

ANEXO AL INFORME DE NECESIDAD E IDONEIDAD

JUSTIFICACIÓN DE SOLVENCIA

CONTRATO DE SERVICIOS PARA EL ESTUDIO Y ANÁLISIS DE LA EFECTIVIDAD EN LA ELIMINACIÓN DE CONTAMINANTES DE PREOCUPACIÓN EMERGENTE Y OTROS PARÁMETROS POTENCIALMENTE PELIGROSOS EN EDARs GESTIONADAS POR CANAL DE ISABEL II, S.A., M.P. PROYECTO “CETRA”.

EXPEDIENTE N.º: 58/2025

Área: Fomento de la Innovación

1. OBJETO DEL CONTRATO

El objeto del Contrato es la prestación de los Servicios para el estudio y análisis de la efectividad en la eliminación de contaminantes de preocupación emergente en EDARs gestionadas por Canal de Isabel II, S.A., M.P. y otros parámetros potencialmente peligrosos por el tratamiento de ozonización (Proyecto CETRA).

Los contaminantes de preocupación emergente objeto de analíticas comprende los siguientes parámetros:

- Microcontaminantes orgánicos incluidos en el cuadro 3 del Anexo I de la Directiva (UE) 2024/3019 del Parlamento Europeo y del Consejo, de 27 de noviembre de 2024, sobre el tratamiento de las aguas residuales urbanas.
- Microplásticos
- PFAs
- Genes de resistencia
- Parámetros potencialmente peligrosos por la ozonización (COT, carbono orgánico disuelto, DQO, carbonato, bromo, nitrito, NH₄, pH, temperatura y NDMA).

2. JUSTIFICACIÓN DE LOS REQUISITOS DE SOLVENCIA ESTABLECIDOS EN EL PLIEGO DE CLÁUSULAS ADMINISTRATIVAS PARTICULARES

Los requisitos y criterios de solvencia económica y financiera, y técnica o profesional establecidos en el expediente 58/2025, se han basado en un análisis de las necesidades a cubrir, de forma que el servicio objeto del contrato se encuentre garantizado en la prestación y en la calidad de ésta.

- Solvencia económica y financiera
 - o **Volumen anual de negocio global:** los licitadores deberán 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 por importe igual o superior a 300.000,00 €.

Justificación: Dicho importe se considera adecuado para garantizar que los licitadores cuenten con la suficiente solvencia económica y financiera para la realización de los trabajos objeto del contrato. En este sentido, la Ley de Contratos del Sector Público (LCSP) permite solicitar hasta 1,5 veces el valor estimado del contrato, y en este caso supone el 22,54 % del valor estimado. Para facilitar la concurrencia, la cifra de negocio requerida es global, por lo que no se exige que la cifra de negocio sea en el ámbito concreto del contrato y, adicionalmente, este requisito de solvencia puede ser integrado con terceros.

- Solvencia técnica y profesional:
 - o **Experiencia en la ejecución de servicios análogos:** los licitadores deberán haber realizado servicios análogos a los del presente Contrato ejecutados en los tres (3) 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:
 - 90 analíticas de contaminantes de preocupación emergente en aguas residuales divididas de la siguiente manera:

- 30 analíticas de microcontaminantes orgánicos incluidos en el cuadro 3 del Anexo I de la Directiva 2024/3019.
- 30 analíticas de microplásticos
- 30 analíticas de PFAS.

Justificación: Debido a la complejidad de los trabajos que se van a realizar durante la ejecución del contrato, así como lo novedoso en las analíticas a realizar, se requiere que los licitadores tengan una experiencia mínima en la ejecución de análisis similares a los del presente contrato. En este sentido, se solicita una experiencia mínima de 30 analíticas de microcontaminantes orgánicos incluidos en el cuadro 3 del Anexo I de la Directiva 2024/3019 que corresponde al 4,16% de las analíticas solicitadas para este parámetro en el contrato, 30 analíticas de microplásticos que corresponden al 4,16% de este parámetro en el contrato y 30 analíticas de PFAS que corresponde al 4,16% para este parámetro en el contrato. La suma de estas analíticas corresponde a un 2,97% sobre el total de las analíticas solicitadas en el Contrato, siendo este porcentaje suficiente para garantizar la correcta ejecución del contrato favoreciendo la concurrencia. Adicionalmente, para facilitar la concurrencia, este requisito de solvencia puede ser integrado con terceros.

Firmado electrónicamente por: Lydia Sáez
García
En la fecha y hora 08.08.2025 13:17:10 CEST

Lydia Sáez García
Jefe de Área de Fomento de la Innovación