

INFORME DE NECESIDAD E IDONEIDAD

**CONTRATO ESPECÍFICO DERIVADO DEL SISTEMA
DINÁMICO DE ADQUISICIÓN 249/2022
CATEGORÍA 16 LOTE 5**

**SUMINISTRO DE POLIELECTROLITO PARA TRATAMIENTO
DE FANGOS PARA EDAR DE LA DELEGACIÓN DE CÁCERES
(AGENTES FLOCULANTES)**

EXPEDIENTE N.º: 65/2024

Área: Delegación de Cáceres.

1. OBJETO DEL CONTRATO

A. TIPO DE CONTRATO:

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

B. OBJETO DEL CONTRATO:

El objeto de este contrato es la adquisición del reactivo químico de polielectrolito catiónico (agente floculante) utilizado para el acondicionamiento del fango a deshidratar para la delegación de Cáceres de Canal de Isabel II, Sociedad Anónima, M.P. En los pliegos y en el documento de licitación se detallan y establecen las condiciones relativas a la gestión y sistemática de los suministros (pedidos, programación, descargas, facturación...).

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

Canal de Isabel II, S.A., M.P. no ha dividido el objeto del contrato en lotes debido a que la realización independiente de las diversas prestaciones comprendidas en el objeto del contrato dificultaría la correcta ejecución del mismo desde el punto de vista técnico. En efecto, al tratarse de un suministro de un único reactivo en una única Estación de Depuración no es viable la división en lotes.

2. PLAZO DE DURACIÓN O DE EJECUCIÓN

El plazo de duración del presente contrato es de UN (1) AÑO, contando a partir del día siguiente a la notificación de la adjudicación del contrato específico.

3. MEMORIA ECONÓMICA

A. PRESUPUESTO BASE DE LICITACIÓN (PBL)

	BASE	IVA	TOTAL
PBL	48.036,25 €	10.087,61 €	58.123,86 €

B. ÁMBITO DE APLICACIÓN

EMPRESA DEL GRUPO	Importe
CANAL DE ISABEL II, S.A. (M.P.)	48.036,25 €
TOTAL (Presupuesto Base de Licitación s/ IVA)	48.036,25 €

C. PARTIDA PRESUPUESTARIA

Gasto:			
CEGE	CUENTA	POSICIÓN	ORDEN
F162004	602104	G/602104/000001	60004817

Línea Estratégica:

*	Descripción Línea Estratégica	*	Descripción Línea Estratégica
☐	LE01: Asegurar garantía de Suministro	☐	LE07: Transparencia, buen gobierno y compromiso
☐	LE02: Garantizar calidad agua de consumo	☐	LE08: Talento, compromiso y salud profesionales
☐	LE03: Fortalecer continuidad de servicio	☐	LE09: Liderar innovación y desarrollo
☐	LE04: Calidad ambiental y eficiencia energética.	☐	LE10: Sostenibilidad y eficiencia en la gestión
☐	LE05: Cooperación con municipios de Madrid	☒	N/A: No Aplica
☐	LE06: Compromiso y cercanía con usuario		

D. ESTIMACIÓN DE DISTRIBUCIÓN PRESUPUESTARIA POR ANUALIDADES

AÑO	GASTO	INVERSIÓN	TOTAL (s/IVA)
2024	24.018,13 €	No aplica	24.018,13 €
2025	24.018,12 €	No aplica	24.018,12 €
TOTAL (S/ IVA)	48.036,25 €	No aplica	48.036,25 €

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

SI	X
NO	

SI HA RESPONDIDO SÍ, INDICAR CUÁL/CUÁLES SON LOS CONTRATOS RENOVADOS:

34/2023 "SUMINISTRO DE POLIELECTROLITO PARA TRATAMIENTO DE FANGOS PARA EDAR EN LA DELEGACIÓN DE CÁCERES".

F. ¿SE ENCUENTRA INCLUIDO EN LA PLANIFICACIÓN PLURIANUAL?

SI	X
NO	

Código: PCCYII 24 – 084

4. MEMORIA JUSTIFICATIVA

A. NECESIDAD E IDONEIDAD A SATISFACER

A.1 NECESIDAD A SATISFACER

En las Estaciones de Depuración de Aguas Residuales (EDAR) que Canal de Isabel II, Sociedad Anónima, M.P. gestiona en virtud de contrato de concesión con el Ayuntamiento de Cáceres, se utilizan los reactivos objeto de este contrato en el proceso de tratamiento y depuración. En concreto, el Polielectrolito catiónico se utiliza en las EDARES para el acondicionamiento del fango a deshidratar con objeto de mejorar la sequedad del lodo deshidratado. Es suministrado en sacos de 25 kg, siendo la cantidad mínima que suministrar por cada descarga de un palet (aproximadamente 900 kg). Por ello es necesario establecer y detallar la sistemática y gestión del suministro del reactivo.

A.2 IDONEIDAD DEL CONTRATO

Con este fin se propone contratar el suministro del reactivo relacionado anteriormente con características específicas, estableciendo una programación de pedidos para asegurar un ritmo adecuado de suministro, así como garantizar las condiciones de descarga y realizar los perceptivos controles de calidad.

Se trata de un suministro que debe prestarse de forma continuada con el fin realizar una correcta deshidratación de lodos en las EDAR de la Delegación de Cáceres.

B. JUSTIFICACIÓN DE LOS VALORES ECONÓMICOS

El presupuesto base de licitación previsto corresponde a la aplicación de los precios de mercado actuales para este tipo de suministro y las cantidades de reactivo contempladas en el escenario hipotético de valoración. Para ello el precio propuesto se ha fijado teniendo en cuenta el precio máximo de los precios ofertados para el contrato específico nº 34/2023 que también es un contrato específico del Lote 5 Categoría 16 del SISTEMA DINÁMICO DE ADQUISICIÓN PARA LOS SUMINISTROS DE REACTIVOS QUÍMICOS con nº de Expediente 249/2022, debido a que las ofertas fueron muy similares. Además, desde la adjudicación de dicho contrato el mercado de suministros de reactivos está estable en cuanto a los costes de producción y transportes, por lo que se consideran precios de mercado.

Las cantidades de reactivos contempladas en el escenario hipotético de valoración se han fijado teniendo en cuenta el promedio de los consumos reales de los últimos 5 años y ajustando las cantidades a los condicionantes de formato de suministro de los reactivos objeto del contrato. En concreto, el reactivo polielectrolito catiónico cuyo suministro se realiza en sacos de 25 kg se ha ajustado la cantidad media a un múltiplo de dicha cantidad (463 sacos de 25 kg):

	CONSUMO REAL AÑO 2019 (KG)	CONSUMO REAL AÑO 2020 (KG)	CONSUMO REAL AÑO 2021 (KG)	CONSUMO REAL AÑO 2022 (KG)	CONSUMO REAL AÑO 2023 (KG)	PROMEDIO (KG)	UNIDADES ANUALES CONTEMPLADAS EN CONTRATO (KG)
POLIELECTROLITO CATIONICO	14300	10925	10800	10800	11000	11565	11575

A continuación, se detallan los datos unitarios para el dimensionamiento del contrato:

	UNIDADES ANUALES (Kilogramos)	ÚL- TIMO PRECIO (€/kg)	IMPORTE ANUAL ÚLTIMA ADQUISICIÓN	PRECIO MÁ- XIMO OFERTAS 34/2023 (€/kg)	IMPORTE TOTAL PRE- CIO MEDIO OFERTAS 34/2023	PRESUPUESTO MÁXIMO DE LICITACIÓN (€)
POLIELECTROLITO CATIONICO	11.575	3,51 €	40.628,25 €	4,15 €	48.036,25 €	48.036,25 €

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)

El presente procedimiento se deriva del SISTEMA DINÁMICO DE ADQUISICIÓN PARA LOS SUMINISTROS DE REACTIVOS QUÍMICOS (EXPEDIENTE N.º: 249/2022), y se encuadra en la siguiente categoría:

Categoría	Lote	Descripción breve del reactivo	Ámbito de aplicación	Objeto de cada categoría
16	5	Poliectrolito	EDAR de Cáceres	Suministro de polielectro- lito para tratamiento de fango

La entidad que promovió el SISTEMA DINÁMICO DE ADQUISICIÓN PARA LOS SUMINISTROS DE REACTIVOS QUÍMICOS fue Canal de Isabel II, S.A., M.P.

Dicho SISTEMA DINÁMICO DE ADQUISICIÓN PARA LOS SUMINISTROS DE REACTIVOS QUÍMICOS tiene una duración inicial de dos (2) años, que podrá ser prorrogado hasta un máximo de dos (2) años adicionales.

LORENZO GALÁN
MARÍA
FERNANDA -
50753182W AUTH
Firmado digitalmente
por LORENZO GALÁN
MARÍA FERNANDA -
50753182W AUTH
Fecha: 2024.07.09
11:24:17 +02'00'

Firma: Jefa Área Técnica Cáceres
María Fernanda Lorenzo Galán

Firmado por ***4673** JOSÉ
LUIS CASTAÑO (R:****8808*)
el día 09/07/2024 con un
certificado emitido por SIA
SUB01

Firma: Delegado en Cáceres
Jose Luis Castaño Cabañas

Firmado electronicamente por: Maria Belén Benito Martínez
En la fecha y hora 09.07.2024 13:00:52 CEST

Firma: Directora de Operaciones
Belén Benito Martínez