

Transceptores ópticos QSFP's para redes MediorNet

Transceptores ópticos QSFP's para redes MediorNet

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

A continuación, se especifica las características técnicas que deben cumplir las ofertas que se presenten a **Transceptores ópticos QSFP's para redes MediorNet**

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 post-venta.

La recepción de equipos aislados consistirá en la comprobación de las características técnicas estipuladas en el presente documento, elevándose el Certificado correspondiente.

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

DETALLE. - QSFPs

La composición del suministro es la siguiente:

10 Transceptores ópticos QSFP 28 MediorNet, con, al menos, las siguientes características técnicas:

- Debe ser totalmente compatible con los módulos del sistema Riedel MediorNet.
- Conector LC-duplex.
- Monomodo.
- Longitud de onda 1270, 1290, 1310 y 1330 nm.
- Mux/demux CWDM integrado para la conexión directa de módulos MediorNet.
- Velocidad máxima de transmisión: 100 Gbps.
- Distancia de cobertura mínima: 2 km.

A modo de referencia se propone el modelo MN-Z-QSFP28—LR24-LITE-SM-CWDM-100G-LC-QSFP28 MODULE LC