

## INFORME DE NECESIDAD E IDONEIDAD

**SUMINISTRO DE REPUESTOS Y EQUIPOS LÍNEAS DE REACTIVOS CRÍTICOS: CLORO, AMONIACO Y DIÓXIDO DE CLORO.**

**EXPEDIENTE N.º: 54/2023**

Área: Tratamiento de Aguas Guadarrama

## 1. OBJETO DEL CONTRATO

### A. TIPO DE CONTRATO:

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

### B. OBJETO DEL CONTRATO:

Suministro de repuestos y equipos especiales de líneas de cloro, amoníaco y dióxido de cloro en las ETAP de las Áreas de Tratamiento de Aguas, según las necesidades que surjan durante el período de duración del Contrato.

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

Se establecen tres Lotes por criterios de dependencia orgánica:

- Lote 1. Área Tratamiento Aguas Guadarrama.
- Lote 2. Área Tratamiento Aguas Lozoya-Jarama
- Lote 3. Área Tratamiento Aguas Tajo-Alberche

## 2. PLAZO DE DURACIÓN O DE EJECUCIÓN

El plazo máximo de duración de los contratos será de TRES (3) AÑOS.

## 3. MEMORIA ECONÓMICA

### A. PRESUPUESTO BASE DE LICITACIÓN (PBL)

	BASE	IVA	TOTAL
Lote 1	275.831,85 €	57.924,69 €	333.757,54
Lote 2	260.359,93 €	54.675,58 €	315.037,51
Lote 3	44.198,66 €	9.281,72 €	53.483,38
<b>TOTAL</b>	<b>580.390,44</b>	<b>121.881,99</b>	<b>702.278,43</b>

## B. ÁMBITO DE APLICACIÓN

EMPRESA DEL GRUPO	Importe
CANAL DE ISABEL II, S.A. (M.P.)	580.390,44 €
<b>TOTAL (Presupuesto Base de Licitación s/ IVA)</b>	<b>580.390,44</b>

## C. PARTIDA PRESUPUESTARIA

		Gasto:			
	ETAP	CEGE	CUENTA	POSICIÓN	ORDEN
Lote 1	Valmayor	F114004	605102	G/605102/000001	94000219
	La Aceña	F114001	605102	G/605102/000001	94000259
	La Jarosa	F114002	605102	G/605102/000001	94000233
	Navacerrada	F114003	605102	G/605102/000001	94000247
	Santillana	F114005	605102	G/605102/000001	94000199
Lote 2	Colmenar	F113001	605102	G/605102/000001	94000170
	Torrelaguna	F113005	605102	G/605102/000001	94000140
	Pinilla	F113003	605102	G/605102/000001	94000153
Lote 3	Pelayos de la P.	F115005	605102	G/605102/000001	60005242
	Rozas de Puerto Real	F115004	605102	G/605102/000001	94000272

		Inversión:			
	ETAP	CEGE	CUENTA	POSICIÓN	Elem. PEP
Lote 1	Valmayor	F114004	605102	Y/236215/004212	236215
	La Aceña	F114001	605102	Y/236215/004212	236215
	La Jarosa	F114002	605102	Y/236215/004212	236215
	Navacerrada	F114003	605102	Y/236215/004212	236215
	Santillana	F114005	605102	Y/236215/004212	236215
Lote 2	Colmenar	F113001	605102	Y/236215/004212	236215
	Torrelaguna	F113005	605102	Y/236215/004212	236215
	Pinilla	F113003	605102	Y/236215/004212	236215
Lote 3	Pelayos de la P.	F115005	605102	Y/236215/004212	236215
	Rozas de Puerto Real	F115004	605102	Y/236215/004212	236215

Línea Estratégica:

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

## D. ESTIMACIÓN DE DISTRIBUCIÓN PRESUPUESTARIA POR ANUALIDADES

### D.1 DISTRIBUCION DEL PRESUPUESTO INICIAL:

	AÑO	GASTO	INVERSIÓN	TOTAL (s/IVA)
LOTE 1	2024	17.478,06 €	17.000,92 €	34.478,98 €
	2025	46.608,17 €	45.335,78 €	91.943,95 €
	2026	46.608,17 €	45.335,78 €	91.943,95 €
	2027	29.130,11 €	28.334,86 €	57.464,97 €
	<b>TOTAL (S/ IVA)</b>	139.824,51 €	136.007,34 €	275.831,85 €
	AÑO	GASTO	INVERSIÓN	TOTAL (s/IVA)
LOTE 2	2024	16.154,72 €	16.390,27 €	32.544,99 €
	2025	43.079,24 €	43.707,40 €	86.786,64 €
	2026	43.079,24 €	43.707,40 €	86.786,64 €
	2027	26.924,54 €	27.317,12 €	54.241,66 €
	<b>TOTAL (S/ IVA)</b>	129.237,74 €	131.122,19 €	260.359,93 €
	AÑO	GASTO	INVERSIÓN	TOTAL (s/IVA)
LOTE 3	2024	4.101,70 €	1.423,13 €	5.524,83 €
	2025	10.937,86 €	3.795,03 €	14.732,89 €
	2026	10.937,86 €	3.795,03 €	14.732,89 €
	2027	6.836,16 €	2.371,89 €	9.208,05 €
	<b>TOTAL (S/ IVA)</b>	32.813,58 €	11.385,08 €	44.198,66 €
	AÑO	GASTO	INVERSIÓN	TOTAL (s/IVA)
TOTAL	2024	37.734,48 €	34.814,32 €	72.548,80 €
	2025	100.625,27 €	92.838,21 €	193.463,48 €
	2026	100.625,27 €	92.838,21 €	193.463,48 €
	2027	62.890,81 €	58.023,87 €	120.914,68 €
	<b>TOTAL (S/ IVA)</b>	301.875,83 €	278.514,61 €	580.390,44 €

## D.2 DISTRIBUCION DE LAS PRÓRROGAS:

No aplica

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

- ☒ **SI** Los datos comparativos figuran en el anexo a este documento.  
☐ **NO**

**SI HA RESPONDIDO SÍ, INDICAR CUÁL/CUÁLES SON LOS CONTRATOS RENOVADOS:** CONTRATO Nº: 67/2019. SUMINISTRO DE REPUESTOS Y EQUIPOS LÍNEAS DE REACTIVOS CRÍTICOS: CLORO, AMONÍACO Y DIÓXIDO DE CLORO.

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

- ☒ **SI** Código asignado: S\_PLANH\_006. Planificado para 2º semestre de 2023. Se empieza a gestionar por probable agotamiento del presupuesto disponible.  
☐ **NO**

## 4. MEMORIA JUSTIFICATIVA

### A. NECESIDAD E IDONEIDAD DEL CONTRATO

#### A.1: NECESIDADES QUE SATISFACER:

El RD 840/2015 y las Directrices Básicas de aplicación conforme al RD 1196/2003 establecen el requisito legal referente a seleccionar adecuadamente a los suministradores y contratistas que puedan afectar a la gestión de la seguridad. Concretamente, el objeto principal de este contrato es el suministro de equipos críticos de las líneas de cloro, amoníaco y dióxido de cloro.

#### A.2: IDONEIDAD DE LA PROPUESTA PLANTEADA:

Los requerimientos establecidos por la Cámara de Cuentas a efectos de reducción del número de contratos menores, así como las limitaciones introducidas por las sucesivas interpretaciones de la Ley 9/2017, de 8 de noviembre, de Contratos del Sector Público establecen unos límites restrictivos para la realización de contratos menores. Por todo ello, se promueve un procedimiento para contratar un suministro de larga duración que permita adquirir diversos equipos cuya distribución está muy limitada, entre ellos, los elementos objeto de este contrato.

Se enumeran en los Pliegos los artículos que son objeto de suministro. Respecto al anterior contrato se han incorporado 147 nuevos artículos (un incremento de un 48.7%) al catálogo, que queda con 449 artículos.

La experiencia de las ETAP indica que es fundamental tener una excelente trazabilidad de dichos elementos, por lo que se establecen unos requisitos de solvencia técnica para garantizar la calidad del suministro.

### A.3: JUSTIFICACIÓN DE LA INSUFICIENCIA DE MEDIOS (PARA CONTRATOS DE SERVICIOS):

No aplica

### B. JUSTIFICACIÓN DE LOS VALORES ECONÓMICOS

- Los precios unitarios de referencia que se adjuntan en el PCAP se han extraído del estudio de mercado realizado por la Subdirección de Estudios y Programas, al igual que el plazo del contrato.
- Respecto al anterior contrato 67/2019 se ha producido un incremento medio de los precios de un 9,3%. Las mediciones estimadas se han obtenido de los pedidos reales de material bajo dicho contrato 67/2019 así como en la estimación de diferentes necesidades, como se indica en el Estudio de Mercado, existiendo un incremento en las mediciones respecto al estimado del susodicho 67/2019 de un 40,2%.
- Los costes indirectos, ya repercutidos en los precios que aparecen en Pliegos, son básicamente los correspondientes al transporte del suministro. Se estiman aproximadamente en:
  - Costes de embalaje y transporte: 1,9% (10.980 €) supuesto 2.196 artículos distribuidos en 549 envíos con unos costes de embalaje y portes de 20 €/envío. Cada envío son 4 artículos como media. El resto son costes directos correspondientes a los propios materiales a suministrar.

#### • GASTO

	ETAP	CeBe	Orden	Importe anual (IVA excluido)	Importe máximo contrato (IVA excl.)	Importe máximo contrato (IVA excl.)
Lote 1	Valmayor	F114004	94000219	18.643,27 €	55.929,80 €	139.824,51 €
	La Aceña	F114001	94000259	6.991,23 €	20.973,68 €	
	La Jarosa	F114002	94000233	6.991,23 €	20.973,68 €	
	Navacerrada	F114003	94000247	6.991,23 €	20.973,68 €	
	Santillana	F114005	94000199	6.991,22 €	20.973,67 €	
Lote 2	Colmenar	F113001	94000170	25.847,55 €	77.542,64 €	129.237,74 €
	Torrelaguna	F113005	94000140	8.615,85 €	25.847,55 €	
	Pinilla	F113003	94000153	8.615,85 €	25.847,55 €	
Lote 3	Pelayos de la P.	F115005	60005242	5.468,93 €	16.406,79 €	32.813,58 €
	Rozas de Puerto Real	F115004	94000272	5.468,93 €	16.406,79 €	
TOTALES				100.625,29 €	301.875,83 €	301.875,83 €

#### • INVERSIÓN

	ETAP	CeBe	Importe anual (IVA excluido)	Importe máximo contrato (IVA excl.)	Importe máximo contrato (IVA excl.)
Lote 1	Valmayor	F114004	18.134,31 €	54.402,94 €	136.007,34 €
	La Aceña	F114001	6.800,37 €	20.401,10 €	
	La Jarosa	F114002	6.800,37 €	20.401,10 €	
	Navacerrada	F114003	6.800,37 €	20.401,10 €	
	Santillana	F114005	6.800,37 €	20.401,10 €	
Lot a2	Colmenar	F113001	26.224,44 €	78.673,31 €	131.122,19 €

	ETAP	CeBe	Importe anual (IVA excluido)	Importe máximo contrato (IVA excl.)	Importe máximo contrato (IVA excl.)
Lote 3	Torrelaguna	F113005	8.741,48 €	26.224,44 €	
	Pinilla	F113003	8.741,48 €	26.224,44 €	
	Pelayos de la P.	F115005	1.897,51 €	5.692,54 €	11.385,08 €
	Rozas de Puerto Real	F115004	1.897,51 €	5.692,54 €	
			92.838,21 €	278.514,61 €	278.514,61 €

## 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 digitalmente  
por FELIPE JOSE  
GONZÁLEZ PEREA

Fecha: 2023.  
06.01 15:38:  
44 +02'00'

Firmado por EDUARDO  
AROZAMENA RAMOS el día  
01/06/2023 certificado  
por SIA SUB01

Firmado por Carmen  
Marta Soriano  
Roncero (R:  
A86488087) el día  
02/06/2023 con un

Firmado por Belén Benito  
Martínez el día 06/06/2023  
con un certificado emitido por  
SIA SUB01

Felipe J. González Perea  
Jefe de Área Tratamiento  
de Aguas Guadarrama

Eduardo Arozamena Ramos  
Coordinador de  
Tratamiento de Aguas

Marta Soriano Roncero  
Subdirectora Planificación  
Recursos Hídricos y Abas-  
tecimiento

Belén Benito Martínez  
Directora de Operaciones