

## INFORME DE NECESIDAD E IDONEIDAD

### SERVICIO DE ENVÍO Y RECOGIDA DE GARRAFAS Y CISTERNAS DE AGUA EN CORTES DE SUMINISTRO DE AGUA

EXPEDIENTE N.º: 145/2025

Área: Operación y Centro de Control

## 1. OBJETO DEL CONTRATO

### A. TIPO DE CONTRATO:

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

El presente contrato tiene carácter mixto toda vez que comprende prestaciones de dos tipos de contratos: contrato de servicio de entrega y recogida de garrafas y cisternas y suministro de cisternas. La prestación principal del contrato es la de servicio al constituir un 95% del presupuesto base de licitación.

### B. OBJETO DEL CONTRATO:

El objeto del contrato es el servicio de entrega y retirada de agua embotellada y el transporte de cisternas de agua para consumo humano propiedad de Canal de Isabel II, S.A. M.P. con cabezas tractoras autoportantes cuando se produzcan eventos de interrupción del suministro de agua, sean o no planificados, bajo unos criterios que deben ser adaptables a las diferentes circunstancias, en el ámbito de actuación de Canal de Isabel II, S.A. M.P. en la Comunidad de Madrid y sus provincias limítrofes.

Además, se incluye en el contrato la renovación de la flota de cisternas propiedad de Canal de Isabel II, S.A., M.P. así como el suministro de cisternas autoportantes.

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

Canal de Isabel II, S.A., M.P. no ha dividido el objeto del contrato en lotes debido que la citada división conllevaría el riesgo para la correcta ejecución del contrato debido a la propia naturaleza del objeto del mismo, al implicar la necesidad de coordinar la ejecución de las diferentes prestaciones por una pluralidad de contratistas diferentes. En concreto, actuaciones conjuntas de cisternas y garrafas o dotaciones de medios para unas zonas u otras, además del almacenaje de los distintos palés y cisternas, de forma desagregada dificultaría y encarecería el servicio.

## 2. PLAZO DE DURACIÓN O DE EJECUCIÓN

Cuatro (4) años a contar desde la fecha indicada en el acta de inicio de los trabajos.

### 3. MEMORIA ECONÓMICA

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

	BASE	IVA (21%)	TOTAL
<b>PBL</b>	3.868.082,11€	812.297,24€	4.680.379,35 €

#### B. ÁMBITO DE APLICACIÓN

EMPRESA DEL GRUPO	Importe
CANAL DE ISABEL II, S.A. (M.P.)	3.868.082,11 €
<b>TOTAL (Presupuesto Base de Licitación s/ IVA)</b>	<b>3.868.082,11 €</b>

#### C. PARTIDA PRESUPUESTARIA

Gasto:			
CEGE	CUENTA	POSICIÓN	ORDEN
U155000	607005	G/607005/000001	60005042

Inversión:			
CEGE	CUENTA	POSICIÓN	Elem. PEP
U155000	236280	Y/236280/000462	

#### Línea Estratégica:

*	Descripción Línea Estratégica
<input checked="" type="checkbox"/>	LE01: Garantía y continuidad del suministro
<input checked="" type="checkbox"/>	LE02: Calidad del agua
<input checked="" type="checkbox"/>	LE03: Calidad Ambiental
<input type="checkbox"/>	LE04: Transición energética
<input checked="" type="checkbox"/>	LE05: Clientes y sociedad
<input type="checkbox"/>	LE06: Nuestros profesionales
<input type="checkbox"/>	LE07: Transformación digital e innovación
<input type="checkbox"/>	LE08: Gestión económico-financiera sostenible

#### D. ESTIMACIÓN DE DISTRIBUCIÓN PRESUPUESTARIA POR ANUALIDADES

##### D.1 DISTRIBUCION DEL PRESUPUESTO:

AÑO	GASTO	INVERSIÓN	TOTAL (s/IVA)
2026	621.978,64	92.000,00	713.978,64
2027	980.820,53	92.000,00	1.072.820,53
2028	861.220,53		861.220,53
2029	861.220,52		861.220,52
2030	358.841,89		358.841,89
<b>TOTAL (S/ IVA)</b>	<b>3.684.082,11</b>	<b>184.000,00</b>	<b>3.868.082,11</b>

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

☒ SI  
☐ NO

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

Contrato 110/2022 SERVICIOS DE ENVÍO Y RECOGIDA DE CISTERNAS Y GARRAFAS DE AGUA EN CORTES DE SUMINISTRO

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

☒ SI - PCCYII 25 – 168  
☐ NO

#### 4. MEMORIA JUSTIFICATIVA

##### A. NECESIDAD E IDONEIDAD DEL CONTRATO

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

Canal de Isabel II, S.A., M.P. tiene el compromiso de entrega de suministro alternativo bien en garrafas de agua bien en cisternas, en caso de cortes no programados del abastecimiento. Compromiso ahora incluido en “La carta de compromisos de Canal”. Por ello, es necesario dar continuidad al servicio objeto del presente contrato tanto por imagen de la compañía como por los compromisos adquiridos con el ciudadano.

Además, con el objeto de actualizar las cisternas empleadas, se plantea el suministro de ocho cisternas para ser transportadas por camiones y puedan ser depositadas de forma independiente en aquellos puntos donde sea necesario.

El alcance del servicio es a toda la Comunidad de Madrid.

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

Se considera idóneo dada la búsqueda de factor de escala y profesionalidad en logística, combinando los servicios de entrega de garrafas y cisternas. Ambos servicios son de carácter logístico, contar con perfiles de trabajo profesionales en este ámbito genera una eficiencia y eficacia en el servicio aportado al ciudadano.

### A.3: JUSTIFICACIÓN DE LA INSUFICIENCIA DE MEDIOS

Canal de Isabel II, S.A., M.P. y en concreto el Centro de Control, no dispone de medios materiales ( furgonetas, almacenes ni camiones) ni de personal propios (conductores) para la realización del servicio de conformidad con el Pliego de Prescripciones Técnicas.

### B. JUSTIFICACIÓN DE LOS VALORES ECONÓMICOS

Atendiendo a las actuaciones registradas en el último contrato se plantea el siguiente escenario hipotético valorado según el contrato anterior nº 110/2022.

Se han incrementado los precios tomando como referencia el ÍNDICE DE PRECIOS DEL SECTOR SERVICIOS (IPS), se ha escogido el índice H sector transporte y almacenamiento con un incremento del 9,48% tomando como índices los referentes al primer trimestre de 2022 (107,198) y segundo trimestre de 2025 (117,365).

Incremento:  $117,365/107,198 - 1 = 0,0948 \rightarrow 9,48\%$ .

Para contabilizar una posible subida de costes a futuro tras la firma del contrato se estima con las PROYECCIONES MACROECONÓMICAS DEL BANCO DE ESPAÑA: <https://www.bde.es/wbe/es/publicaciones/analisis-economico-investigacion/proyecciones-macro-informe-trimestral/proyecciones-e-informe-trimestral-de-la-economia-espanola-septiembre-2025.html>.

De todos los parámetros que proyectan (y que van actualizando cada trimestre), el que más se suele usar a la hora de actualizar precios es el de la inflación general de toda la economía española (que no IPC), cuya tabla resumen tiene los valores de 2,5%, 1,7% y 2,4% de inflación general prevista para los años 2025, 2026 y 2027. Para el contrato se toma la media de los tres valores, considerando gastos de personal: 50%, Gastos generales (combustible, alquileres, leasing...): 50 %.

Se ha suprimido el concepto “recogida de garrafas” y se ha considerado que se incorpore al precio de la entrega, considerando un escenario del 100% de recogidas en zona 1, un 70 % de recogidas en zona 2 y un 10% en zona 3 sobre el total de entregas:

		unida- des con- trato 4			Total contrato sinrevisiones		Precio año+ +IPS+Proycc	Total conrato
Zona1	Unidad año	contrato 4 años	Precio uni- taro	Precio año				
Horario Normal	hasta 2	771	3.084	173	133.383,00	533.532,00	149.240,32	596.961,27
	de 3 a 10	701	2.804	215	150.715,00	602.860,00	165.002,78	660.011,13
	de 10 a 20	1	4	275	275,00	1.100,00	301,07	1.204,28
Festivo o nocturno	hasta 2	141	564	247	34.827,00	139.308,00	38.128,60	152.514,40
	de 3 a 10	358	1.432	295	105.610,00	422.440,00	115.621,83	462.487,31

	de 10 a 20	1	4	350	350,00	1.400,00	383,18	1.532,72
<b>Zona 2</b>								
Horario Normal	hasta 2	124	496	143	17.732,00	70.928,00	19.412,99	77.651,97
	de 3 a 10	83	332	196	16.268,00	65.072,00	17.810,21	71.240,83
	de 10 a 20	1	4	215	215,00	860,00	235,38	941,53
Festivo o nocturno	hasta 2	28	112	220	6.160,00	24.640,00	6.743,97	26.975,87
	de 3 a 10	34	136	250	8.500,00	34.000,00	9.305,80	37.223,20
	de 10 a 20	1	4	355	355,00	1.420,00	388,65	1.554,62
<b>Zona3</b>								
Horario Normal	hasta 2	76	304	169,00	12.844,00	51.376,00	14.061,61	56.246,44
	de 3 a 10	40	160	224,00	8.960,00	35.840,00	9.809,41	39.237,63
	de 10 a 20	1	4	250,00	250,00	1.000,00	273,70	1.094,80
Festivo o nocturno	hasta 2	30	120	256,00	7.680,00	30.720,00	8.408,06	33.632,26
	de 3 a 10	22	88	314,00	6.908,00	27.632,00	7.562,88	30.251,51
	de 10 a 20	1	4	404,00	404,00	1.616,00	442,30	1.769,20
Servicio de vigilancia y atención al ciudadano		1	4	42.000,00	42.000,00	168000	45.981,60	183.926,40
<b>TOTAL GARRAFAS</b>					<b>553.436,00</b>	<b>2.213.744,00</b>	<b>609.114,34</b>	<b>2.436.457,37</b>
Canon por disponibilidad de cabeza tractora		36	144	354	12.744,00	50.976,00	14.259,08	57.036,31
Desplazamientos en horario laboral		350	1.400	249	87.150,00	348.600,00	97.510,88	390.043,52
Desplazamientos en horario no laboral		90	360	350	31.500,00	126.000,00	35.244,90	140.979,59
km recorridos por cabeza tractora horario laboral		20.000	80.000	1,86	37.200,00	148.800,00	41.622,54	166.490,18
km recorridos por cabeza tractora horario no laboral		5000	20.000	2,05	10.250,00	41.000,00	11.468,58	45.874,31
Hora de espera o parada horario laboral		700	2.800	49	34.300,00	137.200,00	38.377,78	153.511,10
Hora de espera o parada horario no laboral		175	700	65	11.375,00	45.500,00	12.727,32	50.909,29
Incremento por uso de equipo moto bomba		2	8	400	800,00	3.200,00	895,11	3.580,43
<b>TOTAL CISTERNAS</b>					<b>225.319,00</b>	<b>901.276,00</b>	<b>252.106,18</b>	<b>1.008.424,74</b>
Renovación de cisternas según pliego (1)			8	29900	59.800,00	239.200,00	59.800,00	239.200,00
Suministro cisternas según pliego (1)			8	23000	46.000,00	184.000,00	46.000,00	184.000,00
<b>TOTAL NUEVOS SERVICIOS</b>							<b>105.800,00</b>	<b>423.200,00</b>

3.868.082,11

- (1) La renovación de cisternas hace referencia a la modernización de las cisternas ya existentes y propiedad de Canal incluyendo los trabajos descritos en PPT y el suministro de cisternas hace referencia a la adquisición de nuevas cisternas que es la parte de inversión del contrato.

Se concluye que existe un incremento anual con respecto al contrato anterior (110/2022) de 16,89 % debido a la aplicación del IPS tabulado y la aparición de dos nuevos servicios.

## 5. PROCEDIMIENTO DE ADJUDICACIÓN

- ☒ **ABIERTO**  
☐ **NEGOCIADO**  
☐ **CONTRATACIÓN BASADA EN ACUERDO MARCO (AM)**  
☐ **CONTRATACIÓN ESPECÍFICA DERIVADA DE SISTEMA DINÁMICO DE ADQUISICIÓN (SDA)**

### RESPONSABLE DEL CONTRATO:

Se designa como responsable del contrato a efectos de lo establecido en el artículo 62 de la LCSP al Jefe de Área de Operación y Centro de Control.

Firmas:

Firmado electronicamente por: CESAR MARTÍN MEGÍAS  
 En la fecha y hora 24.11.2025 14:26:03 CET

César Martín Megías  
 JEFE DEL ÁREA DE OPERACIÓN Y CENTRO DE CONTROL

Firmado electronicamente por: FRANCISCO JAVIER  
 FERNÁNDEZ DELGADO  
 En la fecha y hora 24.11.2025 14:56:12 CET

Francisco Javier Fernández Delgado  
 SUBDIRECTOR DE TELECONTROL

Firmado electronicamente por: JUAN SÁNCHEZ GARCÍA  
 En la fecha y hora 25.11.2025 15:03:55 CET

Juan Sánchez García  
 DIRECTOR DE INNOVACIÓN E INGENIERÍA