

PLIEGO DE CONDICIONES TÉCNICAS PARA EL CONTRATO MENOR DE ADQUISICIÓN Y SUMINISTRO DE TRESCIENTOS MICROALTAVOCES PARA LOS RADIOTRANSMISORES PORTÁTILES DE LA POLICÍA LOCAL DE ZARAGOZA .

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



MTE5LzlyMjI2NjYyVDE\$

NOMBRE DOC.	Ficha técnica		PÁGINA 1 / 6
FIRMADO POR	CARGO FIRMANTE	FECHA FIRMA	ID. FIRMA
DAVID SIERRA OJEDA	El/La Técnico/a	13/11/2020	7127823

1º.- OBJETO DEL CONTRATO Y OFERTA ECONÓMICA

El presente Pliego de Condiciones Técnicas tiene por objeto regular dichas condiciones, las cuales han de regir en el contrato menor de adquisición y suministro de trescientos microaltavoces para los radiotransmisores portátiles de Policía Local de Zaragoza.

Atendido el estado de los precios de mercado, se estima que la cantidad adecuada es de un **máximo de 11.239 €, IVA no incluido (ONCE MIL DOSCIENTOS TREINTA Y NUEVE EUROS IVA no incluido), resultando 13.599,19€, IVA incluido (TRECE MIL QUINIENTOS NOVENTA Y NUEVE CON DIECINUEVE CÉNTIMOS DE EURO, IVA incluido).**

El precio máximo unitario del microaltavoz deberá ser de 37,46 € IVA no incluido (TREINTA Y SIETE CON CUARENTA Y SEIS CÉNTIMOS DE EURO IVA no incluido), 45,33 € IVA incluido (CUARENTA Y CINCO CON TREINTA Y TRES CÉNTIMOS DE EURO IVA incluido)

El tipo de IVA aplicable es el general del 21%.
 El precio de la oferta se presentará por unidad.

2º.- CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Las características técnicas de los microaltavoces serán las siguientes:

Características generales:

- Controles:
 - PTT
 - Botón de emergencia integrado
- Dimensiones: máx 80 x 90 x 60 mm
- Peso: máx 200 grs.
- Resistencia al agua: min IP55
- Material de la carcasa: ABS / PC
- Temperatura de trabajo: Seguridad -10 ~ +50 °C
- Temperatura máxima de las piezas eléctricas aproximadamente: 55 ~ 65°C
- PTT desmontable de fácil sustitución
- Clip metálico desmontable para rápida sustitución, alta durabilidad, con rotación 360°
- Entrada auricular 3.5mm, integrada

Micrófono:

- Tipo de Elemento: No direccional - Condensador eléctrico
- Sensibilidad : -38dB (1V / 1Pa)
- Impedancia de salida: 2,2 K ohmios
- Tamaño Micrófono: máx. 82 · 69 · 40 mm (clip incluido)

Auricular:

- Diámetro: máx 50 mm
- Nivel de salida: 87 dB / 1 Watt
- Potencia de entrada: 1W



NOMBRE DOC.	Ficha técnica		PÁGINA 2 / 6
FIRMADO POR	CARGO FIRMANTE	FECHA FIRMA	ID. FIRMA
DAVID SIERRA OJEDA	El/La Técnico/a	13/11/2020	7127823

- Potencia Máxima de entrada: 2W
- Impedancia de Salida: 8/16 ohmios

En todo caso deberán ser compatibles con la serie Sepura / STP8000 / 9000 / SC-20, por ser los radiotransmisores de los que en la actualidad dispone Policía Local de Zaragoza.

Para cualquier duda al respecto podrán ponerse en contacto con el Área de Gestión y Recursos Humanos de Policía Local en los teléfonos 976724154 ó 976724146.

3º.- PLAZO Y CONDICIONES DE ENTREGA- GARANTÍA

El pedido deberá estar completamente entregado en las instalaciones de Policía Local en el Cuartel de Palafox en un período máximo de 20 días naturales desde la adjudicación del contrato.

Los microaltavoces se suministrarán debidamente empaquetados individualmente en su correspondiente embalaje, junto con las instrucciones de uso en español.

Garantía mínima de **dos años** de los microaltavoces contra defectos de fabricación.

El adjudicatario se compromete, durante el periodo de garantía, a reponer el microaltavoz con defecto de fabricación por uno nuevo.

4º.- PROCEDIMIENTO DE CONTRATACIÓN

Mediante procedimiento de contrato menor con publicidad.

5º.- RESPONSABLE DEL CONTRATO

El responsable del presente contrato será el Subinspector Jefe del Área de Gestión y Recursos Humanos de Policía Local de Zaragoza.

6º.- FORMA DE PAGO

Mediante la presentación de factura y por el procedimiento administrativo del Ayuntamiento de Zaragoza.

7º.- CLAUSULA SOCIAL DE GÉNERO

Toda la documentación, publicidad, imagen o materiales de todo tipo deberán utilizar un lenguaje no sexista, evitar cualquier imagen discriminatoria de las mujeres o estereotipos sexistas y fomentar una imagen con valores de igualdad, presencia equilibrada, diversidad, corresponsabilidad y pluralidad de roles e identidades de género.

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



MTE5LzlyMjI2NjYyVDE\$

NOMBRE DOC.	Ficha técnica		PÁGINA 3 / 6
FIRMADO POR	CARGO FIRMANTE	FECHA FIRMA	ID. FIRMA
DAVID SIERRA OJEDA	El/La Técnico/a	13/11/2020	7127823

8º.- PRESENTACIÓN DE OFERTAS

Se deberá remitir debidamente cumplimentado el formulario del Anexo I del presente documento.

La presentación de ofertas se realizará a Policía Local de Zaragoza mediante vía telemática a través del correo electrónico:

plz-areagestionrecursoshumanos@zaragoza.es

Se dará el oportuno recibí por la misma vía.

9º.- CRITERIOS DE VALORACIÓN DE LAS OFERTAS

Se tendrán en consideración como criterios a valorar:

- La oferta más económica75 ptos. (Pmax).

Para la calificación de las ofertas económicas se establecerá una evaluación de éstas, de acuerdo con la siguiente fórmula:

$$P = \frac{1}{2}P_{max} \cdot \left(\frac{B_i}{B_{media}} \right)$$

Donde: - $\frac{1}{2}P_{max}$ es la mitad de la puntuación asignada al precio.

- B_i es la baja sobre el presupuesto de licitación de la oferta que se valora (sin IVA).

- B_{media} es la baja media de las ofertas presentadas (sin IVA). A efectos de su cálculo no se tendrán en cuenta las ofertas que vayan al tipo de licitación.

- Por cada 10 unidades adicionales sin costo alguno se otorgarán 5 puntos, hasta un máximo de.....15 puntos.
- Por cada año adicional de garantía en los mismos términos que los mencionados en el punto 3º, incluido el derecho a sustitución, 5 puntos hasta un máximo de 10 puntos.

Se ha elegido la fórmula reseñada por cumplir la doctrina del Tribunal Administrativo de Contratos Públicos de Aragón al dar cero puntos a las ofertas que vayan al tipo de licitación y repartir el resto de puntos en función de la baja ofertada.



NOMBRE DOC.	Ficha técnica		PÁGINA 4 / 6
FIRMADO POR	CARGO FIRMANTE	FECHA FIRMA	ID. FIRMA
DAVID SIERRA OJEDA	El/La Técnico/a	13/11/2020	7127823

La licitadora que obtenga más puntos totales será la adjudicataria.

El Servicio de Policía Local se reserva la facultad de declarar desierta la compra de los microaltavoces si en las propuestas formuladas no existen garantías suficientes de la validez de los suministros presentados.

10º.- PORCENTAJE PARA PRESUMIR LAS BAJAS COMO TEMERARIAS.

Se considerará que una oferta es desproporcionada cuando su importe económico sea inferior al producto de la media aritmética de las ofertas presentadas por el coeficiente 0,90 calculado con arreglo a la formula:

$$\text{Oval} < \text{Omed} \times 0,90$$

Donde Oval es la Oferta a valorar y Omed es la media aritmética de las ofertas presentadas.

Si una oferta es considerada como anormal o desproporcionada se atenderá a lo especificado en el art. 152 del R.D. Legislativo 3/2011, de 14 de Noviembre, por el que se aprueba el Texto Refundido de la Ley de Contratos del Sector Público.

El Servicio de Policía Local se reserva la facultad de declarar desierta la compra de los elementos objeto de este pliego si en las propuestas formuladas no existen garantías suficientes de las prestaciones del mismo.

I. C. de Zaragoza, a 12 de Noviembre de 2020

Documento firmado digitalmente. Para verificar la validez de la firma acceda a <https://www.zaragoza.es/verifica>

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



MTE5LzlyMjI2NjYyVDE\$

NOMBRE DOC.	Ficha técnica		PÁGINA 5 / 6
FIRMADO POR	CARGO FIRMANTE	FECHA FIRMA	ID. FIRMA
DAVID SIERRA OJEDA	El/La Técnico/a	13/11/2020	7127823

ANEXO I

FICHA DE CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

EMPRESA LICITADORA:		
CARACTERÍSTICAS GENERALES:		
Controles; PTT	SI	NO
Controles; Botón de emergencia integrado	SI	NO
Dimensiones		
Peso		
Resistencia al agua: min IP55	SI	NO
Material de la carcasa: ABS / PC	SI	NO
Temperatura de trabajo: Seguridad -10 ~ +50 °C	SI	NO
Temperatura máxima de las piezas eléctricas aproximadamente: 55 ~ 65°C	SI	NO
PTT desmontable de fácil sustitución	SI	NO
Clip metálico desmontable para rápida sustitución, alta durabilidad, con rotación 360°	SI	NO
Entrada auricular 3.5mm, integrada	SI	NO
MICRÓFONO:		
Tipo de Elemento: No direccional - Condensador eléctrico	SI	NO
Sensibilidad : -38dB (1V / 1Pa)	SI	NO
Impedancia de salida: 2,2 K ohmios	SI	NO
Tamaño Micrófono:		
AURICULAR:		
Diámetro:		
Nivel de salida: 87 dB / 1 Watt	SI	NO
Potencia de entrada: 1W	SI	NO
Potencia Máxima de entrada: 2W	SI	NO
Impedancia de Salida: 8/16 ohmios	SI	NO
UNIDADES ADICIONALES SIN COSTO		
AÑOS DE GARANTÍA ADICIONAL SIN COSTO		

PRECIO FINAL (SIN IVA) POR UNIDAD	
PRECIO FINAL (CON IVA) POR UNIDAD	

EMPRESA LICITADORA: _____

CIF: _____

FIRMA Y SELLO

FECHA:

POLICÍA ZARAGOZA - PLIEGO CONDICIONES TÉCNICAS PARA EL CONTRATO MENOR DE ADQUISICIÓN Y SUMINISTRO DE TRESCIENTOS MICROALTAVOCES PARA LOS RADIOTRANSMISORES PORTÁTILES DE POLICÍA LOCAL DE ZARAGOZA

6 de 6

Documento firmado digitalmente. Para verificar la validez de la firma acceda a <https://www.zaragoza.es/verifica>

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



MTE5LzlyMjI2NjYyVDE\$

NOMBRE DOC.	Ficha técnica		PÁGINA 6 / 6
FIRMADO POR	CARGO FIRMANTE	FECHA FIRMA	ID. FIRMA
DAVID SIERRA OJEDA	El/La Técnico/a	13/11/2020	7127823