



## **INFORME JUSTIFICATIU DE LA NECESSITAT I IDONEÏTAT DE LA TRAMITACIÓ DEL CONTRACTE DE SERVEIS PER A L'ASSISTÈNCIA TÈCNICA PER A LA REDACCIÓ DE PROJECTES DE FIBRA ÒPTICA A LES PROVÍNCIES DE LLEIDA I TARRAGONA. CLAU: PC. SPD-24305**

### **1) Antecedents**

En data 28 de juny de 2024 el Departament de la Presidència encarregà a Infraestructures.cat la "Redacció de projectes de Fibra Òptica a les províncies de Lleida i Tarragona. Clau: PC. SPD-24305".

### **2) Objecte del contracte**

L'objecte d'aquest projecte és el desplegament de la xarxa de Fibra Òptica a les províncies de Lleida i Tarragona.

### **3) Necessitat d'externalització**

Infraestructures.cat, atès el volum d'estudis i projectes que li són encarregats i la seva dotació de personal, no pot realitzar les assistències inherents a l'execució d'aquests amb mitjans personals propis, essent la funció d'aquest personal el seguiment i la supervisió tècnica i administrativa dels estudis i projectes i la coordinació dels diferents serveis externalitzats associats a l'execució de l'encàrrec.

És per això que cal dur a terme la contractació externa dels serveis a dalt esmentats, la funció principal dels quals és la comprovació, vigilància, valoració i control de l'execució correcta de l'encàrrec contractat en condicions satisfactòries de seguretat, eficiència, qualitat i respecte al medi ambient que haurà de ser realitzada per un equip encapçalat per un tècnic titulat competent.

La contractació dels serveis es durà a terme mitjançant el procediment del Sistema Dinàmic d'Assistències de Fibra Òptica, publicat en data 2 de juny de 2021.

### **4) Divisió en lots**

Les tasques de l'assistència tècnica de la redacció del projecte constructiu són la totalitat dels treballs i serveis a realitzar incloses les solucions projectades, els càlculs, les definicions, els amidaments i els altres continguts del projecte per assolir els requeriments necessaris per a la correcta i completa definició de l'actuació a nivell de projecte constructiu; i per motius de coordinació i responsabilitat no és possible subdividir o lotitzar aquest contracte de serveis per a l'assistència a la redacció d'un projecte constructiu.

La contractació dels treballs es durà a terme mitjançant un contracte específic del Sistema dinàmic de contractació d'assistències tècniques per a les obres de desplegament de la xarxa pública de fibra òptica, amb clau: SDC.AT.FIBRA.21, publicat en data 2 de juny de 2021. Se sol·licitarà oferta a les empreses admeses a la categoria 2 del Sistema Dinàmic anteriorment citat.



## 5) Dades econòmiques

El pressupost i valor estimat del contracte detallen tots el conceptes definits a l'article 100 i 101 de la LCSP d'acord amb la tipologia del contracte.

El Pressupost base de licitació del contracte es fixa en 194.550,00 euros (IVA no inclòs), 235.405,50 euros (IVA inclòs).

Aquest pressupost és el que figura a l'encàrrec del Departament de la Presidència.

El pressupost de possibles modificacions, motivat per possibles ampliacions de trams, necessitats per canvi de traçat i canvi dels elements per dimensionament de la xarxa a petició del client, s'estima en 19.455,00 euros (IVA no inclòs).

Considerant el pressupost base de licitació, les possibles modificacions del contracte abans esmentades, així com el fet que no es preveuen pròrrogues, el valor estimat del contracte és de 214.005,00 euros (IVA no inclòs).

## 6) Termini del contracte

S'estableix un termini d'execució del contracte de 12 mesos, comptadors des de l'endemà de la formalització del contracte.

## 7) Criteris de solvència econòmica i financera i tècnica o professional

Haver estat admès a la categoria 1 del Sistema Dinàmic de contractació d'assistències tècniques per a les obres de desplegament de la xarxa pública de fibra òptica.

D'acord amb l'article 87 de la Llei de Contractes del Sector Públic i amb el Plec de Clàusules tipus aprovat pel Consell d'Administració d'Infraestructures.cat per a contractes per a l'assistència tècnica per a la redacció de projectes i estudis, es proposa aplicar els criteris de solvència següents:

### Solvència econòmica i financera:

a) Justificant de l'existència d'una assegurança d'indemnització per riscos professionals per un import no inferior a 150.000,00 Euros, amb indicació expressa dels riscos coberts i del seu termini de vigència o data de venciment.

Quan l'empresa sigui de nova creació o sent persona natural el licitador hagi iniciat la seva activitat professional recentment, en ambdós casos amb una antiguitat inferior a cinc anys, serà suficient acreditar la seva solvència econòmica i financera mitjançant allò prevista a l'apartat a).

### Solvència tècnica o professional:

1) Titulació professional, perfil (especialitzat), experiència i dedicació mínima de l'Autor dels Projectes:

Titulació: Titulació universitària que acrediti la capacitat professional i tècnica adequada per desenvolupar l'objecte del contracte, tenint en compte les especificitats tècniques de l'objecte del contracte



Perfil: Cap  
Experiència professional mínima: 8 anys  
Dedicació mínima: 80 %

Experiència específica: tenen consideració d'“OBRES SIMILARS” en relació a l'experiència específica requerida les següents:

Tipologia: Projectes constructius d'obres de desplegament de xarxes troncal mitjançant tècnica de microrasa sobre domini viari contemplant les tasques d'obra civil i d'instal·lacions d'elements de fibra òptica  
Import mínim: 20.000,00 euros (IVA no inclòs)

b) Titulació professional, perfil (especialitzat), experiència i dedicació mínima de la resta de tècnics:  
NO APLICA

Donat que la solvència tècnica es refereix exclusivament al personal tècnic que participarà en el contracte, no és necessari establir condicions particulars per a les empreses de nova creació en tant que aquestes hauran de complir necessàriament amb la solvència tècnica o professional precedent.

La solvència demanada es considera proporcional i vinculada directament amb l'objecte del contracte, i per tant, ajustada als termes dels articles 26, 87 i 90 de la LCSP.

## 8) Condicions especials i essencials del contracte

- És **condició especial d'execució dels contractes específics:**
  - a) El compliment del Conveni Sectorial i territorial aplicable a l'Adjudicatari i als seus subcontractistes en cas que el licitador sigui una persona jurídica o empresari persona física amb treballadors contractats.
  - b) El compliment dels Principis ètics i regles de conducta previstos en la clàusula 20 del Plec.
  - c) Les obligacions d'informació del contractista previstes en la clàusula 32 del Plec, a efectes de comprovació de pagaments per part del contractista del contracte específic als subcontractistes (aplicable si l'import de subcontractació és igual o superior al 30% del preu del contracte).
- Té caràcter **d'obligació essencial dels contractes específics:**
  - a) La condició especial esmentada de compliment del Conveni Sectorial i territorial aplicable a l'Adjudicatari i als seus subcontractistes en cas que el licitador sigui persona jurídica o empresari persona física amb treballadors contractats, i el pagament durant l'execució del contracte dels salaris per part de l'Adjudicatari als treballadors adscrits als contractes; i si no ho fos, tindrà caràcter d'obligació essencial del contracte el compliment dels Principis ètics i regles de conducta previstos en la clàusula 20 del Plec.
  - b) L'adscripció al contracte de l'Autor del Projecte o Director d'Obra i Coordinador de Seguretat i Salut de l'objecte del contracte, en els termes previstos a la clàusula 8.2.3 del Plec.



## 9) Subcontractació

Es permet la subcontractació en l'execució dels contractes específics, excepte la redacció de projectes modificats, que no podrà ser objecte de subcontractació atès que l'Autoria dels projectes modificats haurà de recaure necessàriament en el Director d'Obra (categoria 2) o Autor del Projecte / Director d'Obra (categoria 3) designat per l'Adjudicatari, sense perjudici de l'excepcionalitat per motius d'especificitat tècnica prevista en la clàusula 1.3 del Plec.

## 10) Criteris que es tindran en consideració per adjudicar el contracte

La selecció de l'oferta més avantatjosa es determinarà tenint en compte la millor relació qualitat - preu amb l'objectiu d'obtenir ofertes de gran qualitat, en aplicació dels criteris definits a la LCSP.

La puntuació màxima de la totalitat dels criteris és de 100 punts, tots objectius. La ponderació entre criteris econòmics i els relacionats amb la qualitat d'execució s'ha fixat al 45 - 55%.

L'oferta econòmica es valora en funció del percentatge de baixa ofertat respecte a l'import de licitació, segons una fórmula lineal que assigna 0,35 punts per cada 1% d'increment de baixa. La puntuació màxima és de 45 punts.

Els aspectes relacionats amb la qualitat de les propostes d'execució s'agrupen en 4 conceptes:

Increment de dedicació dels membres de l'Equip redactor (4 punts)

Experiència en Treballs similars (44 punts)

Coneixements de l'Equip redactor en Metodologia TCQ (1 punt)

Aplicació de la metodologia BIM (6 punts)

Tots quatre conceptes es consideren criteris objectius d'avaluació automàtica.

Els criteris de qualitat s'han seleccionat tenint en compte la seva relació amb l'objecte del contracte, i destacant aquells aspectes més rellevants com són la dedicació i experiència específica de l'equip redactor.

Cap de la Gerència d'Infraestructures Digitals