

**MEMORIA DESCRIPTIVA DE LA NECESIDAD DE GASTO  
Y PLIEGO DE CONDICIONES TÉCNICAS PARA LA ADQUISICIÓN DE  
1 CÁMARA TÉRMICA Y ACCESORIOS**

**1.- TITULO DEL EXPEDIENTE**

ADQUISICIÓN DE 1 CÁMARA TÉRMICA Y ACCESORIOS.

**2.- TIPO DE NECESIDAD**

Contrato Menor de suministro.

**3.- OBJETIVO DEL CONTRATO**

Renovar las existentes en el Servicio de Extinción de Incendios Salvamento y Protección Civil, por deterioro y antigüedad de estos equipos.

**4.- DOCUMENTACIÓN, DESCRIPCIÓN Y CARACTERÍSTICAS DEL SUMINISTRO:**

- La garantía de los elementos suministrados será como mínimo de 24 meses.
- La empresa suministradora dispondrá de servicio técnico "postventa" en España.
- Cumplirá los requisitos técnicos de las normas: Directiva europea 2004/108/CE, IEC 60529 IP67, IEC EN 60 825-1, 21 CFR 1040.10., EN 60079-0:2009, EN 60079-11:2007, EN 137:2006, 94/9/EG (I M2 Ex ib I Mb / II 2G Ex ib IIC T4 Gb).
- Las fichas de las características técnicas, manuales de uso, mantenimiento, certificados de las normas y calidad de la empresa serán presentados en castellano.

CÁMARA TÉRMICA:

- Las medidas de la cámara no será mayor de (An x Al x F) 125 x 280 x 110 mm.
- El peso no sobrepasará el 1,4 kg con batería incluida.
- Deberá tener como mínimo ocho modos de imagen.
- La resolución de la imagen alcanzará los 384 x 288 píxeles.
- La frecuencia de imagen mínima será de 50 Hz.
- El campo de visión de la óptica como mínimo será: horizontal 57° / vertical 41° / diagonal 74°.
- El mínimo del punto focal de la óptica irá de 1 m. hasta ilimitado.

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



MTE5LzEzNDgwODAvVDE\$

ID. DOCUMENTO	MTE5LzEzNDgwODAvVDE\$		PáGINA	1 / 3
FIRMADO POR	CARGO FIRMANTE		FECHA FIRMA	ID. FIRMA
29086984B M ASUNCION YOLDI MARTINEZ	El/La Técnico/a		29/10/2018	4866261
17692930L MARIANO FONTECHA AGUAROD	Responsable de la Unidad Administrativa		30/10/2018	4868500
17870444L EDUARDO E BERMUDO FUSTERO	Responsable del Órgano de Contratación		31/10/2018	4870033

- El material de la óptica será de germanio o superior en calidad.
- Zoom digital de 2x y 4x.
- Grabar vídeo, hacer fotografías en imágenes térmicas y reales, la capacidad de la tarjeta será como mínimo de 4 GB.
- El material de la carcasa y protecciones será resistente a altas temperaturas.
- La clase de protección para la carcasa como mínimo sera IP 67.
- Batería recargable de iones de litio con protección Ex, duración mínima de 4 horas a 23 °C.
- Indicador de estado de la batería.
- Con indicación digital de temperatura de -40 °C a 1000 °C.

#### ACCESORIOS:

- Maleta de transporte.
- Correa de transporte lateral (retráctil).
- Cinta de seguridad para la muñeca.
- Cargador de batería.
- Batería extra de la misma calidad y características.

#### **5.- PLAZO DE SUMINISTRO**

Se realizará en el plazo de un mes posterior a la adjudicación definitiva.

#### **6.- PRESUPUESTO.-**

El Importe máximo será de 11.380€ IVA Incluido. La facturación se realizará en un único pago por los servicios efectivamente prestados.

#### **7.- OFERTAS**

Todos los importes se consignarán en euros sin IVA, el importe con IVA y el IVA desglosado.

Indicar el NIF de la empresa y dirección completa.

Nombre y DNI del representante legal, en su caso.

La oferta económica deberá ir firmada y sellada.

Se acompañará muestra de la cámara y accesorios para su prueba antes de la compra.

#### **8.- PRESENTACIÓN DE LA OFERTAS:**

El plazo de presentación será 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:

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



MTE5LzEzNDgwODAvVDE\$

ID. DOCUMENTO	MTE5LzEzNDgwODAvVDE\$		PáGINA	2 / 3
FIRMADO POR	CARGO FIRMANTE		FECHA FIRMA	ID. FIRMA
29086984B M ASUNCION YOLDI MARTINEZ	El/La Técnico/a		29/10/2018	4866261
17692930L MARIANO FONTECHA AGUAROD	Responsable de la Unidad Administrativa		30/10/2018	4868500
17870444L EDUARDO E BERMUDO FUSTERO	Responsable del Órgano de Contratación		31/10/2018	4870033

- Por correo postar:

Servicio Contra Incendios, de Salvamento y Protección Civil (Contabilidad).

C/ Valle de Broto 16

50015 Zaragoza

- Por correo electrónico:

[contabilidadparque1@zaragoza.es](mailto:contabilidadparque1@zaragoza.es)

Teléfonos de contacto: 976721678 / 690079331 / 976721644.

## 9.- CRITERIOS DE ADJUDICACIÓN

Se utilizará el criterio de baja lineal ofertada, adjudicándose a la mayor baja ofertada no incurso en supuesto de baja anormal o desproporcionada.

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

$Si\ Of < Ofmedia \times 0,90$ , se considerará desproporcionada

donde Of es la Oferta presentada y Ofmedia es la media aritmética de las ofertas presentadas.

## 10.- FORMA DE PAGO

El pago se realizará una vez entregado el suministro y recibido en el lugar que a tal efecto se indique por el Servicio Contra Incendios, de Salvamento y Protección Civil, mediante presentación de factura electrónica que deberá recoger en el objeto de la misma el nombre del contrato y que será conformada por el departamento de Contabilidad del Servicio Contra Incendios, de Salvamento y Protección Civil.

I.C. de Zaragoza a 29 de octubre de 2018

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



MTE5LzEzNDgwODAvVDE\$

ID. DOCUMENTO	MTE5LzEzNDgwODAvVDE\$	PáGINA	3 / 3
FIRMADO POR	CARGO FIRMANTE	FECHA FIRMA	ID. FIRMA
29086984B M ASUNCION YOLDI MARTINEZ	El/La Técnico/a	29/10/2018	4866261
17692930L MARIANO FONTECHA AGUAROD	Responsable de la Unidad Administrativa	30/10/2018	4868500
17870444L EDUARDO E BERMUDO FUSTERO	Responsable del Órgano de Contratación	31/10/2018	4870033