



**ANEXO II AL INFORME DE NECESIDAD E  
IDONEIDAD**

**SERVICIO DE CARACTERIZACIÓN ANALÍTICA DE  
LODOS, RESIDUOS, SUELOS Y MUESTRAS  
LÍQUIDAS PRODUCIDAS EN LAS INSTALACIONES  
DE CANAL DE ISABEL II S.A.M.P.**

**EXPEDIENTE Nº 027/2024**

**Área: Área Gestión de Residuos**

## 1. MEMORIA JUSTIFICATIVA

Como consecuencia de las labores de gestión del Ciclo del Agua, en las diversas instalaciones de CANAL DE ISABEL II, S.A., MP., existe la necesidad de caracterizar los lodos, los residuos y los suelos, según la legislación vigente para realizar una gestión correcta de los mismos. Es necesario analizar en laboratorio acreditado, los lodos generados en las instalaciones de Canal de Isabel II, para conocer su aptitud en cuanto a la valorización agronómica o su posibilidad de entrada en las diferentes plantas de tratamiento. Con los residuos también es necesario conocer sus características para que puedan ser gestionados en determinados destinos finales. Así mismo se plantean en el contrato otras analíticas y toma de muestras de suelos por su posible contaminación o de líquidos acuosos para poder ser vertidos al sistema integral de saneamiento.

Actualmente, esta contratación daría continuidad al contrato 186/2019 de “SERVICIO DE CARACTERIZACIÓN ANALÍTICA DE LODOS, RESIDUOS, SUELOS Y MUESTRAS LÍQUIDAS PRODUCIDAS EN LAS INSTALACIONES DE CANAL DE ISABEL II S.A”. No obstante, y con respecto al contrato anterior, se reducen el número de unidades de varios parámetros residuos de pretratamiento, que ya no resulta necesario ejecutar, y se incluyen otras unidades y sus precios conforme a la nueva legislación de lodos RD1051/2022, que obliga a analizar nuevos parámetros en los lodos de cada depuradora, sustancias macroscópicas del Reglamento (UE) 2019/1009, o los contaminantes orgánicos persistentes del Anexo IV del Reglamento (UE) 2019/2021. También se han incluido nuevas unidades de piezómetro para el control de aguas subterráneas y nuevos parámetros no incluidos en el contrato anterior.

Las prestaciones objeto del contrato sirven al desempeño por parte de Canal de Isabel II, S.A., M.P. de la actividad relacionada con el agua referida en el artículo 8 del RD-LCSE toda vez que las prestaciones objeto del contrato consisten en la gestión de residuos generados del mantenimiento de las instalaciones de abastecimiento, distribución y saneamiento de agua y de la realización de analíticas de control de agua potable y residual en los laboratorios de Canal de Isabel II, S.A., M.P. En consecuencia, las prestaciones del presente contrato sirven al desempeño de las actividades referidas en dicho artículo.

## 2. JUSTIFICACIÓN DE LA SOLVENCIA EXIGIDA

En el contrato nº 027/2024 se han solicitado los siguientes requisitos a nivel de solvencia técnica profesional, y económica y financiera:

Solvencia Económica y financiera: los licitadores deberán acreditar en el mejor ejercicio dentro de los tres (3) últimos disponibles en función de las fechas de constitución o de inicio de actividades del empresario y de presentación de las ofertas, un volumen anual de negocios por importe igual o superior a 200.000 Euros.

Se requiere una cifra de volumen de negocio anual que es inferior al valor estimado del mismo ya que supone aproximadamente un 20% de éste, por lo que está por debajo del límite de 1,5 veces el valor estimado del contrato, establecido en la Ley 9/2017, de Contratos del Sector Público.

Con ello, se pretende conseguir la máxima concurrencia de empresas especializadas del sector, garantizando que las empresas licitadoras tengan la suficiente capacidad económica para ejecutar en su caso correctamente el contrato con medios propios, y/o para subcontratar los medios necesarios que hagan viable el mismo durante toda su duración, conforme a lo exigido en los pliegos del procedimiento.

Solvencia Técnica o Profesional: se requiere a los licitadores que hayan realizado servicios análogos a los del presente Contrato ("Servicios de Caracterización analítica de Lodos, Residuos, Suelos y Muestras Líquidas") ejecutados en los CINCO (5) últimos años anteriores a la fecha de publicación del PCAP en el perfil de contratante de Canal de Isabel II, S.A., M.P., (<https://contratos-publicos.comunidad.madrid/>), con las siguientes unidades mínimas:

- La suma total del importe de los servicios realizados debe ser igual o superior a 150.000 Euros.

La experiencia exigida se considera adecuada teniendo en cuenta que se pide en el ámbito objeto del contrato y que el importe es el mínimo que se entiende que se debe requerir para garantizar la correcta ejecución del contrato, teniendo en cuenta los volúmenes incluidos en el mismo, por lo que favorece la concurrencia.

### 3. COMPARACIÓN CON EL CONTRATO ANTERIOR

#### A. Contrato anterior: 186/2019.

Tipo de licitación: Procedimiento Abierto con pluralidad de criterios.

Número de licitadores presentados:

- 2 licitadores

#### B. Solvencia exigida en el contrato anterior:

- Solvencia Económica y financiera:
  1. Los licitadores debían acreditar en el mejor ejercicio dentro de los tres últimos disponibles en función de las fechas de constitución o de inicio de actividades del empresario y de presentación de las ofertas un volumen anual de negocios en el ámbito objeto del contrato "servicios de caracterización analítica de lodos, Residuos, suelos y muestras líquidas un importe igual o superior a **97.500,00 euros**.

Este importe es 52.500 € inferior al solicitado en el presente contrato 27/2024, conforme al aumento del valor estimado de éste, si bien en el contrato anterior se exigió el volumen de negocio en el ámbito concreto objeto del contrato y ahora se exige, en el mismo periodo, el volumen de negocios de la empresa de forma genérica.

Asimismo, para favorecer la concurrencia, en el presente contrato 27/2024 se permite que los licitadores seleccionen el mejor ejercicio económico de los últimos tres años.

2. Experiencia en la ejecución de servicios análogos: Los licitadores deberán haber realizado servicios análogos a los del presente Contrato ejecutados en los cinco (5) últimos años anteriores a la fecha de publicación del PCAP en el perfil de contratante de Canal de Isabel II, S.A, ([www.madrid.org](http://www.madrid.org)), con las siguientes unidades mínimas:

Servicios de caracterización analítica de lodos y residuos (según el RD1310/1990 y/o la orden 2305/2014 de 3 de noviembre de la consejería de Medio Ambiente y Ordenación del Territorio y/o la orden AAA1072/2013 de 7 de julio sobre utilización de lodos de depuración en el sector agrícola. La suma del importe de los servicios debe ser igual o superior a 100.000 euros

En el presente contrato 027/2024 se ha incrementado dicho importe en 50.000 euros teniendo en cuenta el aumento de valor estimado con respecto al anterior y el mayor volumen de unidades del servicio incluidas en el contrato 27/2024 con respecto al contrato anterior.

### C. Criterios de Adjudicación.

En relación con los criterios de adjudicación el expediente **186/2019** se adjudicó con un procedimiento abierto con pluralidad de criterios siendo los criterios de valoración técnica los mismos que los que se han incluido en el nuevo contrato 27/2024:

1. Valoración económica.....**70 puntos**
2. Criterios técnicos cuantificables mediante la mera aplicación de fórmulas .....**30 puntos**
  - Aplicación o Servidor informático que permita a Canal de Isabel II S.A., M.P., consultar los resultados analíticos de las caracterizaciones realizadas en tiempo real. Hasta 10 puntos
  - Entrega de los informes de resultados antes del plazo establecido. Hasta 10 puntos
  - Disposición de vehículos propulsados con energías limpias a disposición del servicio. Hasta 10 puntos.

Firmado electronicamente por: SUSANA GARCÍA DE LA  
FUENTE  
En la fecha y hora 10.06.2024 12:55:52 CEST

**Jefa de Área de Gestión de Residuos**