

ANEXO AL INFORME DE NECESIDAD E IDONEIDAD

JUSTIFICACIÓN DE SOLVENCIA

SUMINISTRO DE EQUIPOS PARA COMUNICACIONES TÁCTICAS

EXPEDIENTE N.º: 121/2025

Área: **Telecomunicaciones**

1. OBJETO DEL CONTRATO

El contrato tiene por objeto el suministro y mantenimiento durante la vigencia del contrato de un sistema de radiocomunicaciones modular y portátil de tipo táctico, diseñado especialmente para operar en recintos confinados como galerías y colectores, aumentando la seguridad de las personas que operen en dichos tipos de emplazamientos.

Funcionalmente, el sistema deberá soportar comunicaciones de voz y de transmisión de datos de banda ancha en el área de servicio del sistema y permitir la integración con otras tecnologías de acceso como redes WiFi y redes celulares 5G.

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

- Solvencia técnica y profesional:

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 global por importe igual o superior a 175.623,55 €. 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 únicamente el 50% del valor estimado. Para facilitar la concurrencia, la cifra de negocio requerida es global, por lo que no se exige que la cifra de negocio sea en el ámbito concreto del contrato y, adicionalmente, este requisito de solvencia puede ser integrado con terceros.

- Solvencia técnica y profesional:

En relación con la solvencia técnica y profesional, los licitadores deberán acreditar haber realizado suministros análogos a los del presente contrato ("suministro de equipamiento de comunicaciones por radio de tipo táctico") 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:

- 5 nodos de comunicaciones de red táctica, pudiendo ser estos de cualquier tipo (usuario o repetidor) o tecnología, siempre que esta sea de tipo mesh inalámbrica autoconfigurable.

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 la acreditación del suministro de, al menos, 5 nodos de comunicaciones de red táctica de cualquiera de los dos tipos que distingue el contrato (usuario o repetidos) y en cualquier tecnología de comunicaciones siempre que esta sea de tipo mesh inalámbrica autoconfigurable. Este número de número de nodos, que constituyen los elementos más representativos de este tipo de redes tácticas y del suministro demandado constituyen el 38,46% del número total nodos que contempla el contrato (un máximo de 6 unidades de nodos de usuario y 7 unidades repetidores).

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

los servicios realizados en los últimos cinco (5) años en vez de en los últimos tres (3) años que establece la LCSP como regla general para los 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 electronicamente por:
Rafael Martín Espiga
En la fecha y hora 01.10.2025

Rafael Martín Espiga
JEFE DE ÁREA DE TELECOMUNICACIONES