

INFORME DE NECESIDAD E IDONEIDAD

**SUMINISTRO DE FLOCULANTES EN ESTADO LIQUIDO PARA EL
TRATAMIENTO DE AGUAS DESTINADAS AL CONSUMO
HUMANO**

EXPEDIENTE N.º: 186/2022

Área: Tratamiento de Aguas Lozoya-Jarama



1. OBJETO DEL CONTRATO

Este Contrato tiene por objeto el SUMINISTRO DE FLOCULANTES EN ESTADO LIQUIDO PARA EL TRATAMIENTO DE AGUAS DESTINADAS AL CONSUMO HUMANO EN LAS ETAP DE LAS ÁREAS DE TRATAMIENTO DE AGUAS DE CANAL DE ISABEL II, S.A., cuyas características se especifican en el Pliego de Prescripciones Técnicas.

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.

2. PLAZO DE DURACIÓN

El plazo de duración de las prestaciones objeto del Contrato será de SEIS (6) MESES a partir de la fecha de formalización del mismo.

3. MEMORIA ECONÓMICA¹

A. PRESUPUESTO BASE DE LICITACIÓN (PBL)

	BASE	IVA	TOTAL
TOTAL	59.400,00 €	12.474,00 €	71.874,00 €

B. ÁMBITO DE APLICACIÓN

El objeto del contrato es suministro de floculantes para las Estaciones de Tratamiento del Canal de Isabel II, S.A. y no incluye el suministro a empresas del Grupo

EMPRESA DEL GRUPO	Importe
Canal de Isabel II, S.A.	59.400,00 €
TOTAL (Presupuesto Base de Licitación s/ IVA)	59.400,00 €

¹ NOTA: Desde el Área de Presupuestos y la Subdirección de Control de Gestión, podrá solicitarse información adicional y/o complementaria para completar el análisis.

C. PARTIDA PRESUPUESTARIA

INSTALACIÓN	CEGE	CUENTA	POSICIÓN	ORDEN
Área de Tratamiento de Aguas Lozoya-Jarama				
SANTILLANA	F113004	602006	G/602006/000001	94000190
Área Tratamiento de Aguas Tajo-Alberche				
GRIÑÓN	F115002	602006	G/602006/000001	94002287
MAJADAHONDA	F115003	602006	G/602006/000001	94002289

Aunque inicialmente se contempla el suministro en tres ETAP/CEGE y dado el carácter estratégico del suministro, se contempla en los pliegos la posibilidad de suministro ante necesidades de tratamiento en cualquiera de las ETAP de las áreas F113000, F114000 y F115000.

Línea Estratégica: Línea Estratégica 2 - Garantizar la calidad del agua de consumo.

D. ESTIMACIÓN DE DISTRIBUCIÓN PRESUPUESTARIA POR ANUALIDADES

AÑO	Gasto	Inversión	TOTAL (s/IVA)
2022	29.700,00 €	-	29.700,00 €
2023	29.700,00 €		29.700,00 €
TOTAL (s/IVA)	59.400,00 €	-	59.400,00 €

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

SI	X
NO	

Los datos comparativos figuran en el anexo a este documento.

Este expediente de contratación sustituye al Contrato 46/2016 SUMINISTRO DE 335 TONELADAS ANUALES DE POLICLORURO DE DIALILDIMETILAMONIO (POLIDADMAC) DE MUY ALTO PESO MOLECULAR

F. ¿SE ENCUENTRA INCLUIDO EN LA PROGRAMACIÓN?

SI	
NO	X

4. MEMORIA JUSTIFICATIVA

A. NECESIDAD E IDONEIDAD DEL CONTRATO

El Real Decreto 140/2003, de 7 de febrero, por el que se establecen los criterios sanitarios de la calidad del agua de consumo humano tiene por objeto establecer los criterios sanitarios que deben cumplir las aguas de consumo humano y las instalaciones que permiten su suministro desde la captación hasta el grifo del consumidor y el control de estas, garantizando su salubridad, calidad y limpieza, con el fin de proteger la salud de las personas de los efectos adversos derivados de cualquier tipo de contaminación de las aguas.

En las estaciones de tratamiento de agua potable (ETAP) se realizan los procesos de tratamiento de potabilización, entre los que figura la coagulación y floculación de la materia disuelta en el agua, que es retirada de la misma para asegurar los criterios sanitarios del agua destinada al consumo humano establecidos en la legislación vigente.

El policloruro de dialildimetilamonio (PoliDADMAC) es un homopolímero utilizado como agente floculante en las Estaciones de Tratamiento de Agua Potable y tiene como finalidad favorecer la unión de partículas coloidales presentes en el agua, aumentar su tamaño y posibilitar que éstas puedan depositarse en las fases posteriores del proceso de tratamiento (decantación y filtración), para su posterior retirada en planta de fangos, contribuyendo de manera notable a la calidad del agua tratada.

Es necesario mantener el contrato debido a la necesidad de disponer de alternativas de tratamiento que proporcionen el mejor rendimiento del tratamiento en función de la calidad de las aguas a tratar

B. JUSTIFICACIÓN DE LOS VALORES ECONÓMICOS

La tramitación del contrato 86/2020 ha dado como resultado que ha quedado desierto. En base al diagnóstico de la situación actual del mercado efectuado por la Subd, de Estudios y Programas se desprende que el mercado primario de precursores en la fabricación de PoliDADMAC está roto, con un volumen de oferta inestable y por tanto precios volátiles y en marcado crecimiento con el paso de las semanas.

Este motivo puede justificar por si solo que haya quedado desierta la tramitación del expediente 86/2020 y justifica en este expediente de contratación una duración del contrato corto que se establece en SEIS (6) MESES y sin posibilidad de prórroga y un precio de licitación que se establece en DOS MIL SETECIENTOS EUROS, nivel de precios que favorecerá la concurrencia al permitir a los licitadores un estudio de los costes estimados de ejecución en la duración del contrato con una prima de riesgo relativamente controlada.

Este contrato contempla el suministro de hasta un máximo de 22 toneladas limitado el importe máximo establecido por ley de un contrato abierto abreviado simplificado.

Condiciones especiales de ejecución. No se contemplan condiciones especiales de ejecución que supongan un incremento del coste del contrato.

5. PROCEDIMIENTO DE ADJUDICACIÓN

<input checked="" type="checkbox"/>	ABIERTO simplificado abreviado
<input type="checkbox"/>	NEGOCIADO.:

Canal de Isabel II, S.A. no puede determinar con precisión el alcance del objeto del presente contrato, por estar éste subordinado a las necesidades de la empresa pública. En particular, el uso de las sustancias objeto del contrato está ligado a las condiciones de explotación y de calidad del agua bruta a tratar en las ETAP, que no son predecibles pues varían en los diferentes ciclos hidrológicos, lo que impide poder predecir los consumos requeridos para cada ejercicio. Por las razones expresadas anteriormente las necesidades de Canal de Isabel II, S.A. pueden oscilar hasta un 50%. Teniendo en cuenta lo expuesto anteriormente, se fijará en el Pliego de Cláusulas Administrativas Particulares un Alcance Mínimo y un Alcance Máximo del contrato.

MARGARITA
AMADO
(R:A86488087
) FIRMA

Firmado digitalmente
por
MARGARITA AMADO
(R:A86488087) FIRMA
Fecha: 2023.01.16
12:19:24 +01'00'

Firmado por Carmen Marta
Soriano Roncero (R: A86488087)
el día 16/01/2023 con un
certificado emitido por SIA
SUB01.

Firmado por Belén Benito
Martínez el día 16/01/2023
con un certificado emitido
por SIA SUB01

Margarita Amado González
JEFA DE ÁREA DE TRATAMIENTO
DE AGUAS LOZOYA-JARAMA

Carmen Marta Soriano Roncero
SUBDIRECTORA DE PLANIFICACIÓN DE
REC. HÍDRICOS Y ABASTECIMIENTO

M.ª Belén Benito Martínez
DIRECTORA DE OPERACIONES