

### 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 cuyo objeto es el suministro e instalación de ocho memorias RAM de 64GB cada una de ellas, del tipo "HPE 64GB 2Rx4 PC4-3200AA-R Smart Kit", sumando una total de 512GB y compatible con los servidores HPE Synergy 480 Gen10 Plus, 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): 7.024,79€ Iva no incluido
- Presupuesto base de licitación: 8.500€ Iva Incluido
- Aplicación presupuestaria: 2022 RYS 9207 62600
- N.º RC: 223372

#### c) PLAZO DE EJECUCIÓN:

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

#### d) LUGAR DE PRESTACIÓN: Servicio de Redes y Sistemas

#### e) RESPONSABLE DEL CONTRATO: Jefatura del servicio de Redes y Sistemas

#### f) ESPECIFICACIONES TÉCNICAS: suministro de ocho memorias RAM de 64GB cada una de ellas, del tipo "HPE 64GB 2Rx4 PC4-3200AA-R Smart Kit", sumando una total de 512GB y compatible con los servidores HPE Synergy 480 Gen10 Plus.

La Memoria RAM debe de ser compatible con la memoria RAM que existe actualmente en el servidor, que es la siguiente : 64GB RAM Manufacturer: Hynix 3200MHz, Part Number: HMAA8GR7AJR4N-XN, Type: DDR4, Ranks: 2

En el proceso de instalación de la memoria RAM se verificará que el servidor reconoce la memoria instalada (proceso POST) y que la memoria es reconocida por la capa del hipervisor vmware ESX.

#### Garantía:

Tres años mínimo desde la recepción del material

#### Plazo de entrega:

Como máximo 30 días a partir de la notificación de la adjudicación

#### g) CONDICIONES DE APTITUD PARA CONTRATAR

La empresa debe acreditar vía certificado de Partner del fabricante HPE en vigor o carta de autorización expresa del fabricante para esta licitación, su capacidad para suministrar el material requerido.

La oferta deberá cumplir con los requisitos del pliego y de solvencia, en caso contrario será rechazada.

Ayuntamiento de Zaragoza - Documento firmado digitalmente. Verifique su validez en <https://www.zaragoza.es/verifica>



50297MTY2Nzg5Nzg0ODkzMDA2MDA2MDYx

DOCUMENTO	Ficha técnica	ID FIRMA	9866650	PÁGINA	1 / 4
FIRMADO POR				FECHA FIRMA	
JESUS GONZALEZ GAGO - EL/LA TECNICO/A				08 de noviembre de 2022	

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

- Se remitirán las ofertas por correo electrónico, escaneadas con firma y sello de la empresa, a [rys@zaragoza.es](mailto:rys@zaragoza.es) indicando en el asunto el título del contrato y el número de expediente.
- el plazo de presentación de ofertas, será de 10 días naturales a partir de la publicación en el Perfil del Contratante
- Documentación a presentar por el licitador:
  1. Declaración responsable (anexo IV)
  2. Oferta (anexo V)

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

La oferta económica presentada por cada empresa será valorada aplicando un criterio de proporcionalidad respecto de la oferta más reducida, a la que se atribuirá la puntuación máxima, que será la resultante de multiplicar el número máximo de puntos, por el valor absoluto (positivo) de la raíz cuadrada del cociente entre la baja correspondiente al licitador que se valora (Bi) y la mayor baja ofertada (Bmax). Estos dos últimos valores se podrán aplicar indistintamente en cuantía monetaria o en porcentaje respecto del tipo de licitación.

Se ha escogido esta fórmula porque cumple todos los requisitos fijados por la doctrina del Tribunal Administrativo de Contratos Públicos de Aragón, al otorgar 0 puntos a la oferta que vaya al precio de licitación y repartir proporcionalmente los puntos de acuerdo con las bajas ofertadas

RQO1. PRECIO. El precio (sin IVA) *Suministro e instalación de 512GB de memoria RAM para Servidor*, aplicando la fórmula. (100 puntos)

$$\text{Valor} = 100 \times \text{absoluto} ( \text{raiz\_cuadrada} ( \text{baja\_oferta} / \text{baja\_maxima} ) )$$

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

Tres años mínimo desde la recepción del material

**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:**

Se facturará una vez realizada la entrega mediante la presentación de una única factura, a la finalización de la entrega, expedida por la entidad y conformada por el responsable del contrato.

**m) Cláusulas sociales de género, en su caso:** "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."

Ayuntamiento de Zaragoza - Documento firmado digitalmente. Verifique su validez en <https://www.zaragoza.es/verifica>



50297MTY2Nzg5Nzg0ODkzMDAxMDA2MDYx

DOCUMENTO	Ficha técnica	ID FIRMA	9866650	PÁGINA	2 / 4
FIRMADO POR				FECHA FIRMA	
JESUS GONZALEZ GAGO - EL/LA TECNICO/A				08 de noviembre de 2022	

## 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).

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

Ayuntamiento de Zaragoza - Documento firmado digitalmente. Verifique su validez en <https://www.zaragoza.es/verifica>



50297MTY2NZg5Nzg0ODkzMdAxMDA2MDYx

DOCUMENTO	Ficha técnica	ID FIRMA	9866650	PÁGINA	3 / 4
FIRMADO POR				FECHA FIRMA	
JESUS GONZALEZ GAGO - EL/LA TECNICO/A				08 de noviembre de 2022	

## 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, sin iva y con iva, 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).*

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

Ayuntamiento de Zaragoza - Documento firmado digitalmente. Verifique su validez en <https://www.zaragoza.es/verifica>



50297MTY2NZg5Nzg0ODkzMDAxMDA2MDYx

DOCUMENTO	Ficha técnica	ID FIRMA	9866650	PÁGINA	4 / 4
FIRMADO POR				FECHA FIRMA	
JESUS GONZALEZ GAGO - EL/LA TECNICO/A				08 de noviembre de 2022	