

Expediente:389746

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 *servicios* cuyo objeto es la contratación del un ESPACIO WEB 3D E INTERACTIVO PARA LA PRESENTACIÓN DE LOS RECURSOS Y SERVICIOS PARA JÓVENES QUE DESARROLLA EL SERVICIO DE JUVENTUD, 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 base de licitación (PBL)	€
Presupuesto sin IVA	14.990,00
IVA 21%	3.147,90
Presupuesto con IVA	18.137,90

Aplicación presupuestaria
JUV 2317 2279921 OCIO ALTERNATIVO PARA JÓVENES

RC nº	221944
-------	--------

Justificación del presupuesto base de licitación
El número de horas necesarias para el desarrollo del trabajo que se contrata se estima en 480, que a un precio en torno a 31,23 euros/hora (sin IVA), da como resultado un presupuesto máximo estimado de 14.990,00 euros (sin IVA) y 18.137,90 euros (con IVA, 21%)

c) PLAZO DE EJECUCIÓN:

Será de tres meses, a partir de la notificación de la adjudicación.

d) LUGAR DE PRESTACIÓN: Las ofertas se presentarán en formato digital, a través del Registro Electrónico del Ayuntamiento de Zaragoza, o enviándolas a la dirección de correo electrónico: iaguar@zaragoza.es.

e) RESPONSABLE DEL CONTRATO: el Jefe de Sección de Planificación y Coordinación funcional

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


50297MTY1MzY1MjcwNzQzODg4NjQzNDk2

NOMBRE DOC.	Incorporar ficha técnica y anexos licitador		PÁGINA 1 / 7
FIRMADO POR	CARGO FIRMANTE	FECHA FIRMA	ID. FIRMA
IGNACIO JOSE AGUAR POLO	EL/LA TÉCNICO/A	27/05/2022	9306564

- f) **ESPECIFICACIONES TÉCNICAS:** deberán indicarse al menos:
- La empresa adjudicataria es la encargada de ofrecer y gestionar el alojamiento ofertado, así como de los gastos que conlleve, asegurando una disponibilidad 24x7 durante todo el periodo de vida del espacio 3D contratado.
 - La solución debe de funcionar con fluidez evitando tiempos de carga largos o molestos lag en la navegación.
 - Se requiere la aplicación de medidas de seguridad para evitar ciber-ataques con cortafuegos a nivel de aplicación y proxies inversos.
 - El servidor principal constará al menos con 4 cores y 16GB de RAM, 80GB de disco SSD, 10Gbps de ancho de banda y balanceadores de carga. Disponiendo de de una base de datos principal y una red de distribución de contenidos con replicación y distribución dinámica.
 - Será necesario un sistema de respaldo basado en copias de seguridad periódicas que permita la restauración del sistema y de su información en caso de ser necesario.
 - Es preciso disponer de un Plan de Respuesta a Incidentes preparado específicamente para este proyecto, donde se identifiquen las funciones y responsabilidades de los miembros del equipo de respuesta a incidentes así como de las herramientas, tecnologías y recursos físicos para la recuperación del sistema en su caso.
 - Para garantizar la seguridad se procederá a la realización de un ejercicio de pentesting (test de penetración) apoyado en una metodología estándar.

g) **CONDICIONES DE APTITUD PARA CONTRATAR**

- Se requiere haber desarrollado eventos virtuales de gran tamaño, con más de 200.000 usuarios.
- Se valorará el número de eventos virtuales desarrollados tanto a nivel nacional como internacional.

h) **PLAZO, LUGAR Y FORMA DE PRESENTACIÓN DE LAS OFERTAS**

- Plazo de presentación de las ofertas será de 10 días naturales a partir de la publicación
- Las ofertas se presentarán en formato digital, a través del Registro Electrónico del Ayuntamiento de Zaragoza, o enviándolas a la dirección de correo electrónico: iaguar@zaragoza.es.
- Documentación a presentar por el licitador:
 1. Declaración responsable (anexo IV)
 2. Oferta (anexo V)
 3. PROPUESTA DE ESPACIO 3D en el que se presentan los proyectos y servicios de Juventud.

i) **CRITERIO/S DE ADJUDICACIÓN DE LAS OFERTAS**

Se adjudicará el contrato con la oferta que mayor puntuación obtenga (máxima puntuación 100 puntos) aplicando los siguiente criterios de valoración de las ofertas, teniendo en cuenta lo siguiente:

OFERTA ECONÓMICA (Hasta 50 puntos)

Las ofertas económicas presentadas se valorarán aplicando un criterio de proporcionalidad respecto a la mejor oferta económica, a la que se atribuirá la puntuación máxima de 50 puntos, calculando la ponderación de las demás con arreglo a la siguiente fórmula:

$$P = P_{max} \times \sqrt{\frac{B}{B_{max}}}$$

Donde:

P_{max} es la puntuación máxima asignada al precio por el Pliego

B_{max} es la mayor baja ofertada

B la baja correspondiente al licitador que se valora

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

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



50297MTY1MzY1MjcwNzQzODg4NjQzNDk2

NOMBRE DOC.	Incorporar ficha técnica y anexos licitador		PÁGINA 2 / 7
FIRMADO POR	CARGO FIRMANTE	FECHA FIRMA	ID. FIRMA
IGNACIO JOSE AGUAR POLO	EL/LA TÉCNICO/A	27/05/2022	9306564

Esta fórmula cumple con los siguientes principios:

- A la oferta que vaya al tipo de licitación se le asigna 0 puntos.
- La oferta que contenga la baja más elevada debe de obtener la mayor puntuación.
- La fórmula cumple el principio de proporcionalidad, es decir, que hay proporcionalidad entre la bajada de precio y el número de puntos asignados a la misma.

CRITERIOS EVALUABLES MEDIANTE JUICIO DE VALOR: PROYECTO DE GESTIÓN (HASTA 50 PUNTOS)

El licitador deberá presentar un proyecto de gestión que permita valorar la calidad que va a transferir al servicio que se contrata.

CRITERIOS EVALUABLES MEDIANTE JUICIO DE VALOR. PROYECTO DE GESTIÓN			De 0 a 50 puntos
			PUNTUACIÓN TOTAL MÁXIMA
A	Grado de conocimiento de las característica de los proyectos y Servicios del servicio de Juventud a efectos de agruparlos de manera adecuada. <i>Los proyectos se relacionan en el 4 Plan Joven y se exponen los principales en la WEB del ayuntamiento</i>	DE 0 A 12,5	12,5
B	Propuesta de presentación. Organización espacial	DE 0 A 12,5	12,5
C	Propuesta de presentación. Gamificación	DE 0 A 12,5	12,5
D	Propuesta de presentación. Diseño del Espacio	DE 0 A 12,5	12,5

Criterios para la apreciación de ofertas anormalmente bajas, en su caso.

Se considerarán, en principio desproporcionadas o temerarias las ofertas que se encuentren en los siguientes supuestos:

- Quando concurriendo un solo licitador sea inferior al presupuesto base de licitación en más de 15 unidades porcentuales
- Quando concurren dos o más licitadores, se considerará que una oferta es desproporcionada cuando su importe económico sea inferior al producto de la media aritmética de las ofertas presentadas por el coeficiente 0,90 calculado con arreglo a la fórmula:

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

Donde Of es la oferta presentada y Of_{media} es la media aritmética de las ofertas presentadas.

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



50297MTY1MzY1MjcwNzQzODg4NjQzNDk2

NOMBRE DOC.	Incorporar ficha técnica y anexos licitador		PÁGINA 3 / 7
FIRMADO POR	CARGO FIRMANTE	FECHA FIRMA	ID. FIRMA
IGNACIO JOSE AGUAR POLO	EL/LA TÉCNICO/A	27/05/2022	9306564

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

No se establece garantía, dado que para asegurar la ejecución de la correcta prestación objeto del contrato, de conformidad con los parámetros exigidos en esta Ficha Técnica, entendemos que es suficiente la verificación inicial de la experiencia y adecuación de la propuesta técnica al objeto del contrato, dado que va a ser supervisado el desarrollo del mismo de manera sistemática.

k) 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.

l) 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.

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



50297MTY1MzY1MjcwNzQzODg4NjQzNDk2

NOMBRE DOC.	Incorporar ficha técnica y anexos licitador		PÁGINA 4 / 7
FIRMADO POR	CARGO FIRMANTE	FECHA FIRMA	ID. FIRMA
IGNACIO JOSE AGUAR POLO	EL/LA TÉCNICO/A	27/05/2022	9306564

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>



50297MTY1MzY1MjcwNzQzODg4NjQzNDk2

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

NOMBRE DOC.	Incorporar ficha técnica y anexos licitador		PÁGINA 5 / 7
FIRMADO POR	CARGO FIRMANTE	FECHA FIRMA	ID. FIRMA
IGNACIO JOSE AGUAR POLO	EL/LA TÉCNICO/A	27/05/2022	9306564

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 comprometo 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>



50297MTY1MzY1MjcwNzQzODg4NjQzNDk2

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

NOMBRE DOC.	Incorporar ficha técnica y anexos licitador		PÁGINA 6 / 7
FIRMADO POR	CARGO FIRMANTE	FECHA FIRMA	ID. FIRMA
IGNACIO JOSE AGUAR POLO	EL/LA TÉCNICO/A	27/05/2022	9306564

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



50297MTY1MzY1MjcwNzQzODg4NjQzNDk2

NOMBRE DOC.	Incorporar ficha técnica y anexos licitador		PÁGINA 7 / 7
FIRMADO POR	CARGO FIRMANTE	FECHA FIRMA	ID. FIRMA
IGNACIO JOSE AGUAR POLO	EL/LA TÉCNICO/A	27/05/2022	9306564