

ANEXO III: FICHA TÉCNICA

a) Objeto

Mediante la presente ficha técnica se definen las condiciones administrativas, económicas y técnicas que regirán la licitación del contrato menor de suministros cuyo objeto es el suministro de proyectores para proyectos de tecnología y nuevos medios, así como las condiciones de ejecución del contrato y los derechos y obligaciones del contratista.

b) Presupuesto del contrato, aplicación presupuestaria y anualidades, en su caso:

- Presupuesto (IVA excluido): 10.256,20 euros
- IVA*: 2.153,80 euros
- Presupuesto base de licitación: 12.410 euros, IVA incluido.
- Aplicación presupuestaria: RYS 9207 64100 PLAN DE TRANSFORMACIÓN DIGITAL
- N.º RC: 222084
- Breve justificación del presupuesto base de licitación: el presupuesto base de licitación se justifica a partir de los precios unitarios de mercado vigentes en la fecha de publicación del contrato.

c) PLAZO DE EJECUCIÓN:

El plazo de entrega será de máximo 1 mes, a partir de la notificación de la adjudicación.

d) LUGAR DE PRESTACIÓN: Servicio de Ciudad Inteligente – Avda. Ciudad de Soria, 8 – 50003 Zaragoza

e) RESPONSABLE DEL CONTRATO: Elena Giner Monge

f) ESPECIFICACIONES TÉCNICAS:

Suministro de 5 proyectores con las siguientes características:

- 5.200 lúmenes o superior
- Tipo de lámpara: diodo láser
- Resolución 1920 x 1200 WUXGA
- Formato 16:10
- Contraste 3000000 : 1
- Ratio de proyección 1.09-1.77 : 1.
- Corrección de keystone: vertical $\pm 25^\circ$ / horizontal $\pm 25^\circ$.
- Instalación ilimitada de 360 grados.

Suministro de 5 transmisores de video por RJ45 con las siguientes características:

- Tecnología HDBaseT
- Transmisión de HDMI 1080p 60fps hasta una distancia de 70 m o superior con un solo cable Cat
- Transmisión todas las resoluciones de video estándar de la industria, incluidas WUXGA
- Transmisión de video 4K UHD (3840 x 2160 a 30 Hz 4:4:4, 4096 x2160 a 24 Hz 4:4:4 y 4K a 60 Hz 4:2:0)
- Conectores de entrada de video: 1 x HDMI tipo A, 19 pines, hembra
- Conectores de salida de video: 1 conector RJ45

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

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



50297MTY1NJA3NDY1ODMwNzQyOTE4MjU0

NOMBRE DOC.	Incorporar ficha técnica y anexos licitador		PÁGINA 1 / 5
FIRMADO POR	CARGO FIRMANTE	FECHA FIRMA	ID. FIRMA
ELENA GINER MONGE	EL/LA TÉCNICO/A	24/06/2022	9425795

- Transmisión bidireccional de señales IR
- Transmisión de audio HDMI

Las marcas ofertadas deberán contar con las suficientes garantías de calidad y servicio pos-venta. Tanto el transporte como la descarga será por cuenta del adjudicatario y no supondrá coste adicional alguno para el Ayuntamiento de Zaragoza.

g) PLAZO, LUGAR Y FORMA DE PRESENTACIÓN DE LAS OFERTAS

El plazo de presentación de las ofertas será hasta las 13:00 horas del décimo día natural contado a partir del día siguiente a la publicación del anuncio en el Perfil del Contratante de la sede electrónica del Ayuntamiento de Zaragoza. En el supuesto de que el día de terminación del plazo de licitación fuera sábado o festivo, se entenderá prorrogado hasta el siguiente día hábil.

Lugar de presentación de las proposiciones:

- Mediante presentación con certificado electrónico o Cl@ve en el registro electrónico del Ayuntamiento
- Documento firmado electrónicamente, a la dirección: eginer@zaragoza.es
- Presencial en la siguiente dirección:
 - Servicio de Ciudad Inteligente
 - Centro de Arte y Tecnología Etopia
 - Avda. Ciudad de Soria, 8
 - 50003 Zaragoza
- A través del Servicio de Correos, a la misma dirección que el anterior.

Documentación a presentar por el licitador:

1. Declaración responsable (anexo IV).
2. Oferta económica (Anexo V), que deberá comprender el importe con IVA desglosado del total de la oferta.
3. Documentación técnica de todos los elementos.

Cada proveedor podrá presentar únicamente una oferta.

h) CRITERIO/S DE ADJUDICACIÓN DE LAS OFERTAS:

Se adjudicará el contrato a la empresa que presente la oferta que obtenga una mayor puntuación aplicando los siguientes criterios, una vez comprobado el cumplimiento de las especificaciones técnicas de cada producto.

CRITERIOS VALORABLES MEDIANTE LA APLICACIÓN DE FÓRMULAS

Hasta un máximo de 100 puntos distribuidos entre cada uno de los siguientes apartados:

1. Propuesta económica: Hasta un máximo de 90 puntos

Se aplicará un criterio de proporcionalidad respecto a la oferta más reducida a la que se le atribuirá la puntuación máxima, evaluando la ponderación de las demás con arreglo a la siguiente fórmula:

$$\text{Puntuación Oferta} = 90 * \text{Precio oferta más baja} / \text{Precio Oferta a valorar}$$

2. Oferta técnica: hasta un máximo de 10 puntos

- Mejora de la potencia lumínica de los proyectores en lúmenes: 10 puntos

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

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



50297MTY1NJA3NDY1ODMwNzQyOTE4MjU0

NOMBRE DOC.	Incorporar ficha técnica y anexos licitador		PÁGINA 2 / 5
FIRMADO POR	CARGO FIRMANTE	FECHA FIRMA	ID. FIRMA
ELENA GINER MONGE	EL/LA TÉCNICO/A	24/06/2022	9425795

De producirse un empate entre ellas, prevalecerá la del licitador que haya obtenido la mayor puntuación en la oferta técnica.

i) PLAZO DE GARANTÍA O JUSTIFICACIÓN DE SU NO ESTABLECIMIENTO:

La garantía, a todos los efectos, cubrirá los defectos de fabricación del aparato y sus componentes por un plazo de 2 años a contar desde la entrega. El adjudicatario asume la responsabilidad y costes asociados a la tramitación de garantías, envío, recepción y sustitución de los equipos.

j) GARANTÍAS EXIGIDAS PARA CONTRATAR:

No se exige garantía definitiva, de conformidad con lo establecido en el artículo 153 en relación con el artículo 118 LCSP.

k) FORMA DE PAGO DEL PRECIO:

Mediante la presentación de una única factura, a la finalización de la prestación, expedida por la entidad y conformada por el responsable del contrato.

l) CLÁUSULAS SOCIALES DE GÉNERO:

La entidad licitadora deberá utilizar tanto en la memoria técnica como en toda documentación, publicidad, imagen o materiales que se generen durante la ejecución del contrato, un lenguaje e imágenes no sexistas.

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

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



50297MTY1NJA3NDY1ODMwNzQyOTE4MjU0

NOMBRE DOC.	Incorporar ficha técnica y anexos licitador		PÁGINA 3 / 5
FIRMADO POR	CARGO FIRMANTE	FECHA FIRMA	ID. FIRMA
ELENA GINER MONGE	EL/LA TÉCNICO/A	24/06/2022	9425795

ANEXO IV. MODELO DE DECLARACIÓN RESPONSABLE DEL LICITADOR

Don/Doña, con DNI núm., en su propio nombre/ en representación de la empresa, en calidad de (1)....., al objeto de participar en el contrato menor licitado por el Ayuntamiento de Zaragoza denominado

DECLARA BAJO SU RESPONSABILIDAD:

- Que ostenta la capacidad de representación de la entidad referenciada.
- Que tiene capacidad de obrar y cuenta con la habilitación profesional necesaria para realizar la prestación, y cumple las condiciones de solvencia expresamente fijadas por el órgano de contratación.
- Que no está incurso en prohibiciones para contratar.
- Que está al corriente en el cumplimiento de sus obligaciones tributarias con la Administración del Estado y con el Ayuntamiento de Zaragoza, y con la Seguridad Social.
- Que cumple con las obligaciones establecidas en la normativa vigente.
- Que, por tanto, reúne todas y cada una de las condiciones de aptitud para contratar con el Sector Público, en los términos previstos en los artículos 65 y siguientes LCSP.

(Lugar, fecha y firma del representante).

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



50297MTY1NJA3NDY1ODMwNzQyOTE4MjU0

(1) Indíquese la representación que ostenta el declarante en la empresa.

NOMBRE DOC.	Incorporar ficha técnica y anexos licitador		PÁGINA 4 / 5
FIRMADO POR	CARGO FIRMANTE	FECHA FIRMA	ID. FIRMA
ELENA GINER MONGE	EL/LA TÉCNICO/A	24/06/2022	9425795

ANEXO V: MODELO DE OFERTA

Don/Doña, con DNI núm., en su propio nombre/ en representación de la empresa, en calidad de (1).....,

MANIFIESTA

PRIMERO.- Que, enterado/a del anuncio publicado en el Perfil de Contratante del Ayuntamiento de Zaragoza del día de de....., referente al procedimiento convocado para la contratación del "CONTRATO MENOR DE " y, teniendo capacidad legal para ser contratista, se compromete con sujeción en un todo a la Ficha Técnica que acepta expresamente, a tomar a su cargo la ejecución del contrato referido, cuyo contenido declara conocer y aceptar plenamente, de acuerdo con las siguientes condiciones que se ofertan:

-
-
-

(deberá indicarse en el modelo la información que debe aparecer -oferta de precio, oferta de plazo de ejecución, etc...-, en virtud de los criterios de adjudicación establecidos en el expediente)

SEGUNDO.- En la elaboración de esta oferta se han tenido en cuenta las obligaciones derivadas de las disposiciones vigentes, y en particular las aplicables en materia de fiscalidad, protección de datos, protección del medio ambiente, protección del empleo, igualdad de género, condiciones de trabajo, prevención de riesgos laborales e inserción sociolaboral de las personas con discapacidad, y la obligación de contratar a un número o porcentaje específico de personas con discapacidad.

Todo ello de acuerdo con lo establecido en la Memoria justificativa, cuyo contenido declara conocer y acepta plenamente.

(Lugar, fecha y firma del representante).

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

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



50297MTY1NJA3NDY1ODMwNzQyOTE4MjU0

(1) Indíquese la representación que ostenta el declarante en la empresa.

NOMBRE DOC.	Incorporar ficha técnica y anexos licitador		PÁGINA 5 / 5
FIRMADO POR	CARGO FIRMANTE	FECHA FIRMA	ID. FIRMA
ELENA GINER MONGE	EL/LA TÉCNICO/A	24/06/2022	9425795