

INFORME DE NECESIDAD E IDONEIDAD

**CONTRATO DE SUMINISTRO DE PRODUCTOS
HOMOLOGADOS: ARQUETAS INTEGRALES PARA
ACOMETIDAS DE AGUA DESTINADAS AL CONSUMO
HUMANO**

EXPEDIENTE N.º: 168/2024

Área: Construcción de redes de abastecimiento

1. OBJETO DEL CONTRATO**A. TIPO DE CONTRATO:**

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

B. OBJETO DEL CONTRATO:

Este contrato tiene por objeto el SUMINISTRO DE PRODUCTOS HOMOLOGADOS: ARQUETAS INTEGRALES PARA ACOMETIDAS DE AGUA DESTINADAS AL CONSUMO HUMANO, para el desarrollo normal de la actividad de los centros gestores de Canal de Isabel II, S.A., M.P. que tengan las necesidades de suministro objeto del contrato, y 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.

C. DIVISIÓN EN LOTES:

- ☒ **NO**
☐ **SÍ**

Canal de Isabel II, S.A., M.P. no ha dividido el objeto del contrato en lotes debido a que la realización independiente de las diversas prestaciones comprendidas en el objeto del contrato dificultaría la correcta ejecución del mismo desde el punto de vista técnico. En concreto, la necesidad de Canal de Isabel II, S.A., M.P. de disponer de arquetas integrales ha disminuido considerablemente respecto a la necesidad que existía cuando se tramitó el contrato anterior 65/2016; el número de unidades incluidas en el contrato 65/2016 fue de 20.000 y para este contrato se incluyen un total de únicamente 2.180 unidades, por los motivos detallados en el apartado 4.B de este informe. Por este motivo, considerando los precios actuales de las materias primas y costes mínimos de producción y almacenamiento del producto homologado, así como los costes de transporte y gestión de los pedidos independientemente del número de unidades, teniendo en cuenta lo sucedido con los

contratos 209/2023, 13/2024 (estos divididos en lotes) y 64/2024, licitados anteriormente y declarados desiertos, carece de sentido la división en lotes del procedimiento.

2. PLAZO DE DURACIÓN O DE EJECUCIÓN

El plazo de duración del Contrato será de DOS (2) años a contar desde la fecha de formalización del contrato.

3. MEMORIA ECONÓMICA

A. PRESUPUESTO BASE DE LICITACIÓN (PBL)

	BASE	IVA	TOTAL
168/2024	59.950,00 €	12.589,50 €	72.539,50 €
TOTAL	59.950,00 €	12.589,50 €	72.539,50 €

B. ÁMBITO DE APLICACIÓN

EMPRESA DEL GRUPO	Importe
CANAL DE ISABEL II, S.A. (M.P.)	59.950,00 €
TOTAL (Presupuesto Base de Licitación s/ IVA)	59.950,00 €

C. PARTIDA PRESUPUESTARIA

Gasto:			
CEGE	CUENTA	POSICIÓN	ORDEN
U182000	603000	G/603000/000001	60005361
K161001	603000	G/603000/000001	60000621

Línea Estratégica:

	Descripción Línea Estratégica		Descripción Línea Estratégica
<input checked="" 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 checked="" 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

AÑO	GASTO	TOTAL (s/IVA)
2025	29.975,00 €	29.975,00 €
2026	29.975,00 €	29.975,00 €
TOTAL (S/ IVA)	59.950,00	59.950,00

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

☒ SI
☐ NO

SI HA RESPONDIDO SÍ, INDICAR CUÁL/CUÁLES SON LOS CONTRATOS SUSTITUIDOS:

65/2016 SUMINISTRO DE ARQUETAS PARA ACOMETIDA

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

☐ SI
☒ NO

4. MEMORIA JUSTIFICATIVA

A. NECESIDAD E IDONEIDAD DEL CONTRATO

A.1: NECESIDADES QUE SATISFACER:

Canal de Isabel S.A., M.P. precisa tener garantizado y gestionado el suministro de arquetas integrales, así como disponer de un stock de seguridad a fin de que pueda producirse cualquier tipo de incidencia o imprevisto, y dotar a los Centros Gestores de las necesidades que tengan del material objeto del contrato.

El procedimiento de licitación abierto simplificado abreviado 209/2023 de “Suministro de productos normalizados: arquetas integrales para acometidas de agua destinadas al consumo humano”, cuya convocatoria se publicó el [...] dividido en dos lotes de conformidad con el artículo 99.3 de la Ley 9/2017, de 8 de noviembre, de Contratos del Sector Público, quedó desierto por no presentarse ninguna oferta al mismo.

El 19 de marzo de 2024 se publicó la convocatoria del procedimiento de licitación abierto simplificado abreviado 13/2024 “Suministro de productos normalizados: arquetas integrales para acometidas de agua destinadas al consumo humano” también dividido en dos lotes. El procedimiento se declaró desierto al no admitirse la única oferta recibida, ya que la única empresa licitadora incumplió la norma del Pliego de Cláusulas Administrativas Particulares sobre la obligación de presentar oferta a ambos lotes.

Posteriormente, el 3 de julio de 2024 se publicó la convocatoria del procedimiento de licitación abierto simplificado abreviado 64/2024 “Suministro de productos normalizados: arquetas integrales para acometidas de agua destinadas al consumo humano” con un único lote. El procedimiento se declaró desierto al no admitirse la única oferta recibida, ya que la propuesta económica de la única empresa licitadora superó el importe máximo de licitación.

A.2: IDONEIDAD DE LA PROPUESTA PLANTEADA:

La descripción y detalle del alcance del contrato, tipo de producto a suministrar, características técnicas del mismo y condiciones de contratación, vienen especificadas en el Pliego de Cláusulas Administrativas Particulares y en el Pliego de Prescripciones Técnicas correspondiente.

Mediante el presente contrato se realizará el suministro de arquetas integrales, necesario para nuevas acometidas, así como su reposición en los casos de sustracción y rotura.

La falta de formalización del presente contrato supondría la falta de suministro necesario para el normal desempeño de las tareas de instalación y reparación por el personal encargado de ello.

B. JUSTIFICACIÓN DE LOS VALORES ECONÓMICOS

Se ha realizado un análisis pormenorizado del seguimiento de la evolución de precios unitarios ponderados de los 2 años anteriores al presente informe, si bien debido a la fuerte fluctuación existente en este mercado, como consecuencia de la variación de los precios del transporte y de las materias primas necesarias para la fabricación de arquetas, para disponer de un precio de mercado real y promover la concurrencia, se ha tenido en cuenta para establecer el precio unitario una ponderación de los precios de los contratos menores adjudicados en el último año para hacer frente a las necesidades de disponer de arquetas, considerando que los procedimientos nº 209/2023, 13/2024 y 64/2024 han ido quedando desiertos.

Las materias primas principales de las **ARQUETAS INTEGRALES** son:

- **Mineral de hierro:** Fundición dúctil empleado en el Marco cuadrado y Tapa circular:

El precio por tonelada métrica en septiembre de 2024 se sitúa en torno a los 90 €.

- **Derivados de petróleo:** Policloruro de vinilo no plastificado (PVC-U) empleado en el Tubo telescópico; y Pintura bituminosa empleada en recubrir el Marco cuadrado y la Tapa circular:

En septiembre de 2024 el precio del barril de petróleo crudo se ha cerrado en 69 €

Así, el mayor incremento de coste se encuentra en el transporte, en el que durante septiembre de 2024 se ha situado entre los 1.500 y 2.300 euros por contenedor.

A la vista de lo anterior, y de lo ocurrido en los procedimientos nº 209/2023, 13/2024 y 64/2024, se ha aumentado el precio unitario por arqueta en 0,50 €. En comparación con el anterior contrato 65/2016 adjudicado mediante procedimiento abierto, debido a la inclusión del material en los sucesivos contratos de obras, el número de unidades necesarias de arquetas con las que es preciso contar ha disminuido, pasando de las 20.000 que formaban parte del objeto del contrato en el procedimiento nº 65/2016, a las 2.220 de los procedimientos nº 209/2023, 13/2024 y 64/2024 (declarados desiertos) y las 2.180 de este contrato nº 168/2024.

nº	Código	Descripción	Nº Unidades	IMPORTE UD. (IVA excluido)	IMPORTE IVA excluido (Euros)
1	42950101	ARQUETA INT.ACOMETIDA TAPA/CERCO T.CANAL	2.180	27,50 €	59.950,00 €

5. PROCEDIMIENTO DE ADJUDICACIÓN

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

Firmado electronicamente por: RICARDO
MORENO HUERTA
En la fecha y hora 20.12.2024 14:05:07 CET

Ricardo Moreno Huerta
ÁREA CONSTRUCCIÓN REDES ABASTECIMIENTO

Firmado electronicamente por: JOSÉ
ANTONIO LIROLA BARROSO
En la fecha y hora 20.12.2024 14:08:56 CET

José Antonio Lirola Barroso
SUBD. CONSTRUCCIÓN

Firmado electronicamente por: JUAN
SÁNCHEZ GARCÍA
En la fecha y hora 23.12.2024 14:04:37 CET

Juan Sánchez García
DIRECCIÓN INNOVACIÓN E INGENIERÍA