

INFORME DE NECESIDAD E IDONEIDAD

ASISTENCIA TÉCNICA PARA REDACCIÓN DE PLANES DE GESTIÓN DE RIESGOS DEL AGUA REGENERADA (PGRAR) EN LOS SISTEMAS DE REUTILIZACIÓN EN LAS INSTALACIONES DE CANAL DE ISABEL II, S.A., M.P.

EXPEDIENTE N.º: 104/2024

Área: Control Ambiental

1. OBJETO DEL CONTRATO

A. TIPO DE CONTRATO:

- ☐ CONTRATO DE OBRAS
☐ CONTRATO DE SUMINISTROS
☒ CONTRATO DE SERVICIOS

B. OBJETO DEL CONTRATO:

El presente procedimiento de licitación tiene por objeto la contratación del servicio de asistencia técnica para la redacción de los Planes de Gestión de Riesgos del Agua Regenerada (en adelante PGRAR) para las instalaciones de agua reutilizada de Canal de Isabel II, S.A., M.P.

En el Pliego de Prescripciones Técnicas se describen las consideraciones de tipo social, ambiental y de innovación que se han tenido en cuenta para configurar las prestaciones objeto del contrato.

Las prescripciones técnicas se definirán aplicando criterios de sostenibilidad y protección ambiental, de acuerdo con las definiciones y principios regulados en los artículos 3 y 4, respectivamente, del Texto refundido de la Ley de prevención y control integrados de la contaminación aprobado por el Real Decreto Legislativo 1/2016, de 16 de diciembre.

C. DIVISIÓN EN LOTES:

- ☐ NO
☒ SÍ

Este contrato contempla la redacción de todos los Planes de Gestión de Riesgos del Agua Regenerada (en adelante "PGRAR") que Canal de Isabel II S.A., M.P. debe entregar a la Confederación Hidrográfica del Tajo (en adelante, "CHT") según se indica en el Real Decreto-ley 4/2023, de 11 de mayo, por el que se adoptan medidas urgentes en materia agraria y de aguas en respuesta a la sequía y al agravamiento de las condiciones del sector primario derivado del conflicto bélico en Ucrania y de las condiciones climatológicas, así como de promoción del uso del transporte público colectivo terrestre por parte de los jóvenes y prevención de riesgos laborales en episodios de elevadas temperaturas (en adelante "RDL 4/2023"). Este contrato resulta necesario para cumplir en fecha y forma con la redacción de los PGRAR. La fecha límite indicada en el RD mencionado anteriormente para la presentación de los PGRAR es el 31 de diciembre de 2025; es por ello, que el contrato se divide en dos lotes con una carga de trabajo similar.

Los licitadores **deberán presentar oferta a los dos lotes** del procedimiento de licitación **de manera obligatoria** para tener concurrencia en ambos lotes y minimizar la posibilidad de que alguno de los lotes quede desierto. Si esto ocurriera se pondría en riesgo el cumplimiento del plazo establecido en el RDL 4/2023 para la presentación de los PGRAR objeto del contrato.

Cada licitador, individualmente o en UTE, sólo podrá ser adjudicatario de un (1) lote, es decir, sólo podrá ser adjudicatario del lote nº1 o nº2. No obstante lo anterior, cada licitador, individualmente o en UTE, podrá ser adjudicatario de los (2) lotes si su oferta es la única oferta admitida en los mismos, para evitar el riesgo de que un lote quede desierto y la demora que supondría tener que tramitar una nueva licitación. En este sentido, la fecha límite indicada en el RDL 4/2023 para la presentación de los PGRAR objeto del contrato es el 31 de diciembre de 2025, por lo que tramitar una nueva licitación podría suponer incumplir el citado RDL.

LOTE 1: Jarama, Henares, Lozoya y Manzanares
LOTE 2: Tajo-Tajuña, Guadarrama y Manzanares

LOTE	ÁREA	EDAR	USOS
L1	Jarama Medio y Henares	Alcalá Oeste	Z.V. Municipal Baldeo
	Jarama Medio y Henares	Algete II	Z.V. Municipal Campo Golf
	Jarama Medio y Henares	Arroyo de la Vega	Riego EDAR Z.V. Municipal Baldeo
	Jarama Medio y Henares	Casaquemada	Z.V. Municipal
	Jarama Medio y Henares	La Poveda	Riego EDAR Z.V. Municipal
	Jarama Medio y Henares	Meco	Z.V. Municipal Campo Golf
	Jarama Medio y Henares	Torres de la Alameda	Z.V. Municipal Baldeo Campo Golf
	Lozoya y Alto Jarama	Fuente el Saz	Campo Golf
	Lozoya y Alto Jarama	Tres Cantos	Z.V. Municipal
	Manzanares	La Gavia	Z.V. Municipal Baldeo Masa de Agua
	Manzanares	Las Rejas	Riego EDAR Z.V. Municipal Baldeo Masa de Agua Comercial Campo Golf Industrial

	Manzanares	Viveros	Riego EDAR Z.V. Municipal Baldeo Comercial Campo Golf Otros
--	------------	---------	--

LOTE	ÁREA	EDAR	USOS
L2	Guadarrama y Alto Manzanares	Arroyo del Soto	Z.V. Municipal Baldeo
	Guadarrama y Alto Manzanares	Arroyo El Plantío	Z.V. Municipal Campo Golf
	Guadarrama y Alto Manzanares	La Reguera	Z.V. Municipal
	Guadarrama y Alto Manzanares	Navarrosillos	Z.V. Municipal Baldeo
	Guadarrama y Alto Manzanares	Villanueva de la Cañada	Z.V. Municipal Comercial Campo Golf
	Guadarrama y Alto Manzanares	Villaviciosa de Odón	Z.V. Municipal
	Tajo Tajuña	Aranjuez Norte	Z.V. Municipal Campo Golf
	Tajo Tajuña	Aranjuez Sur	Z.V. Municipal Campo Golf
	Tajo Tajuña	Arroyo Culebro Cuenca Media-Alta	Riego EDAR Z.V. Municipal Baldeo Masa de Agua Industrial
	Tajo Tajuña	Soto Gutiérrez	Riego EDAR Z.V. Municipal Comercial
	Tajo Tajuña	Sur Oriental	Z.V. Municipal Baldeo
	Manzanares	La China	Z.V. Municipal Baldeo Masa de Agua Comercial Otros Industrial
	Manzanares	Sur	Comercial

2. PLAZO DE DURACIÓN O DE EJECUCIÓN

El plazo de duración del Contrato será de VEINTICUATRO (24) MESES debiendo destinar un máximo de DOCE (12) MESES a la redacción de los PGRAR objeto del contrato y el tiempo restante se empleará para subsanar las posibles alegaciones recibidas de la CHT después de la entrega de los trabajos.

3. MEMORIA ECONÓMICA

A. PRESUPUESTO BASE DE LICITACIÓN (PBL)

	BASE	IVA	TOTAL
Lote 1	179.135,00 €	37.618,35 €	216.753,35 €
Lote 2	186.175,00 €	39.096,75 €	225.271,75 €
TOTAL	365.310,00 €	76.715,10 €	442.025,10 €

B. ÁMBITO DE APLICACIÓN

EMPRESA DEL GRUPO	Importe
CANAL DE ISABEL II, S.A. (M.P.)	365.310,00 €
TOTAL (Presupuesto Base de Licitación s/ IVA)	365.310,00 €

C. PARTIDA PRESUPUESTARIA

Gasto:			
CEGE	CUENTA	POSICIÓN	ORDEN
F192000	623001	G/623001/000001	62008166

Línea Estratégica:

Descripción Línea Estratégica

- ☐ LE01: Asegurar garantía de Suministro
- ☐ LE02: Garantizar calidad agua de consumo
- ☐ LE03: Fortalecer continuidad de servicio
- ☒ LE04: Calidad ambiental y eficiencia energética.
- ☐ LE05: Cooperación con municipios de Madrid
- ☐ LE06: Compromiso y cercanía con usuario

Descripción Línea Estratégica

- ☐ LE07: Transparencia, buen gobierno y compromiso
- ☐ LE08: Talento, compromiso y salud profesionales
- ☐ LE09: Liderar innovación y desarrollo
- ☐ LE10: Sostenibilidad y eficiencia en la gestión
- ☐ N/A: No Aplica

D. ESTIMACIÓN DE DISTRIBUCIÓN PRESUPUESTARIA POR ANUALIDADES

Lote 1

AÑO	GASTO	INVERSIÓN	TOTAL (s/IVA)
2024	26.870 €	0	26.870,00
2025	134.351 €	0	134.351,00
2026	17.914 €	0	17.914,00
TOTAL (S/ IVA)	179.135,00	0,00	179.135,00

Lote 2

AÑO	GASTO	INVERSIÓN	TOTAL (s/IVA)
2024	27.926 €	0	27.926,00
2025	139.631 €	0	139.631,00
2026	18.618 €	0	18.618,00
TOTAL (S/ IVA)	186.175,00	0,00	186.175,00

E. ¿ESTE CONTRATO ES SUSTITUCIÓN DE UNO YA EXISTENTE?

☐ SI
☒ NO

F. ¿SE ENCUENTRA INCLUIDO EN LA PLANIFICACIÓN PLURIANUAL VIGENTE?

☐ SI
☒ NO

4. MEMORIA JUSTIFICATIVA

A. NECESIDAD E IDONEIDAD DEL CONTRATO

A.1: NECESIDADES QUE SATISFACER:

Canal de Isabel II, S.A., M.P. dispone en la actualidad de las autorizaciones de vertido complementarias de las EDAR para el suministro de agua regenerada a los diferentes usuarios finales (campos de golf, zonas verdes, baldeos, industrias, etc.). El Real Decreto-ley 4/2023, de 11 de mayo, por el que se adoptan medidas urgentes en materia agraria y de aguas en respuesta a la sequía y al agravamiento de las condiciones del sector primario derivado del conflicto bélico en Ucrania y de las condiciones climatológicas, así como de promoción del uso del transporte público colectivo terrestre por parte de los jóvenes y prevención de riesgos laborales en episodios de elevadas temperaturas (en adelante, RDL 4/2023) derogó el RD 1620/2007, de 7 de diciembre, por el que se establece el régimen jurídico de la reutilización de las aguas depuradas, con fecha 26 de junio de 2023. No obstante, seguirá vigente en lo que no se oponga al texto refundido de la Ley de Aguas, modificado por este real decreto-ley, y al Reglamento (UE) 2020/741 del Parlamento Europeo y del Consejo, de 25 de mayo de 2020, relativo a los requisitos mínimos para la reutilización del agua urbana depurada en usos agrarios, conforme a las instrucciones técnicas que establezca el Ministerio para la Transición Ecológica y Reto Demográfico en el ámbito de las cuencas intercomunitarias.

De conformidad con el apartado 4 de la Disposición transitoria única del RDL 4/2023 las entidades que actualmente realizan operaciones de producción y suministro de aguas regeneradas no incluidas en el ámbito de aplicación del Reglamento (UE) 2020/741 del Parlamento Europeo y del Consejo, de 25 de mayo de 2020, deberán solicitar la correspondiente autorización de producción o suministro de aguas regeneradas ante el organismo de cuenca antes del 31 de diciembre de 2025, en los términos previstos en el apartado 3 del artículo 109 ter del texto refundido de la Ley de Aguas.

En este sentido, junto con la correspondiente autorización de suministro se deberá elaborar un Plan de gestión del riesgo mediante el que se coordinará el conjunto de funciones dentro del sistema de reutilización de aguas. A modo de resumen dicho Plan deberá incluir:

- Definición del sistema de reutilización y elementos del sistema.
- Identificación de los riesgos asociados a las funciones relacionadas con la producción, suministro y uso de las aguas regeneradas.
- Elementos clave para la gestión de tales riesgos
- Medidas y actuaciones necesarias para mantenerlo en niveles aceptables para el medio ambiente, la salud humana y la sanidad animal.
- Medidas y barreras para la mitigación de riesgos
- Identificación de las partes responsables y responsabilidad de cada uno.

Por todo lo anterior surge la necesidad de elaborar los planes de gestión de riesgos de las EDAR con autorización de vertido complementaria para suministro de agua regenerada. Las instalaciones serán divididas en los lotes descritos en el PCAP.

A.2: IDONEIDAD DE LA PROPUESTA PLANTEADA:

El origen y motivo de la necesidad de contratación es elaborar planes de gestión de riesgos para las EDAR propiedad o que gestiona Canal de Isabel II, S.A. M.P. y presentar a la Consejería en plazo (31 de diciembre de 2025) la documentación solicitada en el nuevo RDL 4/2023 del 11 de mayo con el objeto de renovar las autorizaciones de vertido complementarias existentes.

A.3: JUSTIFICACIÓN DE LA INSUFICIENCIA DE MEDIOS

El RDL 4/2023 implica solicitar nuevamente todas las autorizaciones de vertido complementarias que tiene Canal de Isabel II S.A., M.P. y, en esta nueva solicitud se debe incluir la elaboración de un plan de gestión de riesgos. La fecha límite para enviar la documentación a CHT es el 31 de diciembre de 2025. El Área de Control Ambiental no dispone de los medios y recursos para evaluar los riesgos y realizar la documentación en plazo y forma. Es por ello, que es necesario externalizar el servicio objeto del contrato.

B. JUSTIFICACIÓN DE LOS VALORES ECONÓMICOS

El método aplicado para el cálculo del presupuesto base de licitación del contrato son los precios habituales de mercado basándonos en la experiencia de los presupuestos obtenidos en el contrato menor 2023_EXP_000013319 AT Planes Gestión de Riesgo. Se ha considerado que el coste del PGRAR debe contemplar los siguientes conceptos: un precio por EDAR para el estudio previo de cada red de agua regenerada, se tarificará el estudio de cada uso y redacción del PGRAR en una misma red de regenerada, visitas complementarias.

5. PROCEDIMIENTO DE ADJUDICACIÓN

- ☒ **ABIERTO** (en cualquiera de sus modalidades: ordinario, simplificado...)
- ☐ **NEGOCIADO**
- ☐ **CONTRATACIÓN BASADA EN ACUERDO MARCO (AM)**
- ☐ **CONTRATACIÓN ESPECÍFICA DERIVADA DE SISTEMA DINÁMICO DE ADQUISICIÓN (SDA)**

Firmado electronicamente por: Juan Ángel Pradana Pérez
En la fecha y hora 07.08.2024 12:32:18 CEST

Firma: Juan A. Pradana Pérez
JEFE DE ÁREA DE CONTROL AMBIENTAL

Firmado electronicamente por: Juan Ángel Pradana Pérez
Por delegación de PEDRO GERARDO BLÁZQUEZ
GARCÍA
En la fecha y hora 07.08.2024 12:37:16 CEST

Firma: Pedro Gerardo Blázquez García
SUBDIRECTOR DE ECONOMÍA CIRCULAR

Firmado electronicamente por: María Belén Benito Martínez
En la fecha y hora 07.08.2024 12:45:48 CEST

Firma.: María Belén Benito Martínez
DIRECTORA DE OPERACIONES