

Ordre d'estudi PC-SPD-22338.1.

Direcció facultativa i coordinació de seguretat i salut de les obres de connexió de centres de referència a la zona de Girona.

1. Introducció

La Secretaria de Polítiques Digitals està desplegant una xarxa pública de fibra òptica arreu del territori per garantir l'arribada dels serveis digitals als municipis de poca població amb l'objectiu d'equilibrar i cohesionar el territori. És una política pública executada de forma coordinada amb totes les administracions catalanes (dins el Pacte Nacional per a la Societat Digital).

Aquesta xarxa pública de fibra òptica també ha de servir per connectar tots els centres públics (hospitals i centres de salut, centres educatius i universitats, centres de recerca, universitats, biblioteques,...) i altres punts de demanda de connectivitat que siguin necessaris per proporcionar serveis públics de qualitat arreu del territori.

En data 16 de novembre de 2021 el Ministerio de Asuntos Económicos y Transformación Digital va publicar en el BOE el Reial Decret 987/2021 que aprova la concessió directa a les comunitats autònomes i a les ciutats de Ceuta i Melilla d'ajudes per a l'execució de diverses accions de reforç de connectivitat en centres públics de referència, en el marc del Pla de Recuperació, Transformació i Resiliència (Programa UNICO – Servicios Públicos). L'objecte i finalitat d'aquest programa permet dota de finançament el desplegament de la xarxa d'accés del projecte de desplegament de la xarxa pública de fibra òptica.

D'acord amb el contingut del Reial Decret, s'ha d'assolir la fita de connectar com a mínim 1.607 centres públics de referència. Ha d'estar tot executat abans del 31 de desembre de 2023.

El desplegament de la xarxa d'accés té una naturalesa una mica diferent a la xarxa troncal. Són obres en un entorn principalment urbà, per tant la tramitació dels permisos és principalment municipal i el tipus d'obra és més complex perquè hi ha més serveis afectats (canonades d'aigua, gas,...). A més, hi ha una important distribució geogràfica, fet que incrementa significativament les tasques de gestió i coordinació.

Per a l'execució del programa UNICO-Centros de referencia, s'han seleccionat 2.360 centres públics de referència ubicats en zones "no competitives", dels quals se'n triaran 2.000 per a la redacció de projectes, per disposar d'un calaix i garantir l'objectiu de 1.607 centres públics de referència. Així doncs, es planteja la redacció dels projectes de 2.000 centres públics de referència, dels quals 1.607 seran l'objectiu d'execució de les obres amb suport financer del fons comunitaris.

2. Antecedents

- L'Acord del Govern del 22 d'octubre del 2019, pel qual s'aprova l'encàrrec a Infraestructures de la Generalitat de Catalunya, SAU, (Infraestructures.cat) per al desplegament de trams i la redacció de projectes executius d'extensió de la xarxa pública de fibra òptica.
- L'Acord de Govern del 4 d'agost del 2020, pel qual s'aprova l'ampliació de encàrrec a Infraestructures de la Generalitat de Catalunya, SAU, (Infraestructures.cat) per al desplegament de trams i la redacció de projectes executius d'extensió de la xarxa pública de fibra òptica



3. Dades generals

Tipus d'Estudi	Direcció d'obra i coordinació de Seguretat i Salut	
Classe d'Obra	Instal·lacions	
Subclasse d'obra	Telecomunicacions	
Longitud aproximada	80 Km	
Província	Girona	
Comarques	- Gironès - Pla de l'Estany - Garrotxa - Ripollès - Alt Empordà - Baix Empordà	
Municipis	S'estima que hi haurà uns 130 municipis afectats amb un projecte per municipi.	
Pressupost d'obra previst (PEC IVA inclòs)	4.000.000 €	
Termini d'execució del contracte	El termini de 15 mesos	
Cal fer informació pública	No	
Responsable del seguiment del projecte	Secretaria de Polítiques Digitals	

4. Objectiu

Direcció d'obra i la coordinació de seguretat i salut de les obres per a la connexió de seus en diversos municipis de la demarcació de Girona.



5. Definició dels treballs a realitzar

L'abast del treball consistirà principalment:

- En la direcció d'obra i la coordinació de seguretat i salut.
- Revisió i validació de l'as-built previ al lliurament definitiu per part de Tragsa.

6. Termini del contracte.

El termini de 15 mesos.

7. Seguiment del projecte.

El seguiment del projecte anirà a càrrec de la Secretaria de Polítiques Digitals.
La persona responsable de l'expedient serà el Sr. **Antoni Barahona Carrasco**.

Barcelona, Vist i plau,

Gestor – Tècnic Polítiques Digitals