

Adrián de la Torre Rodríguez

Buscar una licitación de proyecto de red, e identificar el modelo de negocio o los requisitos técnicos.

He encontrado esta licitación:

<https://perfilcontratante.red.es/perfilcontratante/busqueda/DetalleLicitacionesDefault.action?idLicitacion=7046&visualizar=0>

Se titula “Suministro para la conexión con fibra óptica del roa y el ciar a RedIRIS-NOVA”. Algunos de los requisitos obtenidos del pliego técnico (file:///home/adritake/Descargas/PPT%20006-18-RI%20RedIrisNova_ROA_CIAR_v12.1.pdf) son:

3.2.1.1 (✓) El tipo de fibra óptica ofertada debe cumplir con los requisitos de la norma G.652-D

3.2.1.2 (✓) La antigüedad de los hilos de fibra óptica requeridos en modo IRU no debe superar 8 años, es decir, deber ser fibra desplegada en 2010 o posterior. No puede haber ningún tramo o elemento de fibra con una antigüedad mayor. La antigüedad de la fibra viene determinada por el tramo o elemento más antiguo.

3.2.1.3 (✓) La fibra óptica requerida es de tipo sílice-sílice monomodo. El perfil del índice de refracción será del tipo salto de índice.

3.2.1.4 (✓) Todos los hilos de fibra óptica se suministrarán sin ningún tipo de equipamiento activo intermedio del adjudicatario entre dos Puntos del Proyecto.

3.2.2 Requisitos de los Empalmes

3.2.2.1 (✓) La tecnología para realizar empalmes en las fibras será por fusión con alineamiento automático.

3.2.2.2 (✓) La atenuación generada por este tipo de empalmes será $\leq 0,15$ dB por empalme (@ 1310nm y @1550 nm), siendo la atenuación media por empalme <0.10 dB el enlace completo, extremo a extremo.

3.2.2.3 (✓) No podrá haber más de un empalme por cada 2 Km., salvo en zonas urbanas. Red.es se reserva el derecho de admitir distancias menores.

3.2.3 Requisitos de los Conectores

3.2.3.1 (✓) Los conectores de las terminaciones de los hilos de fibra en el panel/repartidor/ptro óptico serán del tipo SC conformes a la especificación ITU-T G.671.