

ANEXO I AL INFORME DE NECESIDAD E IDONEIDAD

JUSTIFICACIÓN DE SOLVENCIA

**CONTRATO DE SUMINISTRO DE CONTADORES DE AGUA
CON NB-IoT INTEGRADO (CALIBRES 15, 20, 32 Y 40 mm) Y
SERVICIOS DE TELECOMUNICACIONES PARA SU
TELELECTURA AUTOMÁTICA**

EXPEDIENTE N.º: 129/2025

Área: Acometidas

1. OBJETO DEL CONTRATO

Este procedimiento tiene por objeto la adquisición de 101.100 contadores de agua con comunicación integrada NB-IoT de calibres 15, 20, 32 y 40 mm, así como los servicios de telecomunicaciones (la conectividad) para la telelectura automática de los mismos durante la duración del contrato. La prestación principal es el suministro.

El presente procedimiento de licitación se divide en cuatro lotes, subdivididos a su vez en tres grupos:

GRUPO A:

Lote nº 1: contadores electrónicos con comunicación NB-IoT integrada calibre 15 y 20 mm, que representa el 70% del total de unidades para estos calibres.

Lote nº 2: contadores electrónicos con comunicación NB-IoT integrada calibre 15 y 20 mm, que representa el 30% del total de unidades para estos calibres.

GRUPO B:

Lote nº 3: contadores electrónicos con **principio de funcionamiento estático y cuerpo del contador fabricado en material composite** con comunicación NB-IoT integrada calibre 32 y 40 mm, que representa el 60% del total de unidades para estos calibres.

GRUPO C:

Lote nº 4: contadores electrónicos con comunicación NB-IoT integrada calibre 32 y 40 mm, que representa el 40% del total de unidades para estos calibres.

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 por importe igual o superior a:

Suministro de contadores de agua de los calibres del lote correspondiente que integren algún tipo de electrónica:

Lote	Calibre (mm)	Importe mínimo a acreditar
1	15 y 20	2.200.000,00 €
2	15 y 20	935.000,00 €
3	32 y 40	505.000,00 €
4	32 y 40	335.000,00 €

Suministro de equipos de telelectura, telemetría o telecontrol de procesos industriales con comunicación NBloT:

Lote	Calibre (mm)	Importe mínimo a acreditar
1	15 y 20	2.200.000,00 €
2	15 y 20	935.000,00 €
3	32 y 40	505.000,00 €
4	32 y 40	335.000,00 €

Servicios de comunicación M2M:

Lote	Calibre (mm)	Importe mínimo a acreditar
1	15 y 20	1.450.000,00 €
2	15 y 20	620.000,00 €
3	32 y 40	335.000,00 €
4	32 y 40	223.000,00 €

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 **el importe total requerido supone el 80% del valor estimado del lote correspondiente (30% del valor estimado en contadores de agua del calibre correspondiente, sin exigirse comunicación NBloT, favoreciendo así la concurrencia, 30% del valor estimado en equipos de telelectura, telemetría o telecontrol de procesos industriales con comunicación NBloT y 20% en servicios de comunicación M2M sin exigirse específicamente en NB-loT, favoreciendo así la concurrencia).** Adicionalmente, también para facilitar la concurrencia, **este requisito de solvencia puede ser integrado con terceros y 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 **suministros 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 contadores de agua de los calibres del lote correspondiente que integren algún tipo de electrónica:

Lote	Calibre (mm)	Unidades mínimas a acreditar
1	15 y 20	19.000
2	15 y 20	8.000
3	32 y 40	2.000
4	32 y 40	1.300

Suministro de equipos de telelectura, telemetría o telecontrol de procesos industriales con comunicación NB-IoT

Lote	Calibre (mm)	Unidades mínimas a acreditar
1	15 y 20	19.000
2	15 y 20	8.000
3	32 y 40	2.000
4	32 y 40	1.300

Líneas con servicio M2M:

Lote	Calibre (mm)	Unidades mínimas a acreditar
1	15 y 20	63.000
2	15 y 20	27.000
3	32 y 40	6.600
4	32 y 40	4.440

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. En este sentido, **se solicita el 60% en las unidades a suministrar durante la ejecución del contrato (30% de las unidades totales en contadores de agua del calibre correspondiente, sin exigirse comunicación NB-IoT, favoreciendo así la concurrencia, y 30% de las unidades totales en equipos de telelectura, telemetría o telecontrol de procesos industriales con comunicación NB-IoT)** y el 100% en líneas con servicio M2M sin particularizar en comunicación NB-IoT, **favoreciendo así la concurrencia**. Adicionalmente, también para facilitar la concurrencia, **este requisito de solvencia puede ser integrado con terceros y se permite acreditar la solvencia en los últimos cinco (5) años en vez de en los últimos tres (3) años que establece la LCSP como regla general**.

Firmado por ***9727** RAMÓN VALOR
(R:****8808*) AUTH el día 10/02/2026 con un
certificado emitido por SIA SUB01

Ramón Valor Muñoz
Jefe Área Acometidas