

Spain-Murcia: Engineering services

OJ S 10/2023 13/01/2023

Contract notice

Services

Legal Basis:

Directive 2014/24/EU

Section I: Contracting authority

I.1. Name and addresses

Official name: Entidad de Saneamiento y Depuración de Aguas Residuales de la Región de Murcia (ESAMUR)

National registration number: Q3000227C

Postal address: Complejo de Espinardo C/Santiago Navarro, Nº4 30100 Espinardo

Town: Murcia

NUTS code: ES620 Murcia

Postal code: 30100

Country: Spain

E-mail: contratacion@esamur.com

Telephone: +34 968879520

Fax: +34 968859342

Internet address(es):

Main address: <http://www.esamur.com>

Address of the buyer profile: <http://www.carm.es>

I.3. Communication

The procurement documents are available for unrestricted and full direct access, free of charge, at: <https://www.esamur.com/perfil-contratante>

Additional information can be obtained from the abovementioned address

Tenders or requests to participate must be submitted electronically via: <https://sede.esamur.com/eaesamur/>

I.4. Type of the contracting authority

Body governed by public law

I.5. Main activity

Environment

Section II: Object

II.1. Scope of the procurement

II.1.1. Title

Asistencia Técnica para la redacción de proyectos de ampliación y mejora en diversas depuradoras y bombeos de aguas residuales de la Región de Murcia

Reference number: AC.MI.2022.2

II.1.2. Main CPV code

71300000 Engineering services

II.1.3. Type of contract

Services

II.1.4. Short description

Redactar los correspondientes proyectos que definan y valoren las actuaciones a ejecutar en cada una de las instalaciones de depuración de algunos municipios de la Región de Murcia con el fin de asegurar el óptimo funcionamiento de las mismas para garantizar la protección del medio ambiente y la reutilización de las aguas tratadas.

II.1.5. Estimated total value

Value excluding VAT: 434 052,50 EUR

II.1.6. Information about lots

This contract is divided into lots: yes

Tenders may be submitted for all lots

Maximum number of lots that may be awarded to one tenderer: 1

II.2. Description

II.2.1. Title

Asistencia técnica para la redacción del proyecto de ampliación de la EDAR de Abanilla
Lot No: 1

II.2.2. Additional CPV code(s)

71300000 Engineering services

II.2.3. Place of performance

NUTS code: ES62 Región de Murcia

Main site or place of performance: Municipio de Abanilla en la Región de Murcia

II.2.4. Description of the procurement

La EDAR de Abanilla recibe las aguas residuales del núcleo urbano de Abanilla por gravedad y por bombeo de la pedanía de Mahoya y del PI La Semolilla, tratando diariamente un caudal de diseño de 1.500 m³/día. La infraestructura existente se encuentra al máximo de su capacidad y además la EDAR cuenta con una sola línea de tratamiento biológico, lo cual dificulta el mantenimiento de la planta e incluso hacer frente a la reparación de averías teniendo en todo momento la EDAR en servicio.

El proyecto deberá definir y valorar las actuaciones necesarias para ampliar la capacidad de la planta hasta un caudal de diseño de 3.000 m³/d, utilizando los terrenos disponibles en la parcela actual, cumpliendo con los requisitos para la reutilización de las aguas tratadas establecidos por la Unión Europea.

II.2.5. Award criteria

Price is not the only award criterion and all criteria are stated only in the procurement documents

II.2.6. Estimated value

Value excluding VAT: 53 669,00 EUR

II.2.7. Duration of the contract, framework agreement or dynamic purchasing system

Duration in months: 6

This contract is subject to renewal: no

II.2.10.

Information about variants

Variants will be accepted: no

II.2.11. Information about options

Options: no

II.2.13. Information about European Union funds

The procurement is related to a project and/or programme financed by European Union funds:
no

II.2.14. Additional information**II.2. Description****II.2.1. Title**

Asistencia técnica para la redacción del proyecto de ampliación de la EDAR de Lorquí
Lot No: 2

II.2.2. Additional CPV code(s)

71300000 Engineering services

II.2.3. Place of performance

NUTS code: ES62 Región de Murcia

Main site or place of performance: Municipio de Lorquí en la Región de Murcia

II.2.4. Description of the procurement

La EDAR de Lorquí está diseñada para un caudal de 5.000 m³/día en dos líneas de tratamiento, con reserva de terreno para una tercera línea de tratamiento. La planta llega a tratar de forma habitual caudales cercanos al caudal de diseño, por lo que es necesaria la ampliación de la EDAR de forma que se puedan absorber puntas en los caudales de entrada e incluso aporte cierta holgura para poder realizar labores de mantenimiento.

El proyecto deberá definir y valorar las actuaciones necesarias para ampliar la capacidad de la planta hasta un caudal de diseño de 7.500 m³/d, utilizando los terrenos reservados en la parcela actual para la construcción de la tercera línea, cumpliendo con los requisitos para la reutilización de las aguas tratadas establecidos por la Unión Europea.

II.2.5. Award criteria

Price is not the only award criterion and all criteria are stated only in the procurement documents

II.2.6. Estimated value

Value excluding VAT: 53 669,00 EUR

II.2.7. Duration of the contract, framework agreement or dynamic purchasing system

Duration in months: 6

This contract is subject to renewal: no

II.2.10. Information about variants

Variants will be accepted: no

II.2.11. Information about options

Options: no

II.2.13.

Information about European Union funds

The procurement is related to a project and/or programme financed by European Union funds:
no

II.2.14. Additional information

II.2. Description

II.2.1. Title

Asistencia técnica para la redacción del proyecto de ampliación de la EDAR de La Unión
Lot No: 3

II.2.2. Additional CPV code(s)

71300000 Engineering services

II.2.3. Place of performance

NUTS code: ES62 Región de Murcia

Main site or place of performance: Municipio de La Unión en la Región de Murcia

II.2.4. Description of the procurement

La EDAR de La Unión recibe las aguas residuales de la zona del Garbanzal a través del antiguo colector de HA de DN800 y las aguas residuales de zona del casco urbano de La Unión a través del nuevo colector de HA de DN1000, estando diseñada para un caudal de 4.100 m³/día. La infraestructura existente cuenta con dos líneas de tratamiento biológico que se encuentran al máximo de su capacidad, lo cual dificulta el mantenimiento de la planta e incluso hacer frente a la reparación de averías teniendo en todo momento la EDAR en servicio.

El proyecto deberá definir y valorar las actuaciones necesarias para ampliar la capacidad de la planta hasta un caudal de diseño de 6.150 m³/d, utilizando los terrenos disponibles en la parcela actual, cumpliendo con los requisitos para la reutilización de las aguas tratadas establecidos por la Unión Europea.

II.2.5. Award criteria

Price is not the only award criterion and all criteria are stated only in the procurement documents

II.2.6. Estimated value

Value excluding VAT: 53 669,00 EUR

II.2.7. Duration of the contract, framework agreement or dynamic purchasing system

Duration in months: 6

This contract is subject to renewal: no

II.2.10. Information about variants

Variants will be accepted: no

II.2.11. Information about options

Options: no

II.2.13. Information about European Union funds

The procurement is related to a project and/or programme financed by European Union funds:
no

II.2.14. Additional information

Se considera que esta actuación cumple con los requisitos básicos exigidos para optar a ser financiados con los fondos adicionales de la Unión Europea que se articularán a través del Plan de Recuperación, Transformación y Resiliencia (PRTR), por estar relacionadas con la “Conservación y restauración de ecosistemas y su biodiversidad.

II.2. Description

II.2.1. Title

Asistencia técnica para la redacción del proyecto de ampliación de la EDAR de Librilla
Lot No: 4

II.2.2. Additional CPV code(s)

71300000 Engineering services

II.2.3. Place of performance

NUTS code: ES62 Región de Murcia

Main site or place of performance: Municipio de Librilla en la Región de Murcia

II.2.4. Description of the procurement

La EDAR de La Unión recibe las aguas residuales de la zona del Garbanzal a través del antiguo colector de HA de DN800 y las aguas residuales de zona del casco urbano de La Unión a través del nuevo colector de HA de DN1000, estando diseñada para un caudal de 4.100 m3/día. La infraestructura existente cuenta con dos líneas de tratamiento biológico que se encuentran al máximo de su capacidad, lo cual dificulta el mantenimiento de la planta e incluso hacer frente a la reparación de averías teniendo en todo momento la EDAR en servicio.

El proyecto deberá definir y valorar las actuaciones necesarias para ampliar la capacidad de la planta hasta un caudal de diseño de 6.150 m3/d, utilizando los terrenos disponibles en la parcela actual, cumpliendo con los requisitos para la reutilización de las aguas tratadas establecidos por la Unión Europea.

II.2.5. Award criteria

Price is not the only award criterion and all criteria are stated only in the procurement documents

II.2.6. Estimated value

Value excluding VAT: 53 669,00 EUR

II.2.7. Duration of the contract, framework agreement or dynamic purchasing system

Duration in months: 6

This contract is subject to renewal: no

II.2.10. Information about variants

Variants will be accepted: no

II.2.11. Information about options

Options: no

II.2.13. Information about European Union funds

The procurement is related to a project and/or programme financed by European Union funds:
no

II.2.14. Additional information

II.2. Description

II.2.1. Title

Asistencia técnica para la redacción del proyecto de tanque de laminación de caudales de la EDAR de Alhama de Murcia
Lot No: 5

II.2.2. Additional CPV code(s)

71300000 Engineering services

II.2.3. Place of performance

NUTS code: ES62 Región de Murcia

Main site or place of performance: Municipio de Alhama de Murcia en Región de Murcia

II.2.4. Description of the procurement

La EDAR de Alhama de Murcia recibe las aguas residuales de la población de Alhama por gravedad y del Parque Industrial de Alhama mediante bombeo que se unen en una arqueta situada en la margen izquierda de la rambla de las Salinas. Dada la naturaleza unitaria de la red de saneamiento, durante los episodios de lluvia se pueden producir vertidos a cauce público a través del aliviadero de la arqueta de llegada que, por su situación en la margen contraria de la rambla, es difícil de mantener.

El proyecto deberá definir y valorar las actuaciones necesarias para dotar a las instalaciones de un tanque de laminación, en la margen derecha de la rambla, de capacidad suficiente que permita retener el exceso de agua recibida durante los episodios de lluvia para su posterior tratamiento y reutilización, así como eliminar el aliviadero de la actual arqueta de entrada en la margen izquierda que se situaría en el propio tanque mejorando la calidad del posible vertido y facilitando las condiciones de mantenimiento del aliviadero.

II.2.5. Award criteria

Price is not the only award criterion and all criteria are stated only in the procurement documents

II.2.6. Estimated value

Value excluding VAT: 40 817,00 EUR

II.2.7. Duration of the contract, framework agreement or dynamic purchasing system

Duration in months: 4

This contract is subject to renewal: no

II.2.10. Information about variants

Variants will be accepted: no

II.2.11. Information about options

Options: no

II.2.13. Information about European Union funds

The procurement is related to a project and/or programme financed by European Union funds:
no

II.2.14. Additional information

II.2. Description

II.2.1. Title

Asistencia técnica para la redacción del proyecto de tanque de laminación de caudales de la EDAR de Roldán-Balsicas en Torre Pacheco

Lot No: 6

II.2.2. Additional CPV code(s)

71300000 Engineering services

II.2.3. Place of performance

NUTS code: ES62 Región de Murcia

Main site or place of performance: Municipio de Torre Pacheco en Región de Murcia.

II.2.4. Description of the procurement

La EDAR de Roldán Balsicas recibe las aguas residuales de Roldán, Lo Ferro y Balsicas por gravedad, para su tratamiento y posterior reutilización para el riego. Dada la naturaleza unitaria de la red de saneamiento, durante los episodios de lluvia se pueden producir vertidos a cauce público al superarse la capacidad de tratamiento de la EDAR.

El proyecto deberá definir y valorar las actuaciones necesarias para dotar a las instalaciones de un tanque de laminación de capacidad suficiente que permita retener el exceso de agua recibida durante los episodios de lluvia para su posterior tratamiento y reutilización.

II.2.5. Award criteria

Price is not the only award criterion and all criteria are stated only in the procurement documents

II.2.6. Estimated value

Value excluding VAT: 40 817,00 EUR

II.2.7. Duration of the contract, framework agreement or dynamic purchasing system

Duration in months: 4

This contract is subject to renewal: no

II.2.10. Information about variants

Variants will be accepted: no

II.2.11. Information about options

Options: no

II.2.13. Information about European Union funds

The procurement is related to a project and/or programme financed by European Union funds: no

II.2.14. Additional information

Se considera que esta actuación cumple con los requisitos básicos exigidos para optar a ser financiados con los fondos adicionales de la Unión Europea que se articularán a través del Plan de Recuperación, Transformación y Resiliencia (PRTR), por estar relacionadas con la "Conservación y restauración de ecosistemas y su biodiversidad.

II.2. Description

II.2.1. Title

Asistencia técnica para la redacción del proyecto de segunda línea de impulsión de la EBAR de Cieza

Lot No: 7

II.2.2. Additional CPV code(s)

71300000 Engineering services

II.2.3. Place of performance

NUTS code: ES62 Región de Murcia

Main site or place of performance: Municipio de Cieza en Región de Murcia.

II.2.4. Description of the procurement

La depuradora de Cieza trata las aguas residuales procedentes del casco urbano de Cieza y la pedanía y polígono industrial de Ascoy. El tratamiento se realiza en dos instalaciones distintas, de manera que el pretratamiento se lleva a cabo en la denominada EBAR de Cieza, situada al sur del núcleo urbano en la margen izquierda del Río Segura, y el resto de los tratamientos se llevan a cabo en la EDAR de Cieza situada al norte de la población a unos 2.800 m de distancia de la EBAR. Las aguas pretratadas en la EBAR son enviadas a la EDAR mediante un bombeo cuya impulsión está constituida por una única tubería de PEAD de 500 mm de diámetro. Esta conducción no cuenta con una segunda línea que facilite el desvío de caudales por una u otra para hacer frente a situaciones de rotura o mantenimiento de alguna de ellas. Adicionalmente, el bombeo de agua pretratada al biológico no funciona con un rendimiento óptimo debido principalmente a la disposición de las bombas existentes. El proyecto deberá definir y valorar las actuaciones necesarias para dotar a las instalaciones de una segunda línea de impulsión de similares características a la existente y la remodelación de la EBAR actual para permitir una correcta operación y mantenimiento de los equipos de bombeo.

II.2.5. Award criteria

Price is not the only award criterion and all criteria are stated only in the procurement documents

II.2.6. Estimated value

Value excluding VAT: 37 723,00 EUR

II.2.7. Duration of the contract, framework agreement or dynamic purchasing system

Duration in months: 4

This contract is subject to renewal: no

II.2.10. Information about variants

Variants will be accepted: no

II.2.11. Information about options

Options: no

II.2.13. Information about European Union funds

The procurement is related to a project and/or programme financed by European Union funds: no

II.2.14. Additional information

II.2. Description

II.2.1. Title

Asistencia técnica para la redacción del proyecto de ampliación y mejora del pretratamiento de la EDAR de San Javier

Lot No: 8

II.2.2. Additional CPV code(s)

71300000 Engineering services

II.2.3. Place of performance

NUTS code: ES62 Región de Murcia

Main site or place of performance: Municipio de San Javier en la Región de Murcia.

II.2.4. Description of the procurement

La EDAR de San Javier recibe las aguas residuales de San Javier por gravedad. La planta está diseñada para un caudal de 9.000 m³/día en invierno y 22.500 m³/día en verano. El pretratamiento de la EDAR consta de 3 canales de desbaste automatizados no contando con un canal alternativo o bypass con el que se puedan asumir puntas en la entrada de la planta y /o realizar tareas de mantenimiento, así como averías.

El proyecto deberá definir y valorar las actuaciones necesarias para ampliar el pretratamiento de la EDAR de San Javier dotándolo de un cuarto canal de pretratamiento automatizado para alcanzar un caudal de diseño total del pretratamiento de 7.000 m³/h.

II.2.5. Award criteria

Price is not the only award criterion and all criteria are stated only in the procurement documents

II.2.6. Estimated value

Value excluding VAT: 33 558,00 EUR

II.2.7. Duration of the contract, framework agreement or dynamic purchasing system

Duration in months: 4

This contract is subject to renewal: no

II.2.10. Information about variants

Variants will be accepted: no

II.2.11. Information about options

Options: no

II.2.13. Information about European Union funds

The procurement is related to a project and/or programme financed by European Union funds: no

II.2.14. Additional information

Se considera que esta actuación cumple con los requisitos básicos exigidos para optar a ser financiados con los fondos adicionales de la Unión Europea que se articularán a través del Plan de Recuperación, Transformación y Resiliencia (PRTR), por estar relacionadas con la "Conservación y restauración de ecosistemas y su biodiversidad.

II.2. Description

II.2.1. Title

Asistencia técnica para la redacción del proyecto de ampliación y mejora del pretratamiento de la EDAR de San Pedro del Pinatar

Lot No: 9

II.2.2. Additional CPV code(s)

71300000 Engineering services

II.2.3. Place of performance

NUTS code: ES62 Región de Murcia

Main site or place of performance: Municipio de San Pedro del Pinatar en Región de Murcia.

II.2.4. Description of the procurement

La EDAR de San Pedro del Pinatar está diseñada para un caudal de 20.000 m³/día en verano y 5.000 m³/día en invierno recibiendo las aguas residuales de San Pedro del Pinatar por gravedad. El pretratamiento de la EDAR consta de 2 canales de desbaste automatizados y uno sin automatizar. Los caudales recibidos en esta planta cuentan a menudo con importantes puntas que hacen necesaria la automatización de la tercera línea de canales en el pretratamiento y la ampliación de una cuarta más para by-pass.

El proyecto deberá definir y valorar las actuaciones necesarias para ampliar el pretratamiento de la EDAR de San Pedro del Pinatar automatizando el tercer canal existente para alcanzar un caudal de diseño total del pretratamiento de 6.250 m³/h y dotándolo de un cuarto canal para bypass.

II.2.5. Award criteria

Price is not the only award criterion and all criteria are stated only in the procurement documents

II.2.6. Estimated value

Value excluding VAT: 33 558,00 EUR

II.2.7. Duration of the contract, framework agreement or dynamic purchasing system

Duration in months: 4

This contract is subject to renewal: no

II.2.10. Information about variants

Variants will be accepted: no

II.2.11. Information about options

Options: no

II.2.13. Information about European Union funds

The procurement is related to a project and/or programme financed by European Union funds: no

II.2.14. Additional information

Se considera que esta actuación cumple con los requisitos básicos exigidos para optar a ser financiados con los fondos adicionales de la Unión Europea que se articularán a través del Plan de Recuperación, Transformación y Resiliencia (PRTR), por estar relacionadas con la "Conservación y restauración de ecosistemas y su biodiversidad".

II.2. Description

II.2.1. Title

Asistencia técnica para la redacción del proyecto de ampliación y mejora del pretratamiento de la EDAR de Casas Nuevas en Mula

Lot No: 10

II.2.2. Additional CPV code(s)

71300000 Engineering services

II.2.3. Place of performance

NUTS code: ES62 Región de Murcia

Main site or place of performance: Municipio de Mula en la Región de Murcia.

II.2.4. Description of the procurement

La EDAR de Casas Nuevas de Mula está diseñada para un caudal de 200 m³/día y cuenta con un desbaste de gruesos, un bombeo y un tamiz para el desbaste de finos además de un tratamiento biológico compacto. Los equipos se encuentran en algún caso deteriorados y el acceso para el mantenimiento de estos es de dimensiones muy reducidas, complicando la explotación en lo que respecta a la seguridad y salud de los trabajadores.

El proyecto deberá definir y valorar las actuaciones necesarias para remodelar de forma integral las instalaciones existentes con la instalación de nuevos equipos compactos manteniendo el caudal de diseño de 200 m³/d, utilizando los terrenos disponibles en la parcela actual, y cumpliendo con los requisitos para la reutilización de las aguas tratadas establecidos por la Unión Europea.

II.2.5. Award criteria

Price is not the only award criterion and all criteria are stated only in the procurement documents

II.2.6. Estimated value

Value excluding VAT: 32 903,50 EUR

II.2.7. Duration of the contract, framework agreement or dynamic purchasing system

Duration in months: 4

This contract is subject to renewal: no

II.2.10. Information about variants

Variants will be accepted: no

II.2.11. Information about options

Options: no

II.2.13. Information about European Union funds

The procurement is related to a project and/or programme financed by European Union funds: no

II.2.14. Additional information

Section III: Legal, economic, financial and technical information

III.1. Conditions for participation

III.1.2. Economic and financial standing

Selection criteria as stated in the procurement documents

III.1.3. Technical and professional ability

Selection criteria as stated in the procurement documents

Section IV: Procedure

IV.1. Description

IV.1.1. Type of procedure

Open procedure

IV.1.3. Information about a framework agreement or a dynamic purchasing system

IV.1.8.

Information about the Government Procurement Agreement (GPA)

The procurement is covered by the Government Procurement Agreement: no

IV.2. Administrative information

IV.2.2. Time limit for receipt of tenders or requests to participate

Date: 15/02/2023 Local time: 12:00

IV.2.3. Estimated date of dispatch of invitations to tender or to participate to selected candidates

IV.2.4. Languages in which tenders or requests to participate may be submitted

Spanish

IV.2.7. Conditions for opening of tenders

Date: 15/02/2023 Local time: 12:00

Place:

Perfil del Contratante de Esamur (<https://www.esamur.com/perfil-contratante>).

Information about authorised persons and opening procedure: Una vez valoradas las proposiciones técnicas, se publicarán las claves de cifrado de cada licitador en <https://www.esamur.com/perfil-contratante>.

Section VI: Complementary information

VI.1. Information about recurrence

This is a recurrent procurement: no

VI.2. Information about electronic workflows

Electronic invoicing will be accepted

Electronic payment will be used

VI.3. Additional information

VI.4. Procedures for review

VI.4.1. Review body

Official name: Tribunal Administrativo Central de Recursos Contractuales

Town: Madrid

Country: Spain

Internet address: <http://tribunalcontratos.gob.es>

VI.4.4. Service from which information about the review procedure may be obtained

Official name: Área Jurídica de ESAMUR

Postal address: C/Santiago Navarro, nº4. Complejo de Espinardo

Town: Murcia

Postal code: 30100

Country: Spain

E-mail: esamur@esamur.com

Telephone: +34 968879520

Fax: +34 968859342

Internet address: <http://www.esamur.com>

VI.5. Date of dispatch of this notice

10/01/2023

