

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

**JUSTIFICACIÓN DE SOLVENCIA**

**SUMINISTRO DE CONCENTRADORES NB-IoT PARA  
CONTADORES DE AGUA UNE 82326:2010 Y SERVICIO DE  
TELECOMUNICACIONES PARA SU TELELECTURA**

**EXPEDIENTE N.º: 207/2023**

**Área: Facturación**

## 1. OBJETO DEL CONTRATO

Este Contrato tiene por objeto la adquisición de 80.000 Concentradores NB-IoT para la telelectura automática de contadores de agua con protocolo UNE 82326:2010 (en adelante referenciados como "CLAC") que precisa Canal de Isabel II, S.A. M.P., así como los servicios de telecomunicaciones (conectividad) que permitan dicha telelectura durante toda la duración del contrato, cuyas características se especifican en el Pliego de Prescripciones Técnicas.

El presente procedimiento de licitación se divide en dos lotes:

Lote nº 1: denominación: 70% de las unidades definidas en el objeto del Contrato

Lote nº 2: denominación: 30% de las unidades definidas en el objeto del Contrato

## 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 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 **"suministro de equipos de telelectura, telemetría, o telecontrol de procesos industriales"** y **"servicios M2M"** por importe igual o superior a **1.252.675 € y 313.169 €, respectivamente**.

Dichos importes se consideran adecuados 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 los importes requeridos suponen **el 20% y el 5% del valor estimado del lote 1**, respectivamente y **el 40% y 10% respectivamente del valor estimado del lote 2**. En este sentido, debe tenerse en cuenta que es obligatorio presentar oferta a los 2 lotes y que un mismo licitador podría llegar a ser adjudicatario de ambos por aplicación de las reglas establecidas en el PCAP. Finalmente, para facilitar la concurrencia, **este requisito de solvencia puede ser integrado con terceros**. Finalmente, también para facilitar la concurrencia, **se permite acreditar la cifra de negocio en el mejor de los últimos cinco (5) años en vez de en el mejor de los últimos tres (3) años que establece la LCSP**.

En relación con la **solvencia técnica y profesional**, los licitadores deberán acreditar haber realizado trabajos análogos a los del presente Contrato 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:

- **Suministro de 5.600 equipos de telelectura, telemetría, o telecontrol de procesos industriales. Se admite cualquier sistema de comunicaciones para telelectura, sea o no NB-IoT.**
- **Servicio M2M a 56.000 líneas de datos de cualquier tecnología de comunicaciones móviles celular M2M/IoT en el caso del lote 1 y servicio M2M a 24.000 líneas de datos de cualquier tecnología de comunicaciones móviles celular M2M/IoT en el caso del lote 2.**

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 se exige una **experiencia en el suministro de equipos de telelectura, telemetría o telecontrol de procesos industriales de 5.600 equipos que representan únicamente el 10% de los equipos del lote 1 del**

procedimiento y **el 23% de los equipos del lote 2 del procedimiento**, todo ello con el objetivo de favorecer la máxima concurrencia al mismo.

En esa misma línea de favorecer la máxima concurrencia al procedimiento, **no se ha limitado la experiencia únicamente a equipos de telelectura**, que en definitiva es el suministro objeto del contrato, **sino que se ha abierto la experiencia a cualquier equipo de telemetría e incluso de telecontrol de procesos industriales. Tampoco se ha limitado la tecnología de comunicación que empleen los equipos a NB-IoT.**

En cuanto a la **experiencia en los servicios M2M**, se exigen **56.000 líneas de datos para el lote 1 y 24.000 líneas de datos para el lote 2**, cifras **que coinciden con el número de equipos de cada uno de los lotes** del procedimiento. Asimismo, **con objeto de favorecer la concurrencia, no se limita la tecnología de comunicaciones a NB-IoT sino que se permite cualquier tecnología celular M2M/IoT.**

Adicionalmente, para facilitar la concurrencia, estos requisitos de solvencia pueden ser integrados con terceros. Finalmente, también para facilitar la concurrencia, se permite acreditar la solvencia técnica y profesional mediante los servicios realizados en los últimos cinco (5) años en vez de en los últimos tres (3) años que establece la Ley de Contratos del Sector Público (LCSP) como regla general para los servicios y suministros.

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 electrónicamente por  
\*\*\*3240\*\* GABRIEL  
APARICIO (R:\*\*\*\*8808\*)  
FIRMA el día 11/03/2024

Gabriel Aparicio Fernández  
Jefe de Área de Facturación