

PLEC TÈCNIC PER LA CONTRACTACIÓ DE LA INSTAL·LACIÓ DE 3 FIBRES ÒPTIQUES PER L'ADEQUACIÓ DEL EDIFICI MEDITERRÀNIA EN EL MARC DEL TRASPÀS DEL VHIR A HUVH

El present Plec de prescripcions tècniques conté la definició dels requeriments tècnics per a la licitació de la contractació de la instal·lació de fibres òptiques per adequar els armaris de comunicacions del actual Edifici de Recerca Mediterrània.

El nombre total d'armaris a adequar són 3: AIMGPB.2 (distància actual segons reflectometria: 101 mts), AIMGPB.3 (distància actual segons reflectometria: 47 mts) i AIMGP1.3 (distància actual segons reflectometria: 62 mts), tots cap el armari APIMGP1.

ESPECIFICACIONS

- Fibra Multimode OM5.
- Màniga de 12 fils/6 parells.
- Amb armadura de protecció antirosegador (no metàl·lica, tipus glass armour).
- Lliure de halògens en la seva estructura, alta resistència al foc i a la seva propagació i baixa emissió de fum (LSZH/FRNC).
- Estesa, fusionat i certificació.
- Qualsevol element/material necessari per la instal·lació, a saber: safates, passa-fils, etc ..., estan contemplats dintre del contracte.
- Patchs panels de F.O. de 24 ports LC en tots dos extrems. En el punt central es connectaran les fibres de 2 racks sobre un mateix patch de 24. Al ser 3 esteses, al punt central es necessitaran 2 patchs de F.O. de 24 ports LC.

CONDICIONS D'EXECUCIÓ

Garantia, suport i manteniment

La instal·lació haurà de comptar amb la garantia de manteniment in-situ en condicions de 9x5 NBD (Suport en horari laboral) per un mínim de 2 anys. El servei de manteniment inclou la reposició o substitució del material en cas d'avaria, així com la mà d'obra, desplaçaments i les dietes que se'n derivin dels tècnics.

**PLEC TÈCNIC PER LA CONTRACTACIÓ DE LA INSTAL·LACIÓ DE 3 FIBRES ÒPTIQUES PER
L'ADEQUACIÓ DEL EDIFICI MEDITERRÀNIA EN EL MARC DEL TRASPÀS DEL VHIR A HUVH**

Lliurament i instal·lació

L'abast del projecte contempla la provisió, estesa, fusionat i certificació de totes les fibres.

Un cop signat el contracte, el període màxim pel lliurament, la instal·lació i fusionat de material subministrat objecte del present concurs és de 6 setmanes.

Penalitats

Les penalitats per incompliment en els terminis d'execució que s'hagi compromès l'adjudicatari en la seva oferta, seran d'un 10% sobre l'import d'adjudicació.

Tipus de facturació

Un únic pagament una vegada realitzada la instal·lació.

Termini execució del contracte

6 setmanes des de l'adjudicació.

Barcelona, 27 de febrer de 2025

Sergi Jufresa Madroñal
Subdirector TIC

Yolima Cossio Gil
Directora de Sistemes de la Informació