

ANEXO II AL INFORME DE NECESIDAD E IDONEIDAD

JUSTIFICACIÓN DE SOLVENCIA Y COMPARATIVA CON EL PROCEDIMIENTO ANTERIOR

**SERVICIOS DE ASISTENCIA TÉCNICA PARA LA REDACCIÓN
DE DOCUMENTOS NORMATIVOS, PROYECTOS EN LAS
INSTALACIONES DE LAS PRESAS DE CANAL DE ISABEL II,
S.A. M.P. Y ESTUDIOS TÉCNICOS DE CANTIDAD Y CALIDAD
DEL RECURSO EN LOS EMBALSES Y MASAS DE AGUA DE LA
COMUNIDAD DE MADRID**

EXPEDIENTE N.º: 166/2025

Área de Explotación de Presas y Pozos

1. OBJETO DEL CONTRATO

El objeto del Contrato es la prestación de los servicios de Asistencia Técnica para la redacción de documentos normativos, proyectos en las instalaciones de las presas de Canal de Isabel II, S.A. M.P. y estudios técnicos de cantidad y calidad del recurso en los embalses y masas de agua de la Comunidad de Madrid. En la ejecución de las prestaciones objeto del contrato se tienen en cuenta las consideraciones sociales, ambientales y de innovación que se indican en el Pliego de Prescripciones Técnicas.

2. ANTECEDENTES: PROCEDIMIENTO ANTERIOR

El presente procedimiento se tramita para dar continuidad al servicio de Asistencia Técnica para la redacción de documentos normativos, proyectos en las instalaciones de las presas de Canal de Isabel II, S.A. M.P. al haber finalizado el contrato n.º 87/2019, que se tramitó mediante procedimiento abierto no armonizado con pluralidad de criterios.

2.1 Licitadores presentados al procedimiento anterior

El número de licitadores que se presentaron al procedimiento anterior fue de:

-Lote n.º 1: cinco (5).

-Lote n.º 2: cinco (5).

2.2 Cambios en los requisitos de solvencia

Requisitos diferenciales	Contrato n.º 87/2019	Contrato n.º 166/2025
Volumen anual de negocios en el ámbito objeto del contrato	75.000 €	100.000 €
Servicios análogos a los del presente Contrato en los diez (10) últimos años	30 Proyectos	30 Proyectos

En cuanto al volumen anual de negocios en el ámbito objeto del contrato, se ha aumentado de un importe igual a 75.000€ a uno de 100.000€ para poder conseguir que las empresas que se presentan tengan un soporte económico para la realización de los trabajos objeto del contrato. En este caso se ha aumentado respecto al contrato anterior ya que en este procedimiento se ha incrementado el alcance del contrato como consecuencia de los requerimientos adicionales de la normativa legal vigente en materia de seguridad de presas, siendo el aumento del volumen de negocio exigido proporcional al aumento del valor estimado del nuevo procedimiento. Por otra parte, y para favorecer la concurrencia, si bien se exige que la solvencia se haya obtenido en el ámbito objeto del contrato por la especificidad del mismo, se establece un plazo de 5 años (2 más que los indicados en la LCSP).

Las unidades mínimas de redacción de proyectos ascienden a 30. Asimismo, se exigió haber participado en la redacción del mismo número de estudios, modelos, informes y análisis que en el nuevo procedimiento que se licita. Se considera adecuado el número de proyectos y estudios exigidos para garantizar que los licitadores cuentan con la suficiente solvencia técnica y profesional para la realización de los trabajos objeto del contrato y favorece la concurrencia. En el anterior contrato se exigieron el mismo número de proyectos redactados.

En todo caso, tanto en el anterior contrato como en este procedimiento que le sustituirá se solicitó que la experiencia realizada fuera en los últimos 10 años, lo que se entiende que favorece la concurrencia.

2.3 Cambios en los criterios de valoración

Se ha mantenido en este procedimiento los criterios de valoración con la misma estructura y requisitos que en el procedimiento anterior, por considerarse adecuado y representativo de las necesidades requeridas a los licitadores.

La valoración se basará en los siguientes criterios:

PARA LOS DOS LOTES, N.º 1 Y 2:

A) Criterios cuantificables mediante la mera aplicación de fórmulas **100 puntos**

A) 1. Valoración económica.....**49 puntos**

A) 2. *Criterios técnicos cuantificables mediante la mera aplicación de fórmulas***51 puntos:**

A) 2.1 Experiencia adicional del Especialista en redacción de documentos normativos y específicos de presas propuesto: n.º de documentos de revisiones generales de seguridad de presas (según RD 264/2021) realizados como responsable principal (firmado), adicionales sobre las 5 revisiones generales de seguridad de presas indicadas en el apartado 5.2.1 del Anexo I del PCAP: **16 puntos.**

A) 2.2. Experiencia adicional del Especialista en redacción de documentos normativos y específicos de presas propuesto: n.º de documentos de redacción o revisión de planes de emergencia de presas realizados como responsable principal o adecuado como responsable principal, adicionales sobre los 5 Planes de Emergencia de Presas indicados en el apartado 5.2.1 del Anexo I del PCAP: **15 puntos.**

A) 2.3. Experiencia extra del Especialista en redacción de documentos normativos y específicos de presas propuesto: n.º de documentos de normas de explotación realizados como responsable principal, adicionales sobre las 5 Normas de Explotación indicadas en el apartado 5.2.1 del Anexo I del PCAP: **10 puntos.**

A) 2.4 Experiencia extra del Especialista en cálculos de estructuras de presas realizados adicionales sobre los 3 modelos indicados en el apartado 5.2.1 del Anexo I del PCAP: **5 puntos.**

A) 2.5 Experiencia extra del Especialista en ingeniería hidráulica propuesto: n.º de estudios hidráulicos en ríos en dos o tres dimensiones de, al menos, 5 km de longitud realizados adicionales sobre los 3 estudios indicados en el apartado 5.2.1 del Anexo I del PCAP: **5 puntos.**

En el nuevo contrato se ha procedido a valorar los criterios de valoración técnica con la mayoría de la puntuación, en virtud de la Disposición Adicional 41ª de la LCSP, y al tratarse de servicios de consultoría en el que los informes/memorias y las mediciones a realizar se trata de prestaciones de carácter

intelectual. Por otra parte, se pone el énfasis en la cualificación específica y experiencia de los profesionales que va a desarrollar los trabajos que más se solicitan y que deben tener más experiencia (teniendo en cuenta revisiones de seguridad de presas, planes de emergencia y normas de explotación, por ese orden), pues sobre ellos recae la mayor parte de la responsabilidad para la correcta ejecución del contrato.

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

En relación con la solvencia económica y financiera, los licitadores deberán acreditar en el mejor ejercicio dentro de los cinco (5) 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 (**"CONTRATO DE SERVICIOS DE ASISTENCIA TÉCNICA PARA LA REDACCIÓN DE DOCUMENTOS NORMATIVOS, PROYECTOS EN LAS INSTALACIONES DE LAS PRESAS DE CANAL DE ISABEL II, S.A. M.P. Y ESTUDIOS TÉCNICOS DE CANTIDAD Y CALIDAD DEL RECURSO EN LOS EMBALSES Y MASAS DE AGUA DE LA COMUNIDAD DE MADRID"**) por importe igual o superior a 100.000 €.

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, según se detalla en el apartado 2.2. En este sentido, la Ley de Contratos del Sector Público (LCSP) permite solicitar hasta 1,5 veces el valor estimado del contrato y el importe exigido supone el 13,89% del valor estimado de cada lote. Se exige que además el volumen de negocio se haya obtenido realizando labores en el ámbito objeto del contrato.

En relación con la solvencia técnica y profesional, los licitadores deberán acreditar haber realizado servicios análogos a los del presente Contrato en los diez (10) 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:

- Acreditar al menos 30 proyectos*, con la siguiente distribución por materias:
 - Redacción de, al menos, diez (10) proyectos sobre actuaciones en presas* (ejecución de mejora estructurales del cuerpo de presa, actuaciones de equipamiento electromecánico, adecuaciones y/o mantenimiento de los órganos de desagüe, así como labores de automatización y telecontrol, auscultación, electrificación) por un importe de ejecución superior a 150.000,00 € por unidad.
 - Redacción o revisión de, al menos, cinco (5) Planes de emergencia de presas*.
 - Redacción de, al menos, cinco (5) Revisiones generales de seguridad de presas* (según RD 264/2021).
 - Redacción de, al menos, cinco (5) Documentos XYZT de presas*.
 - Redacción de, al menos, cinco (5) Normas de explotación de presas*.

*Todos los documentos requeridos para acreditar la parte de experiencia en la ejecución de servicios análogos estarán referidos exclusivamente a presas clasificadas como gran presa por la normativa de aplicación, las de altura superior a 15 metros.

- Haber participado en la redacción de, al menos, cinco (5) estudios hidráulicos en ríos en dos dimensiones de al menos 5 km de longitud.
- Haber participado en la redacción de, al menos, cinco (5) informes de comportamiento de presas, incluyendo extracción de testigos de la cimentación o del cuerpo de presa para su posterior estudio en laboratorio y emisión de correspondiente informe de laboratorio.
- Haber participado en la redacción de, al menos, tres (3) análisis de riesgo de presas.
- Haber participado en la redacción de, al menos, tres (3) modelos numéricos de comportamiento estructural de elementos finitos/diferencias finitas de presas.
- Al menos haber participado en tres (3) estudios de evaluación ambiental: uno de las cuales corresponderá a un proyecto de aprovechamiento de recursos hídricos superficiales.
- Haber participado en la redacción de, al menos, dos (2) planes de gestión de calidad de masas de aguas situadas aguas abajo de embalses.

Como se menciona más arriba, dichas unidades mínimas -que son las mismas que se exigieron en el contrato anterior-, se consideran adecuadas para garantizar que los licitadores cuenten con la suficiente solvencia técnica y profesional para la correcta realización de los trabajos objeto del contrato, que comprenden estas actividades específicas, y facilita la concurrencia.

En conclusión, la solvencia requerida es adecuada para la correcta realización de las actuaciones objeto del contrato y se han tomado las medidas oportunas para favorecer la concurrencia.

Firmado electronicamente por: Juan Pablo de Francisco Díaz
En la fecha y hora 15.09.2025 12:23:41 CEST

Juan Pablo de Francisco Díaz
Jefe de Área de Explotación de
Presas y Pozos