

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: 187/2022

Área: Subdirección Depuración y Medio Ambiente

1. 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.

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

A. PRESUPUESTO BASE DE LICITACIÓN (PBL)

	BASE	IVA	TOTAL
Lote 1	106.349,00 €	22.333,29 €	128.682,29 €
Lote 2	84.529,70 €	17.751,24 €	102.280,94 €
TOTAL	190.878,70 €	40.084,53 €	230.963,23 €

B. ÁMBITO DE APLICACIÓN

EMPRESA DEL GRUPO	Importe
Canal de Isabel II, S.A. M.P.	190.878,70 €
TOTAL (Presupuesto Base de Licitación s/ IVA)	190.878,70 €

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, *1

Inversión:			
CEGE	CUENTA	POSICIÓN	Elem. PEP

Línea Estratégica: Canal de Isabel II, S.A. M.P. en su LÍNEA ESTRATÉGICA 4 – IMPULSAR LA CALIDAD AMBIENTAL Y LA EFICIENCIA ENERGÉTICA, apuesta por la continuidad y excelencia en el tratamiento de las aguas residuales, tal como se establece en el Plan Estratégico 4.1 de "excelencia en depuración" del Plan Estratégico 2030, contribuyendo los trabajos objeto de este contrato a la consecución del citado objetivo.

D. ESTIMACIÓN DE DISTRIBUCIÓN PRESUPUESTARIA POR ANUALIDADES

AÑO	GASTO	Lote I	Lote II
2023	11.929,90	6.646,80	5.283,10
2024	95.439,35	53.174,50	42.264,85
2025	95.439,35	53.174,50	42.264,85
2026	83.509,45	46.527,70	36.981,75
TOTAL (S/ IVA)	286.318,05	159.523,50	126.794,55

En el año 2025 se iniciará el año de prorroga

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

SI	X
NO	

Los datos comparativos figuran en el anexo a este documento.

SI HA RESPONDIDO SÍ, INDICAR CUÁL/CUÁLES SON LOS CONTRATOS RENOVADOS: 274/2017 sucedido por el contrato 75/2020 que quedó desierto.

F. ¿SE ENCUENTRA INCLUIDO EN LA PROGRAMACIÓN?

SI	X
NO	

- ✓ *1 Este contrato se podría utilizar por cualquiera de las EDAR de la Subdirección Depuración y Medio Ambiente de Canal de Isabel II, S.A., M.P., según las necesidades.

4. MEMORIA JUSTIFICATIVA

A. NECESIDAD E IDONEIDAD 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.
- Como la prestación de estos servicios es una necesidad continua, es necesario la continuidad de los mismos, por lo cual es necesario la renovación del contrato.
- Dado que Canal de Isabel II, S.A., M.P. no puede disponer, con la cantidad y frecuencia en que se van produciendo las necesidades de los diferentes medios de elevación, es necesario licitar este servicio.

B. JUSTIFICACIÓN DE LOS VALORES ECONÓMICOS

- Para la confección del presupuesto base de licitación se han considerado:
 - o La evolución del importe de la facturación realizada en el contrato actual.
 - o Importes unitarios obtenidos a partir de las ofertas anteriores, considerando las actualizaciones de precios necesarias en base al incremento del precio de mano de obra y materiales, que afectará al periodo de duración del contrato.
 - o La proposición económica del licitador adjudicatario del procedimiento de la licitación anterior al 75/2020, número 274/2017 al que sustituyó el citado procedimiento. El contrato 75/2020 ha quedado desierto.
 - o La incorporación al Canal de Isabel II, S.A., M.P. de la empresa Hispanagua.
- Para obtener el nuevo alcance se ha tenido en cuenta el seguimiento del contrato actual, los nuevos servicios incorporados: camiones grúa, mini grúas, visitas de técnico para concretar el alcance del suministro y asistencia del técnico de prevención cuando el servicio lo requiera.
- 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, en 24.624,00 €.

TIPO DE GRÚA	Nº SERVICIOS/AÑO	IMPORTE UNITARIO MÍNIMO DEL SERVICIO (*)
		€ (IVA excluido)
25 t	19	3.876,00
30 t	5	1.140,00
40 t	3	720,00
50 t	5	1.350,00
60 t	3	864,00

70 t	3	990,00
80 t	2	720,00
90 t	2	1.020,00
100 t	2	1.020,00
120 t	1	612,00

- Con las premisas anteriores se realizan las tablas incorporadas al final del documento
- 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

<input type="checkbox"/>	ABIERTO
<input checked="" type="checkbox"/>	NEGOCIADO

La licitación del contrato 75/2020, "SERVICIOS DE PRESTACIÓN DE MEDIOS DE ELEVACIÓN MÓVILES EN LAS EDAR DEL CANAL DE ISABEL II. S.A., M.P.", ha quedado desierta.

Firmado digitalmente por Miguel
Ángel Gálvez García el día
27/03/2023 (A86488087)

Firmado por Belén Benito Martínez el día
28/03/2023 con un certificado emitido por
SIA SUB01

Miguel Ángel Gálvez García
Subdirector de Depuración y Medio Ambiente

Belén Benito Martínez
Directora de Operaciones

AENOR
GESTIÓN DE LA CALIDAD
ISO 9001



LOTE II: ÁREAS DEPURACIÓN CUENCA DEL ALBERCHE Y GUADARRAMA Y ALTO MANZANARES																	
SERVICIO: LABORABLES																	
TIPO DE CAMIÓN GRÚA l=longitud, M=potencia máxima L,p=en punta l	Nº SERVICIOS/AÑO	Nº HORAS SERVICIO PARA ESCENARIO HIPOTÉTICO	IMPORTE DELSERVICIO (IVA excluido)		€/km ADICIONAL (")	IMPORTE DELSERVICIO (IVA excluido) Redondeado a 2 decimales		IMPORTE UNITARIO MÍNIMO DEL SERVICIO (")	Nº SERVICIOS/AÑO	Nº HORAS SERVICIO PARA ESCENARIO HIPOTÉTICO	IMPORTE DELSERVICIO (IVA excluido)		IMPORTE DELSERVICIO (IVA excluido) Redondeado a 2 decimales		IMPORTE UNITARIO MÍNIMO DEL SERVICIO (")	IMPORTE TOTAL	
			€/hora	€/salida		€/hora	€/salida	€ (IVA excluido)			€/hora	€/salida	€/hora	€/salida	€ (IVA excluido)	€ (IVA excluido)	€ (IVA excluido)
I= 16,5m, M=4t, p=0,45t	15	4	41,20	66,30		41,20	66,30	3.466,50	1	5	33,70	65,50	33,70	65,50	234,00	3.700,50	
I= 21m, M=8t, p=0,9t	15	4	42,20	66,30		42,20	66,30	3.526,50	1	5	43,70	75,50	43,70	75,50	294,00	3.820,50	
I=34m, M=9t, p=0,9t	15	4	43,20	66,30		43,20	66,30	3.586,50	1	5	53,70	85,50	53,70	85,50	354,00	3.940,50	
SERVICIO: SÁBADOS NOCTURNOS Y FESTIVOS																	
TIPO DE AUTOGRÚA l = tonelada	Nº SERVICIOS/AÑO	Nº HORAS SERVICIO PARA ESCENARIO HIPOTÉTICO	IMPORTE DELSERVICIO (IVA excluido)		€/km ADICIONAL (")	IMPORTE DELSERVICIO (IVA excluido) Redondeado a 2 decimales		IMPORTE UNITARIO MÍNIMO DEL SERVICIO (")	Nº SERVICIOS/AÑO	Nº HORAS SERVICIO PARA ESCENARIO HIPOTÉTICO	IMPORTE DELSERVICIO (IVA excluido)		IMPORTE DELSERVICIO (IVA excluido) Redondeado a 2 decimales		IMPORTE UNITARIO MÍNIMO DEL SERVICIO (")	IMPORTE TOTAL	
			€/hora	€/salida		€/hora	€/salida	€ (IVA excluido)			€/hora	€/salida	€/hora	€/salida	€ (IVA excluido)	€ (IVA excluido)	€ (IVA excluido)
25 t	10	4	44,20	66,30		44,20	66,30	2.431,00	1	5	63,70	85,50	63,70	85,50	414,00	2.845,00	
30 t	8	4	49,40	74,10		49,40	74,10	2.173,60	1	5	68,90	103,35	68,90	103,35	447,85	2.621,45	
40 t	8	4	52,00	78,00		52,00	78,00	2.288,00	1	5	71,50	107,25	71,50	107,25	464,75	2.752,75	
50 t	20	4	58,50	87,75		58,50	87,75	6.435,00	1	5	78,00	117,00	78,00	117,00	507,00	6.942,00	
60 t	2	4	62,40	93,60		62,40	93,60	686,40	1	5	81,50	122,85	81,50	122,85	532,35	1.218,75	
70 t	1	4	72,50	107,25		72,50	107,25	397,25	1	5	91,00	136,50	91,00	136,50	591,50	988,75	
80 t	1	4	78,00	117,00		78,00	117,00	429,00	1	5	97,50	146,25	97,50	146,25	633,75	1.062,75	
90 t	1	4	110,50	165,75		110,50	165,75	607,75	1	5	130,00	195,00	130,00	195,00	845,00	1.452,75	
100 t	1	4	110,50	165,75		110,50	165,75	607,75	1	5	130,00	195,00	130,00	195,00	845,00	1.452,75	
120 t	1	4	130,00	195,00		130,00	195,00	715,00	1	5	149,50	224,25	149,50	224,25	971,75	1.686,75	
mini grúa 1,8 t (pluma 8,5 m)	1	8	84,50	767,00		84,50	767,00	1.443,00	1	8	110,50	647,00	110,50	647,00	1.531,00	2.974,00	
mini grúa 3,5 t (pluma 15,5 m)	1	8	123,00	767,00		123,00	767,00	1.751,00	1	8	149,50	751,15	149,50	751,15	1.947,15	3.698,15	
			€/día	Portes (Entrega + recogida)													
Plataforma telescópica de 25m	1		108,50	624,00				812,50									812,50
Visita e instalación	1		120,00			120,00		120,00									120,00
Visita Tec.prevenición	1		100,00	75,00		100,00	75,00	175,00									175,00
IMPORTE 2 AÑOS (IVA excluido)															84.529,70		