

**PREGUNTAS DE LICITADORES RECIBIDAS AL 30 DE MAYO DEL 2025
DE LA CONVOCATORIA DE LICITACIÓN DEL CONTRATO DE
SUMINISTRO, INSTALACIÓN Y SOPORTE DE EQUIPAMIENTO QKD Y
ENCRIPTADORES PARA EL PROYECTO MADQUANTUM-CM
A ADJUDICAR POR PROCEDIMIENTO ABIERTO CON PLURALIDAD DE
CRITERIOS.
EXP. QKD-MADQCI.**

PREGUNTA 1.

“¿Pueden indicarnos una estimación del número de enlaces físicos (o bien número de puertos) por equipo y tipo de cifrador (IPsec y MACsec) que serán desplegados? O bien, en su defecto, una estimación del número global de enlaces que se estima desplegar para cada tipo de cifrador (IPsec y MACsec).”

RESPUESTA 1.

No se establece un número concreto de puertos que deban ser proporcionados. La definición de esta cantidad queda bajo la responsabilidad del integrador, quien deberá determinarla en función del diseño técnico que proponga. Será, por tanto, el integrador quien, en base a su conocimiento, experiencia y criterios técnicos, deberá dimensionar adecuadamente la solución para asegurar que se cumplen todos los requisitos establecidos en el punto 3.2 del pliego, así como lo descrito en la solución técnica recogida en el punto 4. Este enfoque otorga flexibilidad al integrador para plantear la arquitectura más adecuada, siempre garantizando el cumplimiento de las especificaciones funcionales, operativas y de rendimiento exigidas por el proyecto.

PREGUNTA 2.

“En relación con la licitación correspondiente al expediente QKD-MADQCI, les escribimos para solicitar una aclaración específica sobre la posibilidad de subcontratar el soporte de Nivel 1 y Nivel 2.

En el Pliego de Cláusulas Administrativas, apartado 20, se indica que:

“Prestaciones no susceptibles de subcontratación: el soporte de nivel 3 debe prestarse por el fabricante.”

“Indicación en la oferta de la parte del contrato que se pretenda subcontratar: SÍ”

A partir de esta información, entendemos que la subcontratación del soporte de Nivel 1 y Nivel 2 sería posible, siempre que se indique correctamente en la oferta.

No obstante, en el Pliego de Prescripciones Técnicas se indica que:

*“Todas las necesidades y prestaciones que se requieren para la garantía especificada en este apartado deben ser proporcionadas **directamente** por el adjudicatario del contrato.”*

Dado que esta redacción puede dar lugar a interpretaciones distintas, necesitamos confirmar expresamente si el adjudicatario puede subcontratar total

o parcialmente el soporte de Nivel 1 y Nivel 2, cumpliendo en todo caso con los requisitos técnicos exigidos en el pliego.”

RESPUESTA 2.

La sección de mantenimiento está organizada según el tipo de equipamiento. En el caso de los equipos QKD, no se establece que el soporte de nivel 1 (N1) y nivel 2 (N2) deba ser prestado directamente por el adjudicatario del contrato. Por tanto, este servicio puede ser subcontratado a un tercero, siempre que se respeten los estándares de calidad y los tiempos de respuesta definidos. En el caso de los equipos encriptadores, aunque inicialmente se indicaba que el soporte debía ser prestado directamente por el adjudicatario, se ha detectado una errata. Al igual que con los equipos QKD, tanto el soporte de nivel 1 como el de nivel 2 podrá ser subcontratado, siempre que se garanticen los niveles de calidad y los tiempos de respuesta establecidos.

Pozuelo de Alarcón, 30 de mayo del 2025.