

## 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 suministro cuyo objeto es la prestación del suministro de "REPUESTOS PARA SISTEMA DE CONTROL DE PLANTA POTABILIZADORA", 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): 14.000,00 euros
- IVA\*: 2.940,00 euros (IVA normal 21%)
- Presupuesto base de licitación: 16.940,00 euros (IVA incluido)
- Duración/plazo de ejecución: 12 meses desde la adjudicación.
- Aplicación presupuestaria: 2023 INF 1611 63302 "Obras y renovación de equipos en potabilizadora y depósitos"
- N.º RC: 232359
- Anualidades (en su caso): No procede.
- Breve justificación del presupuesto base de licitación

Este presupuesto incluye el suministro de controladores lógicos programables (PLCs) con el objeto de poder acometer de manera ágil la reparación de una avería en uno de estos equipos. El cálculo del presupuesto está calculado con precios de mercado.

### c) PLAZO DE EJECUCIÓN:

El plazo de ejecución será de máximo 12 meses, a partir de la notificación de la adjudicación.

### d) LUGAR DE PRESTACIÓN

Planta Potabilizadora. Vía Hispanidad 45-47 50.012-ZARAGOZA

### e) RESPONSABLE DEL CONTRATO

Jefe de la Oficina Técnica del Ciclo Integral del Agua.

### f) ESPECIFICACIONES TÉCNICAS:



DOCUMENTO	Ficha técnica	ID FIRMA	11202352	PÁGINA	1 / 6
FIRMADO POR				FECHA FIRMA	
ALBERTO USON GRACIA - EL/LA TÉCNICO/A				18 de octubre de 2023	

- **CONDICIONES MÍNIMAS Y CARACTERÍSTICAS DE LA PRESTACIÓN.**

La prestación consistirá en el suministro de los siguientes equipos:

Referencia	Descripción	Número de unidades	Precio Unitario
6ES7314-6CH04-0AB0	SIMATIC S7-300, CPU 314C-2 DP CPU compacta con MPI, 24 ED/16 SD, 4EA, 2SA, 1 PT100, 4 contadores rápidos (60 KHZ), Interfaz DP integrado Fuente alimentación integrada 24V DC, Memoria central 192KBYTE, Requiere conector frontal (1X 40 polos) y MicroMemory Card	1	2.583,48 €
6ES7315-2AH14-0AB0	SIMATIC S7-300, CPU 315-2DP CPU con MPI, fuente de alimentación integrada 24V DC Memoria central 256 KB;2 Interface: DP-Maestro/Esclavo; Requiere MicroMemory Cardory card	1	2.351,39 €
6ES7138-4DF11-0AB0	SIMATIC ET 200, 1 módulo electrónico para ET 200S, 1 SI interfase serie 1 canal, 15 mm de ancho, RS232/422, 485,MODBUS/US\$	2	801,55 €
6ES7334-0KE00-0AB0	SIMATIC S7-300, Módulo de entradas / salidas analógicas SM 334, 4 EA, 2 SA, 12 Bits, 0-10 V para PT100 (Ambitos regulación temperatura -120 grados a +155grados) y margen de medida 10 Kohm. 20 polos	1	578,33 €
6ES7334-0CE01-0AA0	SIMATIC S7-300, Módulo de entradas/salidas analógicas, SM 334, sin separación galvánica 4 EA, 2 SA. conector 20polos	1	578,33 €
6ES7332-5HF00-0AB0	SIMATIC S7-300, Módulo de salidas analógicas SM 332,con separación galvánica, 8 SA, U/I; con diagnóstico, resolución 11/12 Bits, 40 polos, posible conexión y desconexión con bus protector activo	1	1.464,86 €
6ES7340-1CH02-0AE0	SIMATIC S7-300, CP 340 Procesador de comunicación, con interfase RS422/485 incluido software de configuración en CD	2	897,94 €
6GK7342-5DA03-0XE0	SIMATIC NET, procesador de comunicaciones CP 342-5para conectar un SIMATIC S7-300 a PROFIBUS, DP, comunicación compatible S5, PG/OP y S7	1	1.235,31 €
6ES7360-3AA01-0AA0	SIMATIC S7-300, interfase IM 360 en el bastidor central para conexión de max. 3 bastidores de ampliación Con Bus K	1	277,42 €



DOCUMENTO	Ficha técnica	ID FIRMA	11202352	PÁGINA	2 / 6
FIRMADO POR				FECHA FIRMA	
ALBERTO USON GRACIA - EL/LA TÉCNICO/A				18 de octubre de 2023	

S6ES7361-3CA01-0AA0	SIMATIC S7-300, interfase IM 361 en el bastidor de ampliación para conexión con el bastidor central (IM 360)alimentación 24 V DC. con Bus K	1	319,16 €
6ES7365-0BA01-0AA0	SIMATIC S7-300, interfase IM 365 para conectar un bastidor de ampliación, 2 Módulos + cable 1m. sin Bus K	1	195,32 €
6ES7460-1BA01-0AB0	SIMATIC S7-400, Tarjeta interfase emisor IM 460-1 para configuración centralizada con transmisión de alimentación sin bus K	1	630,58 €
6ES7461-1BA01-0AA0	SIMATIC ET 200, módulo de interfase para ET 200M, IM 153-4 PN IO, para máx. 12 módulos S7-300, funciones ampliadas: comunicación ISOCH-RONE REALTIME Clase 1 y 2, cambio de módulo sin PG, operación sin Micro Memory Card, mantenimiento, soporte de nuevos módulos IO	1	386,84 €
		<b>Total</b>	<b>14.000,00 €</b>

- **OBLIGACIONES DE LA ENTIDAD ADJUDICATARIA**

Entregar junto a los equipos un documento con las características del equipo.

- **CONDICIONES PARTICULARES DEL EQUIPO PROFESIONAL, EN SU CASO.**

No procede.

- **CONDICIONES PARA LA RECEPCIÓN DEL CONTRATO EN CASO DE CONTRATO CON TRACTO ÚNICO.**

No procede.

**g) CONDICIONES DE APTITUD PARA CONTRATAR**

Comprometerse a cumplir con todos los apartados de esta Ficha MEMORIA TÉCNICA cuando presente su Oferta siguiendo el modelo del ANEXO V.

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

- *La oferta se puede presentar en por correo electrónico a [etap@zaragoza.es](mailto:etap@zaragoza.es), admitiéndose también la presentación a través del registro electrónico municipal.*
- El plazo de presentación de ofertas es de 10 días naturales.
- Documentación a presentar por el licitador:
  1. Declaración responsable (anexo IV)



DOCUMENTO	Ficha técnica	ID FIRMA	11202352	PÁGINA	3 / 6
FIRMADO POR				FECHA FIRMA	
ALBERTO USON GRACIA - EL/LA TÉCNICO/A				18 de octubre de 2023	

2. Oferta (anexo V).

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

Económicos, siempre que cumpla con los requisitos técnicos y de calidad exigidos en las presentes bases.

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

El plazo de garantía mínimo será de 2 años a contar desde la fecha de entrega de cada equipo.

**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 facturas con periodicidad mensual, expedida por la entidad y conformada por el responsable del contrato, tras la realización de la prestación del periodo.

**m) CLÁUSULAS SOCIALES DE GÉNERO EN SU CASO**

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

**n) DATOS DE CARÁCTER PERSONAL:**

No procede.

**o) MODIFICACIONES PREVISTAS, EN SU CASO:**

No procede.

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



50297MTY5NZYXNDA1NTA5ODgwMzY5NDYw

<b>DOCUMENTO</b>	Ficha técnica	<b>ID FIRMA</b>	11202352	<b>PÁGINA</b>	4 / 6
<b>FIRMADO POR</b>				<b>FECHA FIRMA</b>	
ALBERTO USON GRACIA - <i>EL/LA TÉCNICO/A</i>				18 de octubre de 2023	

#### 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>



50297MTY5NZYXNDA1NTA5ODgwMzY5NDYw

DOCUMENTO	Ficha técnica	ID FIRMA	11202352	PÁGINA	5 / 6
FIRMADO POR				FECHA FIRMA	
ALBERTO USON GRACIA - EL/LA TÉCNICO/A				18 de octubre de 2023	

**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).*

*(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>



50297MTY5NZYXNDA1NTA5ODgwMzY5NDYw

<b>DOCUMENTO</b>	Ficha técnica	<b>ID FIRMA</b>	11202352	<b>PÁGINA</b>	6 / 6
<b>FIRMADO POR</b>				<b>FECHA FIRMA</b>	
ALBERTO USON GRACIA - EL/LA TÉCNICO/A				18 de octubre de 2023	