

**INFORME DE NECESIDAD E IDONEIDAD  
SERVICIOS DE PRESTACIÓN DE MEDIOS DE ELEVACIÓN  
MÓVILES EN LAS EDAR DEL CANAL DE ISABEL II. S.A., M.P.**

**EXPEDIENTE N.º: 177/2023**

**Área:** Subdirección Depuración y Medio Ambiente

## OBJETO DEL CONTRATO

### A. TIPO DE CONTRATO:

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

### B. OBJETO DEL CONTRATO:

Las distintas EDAR precisan con frecuencia del uso de equipos de elevación móviles para diversas tareas de mantenimiento tanto programadas como puntuales. El desmontaje y traslado de equipos electromecánicos, su reparación dentro la propia instalación o en talleres especializados o ciertos trabajos de mantenimiento de las infraestructuras requieren de equipos especializados de elevación móviles.

Es por tanto necesario disponer de un contrato de servicios con empresas especializadas que dispongan de todo tipo de camión grúa en alquiler y plataformas móviles, para apoyo en los trabajos de mantenimiento de los equipos instalados las depuradoras de Canal de Isabel II, S.A. M.P.

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.

### C. DIVISIÓN EN LOTES:

- ☐ NO  
☒ SÍ

Atendiendo a criterios geográficos Canal de Isabel II, S.A., M.P. ha dividido el presente procedimiento de licitación en 2 lotes, que se adjudicarán de forma independiente:

LOTE I: ÁREA CUENCA DEL LOZOYA Y ALTO JARAMA, ÁREA CUENCA DEL JARAMA MEDIO Y HENARES Y ÁREA DE LA CUENCA TAJO-TAJUÑA

LOTE II: ÁREA CUENCA DEL ALBERCHE Y ÁREA GUADARRAMA Y ALTO MANZANARES

## 2. PLAZO DE DURACIÓN O DE EJECUCIÓN

3 años, 2 años para la duración inicial del contrato +1 de prórroga.

### 3. MEMORIA ECONÓMICA<sup>1</sup>

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

	BASE	IVA	TOTAL
Lote 1	224.047,98 €	47.050,08 €	271.098,06 €
Lote 2	217.849,22€	45.748,34 €	263.597,56 €
TOTAL	441.897,20 €	92.798,42 €	534.695,62 €

#### B. ÁMBITO DE APLICACIÓN

EMPRESA DEL GRUPO	Importe
CANAL DE ISABEL II, S.A. (M.P.)	441.897,20 €
TOTAL (Presupuesto Base de Licitación s/ IVA)	441.897,20 €

#### C. PARTIDA PRESUPUESTARIA

Gasto:			
CEGE	CUENTA	POSICIÓN	ORDEN
F140000	622200	G/622200/000012 G/622200/000013	62000550, 62000554, 62000558, 62000560, 62000564, 62000579, 62000580, 62003542, 62007919, *

Inversión:			
CEGE	CUENTA	POSICIÓN	Elem. PEP

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 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 checked="" 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

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

☐ LE06: Compromiso y cercanía con usuario

## D. ESTIMACIÓN DE DISTRIBUCIÓN PRESUPUESTARIA POR ANUALIDADES

### D.1 DISTRIBUCION DEL PRESUPUESTO INICIAL:

#### Lote 1

AÑO	GASTO	INVERSIÓN	TOTAL (s/IVA)
2023	18.670,66	0	18.670,66
2024	112.023,99	0	112.023,99
2025	93.353,33	0	93.353,33
<b>TOTAL (S/ IVA)</b>	<b>224.047,98</b>	<b>0,00</b>	<b>224.047,98</b>

#### Lote 2

AÑO	GASTO	INVERSIÓN	TOTAL (s/IVA)
2023	18.154,10	0	18.154,10
2024	108.924,61	0	108.924,61
2025	90.770,51	0	90.770,51
<b>TOTAL (S/ IVA)</b>	<b>217.849,22</b>	<b>0,00</b>	<b>217.849,22</b>

### D.2 DISTRIBUCION DE LAS PRÓRROGAS:

#### Lote 1

AÑO	GASTO	INVERSIÓN	TOTAL (s/IVA)
2025	18.670,66	0	18.670,66
2026	93.353,33	0	93.353,33
<b>TOTAL (S/ IVA)</b>	<b>112.023,99</b>	<b>0,00</b>	<b>112.023,99</b>

#### Lote 2

AÑO	GASTO	INVERSIÓN	TOTAL (s/IVA)
2025	18.154,10	0	18.154,10
2026	90.770,51	0	90.770,51
<b>TOTAL (S/ IVA)</b>	<b>108.924,61</b>	<b>0,00</b>	<b>108.924,61</b>

## 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:

274/2017, sucedido por el contrato 75/2020 que quedó desierto, al cual le sucedió el contrato 187/2022 que también ha quedado desierto.

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

- ☒ SI Código asignado:  
☐ NO

4. MEMORIA JUSTIFICATIVA

A. NECESIDAD E IDONEIDAD DEL CONTRATO

A.1: NECESIDADES QUE SATISFACER:

- Las distintas EDAR precisan con frecuencia del uso de equipos de elevación móviles para diversas tareas de mantenimiento tanto programadas como puntuales. El desmontaje y traslado de equipos electromecánicos, su reparación dentro la propia instalación o en talleres especializados o ciertos trabajos de mantenimiento de las infraestructuras requieren de equipos especializados de elevación móviles.

A.2: IDONEIDAD DE LA PROPUESTA PLANTEADA:

- Es por tanto necesario disponer de un contrato de servicios con empresas especializadas que dispongan de todo tipo de camión grúa en alquiler y plataformas móviles, para apoyo en los trabajos de mantenimiento de los equipos instalados las depuradoras de Canal de Isabel II, S.A., M.P.
- Como la prestación de estos servicios es una necesidad continua, es necesario la prolongación de los mismos, por lo cual es necesario la renovación del contrato.

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

- Canal de Isabel II, S.A., M.P. no dispone de la variedad y cantidad de medios de elevación necesarios para prestar apoyo en los trabajos de mantenimiento de los equipos instalados en las depuradoras, y no dispone de los perfiles requeridos para la manipulación de los mismos.

B. JUSTIFICACIÓN DE LOS VALORES ECONÓMICOS

Para la confección del presupuesto base de licitación se ha tenido en cuenta:

- El contrato anterior nº 187/2022. El procedimiento quedó desierto ya que la única empresa admitida (única empresa que cumplía con todos los requisitos del PCAP) superó el importe máximo de licitación en ambos lotes. Dicho esto, se expone a continuación el importe de sus ofertas los cuales se han tomado como base (precio de mercado) para el presente procedimiento.

Lote nº	Base imponible
1	179.238,38 €
2	174.279,38 €
<b>TOTAL</b>	<b>353.517,76 €</b>

- La evolución del precio del petróleo durante los últimos seis meses, que es una cuantía muy importante en la estimación de precios del servicio, por lo que se ha incrementado un 25%. El valor máximo de la curva es 90 que dividido por el mínimo 72 da 1,25.



- Los siguientes incrementos estimados (no incluidos en el contrato vigente 274/2017, pero si se tuvieron en cuenta en el presupuesto del procedimiento nº 187/2022):
  - Teniendo en cuenta el seguimiento del contrato actual, se incorporan los siguientes servicios: camiones grúa, mini grúas, visitas de técnico para concretar el alcance del suministro y asistencia del técnico de prevención cuando el servicio lo requiera:
    - ✓ Tipos de camión grúa, (l=longitud, M=potencia máxima t, p=en punta t)
      - l= 16,5m, M=4t, p=0,45t, 10 servicios lote 1 y 15 servicios lote 2.
      - l= 21m, M=8t, p=0,9t, 10 servicios lote 1 y 15 servicios lote 2.
      - l=34m, M=9t, p=0,9t, 10 servicios lote 1 y 15 servicios lote 2.
    - ✓ mini grúa 1,8 t (pluma 8,5 m), (1 servicio) y mini grúa 3,5 t (pluma 15,5 m), (1 servicio)
    - ✓ Visita a instalación del contratista, (1 servicio) y visita Tec. prevención, (1 servicio)
  - Se ha estimado el incremento del servicio debido a la incorporación de las EDAR gestionadas por la empresa Hispanagua. Que en el escenario hipotético se incrementa, sin IVA y para la duración inicial del contrato de dos años, en 30.780,00 €.

Con las premisas anteriores se realiza la siguiente tabla:

TIPO DE GRÚA	Nº SERVICIOS /AÑO	Incremento subida gasóleo 25%	IMPORTE ANUAL SERVICIO CONTRATO 187/2022 € (IVA excluido)	IMPORTE ANUAL SERVICIO CONTRATO 177/2023 € (IVA excluido)
25 t	19	25%	3.876,00	4.845,00
30 t	5	25%	1.140,00	1.425,00
40 t	3	25%	720	900,00

50 t	5	25%	1.350,00	1.687,50
60 t	3	25%	864	1.080,00
70 t	3	25%	990	1.237,50
80 t	2	25%	720	900,00
90 t	2	25%	1.020,00	1.275,00
100 t	2	25%	1.020,00	1.275,00
120 t	1	25%	612	765,00
<b>TOTAL</b>			<b>12.312,00</b>	<b>15.390,00</b>

A la estimación realizada para el contrato 187/2022 que quedó desierto se le aplica un incremento del 25% (por la subida del gasóleo), a estos precios.

- Costes directos e indirectos y otros eventuales gastos calculados para su determinación: Precio horario del equipo de elevación y el de desplazamiento. Los referidos costes representan el 100% del Presupuesto Base de Licitación.

## 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)**

EN EL CASO DE PROCEDIMIENTO NEGOCIADO, INDICAR EL SUPUESTO QUE CORRESPONDA:

- ☐ **DERECHOS EXCLUSIVOS**
- ☐ **RAZONES TÉCNICAS**
- ☐ **DESIERTO ANTERIOR**
- ☐ **URGENCIA**
- ☐ **OTROS**

EN LOS CASOS DE PROCEDIMIENTO CONTRATOS BASADO EN AM O ESPECÍFICOS DERIVADOS DE UN SDA, IDENTIFICAR EL AM O SDA CORRESPONDIENTE:

Firma/s:

Firmado digitalmente: Miguel  
Ángel Gálvez García el día  
14/11/2023 ( A86488087 )

Miguel Ángel Gálvez García  
Subdirector de Depuración y Medio Ambiente

Firmado por Belén Benito Martínez  
el día 16/11/2023 con un certificado  
emitido por SIA SUB01

Belén Benito Martínez  
Directora de Operaciones