

RESPUESTAS A LAS CONSULTAS RECIBIDAS ACERCA DE LOS PLIEGOS DEL PROCEDIMIENTO DE LICITACIÓN DEL CONTRATO Nº 58/2025 “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 EL CANAL DE ISABEL II, S.A., M.P. PROYECTO “CETRA””

Pregunta 1: Según el cuadro de unidades para la valoración de la oferta, se contemplan 3.024 unidades de toma de muestras, que coincide con la suma de unidades previstas para cada grupo de parámetros del pliego. Por tanto, entendemos que el precio de la toma de muestras está prorrateado y que se facturará una toma de muestras por cada grupo o paquete analítico ¿es correcto?

Respuesta 1: Se ha considerado una toma de muestra por cada parámetro a analizar.

Pregunta 2: En el pliego se contemplan 30 uds. de muestreador automático.

- Teniendo en cuenta que el muestreo es quincenal, ¿se pueden aprovechar los mismos muestreadores para ir tomando muestras en varias EDARs?
- Al final de los trabajos ¿estos muestreadores pasan a ser propiedad del CANAL o continúan siendo propiedad del adjudicatario?
- ¿Deben tener alguna característica especial?

Respuesta 2:

- Sí. Los analizadores se podrán utilizar según estime el adjudicatario, siempre y cuando se mantengan en perfecto estado y su aprovechamiento para distintas EDARs no afecte a la calidad del servicio requerido.
- Al final del servicio los muestreadores pasarán a ser propiedad de Canal
- Deberán ser muestreadores que permitan obtener muestras compuestas fiables.

Pregunta 3: Hay parámetros que por sus características, preferentemente deben tomarse de manera puntual para evitar posibles interferencias con los equipos tomamuestras automáticos (PFAS, microplásticos, genes, algunos compuestos orgánicos, etc.) ¿está previsto que se tome una muestra puntual para determinados parámetros?

Respuesta 3: Canal de Isabel II, S.A., M.P. podrá solicitar la toma de muestras puntuales cuando las características del parámetro así lo requieran.

Pregunta 4: En el pliego se solicita estar acreditado según la norma UNE-EN ISO/IEC 17020 o equivalente para la toma de muestra simple en agua residual, simple en agua regenerada y compuesta en agua residual.

o ¿Se requiere únicamente disponer de esta acreditación ISO 17020 o se va a requerir alguna actuación de inspección reglamentaria con su correspondiente evaluación de documento normativo, planificación, muestreo, emisión del informe de inspección, etc.?

o En caso de que se requiera alguna inspección reglamentaria ¿en qué casos o ámbitos hay que realizarla bajo la ISO 17020?

Respuesta 4: Se requiere disponer de la acreditación ISO 17020 en vigor en la fecha de presentación de oferta presentando la documentación correspondiente.

Pregunta 5: Según se indica en el Pliego, para la toma de muestras se tendrá en cuenta el tiempo de retención de cada uno de los procesos de las EDARs ¿Nos pueden dar alguna indicación sobre los tiempos de retención previstos en cada proceso, aunque sea de forma aproximada?

Respuesta 5: Actualmente no podemos indicarles los tiempos de retención de las EDAR puesto que las EDAR a muestrear se decidirán una vez sea adjudicado el contrato.

Pregunta 6: Nos dirigimos a ustedes con el fin de solicitar una aclaración sobre los requisitos de experiencia para los perfiles de analistas, tal como se establecen en los criterios de solvencia técnica y los criterios técnicos cuantificables mediante la mera aplicación de fórmulas.

Por un lado, se solicita como solvencia técnica (5.2.1 anexo I, adscripción de medios personales) la adscripción de dos perfiles de analistas con experiencia en el análisis de contaminantes orgánicos, PFAS y microplásticos en aguas residuales de EDARs.

Por otro lado, en los criterios técnicos cuantificables, se otorga una puntuación de 3 puntos por la experiencia en la realización de análisis para la detección de genes de resistencia. Se especifica que esta experiencia debe ser aportada por el analista propuesto con mayor experiencia de los dos mencionados en la solvencia técnica (adscripción de medios), pero no se establece una experiencia mínima para este requisito específico en detección de genes.

Ante esta situación, quisiéramos saber si el perfil de analista que puntúa por su experiencia en la detección de genes de resistencia debe cumplir, además de su experiencia específica en este campo, con los requisitos de experiencia mínima exigidos para la solvencia técnica (análisis de contaminantes orgánicos, PFAS y microplásticos en aguas residuales de EDARs).

Respuesta 6: El perfil objeto de valoración obtendrá puntuación siempre y cuando acredite en su oferta que cumple con la experiencia mínima exigida en el apartado 5.2.1 del Anexo I del Pliego de Cláusulas Administrativas Particulares y acredite el valor ofertado en los criterios de valoración.

Madrid, 30 de septiembre de 2025