertas serán con (IVA EXCLUIDO pero indicado).

Indicar NIF de la empresa y dirección completa.

Nombre y DNI del representante legal.

PRESENTACION DE OFERTAS

El plazo de presentación sera hasta las 13 horas del décimo día natural, contado desde el siguiente a la publicación del presente anuncio, en la Web Municipal del Ayuntamiento.

Las ofertas se remitirán a la Subjefatura del Servicio Contra Incendios de Salvamento y Protección Civil.

Dirección:c/Valle de Broto 16 (Zaragoza 50015). Teléfono 976721655.E/mail jefaturabomberos@zaragoza.es

Documento firmado digitalmente. Para verificar la validez de la firma acceda a null/VerificaciónAction.action Ayuntamiento de Zaragoza - http://www.zaragoza.es



MTE5Lzg2OTYwMS9UMQ\$\$

| ID. DOCUMENTO | MTE5Lzg2OTYwMS9UMQ\$\$ | PÁGINA | 3 / 4 |
|--------------------------------|---|-------------|-----------|
| FIRMADO POR | CARGO FIRMANTE | FECHA FIRMA | ID. FIRMA |
| 07356T JULIAN MORCILLO VELASCO | El/La Técnico/a | 29/05/2017 | 2575238 |
| 04317O JUAN JOSE PASCUAL CIRIA | Responsable de la Unidad Administrativa | 31/05/2017 | 2578400 |
| 04856C AURELIO ABAD GUTIERREZ | Responsable del Órgano de Contratación | 01/06/2017 | 2580367 |

I.C. de Zaragoza, a 25 de Mayo de 2017

Documento firmado digitalmente. Para verificar la validez de la firma acceda a null/VerificacionAction.action
Ayuntamiento de Zaragoza - <http://www.zaragoza.es>



MTE5Lzg2OTYwMS9UMQ\$\$

| ID. DOCUMENTO | MTE5Lzg2OTYwMS9UMQ\$\$ | PÁGINA | 4 / 4 |
|--------------------------------|---|-------------|-----------|
| FIRMADO POR | CARGO FIRMANTE | FECHA FIRMA | ID. FIRMA |
| 07356T JULIAN MORCILLO VELASCO | El/La Técnico/a | 29/05/2017 | 2575238 |
| 04317O JUAN JOSE PASCUAL CIRIA | Responsable de la Unidad Administrativa | 31/05/2017 | 2578400 |
| 04856C AURELIO ABAD GUTIERREZ | Responsable del Órgano de Contratación | 01/06/2017 | 2580367 |