

CONTRATO MENOR PARA SUMINISTRO DE 7 EQUIPOS COMPLETOS GAMING CON DESTINO A LA RED DE CASAS DE JUVENTUD DE ZARAGOZA.
1.- OBJETO DEL CONTRATO

Suministro de 7 equipos completos de gaming, ante la necesidad de atender a la existente y creciente demanda por parte de los jóvenes de la ciudad de participar en este tipo de actividades de una manera organizada y con el necesario y obligatorio enfoque socio-educativo, enmarcándose dentro de la programación de actividades de la Red de Casas de Juventud de Zaragoza.

El contrato se regirá por las condiciones contenidas en la presente Memoria y, para lo no previsto en la misma, por la normativa vigente en materia de contratación.

2.- CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS MÍNIMAS DE CADA EQUIPO GAMING.
• 7 ORDENADORES DE SOBREMESA GAMING.

Modelo de referencia		OMEN 25L GT12-0004ns	
Elemento	Descripción	Valor	Mín/Máx
<i>Procesador</i>	<i>AMD Ryzen 7</i>	<i>3700X(3,6 GHz, hasta 4,4 GHz)32MB, de caché, 8 núcleos, 65W, socket AM4</i>	Mín
<i>Memoria</i>	<i>RAM</i>	<i>SDRAM DDR4-3200, 16 GB, velocidad PC4-25600 MB/s</i>	Mín
<i>Disco duro</i>	<i>Tamaño</i>	<i>2TB (7200rpm) + 256 GB SSD M.2 PCIe NVMe</i>	Mín
<i>Controlador gráfico</i>	<i>NVIDIA GeForce RTX 2060 SUPER</i>	<i>8 GB</i>	Mín
<i>Sistema operativo</i>	<i>Windows</i>	<i>10 Home 64</i>	Mín
<i>Varios</i>	<i>conectividad y conexiones típicas para</i>		Mín

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 / 11
FIRMADO POR	CARGO FIRMANTE	FECHA FIRMA	ID. FIRMA
ENRIQUE FRANCISCO GRACIA BALLARIN	El/La Técnico/a	12/11/2020	7120721

	<i>sobremesas de gaming de competición</i>		
--	--	--	--

• **7 MONITORES PARA PC.**

Modelo de referencia	HP OMEN 25 Z7Y57AA		
Elemento	Descripción	Valor	Min/Max
Diagonal de pantalla		24.5"	Mín
Resolución de la pantalla:		1920 x 1080 pxeles	Mín
Tiempo de respuesta:		1ms	Mín
Tipo Pantalla:		LED	Mín
Tipo HD:		full HD	Mín
Tecnología de visualización:		TN	Mín
Velocidad de actualización:		144 Hz	Mín

• **7 RATÓN PARA PC GAMING.**

Modelo de referencia	Ratón OMEN by HP 600		
Elemento	Descripción	Valor	Mín/Máx
Niveles de PPP		400 a 12000	Mín
Botones programables		6	Mín

• **7 ALFOMBRILLA PARA RATÓN PC GAMING.**

Modelo de referencia	ALFOMBRILLA OMEN by HP 000		
Elemento	Descripción	Valor	Mín/Máx
Dimensiones	450 x 400 x 4 mm		Mín
Características	Antideslizante, robusta		Mín

• **7 TECLADO PARA PC GAMING.**

Modelo de referencia	OMEN by HP 1100		
Elemento	Descripción	Valor	Mín/Máx
Diseño de teclas:	Mecánico, retroiluminado.		Mín

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 2 / 11
FIRMADO POR	CARGO FIRMANTE	FECHA FIRMA	ID. FIRMA
ENRIQUE FRANCISCO GRACIA BALLARIN	El/La Técnico/a	12/11/2020	7120721

• Anti-Ghosting:	• Todas las teclas Anti-Ghosting	•	• Mín
• Teclas para macros	• Configuración de teclas para macros por software	•	• Mín
•	• Revestimiento trenzado de cable	•	• Mín

• **7 AURICULARES PARA PC GAMING.**

• Modelo de referencia	• OMEN by HP 800		
• Elemento	• Descripción	• Valor	• Mín/Máx
• Conector:	• conector de audio	• 3,5 mm cableado	•
• Frecuencia :	• (Mhz)	• 20 Hz – 20 Khz	• Mín
• Sensibilidad:	•	• 95 dB – 101 dB a 1 KHz	• Mín
• Micrófono:	• retráctil	•	•
• Respuesta de frecuencia:	•	• 50 Hz – 10 KHz	• Mín
• Resistencia del micrófono:	•	• inferior o igual a 2,2K Ohm	• Mín
• Adaptador:	• único	• 3,5 mm, enchufe de 4 polos	•

• **7 SILLAS GAMING.**

• Modelo de referencia	• NEWSKILL TAKAMIKURA CARBON		
• Elemento	• Descripción	• Valor	• Mín/Máx
• Reposabrazos	• Ergonómicos y multifuncionales	• 4D	• Mín
• Base	• De metal reforzado	•	•

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

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



MTE5LzlyMTk4MTcvVDE\$

NOMBRE DOC.	Tipo de necesidad, objeto, descripción, precio, criterios de adjudicación, otros		PÁGINA 3 / 11
FIRMADO POR	CARGO FIRMANTE	FECHA FIRMA	ID. FIRMA
ENRIQUE FRANCISCO GRACIA BALLARIN	El/La Técnico/a	12/11/2020	7120721

• Respaldo	• reclinable hasta 90º-180º	•	•
• Asiento	• reclinable y ajustable en dos posiciones	•	• Mín
• Cojines	• ergonómicos	•	•
• Estructura interna	• Metálica	•	•
• Relleno	• De espuma prensada de alta calidad 50KG/m³	•	• Mín
• Pistón	• De gas	• clase 4 (hasta 150KG)	• Mín
• Ruedas	• Reforzadas de 60mm	•	•

3.- PRECIO DEL CONTRATO

El precio máximo estimado del suministro es de:

	IMPORTE	IVA 21%	IMPORTE TOTAL
PRESUPUESTO DE LICITACIÓN	14.999,99 €	3.149,99€	18.149,98€

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

4.- CRITERIOS DE ADJUDICACIÓN

La adjudicación del contrato se realizará a la mejor oferta económica que reúna todos los requisitos técnicos mínimos previstos en la convocatoria.

Las referencias a marcas y modelos que aparecen en las especificaciones no son en ningún caso excluyentes, sino que pretenden establecer los criterios mínimos de diseño, los niveles de calidad y las prestaciones mínimas que se exigirán en el material informático suministrado. No se admitirá equipamiento con especificaciones o funcionalidades de menor calidad o número de elementos que el descrito anteriormente.

Las empresas licitadoras podrán presentar propuestas alternativas a los equipos descritos siempre que sean equivalentes o superiores en prestaciones. En tal caso deberán justificarlo detalladamente en su oferta con la documentación técnica oportuna.

En el caso de que algún equipo, como los ordenadores, este compuesto por diferentes componentes o elementos, se especificará marca y modelo de los mismos, debiendo cumplir en todo caso, cada uno de los componentes con las especificaciones mínimas.

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

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



MTE5LzlyMTk4MTcvVDE\$

NOMBRE DOC.	Tipo de necesidad, objeto, descripción, precio, criterios de adjudicación, otros		PÁGINA 4 / 11
FIRMADO POR	CARGO FIRMANTE	FECHA FIRMA	ID. FIRMA
ENRIQUE FRANCISCO GRACIA BALLARIN	El/La Técnico/a	12/11/2020	7120721

En caso de que hubiera coincidencia en varias ofertas económicas se optará por aquella que ofrezca, globalmente considerados, mejores requisitos técnicos.

5.- CONDICIONES GENERALES

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

Tanto el transporte, la descarga y la puesta en marcha inicial básica 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 contratación.

Los equipos deberán quedar instalados, en condiciones óptimas de funcionamiento, en el mismo acto se entregará manual de instrucciones y certificado de garantía de los equipos, todo ello en castellano.

El periodo de garantía será de dos años a partir de la fecha de recepción formal del suministro en el Servicio de Juventud, 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 CONTENIDOS 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.
- **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.

No se tendrán en cuenta las ofertas que no presenten dicha documentación.

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 5 / 11
FIRMADO POR	CARGO FIRMANTE	FECHA FIRMA	ID. FIRMA	
ENRIQUE FRANCISCO GRACIA BALLARIN	El/La Técnico/a	12/11/2020	7120721	

- **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.

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

En el precio del contrato se considerarán incluidos los impuestos, tasas y cánones de cualquier índole que sean de aplicación, así como todos los gastos que se originen para el adjudicatario como consecuencia del cumplimiento de las obligaciones contractuales.

8. FORMA DE PAGO

El pago se realizará una vez entregado el suministro y recibido formalmente por el Servicio de Juventud, mediante la 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 de Casas de Juventud del Servicio de Juventud.

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

- Sede electrónica municipal (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>



NOMBRE DOC.	Tipo de necesidad, objeto, descripción, precio, criterios de adjudicación, otros			PÁGINA 6 / 11
FIRMADO POR	CARGO FIRMANTE	FECHA FIRMA	ID. FIRMA	
ENRIQUE FRANCISCO GRACIA BALLARIN	El/La Técnico/a	12/11/2020	7120721	

ANEXO 1.

1.1. - NORMAS PARA LA PRESENTACIÓN DE LAS OFERTAS

Las ofertas deberán presentarse antes de las 13 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 Juventud (Casa de los Morlanes, pza. de San Carlos 4, 50001 Zaragoza), en un único sobre cerrado indicando el título del presente contrato en zona bien visible. También se podrán presentar por correo electrónico o por procedimiento administrativo en una oficina de correos siguiendo las indicaciones del apartado 2.

En el caso de que el día 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 Juventud (Unidad Técnica de Casas de Juventud)
Casa de los Morlanes
Pza. de San Carlos, 4
50001 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 correo electrónico

Las ofertas, incluyendo toda la documentación solicitada se enviarán, antes de la finalización del plazo de presentación de ofertas, a la dirección de correo electrónico siguiente:

juventudzona4@zaragoza.es

3.- 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:

juventudzonas@zaragoza.es



NOMBRE DOC.	Tipo de necesidad, objeto, descripción, precio, criterios de adjudicación, otros			PÁGINA 7 / 11
FIRMADO POR	CARGO FIRMANTE	FECHA FIRMA	ID. FIRMA	
ENRIQUE FRANCISCO GRACIA BALLARIN	El/La Técnico/a	12/11/2020	7120721	

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 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 se establecen en 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.

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

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

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



MTE5LzlyMTk4MTcvVDE\$

NOMBRE DOC.	Tipo de necesidad, objeto, descripción, precio, criterios de adjudicación, otros			PÁGINA 8 / 11
FIRMADO POR	CARGO FIRMANTE	FECHA FIRMA	ID. FIRMA	
ENRIQUE FRANCISCO GRACIA BALLARIN	El/La Técnico/a	12/11/2020	7120721	

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
TOTAL OFERTA			

Lugar y fecha

Firma

Sello de la empresas

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



MTE5LzlyMTk4MTcvVDE\$

NOMBRE DOC.	Tipo de necesidad, objeto, descripción, precio, criterios de adjudicación, otros		PÁGINA 9 / 11
FIRMADO POR	CARGO FIRMANTE	FECHA FIRMA	ID. FIRMA
ENRIQUE FRANCISCO GRACIA BALLARIN	El/La Técnico/a	12/11/2020	7120721

1.3.- MODELO DE SOBRE POSTAL

Nombre de la empresa:
Dirección de la empresa:

Concurso:
Expediente nº:

SERVICIO DE JUVENTUD
Unidad Técnica de Casas de Juventud
Pza. de San Carlos, 4
50001 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>



NOMBRE DOC.	Tipo de necesidad, objeto, descripción, precio, criterios de adjudicación, otros		PÁGINA 10 / 11
FIRMADO POR	CARGO FIRMANTE	FECHA FIRMA	ID. FIRMA
ENRIQUE FRANCISCO GRACIA BALLARIN	El/La Técnico/a	12/11/2020	7120721

ANEXO 2.-

DECLARACIÓN RESPONSABLE

D/D^a.....con domicilio a efectos de notificaciones enNIF 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 Juventud), 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 11 / 11
FIRMADO POR	CARGO FIRMANTE	FECHA FIRMA	ID. FIRMA
ENRIQUE FRANCISCO GRACIA BALLARIN	El/La Técnico/a	12/11/2020	7120721