

ANEXO I AL INFORME DE NECESIDAD E IDONEIDAD

JUSTIFICACIÓN DE SOLVENCIA

OBRAS DE RENOVACIÓN INTEGRAL DE SALA DE VÁLVULAS DEL DEPÓSITO INFERIOR Y AMPLIACIÓN DE LA TUBERÍA DE SALIDA DEL DEPÓSITO SUPERIOR DE LA CIUDAD DE CÁCERES

EXPEDIENTE N.º: 77/2024

Área: Delegación de Cáceres

1. OBJETO DEL CONTRATO

El objeto del contrato es la ejecución de las obras necesarias para la renovación de la sala de válvulas del Depósito Inferior, así como la ampliación de la tubería de salida del Depósito Superior en la ciudad de Cáceres, con el fin de mejorar el abastecimiento desde el Depósito Inferior eliminando el posible riesgo actual por rotura en la salida del mismo evitando así dejar sin suministro a parte de la ciudad y poder prescindir puntualmente del Depósito de Montaña y abastecer a toda la ciudad desde el Depósito Superior.

2. 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 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 en el ámbito objeto del contrato ("**obras hidráulicas de abastecimiento y salas de válvulas en depósitos**") 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. 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 **el importe requerido supone el 47% del valor estimado**. Adicionalmente, para facilitar la concurrencia, **este requisito de solvencia puede ser integrado con terceros**.

En relación con la **solvencia técnica y profesional**, los licitadores deberán acreditar haber realizado obras análogas a las del presente Contrato ejecutadas en los seis (6) 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:

- **Ejecución de al menos 2 obras con al menos 500 m de tubería de fundición dúctil instalada para redes hidráulicas de abastecimiento y diámetros comprendidos entre 200 y 500 mm.**
- **Ejecución de al menos 2 obras de salas de válvulas de depósitos con valvulería de mariposa o compuerta en diámetros comprendidos entre 200 y 500 mm.**
- **Ejecución de al menos 2 obras con calderería en inoxidable en diámetros comprendidos entre 200 y 500 mm.**

Dichas unidades mínimas se consideran adecuadas para garantizar que los licitadores cuenten con la suficiente solvencia técnica y profesional para la realización de los trabajos objeto del contrato y facilita la concurrencia. En este sentido

- **Ejecución de al menos 2 obras con al menos 500 m de tubería de fundición dúctil instalada para redes hidráulicas de abastecimiento y diámetros comprendidos entre 200 y 500 mm**

El requisito de ejecutar al menos 2 obras con 500 metros de tubería de fundición dúctil instalada en diámetros entre 200 mm y 500 mm es proporcional a la naturaleza de las obras a realizar, ya que las redes hidráulicas de abastecimiento de agua requieren tuberías de gran tamaño para garantizar un flujo adecuado y resistente. Estas obras implican no solo la instalación de tuberías, sino también tareas técnicas especializadas como uniones, soldaduras y pruebas de presión, lo que requiere

experiencia en proyectos de envergadura. La exigencia de 500 metros por obra refleja una magnitud razonable para asegurar que la empresa tiene la capacidad técnica, recursos y experiencia necesarios para ejecutar instalaciones de alta calidad y durabilidad, alineándose con las necesidades del contrato.

- **Ejecución de al menos 2 obras de salas de válvulas de depósitos con valvulería de mariposa o compuerta en diámetros comprendidos entre 200 y 500 mm.**

El requisito de ejecutar al menos 2 obras con salas de válvulas de depósitos y válvulas de mariposa o compuerta en diámetros entre 200 mm y 500 mm es proporcional a la naturaleza de las obras a realizar, ya que estas válvulas se utilizan en redes hidráulicas de gran capacidad, esenciales para el control del flujo y la presión del agua. La instalación de válvulas de estos diámetros implica una alta especialización técnica y experiencia en la integración de sistemas complejos. Exigir experiencia en al menos dos proyectos similares asegura que la empresa cuenta con los conocimientos y capacidad para gestionar las exigencias técnicas y operativas de las obras, garantizando una ejecución de calidad y la capacidad de manejar los retos asociados con infraestructuras de gran escala.

- **Ejecución de al menos 2 obras con calderería en inoxidable en diámetros comprendidos entre 200 y 500 mm.**

El requisito de ejecución de al menos 2 obras con calderería en inoxidable en diámetros de 200 mm a 500 mm es proporcional a la naturaleza de las obras del contrato, que implican trabajos en infraestructuras hidráulicas críticas como redes de abastecimiento y depósitos de agua. La calderería en acero inoxidable es esencial para garantizar la resistencia a la corrosión y la durabilidad en sistemas expuestos a agua, presión y condiciones ambientales agresivas. Los diámetros de 200 mm a 500 mm son comunes en redes principales de abastecimiento, que requieren componentes de alta resistencia para manejar grandes volúmenes de agua. Exigir experiencia en 2 obras previas con estas características asegura que la empresa tiene la capacidad técnica para manejar proyectos de gran escala, fabricando y montando componentes de alta precisión que cumplan con los estándares de seguridad y eficiencia requeridos en este tipo de instalaciones.

En conjunto, estos requisitos aseguran que el contratista tiene la **experiencia técnica** necesaria para ejecutar el proyecto con calidad y eficacia.

Adicionalmente, para facilitar la concurrencia, **este requisito de solvencia puede ser integrado con terceros**. Finalmente, también para facilitar la concurrencia, **se permite acreditar la solvencia técnica y profesional mediante las obras ejecutadas en los últimos seis (6) años en vez de en los últimos cinco (5) años que establece la LCSP como regla general para las obras**.

El artículo 77.1 a) párrafo segundo de la LCSP permite a los licitadores debidamente clasificados como contratistas de obras acreditar su solvencia económica y financiera, y técnica o profesional en contratos de valor estimado inferior a 500.000 euros. Teniendo en cuenta que el valor estimado del presente procedimiento es 211.250,39 euros, los licitadores pueden optar por acreditar su solvencia económica y financiera, y técnica o profesional mediante la presentación de la clasificación del propio licitador como contratista de obras en el **grupo E subgrupo 1 categoría 2** de conformidad con el Reglamento general de la Ley de Contratos de las Administraciones Públicas

(RGLCAP). En este sentido, el grupo y subgrupo requeridos se corresponden con el tipo de obras objeto del contrato. Finalmente, la categoría solicitada se ha fijado de conformidad con el artículo 26 del RGLCAP atendiendo al valor estimado del contrato, al tratarse de un contrato de duración inferior a un año. En este sentido, la categoría 2 corresponde a contratos cuyo valor estimado es superior a 150.000 euros e inferior o igual a 360.000 euros, tal y como ocurre en el presente caso, en el que el valor estimado asciende a 211.250,39 euros.

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 por ***4673** JOSÉ
LUIS CASTAÑO (R:****8808*)
AUTH el día 20/11/2024 con un
certificado emitido por SIA
SUB01

José Luis Castaño Cabañas
Delegado en Cáceres