



**INFORME JUSTIFICATIU DE LA NECESSITAT I IDONEITAT DE LA CONTRACTACIÓ DEL SISTEMA DINÀMIC DE CONTRACTACIÓ PER A OBRES DE FIBRA ÒPTICA. CLAU SDC.OB.FIBRA.21**

**1. Objecte del contracte**

L'objecte d'aquest contracte és la selecció de les empreses que podran participar en la licitació dels contractes específics impulsats en el marc del Sistema dinàmic, així com establir les condicions que regiran l'adjudicació d'aquests contractes segons característiques tècniques i condicions definides en el Plec de Prescripcions Tècniques Particulars.

**2. Necessitats a satisfer i justificació del procediment de contractació escollit**

Aquesta licitació respon a la necessitat de donar una resposta àgil i eficient a la prioritat del Govern de la Generalitat per a l'execució de les obres de desplegament de la xarxa pública de fibra òptica, promogudes pel Departament de Polítiques Digitals i Administració Pública.

El sistema dinàmic es considera el procediment idoni per a l'adjudicació d'aquestes obres, atès que permet tramitar amb agilitat l'adjudicació de contractes que no comportin una execució especialment complexa, que tinguin un objecte contractual amb certa homogeneïtat. Així mateix, possibilita l'entrada de noves empreses en la contractació de les mateixes, en contraposició al sistema tancat de l'accord marc.

Per tant, atès que la contractació específica en el marc del sistema dinàmic possibilita la reducció dels terminis de presentació d'ofertes i la possibilitat que entrin noves empreses durant la vigència del sistema, es considera que el sistema dinàmic de contractació és l'opció més eficient i eficaç, que assegura la millor resposta a les necessitats de contractació de les obres, per agilitzar-ne el procediment i poder anar incorporant al llarg de la vigència d'aquest sistema dinàmic les empreses que puguin estar interessades en participar i puguin acreditar la solvència exigida durant el període de vigència del sistema dinàmic.

Atès que es tracta d'un sistema dinàmic, la tramitació s'ha de dur a terme mitjançant el procediment restringit (articles 160 a 165 de la LCSP) amb les especialitats estableties en els articles 223 a 226 de la LCSP.

L'expedient es tramitarà amb caràcter ordinari.

**3. Lotització del contracte**

En tractar-se de la publicació del sistema dinàmic per seleccionar empreses per participar en els futurs contractes específics no té sentit la divisió per lots del contracte. Com es detallarà més endavant si s'estableixen diverses categories per imports.

**4. Valor estimat del contracte**

Valor màxim estimat del sistema dinàmic de contractació: **46.115.702,47** euros (IVA no inclòs), que inclou una previsió inicial estimada d'execució d'obres de desplegament de la xarxa pública de fibra òptica durant la vigència inicial del SD i les possibles pròrrogues d'aquesta, fins a un màxim total de 6 anys de vigència.

En cas que aquest valor estimat augmenti durant la vigència del SD es publicarà la nova estimació en el perfil de contractant.

Desglossament del valor estimat per categories:

- Categoria 1: 8.925.619,84 € (IVA no inclòs)
- Categoria 2: 12.396.694,21 € (IVA no inclòs)
- Categoria 3: 12.396.694,21 € (IVA no inclòs)
- Categoria 4: 12.396.694,21 € (IVA no inclòs)



Aquest valor estimat s'ha definit en funció de les obres a executar, els costos derivats de l'execució material de les obres, les despeses generals d'estructura i el benefici industrial i d'acord amb els preus de mercat vigents

Per a la determinació del valor estimat s'han considerat els següents costos directes i indirectes i les següents despeses: totes les despeses necessàries per al compliment de l'objecte contractual, com ara materials, despeses financeres, transports i desplaçaments, taxes i tributs o qualssevol altres que es puguin establir o modificar durant la vigència del contracte, que es concretaran en cadascun dels contractes específics, sense que es puguin repercutir com a partida complementària).

En cas que aquest valor estimat augmenti durant la vigència del SD es publicarà la nova estimació en el perfil de contractant.

#### **5.- Termini d'execució. Pròrroques**

S'estableix un termini per al Sistema dinàmic de:

- Durada inicial: 4 anys a comptar des la data de la publicació de l'anunci de licitació del SD a la PSCP.
- Pròrroga: es preveu la possibilitat de 2 pròrroques del SD per períodes de fins a 12 mesos cadascuna, fins a una vigència total del SD de 6 anys.

Contractes específics:

- El termini d'execució dels contractes específics serà el previst en els corresponents projectes o documentació tècnica en el seu cas (respecte obres d'import inferior a 500.000 euros (IVA no inclòs), aprovats pel Departament de Polítiques Digitals i Administració Pública).
- Possibilitat de pròrroques i termini segons el previst en la clàusula 28 del Plec relativa al compliment del termini d'execució de les obres

#### **6. Requisits de solvència econòmica i financera i tècnica o professional dels licitadors**

Els referits a l'apartat 10 de l'informe.

**7.- Garantia provisional:** No s'exigeix

**8.- Garantia definitiva:**

Sistema dinàmic de contractació: no s'exigeix garantia definitiva per ser admès al SD.

Contractes específics: el 5% del preu d'adjudicació (IVA no inclòs) del contracte específic adjudicat, mitjançant retenció del preu en la primera factura o les posteriors fins a arribar a l'import requerit, sense perjudici que els licitadors puguin constituir-la per qualsevol dels mitjans previstos en l'article 108 de la LCSP si ho sol·liciten a Infraestructures.cat.

#### **9.- Requisits d'aptitud i criteris de selecció:**

Requisits d'aptitud: per a ser admesos al SD les empreses candidates han de complir i acreditar els requisits d'aptitud previstos en la clàusula 7 del Plec (capacitat i solvència) en funció de la categoria per la que sol·licitin ser admesos.

Criteris de selecció: la solvència dels candidats s'ha d'acreditar amb els mitjans establerts a la clàusula 7.2.B).

Els requisits mínims de solvència, en funció de la categoria per la que sol·licitin ser admesos, són:

- Categoria 1, alternativament un dels dos mitjans a) o b) següents:



a) Criteris de solvència:

- Solvència econòmica i finançera prevista en la clàusula 7.B.2.2 del Plec.
- Solvència tècnica consistent en:  
Haver finalitzat en els últims 5 anys un mínim de 3 contractes d'una tipologia similar i d'un import mínim de 200.000 € (IVA no inclòs).

La tipologia similar fa referència a obres de desplegament de la xarxa de fibra òptica en l'àmbit de xarxa viària i trams urbans mitjançant la construcció de canalitzacions de telecomunicacions amb microrasadora (integrada en el grup I, subgrup 7, de classificació d'obres).

Es permet l'acreditació d'obres executades com a subcontractista, sempre que s'acrediti correctament la part de l'obra executada.

- b) Classificació empresarial en el grup I, subgrup 7, categoria 2 (o anterior categoria C segons el Reial decret 1098/2001) o superior.

- Categoria 2, alternativament un dels dos mitjans a) o b) següents:

a) Criteris de solvència:

- Solvència econòmica i finançera prevista en la clàusula 7.B.2.2 del Plec.
- Solvència tècnica consistent en:  
Haver finalitzat en els últims 5 anys un mínim de 3 contractes d'una tipologia similar i d'un import mínim de 350.000 € (IVA no inclòs).

La tipologia similar fa referència a obres de desplegament de la xarxa de fibra òptica en l'àmbit de xarxa viària i trams urbans mitjançant la construcció de canalitzacions de telecomunicacions amb microrasadora (integrada en el grup I, subgrup 7, de classificació d'obres).

Es permet l'acreditació d'obres executades com a subcontractista, sempre que s'acrediti correctament la part de l'obra executada.

- b) Classificació empresarial en el grup I, subgrup 7, categoria 3 (o anterior categoria D segons el Reial decret 1098/2001) o superior.

- Categoria 3: classificació empresarial en el grup I, subgrup 7, categoria 3 (o anterior categoria D segons el Reial decret 1098/2001) o superior.
- Categoria 4: classificació empresarial en el grup I, subgrup 7, categoria 4 (o anterior categoria D segons el Reial decret 1098/2001).

Tramitació: ordinària.

Procediment:

- Sistema dinàmic de contractació: la licitació està subjecta a regulació harmonitzada segons s'estableix en els articles 19 i 20 de la LCSP, atès el valor màxim estimat del sistema, que comprèn la vigència inicial i les possibles pròrrogues de la totalitat de les categories que integren el sistema; tramitada mitjançant el procediment restringit (articles 160 a 165 de la LCSP) amb les especialitats estableties en els articles 223 a 226 de la LCSP.
- Contractes específics: la licitació dels contractes específics no estarà subjecta a regulació harmonitzada segons s'estableix en els articles 19 i 20 de la LCSP, atès que no poden superar el pressupost màxim de 2.000.000 € (IVA no inclòs).



La licitació dels contractes específics serà tramitada mitjançant el procediment establert als articles 226, 162.4 i 163.2 de la LCSP.

Participació:

- **Sistema dinàmic de contractació:** qualsevol empresa interessada podrà presentar una sol·licitud de participació en qualsevol de les categories. **Seran admesos al sistema tots els sol·licitants que compleixin amb els criteris d'aptitud i de selecció establerts a l'apartat 9 del QC i la clàusula 7 d'aquest Plec, sense limitació del nombre d'empreses admeses a cada categoria.**
- **Contractes específics:** totes les empreses admeses prèviament en el SD seran convidades a participar en la licitació de tots els contractes específics de la categoria en que hagin estat admeses, tenint en compte les limitacions següents:
  - Una mateixa empresa no podrà resultar adjudicatària de més de 3 contractes específics de les categories 1 i 2, i de més de 2 contractes específics de les categories 3 i 4, quan aquests s'hagin d'executar simultàniament en el temps. A aquests efectes, es considera que existeix aquesta simultaneïtat quan es doni alguna de les circumstàncies següents:
    - Independentment del seu termini, la diferència entre les dates d'inici previstes de les obres és inferior o igual a 30 dies naturals.
    - Si més del 70% de la previsió de certificació d'una d'elles (d'acord amb el fus de previsió de certificació) es desenvolupa durant l'execució de l'altra.

Així, l'empresa afectada per la simultaneïtat d'execució no podrà ser adjudicatària d'un altre contracte, excepte en el cas que sigui l'única empresa que hagi presentat una oferta admesa en la licitació del contracte específic.

- Una mateixa empresa no podrà resultar adjudicatària d'un contracte específic si el Cap d'obra que proposa resultés designat en més de 3 contractes específics a executar simultàniament, amb independència de les categories de les que formessin part els contractes.

**10. Criteris d'adjudicació**

Sistema dinàmic de contractació: no s'estableixen criteris d'adjudicació, només criteris de selecció.

Contractes específics: de forma general, els previstos en l'**annex 4** del Plec. Si escau, en la invitació es podran formular amb més precisió.

Els sistemes emprats per a la puntuació de cadascun dels criteris d'adjudicació seran els següents:

**1.- Criteris de valoració objectius ..... 0 a 100**

**1.1. Oferta econòmica ..... 0 a 98**

$$PE_i = 98 - 0,75 * (B_{max} - B_i)$$

On

$B_i$  = baixa de l'oferta i respecte tipus licitació (expressada en % arrodonida a 2 decimals)

$B_{max}$  = baixa màxima respecte tipus de licitació (expressada en % arrodonida a 2 decimals)

$PE_i$  = Puntuació econòmica de l'oferta i en base 98

Per a determinar el paràmetre  $B_{max}$  i assignar la puntuació econòmica de les ofertes es consideraran totes les ofertes admeses en la licitació que concorren en dit moment, sense perjudici que posteriorment alguna de



les ofertes pugui ser considerada anormalment baixa en el seu conjunt d'acord amb el previst en la clàusula 12 del Plec.

**1.2. Compromís sobre els nivells de subcontractació en l'execució del contracte ..... 0 a 2**

El licitador es compromet a executar la totalitat del contracte amb mitjans propis o amb un únic nivell de subcontractació (Nivell 1) com a màxim, és a dir, que els subcontractistes que contracti executaran les tasques assignades amb mitjans propis ..... **2**

El licitador es compromet a executar la totalitat del contracte amb com a màxim 2 nivells de subcontractació (Nivell 2) ..... **1**

El licitador no es compromet a cap nivell de subcontractació anterior ..... **0**

**11. Modificacions del contracte**

Si s'escau es concretaran en els contractes específics

**12. Condicions especials i essencials del contracte**

Les condicions especials i obligacions contractuals essencials del contracte d'obligat compliment per part de contractista són les següents:

- **És condició especial d'execució dels contractes específics:**

- a) El compliment del Conveni Sectorial i territorial aplicable al contractista dels contractes específics i als seus subcontractistes.
- b) El compliment dels Principis ètics i regles de conducta previstos en la clàusula 20 del PCAP.

Les obligacions d'informació del contractista previstes en la clàusula 42 del PCAP, 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.
- b) El compromís d'adscripció de mitjans personals (Cap d'obra) i en el seu cas, materials (microrasadora) en els termes previstos a la clàusula 8.2 del PCAP.

En relació al compromís d'adscripció dels mitjans personals previstos en la clàusula 8.2 del Plec, d'acord amb l'article 76 de la LCSP, la condició essencial de dit mitjà suposarà que, en l'eventual supòsit de necessitat de canvi sobrevingut d'algun dels mitjans personals previstos en l'esmentada clàusula 8.2 proposats pel contractista per a l'execució del contracte, per causa no imputable al mateix, Infraestructures.cat requerirà la substitució del mateix, al seu criteri, d'acord als requisits establerts en dita clàusula 8.2.

**13. Limitació de la Subcontractació (en cas que es prevegi i la seva motivació)**

Es permet la subcontractació en l'execució dels contractes específics, sense limitació de les partides que no es podran subcontractar.

**14. Penalitzacions**



Es preveuen exclusions del Sistema Dinàmic en els casos específicats en el plec. I també hi ha la possibilitat d'imposar penalitzacions per incompliments dels contractes específics per les següents causes:

- Defecte de qualitat de l'obra executada.
- Deficiència i/o endarreriments en la informació o incompliment del protocol d'emergències.
- Incompliment parcial o global dels terminis per causes imputables al contractista.
- Incompliment d'ordres de la Direcció d'Obra.
- Incompliment d'ordres del Coordinador de Seguretat i Salut.
- Incompliment de les condicions establertes en les autoritzacions, permisos o llicències atorgades pels organismes competents.
- Talls o restriccions de trànsit total o parcial com a conseqüència d'un incident o sinistre imputable al contractista.
- Incompliment de les obligacions essencials del contracte
- Incompliment de criteris d'adjudicació del contracte.
- Incompliment de les obligacions en matèria de subcontractació.
- Incompliment dels principis ètics i regles de conducta

Barcelona,

Xavier Vall-Ilossera i Ferran  
Cap de la Divisió d'Obres Hidràuliques