

INFORME DE NECESIDAD E IDONEIDAD

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

**SUMINISTRO DE OXÍGENO LÍQUIDO EN CISTERNAS PARA
LA DELEGACIÓN DE CÁCERES.**

EXPEDIENTE N.º: 210/2024

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 el suministro (pedidos, programación, descargas, facturación...) de oxígeno líquido en cisternas para el tratamiento de agua potable para la E.T.A.P. (Estación de Tratamiento de Agua Potable) del término municipal de Cáceres.

Cabe destacar que, el sistema de almacenamiento y gasificación del oxígeno líquido suministrado es propiedad del fabricante de este, por lo que será necesario la instalación de dicho sistema por parte del adjudicatario del contrato.

En el Pliego de Prescripciones Técnicas se describen las consideraciones de tipo sociales, ambientales 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 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 oxígeno líquido el adjudicatario deberá instalar su propio sistema de almacenamiento y gasificación. De haber varios adjudicatarios implicaría la instalación de varios sistemas de almacenamiento y gasificación en la misma planta de tratamiento, lo cual es técnicamente inviable.

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	106.201,20 €	22.302,25 €	128.503,45 €

B. ÁMBITO DE APLICACIÓN

EMPRESA DEL GRUPO	Importe
CANAL DE ISABEL II, S.A. (M.P.)	106.201,20 €
TOTAL (Presupuesto Base de Licitación s/ IVA)	106.201,20 €

C. PARTIDA PRESUPUESTARIA

Gasto:			
CEGE	CUENTA	POSICIÓN	ORDEN
F162001	602099	G/602099/000004	60004815

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

D.1 DISTRIBUCIÓN DEL PRESUPUESTO INICIAL:

AÑO	GASTO	INVERSIÓN	TOTAL (s/IVA)
2025	106.201,20 €	0	106.201,20 €
TOTAL (S/ IVA)	106.201,20 €	0,00	106.201,20 €

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

☒ SÍ
☐ NO

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

95/2020 "SUMINISTRO DE OXÍGENO LÍQUIDO EN CISTERNAS PARA LA DELEGACIÓN DE CÁCERES".

F. ¿SE ENCUENTRA INCLUIDO EN LA PLANIFICACIÓN PLURIANUAL?

- ☒ SI Código asignado: Código: PCCYII 24 – 213
☐ NO

4. MEMORIA JUSTIFICATIVA

A. NECESIDAD E IDONEIDAD A SATISFACER

A.1 NECESIDAD A SATISFACER

Mediante el presente contrato se cubre la necesidad del suministro de oxígeno líquido, para la producción de ozono, necesario para el tratamiento de agua potable, que se utiliza en la ETAP que Canal de Isabel II S.A., M.P. gestiona en virtud de contrato de concesión con el Ayuntamiento de Cáceres.

A.2 IDONEIDAD DEL CONTRATO

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 de realizar un correcto tratamiento de agua potable.

B. JUSTIFICACIÓN DE LOS VALORES ECONÓMICOS

El valor estimado 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.

Los precios utilizados para calcular el valor estimado se han establecido conforme al importe de los diferentes contratos similares adjudicados en los ejercicios precedentes, 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.

	CONSUMO REAL AÑO 2020(TN)	CONSUMO REAL AÑO 2021 (TN)	CONSUMO REAL AÑO 2022(TN)	CONSUMO REAL AÑO 2023 (TN)	CONSUMO REAL AÑO 2024 (TN)	PROMEDIO CONSUMO (TN)	PROMEDIO INCREMENTO DE CONSUMO (6,6%)	PREVISION 2024 (TN)	UNIDADES ANUALES CONTEMPLADAS EN CONTRATO (TN)
OXIGENO	427,79	529,46	460,44	502,13	463,19	476,60	6,59%	508,03	500

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

		UNIDADES ANUALES	PRECIO ADQUISICIÓN ACTUAL	IMPORTE TOTAL ADQUISICIÓN ACTUAL	ACTUALIZACIÓN PRECIOS DE MERCADO [5%]	VALOR ESTIMADO	TOTAL VALOR ESTIMADO
OXIGENO	OXIGENO LIQUIDO EN CISTERNAS	500 Tn	184,00	92.000,00 €	4.600,00 €	96.600,00 €	106.201,20 €
	CUOTAS MENSUALES CRIOGÉNICAS	12	515,00	6.180,00 €	309,00 €	6.489,00 €	
	CARGOS POR DESCARGAS	26	114,00	2.964,00 €	148,20 €	3.112,20 €	

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:

Cate- goría	Lote	Descripción breve del reactivo	Ámbito de aplicación	Objeto de cada categoría
2	2	Oxígeno líquido	ETAP de Cáceres	Suministro de oxígeno líquido en cisternas.

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
-
AUTH

Firmado digitalmente
por LORENZO GALÁN
MARÍA FERNANDA -
AUTH
Fecha: 2025.02.19
09:23:58 +01'00'

M^a Fernanda Lorenzo Galán
Jefa Área Técnica Cáceres

JOSÉ LUIS
CASTAÑO
(R:A86488087) FIRMA

Firmado digitalmente por
JOSÉ LUIS CASTAÑO
(R:A86488087) FIRMA
Fecha: 2025.02.18 15:15:58
+01'00'

Firma: Delegado en Cáceres
Jose Luis Castaño Cabañas

Firmado electronicamente por: Maria Belén Benito Martínez
En la fecha y hora 19.02.2025 14:06:40 CET

Firma: Directora de Operaciones
Belén Benito Martínez