

INFORME DE NECESIDAD E IDONEIDAD

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

EXPEDIENTE N.º: 13/2024

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, en adelante **ARQUETAS INTEGRALES**, para el desarrollo normal de la actividad de todos los centros gestores de Canal de Isabel II, S.A., M.P. que tengan las necesidades de suministro objeto del contrato, y cuyas características quedan especificadas 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

El procedimiento de licitación se divide en 2 lotes:

Lote nº	Denominación
1	ARQUETAS INTEGRALES (60%)
2	ARQUETAS INTEGRALES (40%)

2. PLAZO DE DURACIÓN O DE EJECUCIÓN

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

3. MEMORIA ECONÓMICA

A. PRESUPUESTO BASE DE LICITACIÓN (PBL)

	BASE	IVA	TOTAL
Lote 1	35.964,00 €	7.552,44 €	43.516,44 €
Lote 2	23.976,00 €	5.034,96 €	29.010,96 €
TOTAL	59.940,00 €	12.587,40 €	72.527,40 €

B. ÁMBITO DE APLICACIÓN

EMPRESA DEL GRUPO	Importe
CANAL DE ISABEL II, S.A. (M.P.)	59.940,00 €
TOTAL (Presupuesto Base de Licitación s/ IVA)	59.940,00 €

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

LOTE 1

AÑO	GASTO	TOTAL (s/IVA)
2024	14.871,07	14.871,07
2025	17.982,00	17.982,00
2026	3.110,93	3.110,93
TOTAL (S/ IVA)	35.964,00	35.964,00

LOTE 2

AÑO	GASTO	TOTAL (s/IVA)
2024	9.914,05	9.914,05
2025	11.988,00	11.988,00
2026	2.073,95	2.073,95
TOTAL (S/ IVA)	23.976,00	23.976,00

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

- ☒ SI
☐ NO

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

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 12 de diciembre de 2023 se publicó la convocatoria del procedimiento de licitación abierto simplificado abreviado 209/2023 "Suministro de productos normalizados: arquetas integrales para acometidas de agua destinadas al consumo humano". El citado procedimiento fue declarado desierto al no haberse recibido ofertas en el plazo establecido al efecto.

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 reposición en los casos de sustracción y rotura.

La falta de contratación 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 3 años anteriores al presente informe, si bien debido a la fuerte fluctuación existente en este mercado, como consecuencia de las materias primas necesarias para la fabricación de arquetas, se ha tenido en cuenta para establecer el precio unitario una ponderación de los contratos menores realizados en el último año.

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

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

Si bien en la actualidad el precio del hierro no está en máximos, en septiembre de 2023 el precio por tonelada se ha situado en 112,72 € frente a los 65,87 € que cotizaba en enero 2019 (fecha del último análisis realizado por Compras).

- **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 2023 el precio del barril de petróleo crudo se ha cerrado en 86,37 € respecto a los 49,55 € que se pagaba en enero de 2019.

Así, y dadas las variaciones mensuales de estas materias primas, que rondan el 10% de mes a mes, se han estimado las compras menores realizadas en el último año para disponer de un precio de mercado real y evitar la falta de ofertas de licitadores.

Por otro lado, y en comparación con el anterior contrato 65/2016, como consecuencia de la inclusión del material en los contratos de obras, el número de unidades necesarias baja notoriamente, pasando de las 20.000 unidades a las 2.220 del presente contrato.

Lote 1:

nº	Código	Descripción	Nº Unidades (1)	IMPORTE UD. (IVA excluido) (2)	IMPORTE IVA excluido (Eu- ros) (3)
1	42950101	ARQUETA INT.ACOMETIDA TAPA/CERCO T.CANAL	1.332	27,00 €	35.964,00 €

Lote 2:

nº	Código	Descripción	Nº Unidades (1)	IMPORTE UD. (IVA excluido) (2)	IMPORTE IVA excluido (Eu- ros) (3)
1	42950101	ARQUETA INT.ACOMETIDA TAPA/CERCO T.CANAL	888	27,00 €	23.976,00 €

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 04.03.2024 12:26:28 CET

Ricardo Moreno Huerta
ÁREA CONSTRUCCIÓN REDES ABASTECIMIENTO

Firmado electronicamente por: JOSÉ
ANTONIO LIROLA BARROSO
En la fecha y hora 04.03.2024 14:07:03 CET

José Antonio Lirola Barroso
SUBD. CONSTRUCCIÓN

Firmado electronicamente por: JUAN
SÁNCHEZ GARCÍA
En la fecha y hora 05.03.2024 08:01:15 CET

Juan Sánchez García
DIRECCIÓN INNOVACIÓN E INGENIERÍA