

**TRANSCÉPTORES QSFP28 PARA LA CONEXIÓN DE LA
REDACCIÓN DE CENTROS TERRITORIALES AL SISTEMA
DE CONTRIBUCIÓN**

Octubre de 2025

TRANSCEPTORES QSFP28 PARA LA CONEXIÓN DE LA REDACCIÓN DE CENTROS TERRITORIALES AL SISTEMA DE CONTRIBUCIÓN

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

A continuación, se especifica las características técnicas que deben cumplir las ofertas que se presenten a **TRANSCEPTORES QSFP28 PARA LA CONEXIÓN DE LA REDACCIÓN DE CENTROS TERRITORIALES AL SISTEMA DE CONTRIBUCIÓN**.

Las características técnicas que deberán cumplir los equipos suministrados serán las que se especifican en el presente documento, así como las aportadas por el fabricante en sus informaciones técnicas. Podrá reclamarse igualmente el cumplimiento de cualquier otra característica técnica que haya sido incluida tanto en la descripción de la composición del suministro ofertado, como en la propia oferta.

Los oferentes, incluirán **información técnica** suficiente de los equipos ofrecidos, que permita una correcta evaluación de los mismos. Incluirán una memoria técnica claramente descriptiva de la solución aportada. Presentarán una detallada composición de suministro, **referenciada en ítems**, que irán cuantificados en cantidades ofertadas. Indicarán **marca y modelo del equipo ofertado**, adjuntando un catálogo del fabricante, que permita una correcta evaluación de los mismos, en sus aspectos mecánicos, eléctricos, electrónicos y ópticos.

Todos los materiales ofertados deberán ser **nuevos, no descatalogados** y de **calidad profesional**, cumpliendo las características técnicas que se requieren en este documento. Deberán incluir los cables de alimentación, con clavija de red europea con toma de tierra. Aquellos equipos que dispongan de fuente de alimentación redundante, tendrán toma de corriente independiente para cada una de las fuentes, y deberán seguir siendo operativos ante el fallo de cualquiera de ellas, sin necesidad de realizar ningún tipo de actuación operativa. Así mismo, deberán tener el correspondiente soporte técnico postventa.

La recepción de equipos aislados consistirá en la comprobación de las características técnicas estipuladas en el presente documento, elevándose el Certificado correspondiente. Momento en el que comenzará a computar el plazo de garantía del equipo suministrado.

Las **Especificaciones Técnicas** y la **Composición** del suministro a adquirir, mediante el presente documento, están desglosadas seguidamente:

DETALLE. – TRANSCEPTORES SFP

La composición del suministro es la siguiente:

- 4 Transceptores QSFP marca CISCO modelo QSFP-100G-SM-SR** o equivalente con, al menos, las siguientes características técnicas:
- Certificados por la empresa Cisco para los conmutadores C9600-LC-24C (montado en un chasis Cisco C9606R) y Cisco Nexus NK9-C9336-FX2.
 - Monomodo.
 - Distancia de alcance en fibra óptica de 150 metros como mínimo.
 - Velocidad de transmisión 100 Gbps.

Madrid, octubre de 2025.