

INFORME DE NECESIDAD E IDONEIDAD

**CONTRATO ESPECÍFICO DERIVADO DEL SISTEMA
DINÁMICO DE ADQUISICIÓN 249/2022
CATEGORÍA 11 LOTE 2**

**SUMINISTRO DE PERMANGANATO POTÁSICO PARA ETAP
EN LA DELEGACIÓN DE CÁCERES**

EXPEDIENTE N.º: 40/2025

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 permanganato potásico para el tratamiento de agua potable 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 Tratamiento de Agua Potable no es viable la división en lotes.

2. PLAZO DE DURACIÓN O DE EJECUCIÓN

El plazo de duración del presente contrato es de DOS (2) AÑOS.

3. MEMORIA ECONÓMICA

A. PRESUPUESTO BASE DE LICITACIÓN (PBL)

	BASE	IVA	TOTAL
PBL	41.880,30 €	8.794,86 €	50.675,16 €

EMPRESA DEL GRUPO	Importe
CANAL DE ISABEL II, S.A. (M.P.)	41.880,30 €
TOTAL (Presupuesto Base de Licitación s/ IVA)	41.880,30 €

Gasto:			
CEGE	CUENTA	POSICIÓN	ORDEN
F162001	602099	G/602099/000005	60004816

*	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		

AÑO	GASTO	INVERSIÓN	TOTAL (s/IVA)
2025	20.940,15 €	No aplica	20.940,15 €
2026	20.940,15 €	No aplica	20.940,15 €
TOTAL (S/ IVA)	41.880,30 €	0,00	41.880,30 €

☒ SI
☐ NO

☒ **SI** Código asignado: PCCYII 25 - 089
☐ **NO**

4. MEMORIA JUSTIFICATIVA

A. NECESIDAD E IDONEIDAD DEL CONTRATO

A.1: NECESIDADES QUE SATISFACER:

En la planta de tratamiento de agua potable que el Ayuntamiento de Cáceres ha concesionado a Canal de Isabel II, Sociedad Anónima M.P., existen una serie de procesos fisicoquímicos, dentro de los cuales está la preoxidación del agua bruta. El permanganato potásico se utiliza como oxidante para la oxidación de Fe, Mn, materia orgánica entre otras sustancias existentes en el agua prepotable. Es suministrado en bidones de 25 kg. Por ello es necesario establecer y detallar la sistemática y gestión del suministro de dicho producto.

A.2: IDONEIDAD DE LA PROPUESTA PLANTEADA:

Se propone contratar el suministro de permanganato potásico 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.

B. JUSTIFICACIÓN DE LOS VALORES ECONÓMICOS

El valor estimado 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.

Las cantidades de reactivo contempladas en el escenario hipotético de valoración se han fijado teniendo en cuenta el promedio de los consumos reales de los últimos 4 años:

	CONSUMO REAL AÑO 2021 (KG)	CONSUMO REAL AÑO 2022 (KG)	CONSUMO REAL AÑO 2023 (KG)	CONSUMO REAL AÑO 2024 (KG)	PROMEDIO (KG)	UNIDADES ANUALES CONTEMPLADAS EN CONTRATO (KG)
PERMANGANATO POTÁSICO	3600	3600	3600	4000	3700	3700

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

	UNIDADES ANUALES (Kilogramos)	CONTRATO ANTERIOR	PRECIO CONTRATO (€/kg)	IMPORTE TOTAL ADQUISICIÓN ACTUAL ANUAL	ACTUALIZACIÓN PRECIOS DE MERCADO (5%) (€/kg)	VALOR ESTIMADO DEL CONTRATO (€)
PERMANGANATO POTÁSICO	3700	46/2024	5,390 €	19.943,00 €	997,15 €	41.880,30 €
						41.880,30 €

El porcentaje de variación sobre el importe de licitación del anterior contrato (46/2024) es de un 20,29 % menos. Esta disminución es debida a que, además de que la cantidad de reactivo a suministrar en la presente licitación es inferior a la anterior, el precio del permanganato potásico ha sufrido una disminución debido a factores tales como aumento en la producción, una menor demanda y una reducción en los costes de materias primas.

Los costes directos e indirectos utilizados para determinar el importe de suministro de permanganato potásico incluyen el precio de la materia prima, los costos de producción, transporte así como almacenamiento.

Siendo los costes directos el precio de la materia prima así como los costes de producción y los costes indirectos los relativos al transporte y almacenamiento.

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)

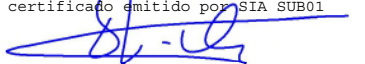
El presente procedimiento se deriva del SISTEMA DINÁMICO DE ADQUISICIÓN PARA LOS SUMINISTROS DE REACTIVOS QUÍMICOS (EXPEDIENTE Nº: 249/2022), y se encuadra en la siguiente categoría:

Categoría	Lote	Descripción breve del reactivo	Ámbito de aplicación	Objeto de cada categoría
11	2	Permanganato potásico	ETAP de Cáceres	Suministro de permanganato potásico

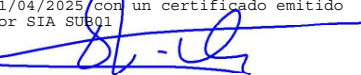
La entidad que promovió el SISTEMA DINÁMICO DE ADQUISICIÓN PARA LOS SUMINISTROS DE REACTIVOS QUÍMICOS fue Canal de Isabel II, S.A., M.P.

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.

Firmado POR AUSENCIA por ***4673**
JOSÉ LUIS CASTAÑO (R:***8808*)
AUTH el día 21/04/2025 con un
certificado emitido por SIA SUB01


Firma: Jefa Área Técnica Cáceres
M^a Fernanda Lorenzo Galán

Firmado por ***4673** JOSÉ LUIS
CASTAÑO (R:***8808*) AUTH el día
21/04/2025 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 22.04.2025 11:54:01 CEST

Firma: Directora de Operaciones
Belén Benito Martínez