

INFORME DE NECESIDAD E IDONEIDAD

**CONTRATO DE SUMINISTRO DE PRODUCTOS
HOMOLOGADOS: LLAVES DE ENTRADA Y SALIDA DE
CONTADOR PARA ACOMETIDA DE AGUA DE CONSUMO
HUMANO.**

EXPEDIENTE N.º: 76/2024

Área: Contadores

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: LLAVES DE ENTRADA Y SALIDA DE CONTADOR PARA ACOMETIDA DE AGUA DE CONSUMO HUMANO, para el desarrollo normal de la actividad del Área de Contadores y de los centros gestores de Canal de Isabel II, S.A., M.P. que tengan las necesidades de suministro de los materiales 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

Lote 01: LLAVES DE ENTRADA Y SALIDA DE CONTADOR 70%

Lote 02: LLAVES DE ENTRADA Y SALIDA DE CONTADOR 30%

Se ha dividido el contrato en dos lotes con un reparto de 70% de las cantidades estimadas en el lote 1 y del 30% de las cantidades estimadas en el lote 2 atendiendo a criterios logísticos y para permitir diferentes tamaños en las empresas licitadoras, favoreciendo así la concurrencia. A este respecto, los licitadores pueden licitar a 1 o los 2 lotes del procedimiento.

Además de favorecer la concurrencia, la división en lotes tiene por finalidad diversificar el riesgo en la ejecución del contrato ya que el material objeto del contrato es necesario para responder a la planificación de las obras de renovación, roturas imprevistas, campañas de

renovación, y a la necesidad de mantener el stock mínimo. En este sentido, la limitación del número de lotes de los que el mismo licitador puede resultar adjudicatario (1 lote) permite diversificar las empresas que suministran los materiales objeto del contrato.

Finalmente, se establece una cláusula que permite adjudicar al mismo licitador los dos lotes del procedimiento en caso de que se trate de la única oferta en ambos lotes para evitar el riesgo de que un lote quede desierto, en el caso de que sólo se presente o cumpla los requisitos un mismo licitador en ambos lotes. Se trata de una medida de economía procedimental que busca evitar tramitar una nueva licitación y no incurrir en riesgo de desabastecimiento en caso de que sólo pueda adjudicarse un lote, dada la incertidumbre en el alcance del contrato y los plazos que resultarían necesarios para tramitar un nuevo procedimiento de licitación.

2. PLAZO DE DURACIÓN O DE EJECUCIÓN

El plazo de duración inicial del Contrato será de DOS (2) años a partir de la fecha de formalización del mismo.

Canal de Isabel II, S.A., M.P. se reserva el derecho a prorrogar el Contrato por un periodo adicional de UN (1) AÑO, constituyendo el período de duración máxima del Contrato, incluida la eventual prórroga, un total de TRES (3) AÑOS.

3. MEMORIA ECONÓMICA

A. PRESUPUESTO BASE DE LICITACIÓN (PBL)

	BASE	IVA	TOTAL
Lote 1	493.487,51 €	103.632,38 €	597.119,89 €
Lote 2	212.759,46 €	44.679,49 €	257.438,95 €
TOTAL	706.246,97 €	148.311,87 €	854.558,84 €

B. ÁMBITO DE APLICACIÓN

EMPRESA DEL GRUPO	Importe
CANAL DE ISABEL II, S.A. (M.P.)	706.246,97 €
TOTAL (Presupuesto Base de Licitación s/ IVA)	706.246,97 €

C. PARTIDA PRESUPUESTARIA

Gasto:			
CEGE	CUENTA	POSICIÓN	ORDEN
Q155000	603000	G/603000/000001	

K161001	603000	G/603000/000001	60000621
---------	--------	-----------------	----------

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 checked="" 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 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

D.1 DISTRIBUCION DEL PRESUPUESTO INICIAL:

AÑO	GASTO	INVERSIÓN	TOTAL (s/IVA)
2024 - LT01	61.685,94 €	- €	61.685,94 €
2024 - LT02	26.594,93 €	- €	26.594,93 €
2025 - LT01	246.743,75 €	- €	246.743,75 €
2025 - LT02	106.379,73 €	- €	106.379,73 €
2026 - LT01	185.057,82 €	- €	185.057,82 €
2026 - LT02	79.784,80 €	- €	79.784,80 €
TOTAL (S/ IVA)	706.246,97 €	- €	706.246,97 €

D.2 DISTRIBUCION DE LAS PRÓRROGAS:

AÑO	GASTO	INVERSIÓN	TOTAL (s/IVA)
2026 - LT01	61.685,94 €	0	61.685,94 €
2026 - LT02	26.594,93 €	0	26.594,93 €
2027 - LT01	185.057,82 €	0	185.057,82 €
2027 - LT02	79.784,80 €	0	79.784,80 €
TOTAL (S/ IVA)	353.123,49 €	0,00	353.123,49 €

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

☒ SI
☐ NO

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

87/2022 LLAVES DE ENTRADA Y SALIDA DE CONTADOR

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

☒ SI Código asignado: Código asignado: PCCYII 24 - 059
☐ NO

4. MEMORIA JUSTIFICATIVA

A. NECESIDAD E IDONEIDAD DEL CONTRATO

A.1: NECESIDADES QUE SATISFACER:

Canal de Isabel II S.A., M.P. por motivos logísticos, precisa tener garantizado y gestionado el suministro de llaves de entrada y salida de contador para acometidas de agua de consumo humano, así como de disponer de un stock de seguridad en caso de producirse cualquier tipo de incidencia y dotar de dicho material a los centros gestores que precisen de los materiales objeto del contrato.

A.2: IDONEIDAD DE LA PROPUESTA PLANTEADA:

La idoneidad del contrato se corresponde con la causa del mismo, ya que Canal de Isabel II S.A., M.P. precisa los materiales objeto del contrato para el cumplimiento de los fines públicos que Canal de Isabel II, S.A. M.P. tiene encomendados. En particular, cuidar nuestra Comunidad gestionando el agua de todos con transparencia, eficiencia y sostenibilidad.

B. JUSTIFICACIÓN DE LOS VALORES ECONÓMICOS

El Área de Compras ha realizado un análisis del seguimiento de la evolución de consumos y compras mediante la ponderación de los precios unitarios de los 3 años anteriores al presente informe, ponderando cada año con un peso diferente, dando el 70 % del peso a los dos últimos años, también se han tenido en cuenta las previsiones de consumo facilitadas por el área de contadores para los próximos años. De esta manera se han estimado las unidades para los próximos años.

Respecto al contrato precedente, se ha reducido el número de unidades previstas en un 75% debido a la subcontratación de la ejecución de los trabajos que precisan de los materiales objeto del contrato y al stock disponible.

En cuanto a los precios de los artículos, se han fijado tras aplicar a los precios del anterior contrato las subidas en las materias primas utilizadas en su fabricación, como son el cobre, el zinc y el caucho, y comparándolos con los precios PVP de tarifas actuales de mercado de los fabricantes homologados para este suministro. Se trata de precios finales en los que está incluido el transporte y cualquier otro gasto que pueda derivarse de la compra, a excepción del IVA, por lo que no ha podido determinarse los costes directos e indirectos. Hay que tener en cuenta que estamos ante un mercado muy volátil, con constantes variaciones al alza del precio de las materias primas, dando lugar a un incremento del precio por artículo que ronda el 20% respecto al anterior contrato.

Texto breve de material	Canti- dad Lote 01	Canti- dad Lote 02	PRECIO	Importe LT01	Importe LT02	TOTAL
LLAVE ENTRADA 20/13	1.959	840	9,54 €	18.688,86 €	8.013,60 €	26.702,46 €
LLAVE ENTRADA 20/20	4.295	1.842	9,85 €	42.305,75 €	18.143,70 €	60.449,45 €
LLAVE ENTRADA 30/20	1.080	464	18,14 €	19.591,20 €	8.416,96 €	28.008,16 €
LLAVE ENTRADA 30/30	407	175	31,92 €	12.991,44 €	5.586,00 €	18.577,44 €
LLAVE ENTRADA 40/30	421	181	39,58 €	16.663,18 €	7.163,98 €	23.827,16 €
LLAVE ENTRADA 40/40	574	246	37,97 €	21.794,78 €	9.340,62 €	31.135,40 €
LLAVE ENTRADA 50/40	326	140	51,18 €	16.684,68 €	7.165,20 €	23.849,88 €
LLAVE ENTRADA 50/50	235	101	64,46 €	15.148,10 €	6.510,46 €	21.658,56 €
LLAVE ENTRADA 65/50	1	1	123,53 €	123,53 €	123,53 €	247,06 €
LLAVE ENTRADA 65/65	188	81	121,67 €	22.873,96 €	9.855,27 €	32.729,23 €
LLAVE ENTRADA INVERSA 20/13	622	267	10,66 €	6.630,52 €	2.846,22 €	9.476,74 €
LLAVE ENTRADA INVERSA 20/20	575	247	10,66 €	6.129,50 €	2.633,02 €	8.762,52 €
LLAVE ENTRADA INVERSA 30/20	109	47	17,02 €	1.855,18 €	799,94 €	2.655,12 €
LLAVE ENTRADA INVERSA 30/30	119	51	37,57 €	4.470,83 €	1.916,07 €	6.386,90 €
LLAVE ENTRADA INVERSA 40/30	74	33	46,01 €	3.404,74 €	1.518,33 €	4.923,07 €
LLAVE ENTRADA INVERSA 40/40	117	51	40,87 €	4.781,79 €	2.084,37 €	6.866,16 €
LLAVE ENTRADA INVERSA 50/40	18	9	49,44 €	889,92 €	444,96 €	1.334,88 €
LLAVE ENTRADA INVERSA 50/50	17	8	64,40 €	1.094,80 €	515,20 €	1.610,00 €
LLAVE ENTRADA INVERSA 65/50	1	1	127,61 €	127,61 €	127,61 €	255,22 €
LLAVE ENTRADA INVERSA 65/65	1	1	120,16 €	120,16 €	120,16 €	240,32 €
LLAVE SALIDA 13/20	2.394	1.026	11,22 €	26.860,68 €	11.511,72 €	38.372,40 €
LLAVE SALIDA 20/20	5.754	2.466	12,61 €	72.557,94 €	31.096,26 €	103.654,20 €
LLAVE SALIDA 20/30	74	33	18,30 €	1.354,20 €	603,90 €	1.958,10 €
LLAVE SALIDA 30/30	628	270	39,48 €	24.793,44 €	10.659,60 €	35.453,04 €
LLAVE SALIDA 30/40	292	126	49,90 €	14.570,80 €	6.287,40 €	20.858,20 €
LLAVE SALIDA 40/40	684	294	48,82 €	33.392,88 €	14.353,08 €	47.745,96 €
LLAVE SALIDA 40/50	229	99	67,14 €	15.375,06 €	6.646,86 €	22.021,92 €
LLAVE SALIDA 50/50	296	127	77,42 €	22.916,32 €	9.832,34 €	32.748,66 €
LLAVE SALIDA 50/65	1	1	118,92 €	118,92 €	118,92 €	237,84 €
LLAVE SALIDA 65/65	202	87	135,25 €	27.320,50 €	11.766,75 €	39.087,25 €
LLAVE SALIDA INVERSA 13/20	658	283	13,60 €	8.948,80 €	3.848,80 €	12.797,60 €
LLAVE SALIDA INVERSA 20/20	767	330	13,61 €	10.438,87 €	4.491,30 €	14.930,17 €

LLAVE SALIDA INVERSA 20/30	42	19	18,73 €	786,66 €	355,87 €	1.142,53 €
LLAVE SALIDA INVERSA 30/30	116	50	48,60 €	5.637,60 €	2.430,00 €	8.067,60 €
LLAVE SALIDA INVERSA 30/40	55	24	56,33 €	3.098,15 €	1.351,92 €	4.450,07 €
LLAVE SALIDA INVERSA 40/40	126	54	56,86 €	7.164,36 €	3.070,44 €	10.234,80 €
LLAVE SALIDA INVERSA 40/50	1	1	57,98 €	57,98 €	57,98 €	115,96 €
LLAVE SALIDA INVERSA 50/50	19	9	77,27 €	1.468,13 €	695,43 €	2.163,56 €
LLAVE SALIDA INVERSA 50/65	1	1	118,42 €	118,42 €	118,42 €	236,84 €
LLAVE SALIDA INVERSA 65/65	1	1	137,27 €	137,27 €	137,27 €	274,54 €
Totales	23.479	10.087	No aplica	493.487,51 €	212.759,46 €	706.246,97 €

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)

Firmado por
LUDEÑA
GUADAMILLAS
SERGIO -
***6791**

Sergio Ludeña Guadamillas
Jefe de Área de Contadores

Firmado electronicamente por: Maria Humbelina Vallejo
Aparicio
En la fecha y hora 04.07.2024 09:17:38 CEST

María Humbelina Vallejo Aparicio
SUBDIR. SERVICIOS COMERCIALES

Firmado electronicamente por: Juan Ignacio Zubizarreta
Pariente
En la fecha y hora 04.07.2024 13:13:51 CEST

Juan Ignacio Zubizarreta Pariente
DIR. COMERCIAL