

**MEMORIA DESCRIPTIVA DE LA NECESIDAD DE GASTO Y PLIEGO DE
CONDICIONES TÉCNICAS PARA EL SUMINISTRO DE CÁMARAS TÉRMICAS CON
EQUIPO DE COMUNICACIONES 4G/5G****1. TITULO DEL EXPEDIENTE:**

Suministro de cámaras térmicas con equipo de comunicaciones incluido.

2. TIPO DE NECESIDAD

Contrato menor de suministro.

3. OBJETIVO DEL CONTRATO

Suministro de cámaras térmicas provistas de equipos de comunicación 4G/5G.

4. DESCRIPCIÓN Y CARACTERÍSTICAS DEL SUMINISTRO

Cámara que deberá ser capaz de capturar imágenes térmicas a través de un sensor con 12 micrones de lado y poder trabajar en rangos de temperatura de entre -20°C y 375°C. El campo de visión horizontal de la cámara deberá de ser como mínimo de 50 grados. Además, el equipo deberá de ser capaz de superponer la imagen térmica sobre una imagen real de la escena.

Resolución mínima de la pantalla Full HD.

Batería mínima 3800 mAh.

La unidad de comunicación contará como mínimo con 4G, Wifi, Bluetooth 5.0, NFC y puerto USB tipo C para carga.

El equipo contará con certificación IP68 contra polvo y agua, ser resistente a caídas, vibraciones, protección de niebla salina y resistente a la presión. Además, tiene que poder sumergirse en jabones y desinfectantes en caso de que sea necesario. La pantalla deberá de poder usarse con dedos húmedos y con guantes.

Contará con sensor de luz ambiental, sensor de proximidad, brújula digital y giroscopio.

Como dispositivo de seguridad contará con lector de huellas digitales.

Peso máximo del equipo 300 gramos.

Mínimo de memoria RAM de 6gb y 128gb de memoria interna expandible mediante tarjeta microSD™ hasta 256 Gb.

Tipo de tarjeta Nano Sim con posibilidad de doble tarjeta.



NOMBRE DOC.	Memoria descriptiva			PÁGINA 1 / 3
FIRMADO POR	CARGO FIRMANTE	FECHA FIRMA	ID. FIRMA	
M ASUNCION YOLDI MARTINEZ	La Tramitadora	30/09/2020	6946011	
ENRIQUE MUR SAURA	Responsable de la Unidad Administrativa	30/09/2020	6946145	

5. PLAZO DE SUMINISTRO

El plazo de entrega será, como máximo, de 20 días, a partir del día siguiente de la fecha de la publicación de la adjudicación en la pagina web del Ayuntamiento de Zaragoza.

6. PRESUPUESTO

En el precio del contrato se consideran incluidos todos los gastos que se originen por el adjudicatario como consecuencia del cumplimiento de las obligaciones contractuales.

El importe máximo será de 14.900 euros IVA excluido, 18.029 euros IVA incluido. La facturación se realizará en un único pago por el suministro prestado.

7. CRITERIOS DE ADJUDICACIÓN

El único criterio es el número máximo de equipos suministrados, siempre y cuando se cumplan todas las características técnicas.

8. PRESENTACIÓN DE LAS OFERTAS

Todos los importes se consignarán en euros apareciendo el importe sin IVA, el importe con IVA y el IVA desglosado. La oferta económica deberá ir firmada y sellada, debiendo indicar el NIF de la empresa y dirección completa, y nombre y DNI del representante legal, en su caso.

Con el fin de comprobar que las características se ajustan a lo establecido en la presente Memoria Descriptiva, las empresas deberán presentar junto a su presupuesto ofertado el diseño, especificaciones y certificaciones exigidas para su posterior valoración.

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 por uno de los siguientes medios:

- Presencial:

Servicio contra Incendios, de Salvamento y Protección Civil, Parque 1 (1ª planta- Contabilidad- a la atención de Asunción Yoldi)

C/ Valle de Broto, 16

- Por correo electrónico:

contabilidadparque1@zaragoza.es

Teléfonos de contacto: - cuestiones administrativas: Asunción Yoldi 976 721644

- cuestiones técnicas: Francisco Tomey 653366622

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



MTE5LzIXNTQ2MDMwVDE\$

NOMBRE DOC.	Memoria descriptiva		PÁGINA 2 / 3
FIRMADO POR	CARGO FIRMANTE	FECHA FIRMA	ID. FIRMA
M ASUNCION YOLDI MARTINEZ	La Tramitadora	30/09/2020	6946011
ENRIQUE MUR SAURA	Responsable de la Unidad Administrativa	30/09/2020	6946145

9. 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 servicio.

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



MTE5LzlxNTQ2MDMwVDE\$

NOMBRE DOC.	Memoria descriptiva			PÁGINA 3 / 3
FIRMADO POR	CARGO FIRMANTE	FECHA FIRMA	ID. FIRMA	
M ASUNCION YOLDI MARTINEZ	La Tramitadora	30/09/2020	6946011	
ENRIQUE MUR SAURA	Responsable de la Unidad Administrativa	30/09/2020	6946145	