

**INFORME DE NECESIDAD E IDONEIDAD
SERVICIO DE GESTIÓN DE METALES PRODUCIDOS EN LAS
INSTALACIONES DE CANAL DE ISABEL II, S.A., M.P.**

EXPEDIENTE N.º: 213/2023

Área: Gestión de residuos

1. OBJETO DEL CONTRATO

A. TIPO DE CONTRATO:

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

B. OBJETO DEL CONTRATO

El objeto del Contrato es la prestación de los Servicios de GESTIÓN DE METALES PRODUCIDOS EN LAS INSTALACIONES DE CANAL DE ISABEL II, S.A., M.P.

El contrato incluye los siguientes tipos de residuos:

– Metales.

- Equipos eléctricos y electrónicos desechados que no contienen componentes peligrosos.
- Metales: Incluye contadores no electrónicos o mecánicos.

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 definen 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 realización independiente de las diversas prestaciones comprendidas en el objeto del contrato dificultaría la correcta ejecución del mismo desde el punto de vista técnico, pues se trata de gestionar el mismo tipo de residuo, en el ámbito de todas las instalaciones de Canal de Isabel, S.A., M.P.

2. PLAZO DE DURACIÓN O DE EJECUCIÓN

El plazo de duración inicial del Contrato será de CUATRO (4) AÑOS a contar desde la fecha del acta de inicio de los trabajos.

No obstante, Canal de Isabel II, S.A., M.P. podrá prorrogar el plazo de duración del Contrato por un periodo de un (1) año, siendo el plazo de duración total del Contrato, eventual prórroga incluida, de cinco (5) años.

3. MEMORIA ECONÓMICA¹

¹ NOTA: Desde el Área de Presupuestos y la Subdirección de Control de Gestión, podrá solicitarse información adicional y/o complementaria para completar el análisis.

A. PRESUPUESTO BASE DE LICITACIÓN (PBL)

PBL	BASE (4 AÑOS)	IVA (10%)	TOTAL
METALES	246.846,36	24.684,64	271.531,00
TOTAL	246.846,36	24.684,64	271.531,00

B. ÁMBITO DE APLICACIÓN

En el alcance del contrato no se incluyen servicios para empresas del Grupo.

EMPRESA DEL GRUPO	Importe
CANAL DE ISABEL II, S.A. (M.P.)	246.846,36
TOTAL (Presupuesto Base de Licitación s/ IVA)	246.846,36

C. PARTIDA PRESUPUESTARIA

Gasto:			
CEGE	CUENTA	POSICIÓN	ORDEN
F191000	622901	G/622901/000001	62000001
F191000	622901	G/622901/000001	62004625

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 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 checked="" 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	56.568,96		56.568,96
2025	61.711,59		61.711,59
2026	61.711,59		61.711,59
2027	61.711,59		61.711,59
2028	5.142,63		5.142,63
TOTAL (S/ IVA)	246.846,36		246.846,36

D.2 DISTRIBUCION DE LAS PRÓRROGAS:

AÑO	GASTO	INVERSIÓN	TOTAL (s/IVA)
2028	56.568,96		56.568,96
2029	5.142,63		5.142,63
TOTAL (S/ IVA)	61.711,59		61.711,59

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:

Servicio de Gestión de Residuos Peligrosos y no Peligrosos producidos en las instalaciones de Canal de Isabel II S.A., M.P. Contrato nº 115/2017 LOTE 3. Este procedimiento recoge los servicios que se quedaron desiertos en el 130/2022 Servicios de gestión de residuos peligrosos, y no peligrosos, producidos en las instalaciones de Canal de Isabel II S.A., M.P. (lote 3 METALES)

F. ¿SE ENCUENTRA INCLUIDO EN LA PROGRAMACIÓN?

SI	X
NO	

4. MEMORIA JUSTIFICATIVA

A. NECESIDAD E IDONEIDAD DEL CONTRATO

A.1: NECESIDADES QUE SATISFACER:

Como consecuencia de las labores de gestión del Ciclo del Agua, en las diversas instalaciones de Canal de Isabel II, S.A., M.P., se generan residuos metálicos de distinta tipología y composición.

Conforme a la Ley 7/2022, de 8 de abril, de residuos y suelos contaminados para una economía circular y la Ley 5/2003, de 20 de marzo, de *Residuos de la Comunidad de Madrid, el productor de los residuos está obligado a tratarlos por sí mismo o a encargar su tratamiento a una empresa o entidad autorizada para realizar el tratamiento*. Dado que Canal de Isabel II, S.A., M.P. no tiene capacidad suficiente para tratar todos los residuos que genera, debe encargar el tratamiento a empresas autorizadas para ello, lo que implica la contratación de Gestores de Residuos. Actualmente, esta contratación está amparada en el contrato 115/2017. Ante la finalización de este contrato, se hace necesaria la licitación de un nuevo procedimiento que garantice la continuidad del servicio.

A.2: IDONEIDAD DE LA PROPUESTA PLANTEADA:

La producción anual de residuos metálicos es de aproximadamente 241.395 kg y estos deben ser reutilizados o valorizados evitando en todo momento su eliminación en vertedero. Este contrato garantiza la continuidad del servicio de gestión de residuos, que se presta actualmente con el contrato 115/2017 (Lote 3).

De forma general, los trabajos a realizar consisten en:

- Transporte de residuos hasta su destino final: Requiere la organización de la logística de retirada, el acceso a las instalaciones con vehículos de recogida adecuados.
- Mantenimiento adecuado de vehículos, contenedores y recipientes. Manipulación de contenedores de distintas capacidades y cargas en las instalaciones productoras. Puesta a disposición del servicio de elementos necesarios para la carga adecuada del residuo, como traspalés, etc.
- Suministro de contenedores, recipientes adecuados para el almacenamiento de los residuos generados, y etiquetas que en su caso sustituyan a los que se retiran.
- Tratamiento de los residuos retirados en Plantas de Tratamiento autorizadas.
- Tramitación administrativa de la documentación legal generada, incluyendo la necesaria para organizar el traslado y la gestión de los residuos, y la emisión de certificados legales y de tratamiento, así como la tramitación y remisión de documentación a las Administraciones Públicas competentes
- Cumplimiento de la normativa de Seguridad y Salud.
- Recuperación del importe económico de los residuos mediante facturación por parte de Canal de Isabel II, S.A., M.P. a la empresa encargada de la prestación del servicio.

A.3: JUSTIFICACIÓN DE LA INSUFICIENCIA DE MEDIOS (PARA CONTRATOS DE SERVICIOS):

CANAL DE ISABEL II, S.A., M.P. no dispone de instalaciones de tratamiento para los residuos metálicos generados en su actividad, ni tampoco dispone de medios de transporte adecuados. Por este motivo, resulta necesario la contratación externa de estos servicios. En este sentido, no dispone de la autorización de gestor de residuos en la Comunidad de Madrid ni en otras comunidades autónomas. Por otro lado, tampoco dispone de la mano de obra y maquinaria necesaria para ejecutar el servicio. No se dispone de los vehículos adecuados y autorizados para el transporte. Respecto al personal,

tampoco se dispone de personal cualificado con los cursos y carnet necesarios para el manejo de la maquinaria. Por todo lo anterior, al no contar CANAL DE ISABEL II, S.A., M.P. con los medios para la correcta ejecución del servicio, resulta necesaria la contratación con medios externos

B. JUSTIFICACIÓN DE LOS VALORES ECONÓMICOS

El presupuesto del contrato 213/2023 se ha obtenido a partir de un escenario hipotético, que toma en consideración los siguientes aspectos que también se tuvieron en cuenta para el cálculo del presupuesto base de licitación del exp. 130/2022 Lote 3, el cual quedó desierto:

a) Evolución del precio de mercado del transporte, tratamiento de residuos y suministro de contenedores y servicios varios:

Para el transporte, se han tenido en cuenta los precios del combustible. El precio del gasoil en España, desde enero 2020 (1,25 €/litro) hasta Julio 2023 (1,50 €/litro) ha experimentado una subida del 120 % (Precios obtenidos de la página del ministerio de transportes, movilidad y agenda urbana, informe de variación de los precios del gasóleo). Otros costes provienen de los salarios de los conductores, al no existir un único convenio, se toma el convenio colectivo del sector del transporte de mercancías por carretera de Madrid 2022-2024 (publicado en el BOCM 18/03/2023), que contempla un incremento de salarios del 2,5 % para el año 2022 y del 3,25% el año 2023 y del 2,75% para el año 2024, fecha en que finaliza el convenio. El resto de los costes provienen de los mantenimientos de los vehículos, seguros, amortizaciones, etc.

El tratamiento, también se ha visto afectado por la ley 7/2022, con tasas por la gestión de depósito en vertedero que pueden llegar hasta 80 €/t o para incineración a 20 €/t.

Por último, el suministro de contenedores y recipientes, todos ellos metálicos, se ha incrementado con la subida de los precios del acero y del aluminio en más de un 20% desde 2018 hasta mayo 2023.

El contrato 130/2022 lote 3 quedó desierto, al excluir la mesa de contratación la oferta presentada por el licitador TEODORO GARCIA E HIJOS, S.L., al no haber presentado la totalidad de la documentación requerida en la Cláusula 13 del PCAP.

b) Ajuste de unidades. En este apartado se ha tenido en cuenta:

- Se incluye un servicio de pintado y reparación de contenedores.
- Producción media de residuos metálicos de Canal de Isabel II, S.A., M.P. en los últimos cuatro años.
- Incremento en la producción de determinados residuos prevista para los próximos cuatro años, tales como la sustitución/renovación del parque de contadores existente por equipos electrónicos con capacidad de telelectura.
- Se contemplan nuevas unidades de suministro y entrega de contenedores de 20-30 m3, de 5-7 m3 con y sin tapa. Este suministro de contenedores y recipientes para acopiar de forma ordenada las diferentes tipologías de residuos. Mejora en la segregación de residuos y especialización en los contratos, que hace necesario incrementar el número de contenedores de almacenamiento de residuos puestos a disposición en las distintas instalaciones productoras.

- c) Nuevos trabajos necesarios que puedan surgir como consecuencia de nueva legislación, para la adecuación del residuo y su contenerización, así como para la optimización de la gestión y el reciclaje. Informes técnico y ensayo para Estudio de minimización de Residuos
- d) Los licitadores deberán ofertar un único porcentaje de baja que se aplicará a cada uno de los precios unitarios que componen el contrato, salvo los destinados a impuestos
- e) Los conceptos se desglosan en cinco tablas, transporte, suministro, tratamiento, servicios urgentes/especiales no contemplados y el impuesto sobre depósito de residuos en vertedero.
- f) Por otro lado, la venta de residuos con valor económico en el mercado genera unos ingresos que deben ser tenidos en cuenta por Canal de Isabel II S.A. M.P. Ver detalle apartado 4.C.3
- g) No se contempla revisión de precios

C. INGRESOS

C.1: PARTIDA PRESUPUESTARIA

Ingreso:			
CEGE	CUENTA	POSICIÓN	ORDEN
F191000	759029	I/759029/000001	75000780

C.2: ESTIMACIÓN DE DISTRIBUCIÓN PRESUPUESTARIA POR ANUALIDADES

Presupuesto inicial:

AÑO	INGRESO	TOTAL (s/IVA)
2024	137.141,36	137.141,36
2025	149.608,75	149.608,75
2026	149.608,75	149.608,75
2027	149.608,75	149.608,75
2028	12.467,39	12.467,39
TOTAL (S/ IVA)	598.435,00	598.435,00

Prórrogas:

AÑO	INGRESO	TOTAL (s/IVA)
2028	137.141,36	137.141,36
2029	12.467,39	12.467,39
TOTAL (S/ IVA)	149.608,75	149.608,75

C.3: TRAMITACIÓN VENTA DE RESIDUOS

La venta de residuos con valor económico en el mercado genera unos ingresos que deben ser tenidos en cuenta por Canal de Isabel II S.A. M.P. Este ingreso será facturado por Canal de Isabel II, S.A.M.P. a la empresa encargada de la prestación de los servicios de forma trimestral. Será ésta última la que

mensualmente comunique al Área de Gestión de Residuos los importes correspondientes a las ventas de residuos realizados.

Se estiman unos ingresos anuales por valor de 149.608,75 € por ventas de residuos.

ABONOS	kg estima- dos/año	Precio unitario (€/kg)- Incrementado	Euros estimados/año
20 01 36 / Equipos eléctricos y electrónicos desechados que no contienen componentes peligrosos	14.000,00	0,1093	1.530,20
20 01 40 / Metales	152.395,00	0,2186	33.313,55
20 01 40 / Metales - Contadores (Hierro/Latón/Composite)	75.000,00	1,5302	114.765,00
	241.395,00		149.608,75

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)

EN EL CASO DE PROCEDIMIENTO NEGOCIADO, INDICAR EL SUPUESTO QUE CORRESPONDA:

- ☐ DERECHOS EXCLUSIVOS
☐ RAZONES TÉCNICAS
☒ DESIERTO ANTERIOR
☐ URGENCIA
☐ OTROS

Con fecha 13 de noviembre de 2023 el Órgano de Contratación de Canal de Isabel II, S.A., M.P. declaró desierto el Lote 3 del procedimiento de licitación n.º 130/2022 "SERVICIOS DE GESTIÓN DE RESIDUOS PELIGROSOS Y NO PELIGROSOS, PRODUCIDOS EN LAS INSTALACIONES DE CANAL DE ISABEL II, S.A., M.P." toda vez que las ofertas de los tres licitadores que presentaron oferta fueron excluidas del procedimiento. Dos de los licitadores incumplieron las especificaciones técnicas referidas en el apartado 6 A) del Anexo I del PCAP y el otro licitador presentó la documentación de solvencia técnica y económica requerida en fase de subsanación fuera de plazo, debiendo declararse desierto el procedimiento. Por esta razón y de conformidad con el artículo 168, apartado a) 1º de la Ley 9/2017 de Contratos del Sector Público se propone incoar mediante procedimiento negociado sin publicidad no armonizado el expediente n.º. 213/2023 "SERVICIO DE GESTIÓN DE METALES PRODUCIDOS EN LAS INSTALACIONES DE CANAL DE ISABEL II, S.A., M.P."

Las empresas a las que se invitará a participar en este procedimiento son las siguientes:

- DIVICONFE, S.L
- SURGE AMBIENTAL, S.L.
- TEODORO GARCIA E HIJOS, S.L.
- SERTEGO SERVICIOS MEDIOAMBIENTALES, S.L.

GARCÍA DE LA
FUENTE SUSANA
-
AUTH
Firmado digitalmente
por GARCÍA DE LA
FUENTE SUSANA -
AUTH
Fecha: 2024.01.02
12:05:17 +01'00'
Jefe de Área de
Gestión Residuos

Firmado por PEDRO
BLAZQUEZ GARCIA el
día 11/01/2024 con
un certificado
emitido por SIA

Subdirector de
Economía Circular

Firmado por Belén Benito
Martínez el día 15/01/2024
con un certificado emitido por
SIA SUB01

Directora de
Operaciones