

MEMORIA TÉCNICA PARA LA ADQUISICIÓN DE 80 EQUIPOS MANOS LIBRES PARA LOS SISTEMAS 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 manos libres para el personal operativo de este Servicio con el fin de facilitar las comunicaciones dentro de los siniestros y ganar en eficacia a la hora de su resolución.

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 manos libres a suministrar será de 80 unidades con un precio máximo de 19.360 € 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/VerificacionAction.action Ayuntamiento de Zaragoza - <http://www.zaragoza.es>



MTE5Lzk3MjQzNS9UMQ\$\$

ID. DOCUMENTO	MTE5Lzk3MjQzNS9UMQ\$\$		PÁGINA	1 / 3
FIRMADO POR	CARGO FIRMANTE		FECHA FIRMA	ID. FIRMA
07356T JULIAN MORCILLO VELASCO	El/La Técnico/a		06/10/2017	3807611
04317O JUAN JOSE PASCUAL CIRIA	Responsable de la Unidad Administrativa		06/10/2017	3807774
08890J CARMEN SANCHO BUSTAMANTE	Responsable del Órgano de Contratación		10/10/2017	3812901

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/VerificacionAction.action
Ayuntamiento de Zaragoza - <http://www.zaragoza.es>



MTE5Lzk3MjQzNS9UMQ\$\$

ID. DOCUMENTO	MTE5Lzk3MjQzNS9UMQ\$\$		PÁGINA	2 / 3
FIRMADO POR	CARGO FIRMANTE		FECHA FIRMA	ID. FIRMA
07356T JULIAN MORCILLO VELASCO	El/La Técnico/a		06/10/2017	3807611
04317O JUAN JOSE PASCUAL CIRIA	Responsable de la Unidad Administrativa		06/10/2017	3807774
08890J CARMEN SANCHO BUSTAMANTE	Responsable del Órgano de Contratación		10/10/2017	3812901

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 6 semanas desde la fecha de notificación de la adjudicación.

PRESUPUESTO.

El importe máximo sera de 19.360 € 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 976721644.E/mail contabilidadparque1@zaragoza.es

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

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



ID. DOCUMENTO	MTE5Lzk3MjQzNS9UMQ\$\$		PÁGINA	3 / 3
FIRMADO POR	CARGO FIRMANTE		FECHA FIRMA	ID. FIRMA
07356T JULIAN MORCILLO VELASCO	El/La Técnico/a		06/10/2017	3807611
04317O JUAN JOSE PASCUAL CIRIA	Responsable de la Unidad Administrativa		06/10/2017	3807774
08890J CARMEN SANCHO BUSTAMANTE	Responsable del Órgano de Contratación		10/10/2017	3812901