

**CONTRATO MENOR PARA SUMINISTRO DE EQUIPOS CORTAFUEGOS PARA LOS CENTROS DEPORTIVOS MUNICIPALES**

**1.- OBJETO DEL CONTRATO.-**

Adquisición de 25 equipos cortafuegos nivel 7 para los centros deportivos municipales

**2.- DESCRIPCIÓN Y CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS.-**

Por compatibilidad e integración con los equipos centrales municipales ya existentes ( FortiManager, FortiAnalyzer y FortiGateVPN), los equipos a suministrar deben poseer las siguientes características técnicas:

Se toma como referencia el equipo Fortinet Fortigate 50E, siendo sus características técnicas las mínimas a cumplir para cada equipo.

ELEMENTO	MIN/MAX	VALOR
Interfaces	Mín	7xGE RJ45
Virtual Domains	Mín	5
Controladora Wifi integrada	Mín	10
Rendimiento NGFW	Mín	220Mbps
Rendimiento inspección SSL	Mín	150Mbps
N.º Túneles IPSec (G/W to G/W)	Mín	250
Rendimiento Cortafuegos	Mín	3 Gbps
Sesiones concurrentes	Mín	1,8 Millones
Formato		Sobremesa
Integrable con		FortiManager FortiAnalyzer (protocolo nativo, NO por Syslog) Fortigate VPN Controller
Garantía (in-situ)	Min	1 año 8x5 con servicios de NGFW, AV, Web Filtering, y Antispam incluidos. Modelo de referencia Fortinet Fortigate 50E

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



NOMBRE DOC.	Tipo de necesidad, objeto, descripción, precio, criterios de adjudicación, otros			PÁGINA 1 / 8
FIRMADO POR	CARGO FIRMANTE	FECHA FIRMA	ID. FIRMA	
LUIS MIGUEL LAFUENTE MARCO	EL TECNICO	25/01/2021	7448903	

### 3.- PRECIO DEL CONTRATO .-

El precio máximo estimado del suministro es de **15.000,00 € más el 21% de IVA**, lo que supone un total de **18.150,00 €**, según el siguiente desglose:

PRESUPUESTO DE LICITACIÓN	IVA (21%)	TOTAL
15.000,00 €	3.150,00 €	18.150,00 €

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

### 4.- CRITERIOS DE ADJUDICACIÓN.-

La adjudicación del contrato se realizará a la oferta que, no estando incurso en supuesto de baja anormal o desproporcionada, alcance la mayor puntuación sobre un total de 100 puntos.

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.

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

#### a.- Oferta económica.-

Se asignarán 95 puntos a la oferta más económica. A las restantes ofertas se les asignarán los puntos que proporcionalmente correspondan por su diferencia con la mejor oferta según la siguiente fórmula:

$$P = 95 * \frac{(Pbl - Oi)}{Pbl - Omin}$$

Donde: **95:** es la puntuación máxima asignada al precio por el Pliego  
**Pbl:** es el presupuesto base de licitación (sin IVA).  
**Oi:** es la oferta correspondiente al licitador que se valora (sin IVA).  
**Omin:** es la oferta mínima (sin IVA).

#### b.- Otros aspectos a valorar.-

##### Ampliación del periodo de garantía (hasta 5 puntos).-

Se valorará con hasta 5 puntos, la ampliación del periodo de garantía del equipo por encima de los 12 meses establecidos en los requisitos generales. La puntuación se asignará según el siguiente criterio:

PROPUESTA DE AMPLIACION	PUNTUACION
12 meses de garantía	0 Puntos
18 meses de garantía	2 Puntos
24 meses de garantía	5 Puntos

Para que se valore la ampliación propuesta, deberá incluir los mismos aspectos recogidos en el

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



MTE5LIZMTQNTMvDES\$

NOMBRE DOC.	Tipo de necesidad, objeto, descripción, precio, criterios de adjudicación, otros			PÁGINA 2 / 8
FIRMADO POR	CARGO FIRMANTE	FECHA FIRMA	ID. FIRMA	
LUIS MIGUEL LAFUENTE MARCO	EL TECNICO	25/01/2021	7448903	

periodo de 12 meses de garantía.

## 5.-CONDICIONES GENERALES.-

En las ofertas presentadas se expresará desglosando el importe base, el porcentaje de IVA aplicado y el total ofertado.

Tanto el transporte como la descarga serán por cuenta del adjudicatario y no supondrá coste adicional alguno.

El plazo de entrega será de treinta días naturales a partir del siguiente a la recepción de la notificación de la adjudicación.

El periodo de garantía será de 12 meses a partir de la fecha de recepción formal del suministro en el Servicio de Instalaciones Deportivas, incluyendo todo defecto de fabricación del material suministrado.

## 6.-CLÁUSULA SOCIAL DE GÉNERO.-

En cumplimiento de la Instrucción relativa a la incorporación en los contratos celebrados por el Ayuntamiento de Zaragoza, sus organismos autónomos y entidades del sector público municipal, se establece la obligatoriedad para la entidad licitadora de utilizar en toda documentación, publicidad, imagen o materiales que se generen durante la ejecución del contrato, un lenguaje e imágenes no sexistas.

## 7.- REQUISITOS Y CONTENIDO DE LAS OFERTAS.-

Las ofertas deberán incluir en un único sobre (modelo **anexo 1**) la siguiente documentación:

- **Oferta económica** que deberá comprender el importe total de la oferta, con IVA desglosado, indicando el porcentaje de IVA aplicado.
- **Propuesta de ampliación del periodo de garantía**, en su caso.
- **Documentación técnica**. Con el fin de comprobar que las características se ajustan a lo establecido en la presente Ficha Técnica, las empresas deberán presentar:
  - Folleto o catálogo del fabricante del producto ofertado en el que se especifiquen y detallen todas y cada una de las características exigidas.
- **Declaración responsable** de la disposición de aptitud para contratar con la Administración conforme a los arts. 65 y siguientes de la Ley 9/2017, de 8 de noviembre, de Contratos del Sector Público, sin estar incurso/s en ninguna de las prohibiciones para contratar señaladas en los art. 71 y 72, encontrándose al corriente del cumplimiento de las obligaciones tributarias, con la Seguridad Social y con el Ayuntamiento de Zaragoza (**modelo anexo 2**).

No se presentará más documentación que la indicada al respecto.

Deberá señalarse igualmente en la oferta una dirección de correo electrónico a la que comunicar el resultado de la licitación una vez sea aprobada por el órgano de contratación.

Cada licitador no podrá presentar más de una oferta en relación con el objeto del contrato.

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



MTE5LIZMTQ0NTMvDES\$

NOMBRE DOC.	Tipo de necesidad, objeto, descripción, precio, criterios de adjudicación, otros			PÁGINA 3 / 8
FIRMADO POR	CARGO FIRMANTE	FECHA FIRMA	ID. FIRMA	
LUIS MIGUEL LAFUENTE MARCO	EL TECNICO	25/01/2021	7448903	

Sobre las normas para la presentación de las ofertas, **ver anexo 1**.

## 8.- FORMA DE PAGO.-

El pago se realizará una vez entregado el suministro y recibido formalmente por el Servicio de Instalaciones Deportivas, mediante presentación de factura electrónica que deberá recoger en el objeto de la misma el nombre del contrato y que será conformada por la Unidad Técnica del Servicio de Instalaciones Deportivas.

Será imprescindible para la aceptación y abono de la factura que esta vaya acompañada del albarán de entrega, firmado por la persona responsable del Servicio o persona en la que delegue.

El envío de la factura electrónica por parte de la empresa adjudicataria al Servicio de Instalaciones Deportivas se realizará a través de:

- Sede electrónica municipal ([www.zaragoza.es](http://www.zaragoza.es)).
- Punto General de Entrada de Facturas Electrónicas de la Administración General del Estado.
- Entidades prestadoras de servicios de facturación electrónica.

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



MTE5LZlZMTQ0NTMvVDE\$

NOMBRE DOC.	Tipo de necesidad, objeto, descripción, precio, criterios de adjudicación, otros			PÁGINA 4 / 8
FIRMADO POR	CARGO FIRMANTE	FECHA FIRMA	ID. FIRMA	
LUIS MIGUEL LAFUENTE MARCO	EL TECNICO	25/01/2021	7448903	

## ANEXO 1.-

### 1.1. NORMAS PARA LA PRESENTACIÓN DE LAS OFERTAS

Las ofertas deberán presentarse antes de las 13:00 horas del décimo día natural contando a partir del siguiente a la publicación del anuncio en el perfil del contratante de la sede electrónica del Ayuntamiento de Zaragoza, preferentemente de forma presencial en el Servicio de Instalaciones Deportivas, C/ Luis Legaz Lacambra nº 35; 500018 Zaragoza, en un único sobre cerrado indicando el título del presente contrato en zona bien visible. También se podrán presentar por procedimiento administrativo en una oficina de correos siguiendo las indicaciones del apartado 2. En el caso de que el día en que finalice el plazo sea sábado, domingo o festivo, se entenderá que el plazo finaliza el día siguiente que tenga carácter laboral.

#### Medios de presentación:

##### 1.- Presencial.

Las ofertas deberán presentarse en:  
Servicio de Instalaciones Deportivas (Unidad Infraestructuras)  
CDM Siglo XXI  
C/ Luis Legaz Lacambra, 35  
50018 – Zaragoza

Cada una de las ofertas que se presenten estarán en un sobre cerrado, debiendo constar en el anverso de dicho sobre:

Denominación social de la empresa  
Dirección de correo electrónico  
Identificación del concurso al que se presentan

##### 2. Por procedimiento administrativo en una oficina de Correos

En el caso de presentarse las ofertas en una oficina de Correos, en los términos reglamentariamente establecidos, deberá remitirse, antes de la finalización del plazo de presentación de ofertas, copia del justificante de presentación en el que figure la hora y el día de presentación, expedido por la entidad receptora en el que conste el nombre de la empresa y el concurso al que se presenta ( nombre del concurso y número de expediente en el respectivo justificante). Dicho justificante se dirigirá a la dirección de correo electrónico:

**[entradas-deportes@zaragoza.es](mailto:entradas-deportes@zaragoza.es)**

Se recuerda, en relación a las ofertas que se presenten el último día de plazo, que para que los envíos a través del servicio postal universal de Correos y Telégrafos, S.A. tengan validez de presentación en plazo (día y hora), no basta con su envío mediante correo certificado sino que han de cumplirse los requisitos que establecen el artículo 16.4.b de la Ley 39/2015 reguladora del Procedimiento administrativo común y el artículo 31 del RD 1829/1999, de 3 de diciembre, por el que se aprueba el Reglamento por el que se regula la prestación de los servicios postales, en desarrollo de lo establecido en la Ley 24/1998, de 13 de julio, del Servicio Postal Universal y de Liberalización de los Servicios Postales.

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

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



MTE5LZlZMTQ0NTMvVDE\$

NOMBRE DOC.	Tipo de necesidad, objeto, descripción, precio, criterios de adjudicación, otros		PÁGINA 5 / 8
FIRMADO POR	CARGO FIRMANTE	FECHA FIRMA	ID. FIRMA
LUIS MIGUEL LAFUENTE MARCO	EL TECNICO	25/01/2021	7448903

Se adjuntan MODELOS DE OFERTA ECONÓMICA Y DE SOBRE POSTAL. No son obligatorios pero se recomienda que figuren todos los datos señalados.

## 1.2. MODELO DE OFERTA

Denominación comercial de la empresa:

Denominación oficial de la empresa:

CIF/NIF:

Representante o persona de contacto:

Teléfono nº:

e-mail:

Dirección y código postal:

### CONCURSO

Denominación:

Nº Expediente:

Oferta:

	IMPORTE SIN IVA	IVA (21%)	IMPORTE TOTAL IVA INCLUIDO
<b>T O T A L O F E R T A</b>			

PROPUESTA DE AMPLIACION DE LA GARANTÍA	Marcar con una X la opción elegida
12 meses de garantía	
18 meses de garantía	
24 meses de garantía	

Lugar y fecha  
Firma  
Sello de empresa

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



MTE5LZMTCQNTMvDES\$

NOMBRE DOC.	Tipo de necesidad, objeto, descripción, precio, criterios de adjudicación, otros			PÁGINA 6 / 8
FIRMADO POR	CARGO FIRMANTE	FECHA FIRMA	ID. FIRMA	
LUIS MIGUEL LAFUENTE MARCO	EL TECNICO	25/01/2021	7448903	

### 1.3. MODELO DE SOBRE POSTAL

Nombre de la empresa  
Dirección de la empresa

Concurso:  
Expediente nº:

SERVICIO DE INSTALACIONES DEPORTIVAS  
CDM SIGLO XXI  
C/ Luis Legaz Lacambra, 35  
50018 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>



MTE5LZlZMTQ0NTMvVDE\$

NOMBRE DOC.	Tipo de necesidad, objeto, descripción, precio, criterios de adjudicación, otros			PÁGINA 7 / 8
FIRMADO POR	CARGO FIRMANTE	FECHA FIRMA	ID. FIRMA	
LUIS MIGUEL LAFUENTE MARCO	EL TECNICO	25/01/2021	7448903	

**ANEXO 2.-**

**DECLARACIÓN RESPONSABLE**

D/D<sup>a</sup>.....con domicilio a efectos de notificaciones en .....NIF núm. ...., en plena posesión de su capacidad jurídica y de obrar, en nombre propio o en representación de la entidad ....., CIF núm. ...., en calidad de....., a efectos de licitación en expediente de contratación menor, que tramita el Ayuntamiento de Zaragoza (Área de Acción Social y Familia, Servicio de Instalaciones Deportivas), relativo a .....

**HACE CONSTAR:**

1.- Que se compromete a suministrar al Ayuntamiento de Zaragoza lo establecido en el mencionado expediente, ajustándose al pliego de prescripciones así como a las instrucciones que se dicten por los responsables técnicos del Ayuntamiento de Zaragoza, por un importe de:

..... €  
IVA: ..... €  
TOTAL:..... €

2.- Que, bajo su responsabilidad, quien suscribe, y, en su caso, la empresa a la que representa, declara tener aptitud para contratar conforme a los arts. 65 y siguientes de la Ley 9/2017, de 8 de noviembre, de Contratos del Sector Público, sin incurrir en ninguna de las prohibiciones para contratar señaladas en los art. 71 y 72 de la misma. Así como también declara que se halla al corriente de las obligaciones tributarias y con la Seguridad Social impuestas por las disposiciones vigentes.

Lugar, fecha y firma

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



NOMBRE DOC.	Tipo de necesidad, objeto, descripción, precio, criterios de adjudicación, otros		PÁGINA 8 / 8
FIRMADO POR	CARGO FIRMANTE	FECHA FIRMA	ID. FIRMA
LUIS MIGUEL LAFUENTE MARCO	EL TECNICO	25/01/2021	7448903