

**MEMORIA DESCRIPTIVA DE LA NECESIDAD DE GASTO Y PLIEGO DE
CONDICIONES TÉCNICAS PARA EL SUMINISTRO, INSTALACIÓN Y
CONFIGURACIÓN DEL SOFTWARE GRÁFICO EN LAS INSTALACIONES DEL
SERVICIO CONTRA INCENDIOS, DE SALVAMENTO Y PROTECCIÓN CIVIL DEL
AYUNTAMIENTO DE ZARAGOZA**

1.- TITULO DEL EXPEDIENTE

Suministro, instalación y configuración de software grafico que permita el manejo de los sistemas de video vigilancia, seguridad, control automático de puertas y megafonía en los parques de bomberos 1, 2, 3 y 4.

2.- TIPO DE NECESIDAD

Contrato Menor de suministro.

3.- OBJETIVO DEL CONTRATO

El presente documento describe el software y equipos necesarios que permita el manejo de los sistemas de video vigilancia, seguridad, control automático de puertas y megafonía en los parques de bomberos 1, 2, 3 y 4.

El suministro e instalación se realizara sobre los equipo actuales ubicados en la sala de crisis para posteriormente ser trasladados a la nueva sala del centro de comunicaciones ubicada en el parque 1, el mismo se llevara a cabo en el servidor que indiquen el Servicio de Redes y Sistemas.

El presente contrato recoge el suministro de software, instalación, adaptación y puesta en servicio de toda la instalación, así como la formación correspondiente para el manejo del programa de gestión.

4.- DESCRIPCIÓN Y CARACTERÍSTICAS DEL SUMINISTRO:

- El software deberá disponer de arquitectura, multiusuario: tipo servidor + clientes.

El lenguaje del programa deberá ser en Español.

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



MTE5LZ10Mj0NDgvVDE\$

NOMBRE DOC.	Memoria descriptiva			PÁGINA 1 / 4
FIRMADO POR	CARGO FIRMANTE	FECHA FIRMA	ID. FIRMA	
M ASUNCION YOLDI MARTINEZ	TRAMITADORA	09/04/2021	7842878	
EDUARDO JOSE SANCHEZ ALVAREZ	RESPONSABLE DE LA UNIDAD ADMINISTRATIVA	09/04/2021	7842878	

- El software dispondrá de App para móvil para soportes IOS y Android con las funciones de control de los diferentes equipos que componen el sistema: ver cámaras, abrir puertas, enviar mensajes por sistema de megafonía, activar y desactivar sistemas de alarma, etc.
- La oferta incluirá en el precio un mínimo de siete puestos cliente.
 - La oferta incluirá el precio anual de soporte telefónico y asistencial del software en modalidad de todo incluido debiendo abarcar un periodo mínimo de dos años.
 - La oferta incluirá las posibles actualizaciones de software, por un periodo mínimo de dos años.
 - Todos los precios deberán incluir el coste de la instalación del equipo al que hacen referencia.
 - Lista de fabricantes y sistemas instalados en los parques incluidos dentro del presente concurso y con los que el software gráfico debe ser compatible:

Sistemas de seguridad: Carrier -Centrales ATS

Sistema de video vigilancia: Hikvision

Sistema control Portones: Carrier-Centrales ATS

Sistema de Megafonía: Bosch, Optimus, Egi.

Previo al inicio de los trabajos adjudicados se solicitará al adjudicatario una prueba de la compatibilidad de lo ofertado con los equipos instalados en los diferentes parques de Bomberos.

• EQUIPAMIENTO TÉCNICO

Descripción	Unidades
Licencia sistema gráfico Servidor/cliente, incluyendo: Run time, Sinópticos, Editor de proyecto, Lógica programable y 100 conexiones	1
Driver de comunicaciones con Central de intrusión ATS (Carrier)	4
Driver de comunicaciones gestión 20 puertas sistema ATS (Carrier)	1



NOMBRE DOC.	Memoria descriptiva			PÁGINA 2 / 4
FIRMADO POR	CARGO FIRMANTE	FECHA FIRMA	ID. FIRMA	
M ASUNCION YOLDI MARTINEZ	TRAMITADORA	09/04/2021	7842878	
EDUARDO JOSE SANCHEZ ALVAREZ	RESPONSABLE DE LA UNIDAD ADMINISTRATIVA	09/04/2021	7842878	

Pack de Drivers para integración de 50 canales de video	1
Licencia de cliente para software ATS-SOFT	1
Drivers de comunicaciones sistemas de megafonía	1
Carga de planos parques, colocación de iconos, configuración y puesta en marcha sistema	1
Curso manejo a operadores sistema software ATS-SOFT	6 turnos
Servicio anual de mantenimiento todo riesgo	2 años
Precio anual actualización software ATS-SOFT	2 años

5.- PLAZO DE EJECUCIÓN

Se realizará en el plazo de un mes, a partir del día siguiente de la fecha de la publicación de la adjudicación en la pagina web del Ayuntamiento de Zaragoza.

6. PLAZO DE GARANTÍA

Será de dos años a partir de la recepción por este Servicio de lo instalado. 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.

7.- PRESUPUESTO

El importe máximo será de 14.850,00 € sin IVA, 3.118,50 IVA y 17.968,50 IVA incluido.

La facturación se realizará en un único pago por los servicios efectivamente prestados.

8.- 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 formula:

Si $Of < Of_{media} \times 0,90$, se considerará desproporcionada



NOMBRE DOC.	Memoria descriptiva			PÁGINA 3 / 4
FIRMADO POR	CARGO FIRMANTE	FECHA FIRMA	ID. FIRMA	
M ASUNCION YOLDI MARTINEZ	TRAMITADORA	09/04/2021	7842878	
EDUARDO JOSE SANCHEZ ALVAREZ	RESPONSABLE DE LA UNIDAD ADMINISTRATIVA	09/04/2021	7842878	

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

9.- PRESENTACIÓN DE LA OFERTAS:

Los licitadores deberán presentar la documentación necesaria para justificar que cumplen con los requisitos exigidos en esta memoria, además de la oferta económica, en la que todos los importes se consignarán en euros consignando el importe sin IVA, el importe con IVA y el IVA desglosado.

La oferta económica deberá ir firmada y sellada, indicando el NIF de la empresa y dirección, nombre y DNI del representante legal, en su caso.

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

Dirección: C/ Valle de Broto, 16, 1ª planta (Contabilidad)

Por correo electrónico:

contabilidadparque1@zaragoza.es

Teléfonos de contacto:

- cuestiones administrativas: Asunción Yoldi 976721644.

- cuestiones técnicas: Mariano Fontecha 976721652

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



MTE5LZ10Mj0NDgvVDE\$

NOMBRE DOC.	Memoria descriptiva			PÁGINA 4 / 4
FIRMADO POR	CARGO FIRMANTE	FECHA FIRMA	ID. FIRMA	
M ASUNCION YOLDI MARTINEZ	TRAMITADORA	09/04/2021	7842878	
EDUARDO JOSE SANCHEZ ALVAREZ	RESPONSABLE DE LA UNIDAD ADMINISTRATIVA	09/04/2021	7842878	