

INFORME JUSTIFICATIU DE LA NECESSITAT I IDONEÏTAT DE LA CONTRACTACIÓ DE LES OBRES DE CONSERVACIÓ EXTRAORDINÀRIA. PONTS I ESTRUCTURES. REHABILITACIÓ D'OBRES DE FÀBRICA A LA C-155, PK 6+900, A LA BV-5303, PK 10+870, I A LA BV-5105, PK 2+300. TRAM: PALAU-SOLITÀ I PLEGAMANS, SEVA I LA ROCA DEL VALLÈS. CLAU: CB-16061.

1. Objecte del contracte

L'objecte del contracte és l'execució de les obres de "Conservació extraordinària. Ponts i estructures. Rehabilitació d'obres de fàbrica a la C-155, PK 6+900, a la BV-5303, PK 10+870, i a la BV-5105, PK 2+300. Tram: Palau-solità i Plegamans, Seva i la Roca del Vallès", amb clau CB-16061, segons característiques tècniques i condicions definides en el projecte constructiu aprovat pel Departament de la Vicepresidència i de Polítiques Digitals i Territori en data 4 de novembre de 2021.

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

En data 12 de maig de 2022 el Departament de la Vicepresidència i de Polítiques Digitals i Territori de la Generalitat de Catalunya encarregà a Infrastructures.cat l'actuació "Conservació extraordinària. Ponts i estructures. Rehabilitació d'obres de fàbrica a la C-155, PK 6+900, a la BV-5303, PK 10+870, i a la BV-5105, PK 2+300. Tram: Palau-solità i Plegamans, Seva i la Roca del Vallès", amb clau CB-16061, i amb data 4 de novembre de 2021 el Departament de la Vicepresidència i de Polítiques Digitals i Territori aprovà el projecte de "Conservació extraordinària. Ponts i estructures. Rehabilitació d'obres de fàbrica a la C-155, PK 6+900, a la BV-5303, PK 10+870, i a la BV-5105, PK 2+300. Tram: Palau-solità i Plegamans, Seva i la Roca del Vallès", amb clau CB-16061, corresponent a dit encàrrec.

Per aquests motius, es considera necessari procedir a l'auxili mitjançant la contractació amb tercers, amb respecte als principis d'eficàcia, eficiència, publicitat, transparència, no discriminació i igualtat de tracte que es preveuen a la Llei 9/2017, de 9 de novembre de 2017, de Contractes del Sector Públic (LCSP).

D'acord amb els principis exposats, es considera que l'opció més eficient i eficaç, que assegura la millor resposta a les necessitats detectades és la contractació de l'obra mitjançant el procediment obert simplificat diversos criteris atès que el pressupost de licitació és inferior a 2.000.000,00 euros, abans d'IVA.

L'expedient es tramitarà amb caràcter **ordinari**.

3. Lotització del contracte

Als efectes del que disposa l'article 99.3 LCSP, aquest contracte es divideix en els lots següents:

- Lot 1: Obra de fàbrica a la carretera C-155.
- Lot 2: Obres de fàbrica de les carreteres BV-5303 i BV-5105.

La divisió en lots es fa segons determina el projecte constructiu aprovat.

No hi ha limitació del nombre d'adjudicació de lots.

4. Pressupost base de licitació

El pressupost base de licitació, per a l'execució de les obres, és d'1.053.676,18 euros (IVA inclòs), desglossats en total, en 870.806,76 euros (IVA no inclòs) i 182.869,42 euros (IVA al tipus vigent del 21%), de la següent manera:



Núm. Lot	Descripció	Pressupost base de licitació		
		Import base €	IVA €	Import total € (IVA inclòs)
1	Obra de fàbrica a la carretera C-155	489.235,44 €	102.739,44 €	591.974,88 €
2	Obres de fàbrica de les carreteres BV-5303 i BV-5105	381.571,32 €	80.129,98 €	461.701,30 €
	TOTAL	870.806,76 €	182.869,42 €	1.053.676,18 €

El pressupost s'ha estimat 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 Pressupost base de licitació, s'han considerat els costos directes de mà d'obra, maquinària i materials i els costos indirectes associats a l'execució.

En aquest pressupost de licitació s'hi troben incloses 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, sense que es puguin repercutir com a partida complementària.

5. Valor estimat del contracte

Considerant el pressupost base de licitació, les estimacions del contracte abans esmentades, així com el fet que no es preveuen possibles modificacions ni pròrrogues, el valor estimat del contracte als efectes de determinar el procediment d'adjudicació i la publicitat així com l'import total que podria ser retribuït al contractista, és 870.806,76 euros (IVA no inclòs) i es correspon amb el pressupost de licitació (IVA no inclòs).

6.- Termini d'execució

S'estableix un termini d'execució del contracte de 6 mesos (4 mesos per al lot 1 i 6 mesos per al lot 2), comptadors a partir de la data de formalització de les corresponents Actes de Replanteig.

7. Admissió de variants: No.

8. Requisits de solvència econòmica i financera i tècnica o professional dels licitadors

Considerant l'objecte del contracte i el seu valor estimat, així com els principis de no discriminació i proporcionalitat que han de regir en la contractació administrativa, els requisits de solvència que s'hauran d'exigir als licitadors per a participar en aquest procediment d'adjudicació són els següents:

Mitjançant l'acreditació de la següent classificació

Lot	Grup	Subgrup	Categoria contracte
1	B	2	3
1	G	6	1
2	B	2	3
2	G	6	1

(Nota: S'han corregit les classificacions que consten al projecte constructiu de la següent manera. S'ha apujat la categoria del lot 2 pel que fa al subgrup B-2 fins a la 3, donat que les actuacions en obres de fàbrica suposen 364.848,25 euros, més IVA. Per altra banda, en ambdós lots, la resta de les obres sense qualificació, G-6, no assoleixen els 150.000 euros i per tant els pertoca la categoria 1).

O els següents mitjans alternatius (cal que els mitjans alternatius tinguin una equivalència en valors als de la classificació assignada):

Solvència econòmica i financera:

Xifra de negocis anual, en l'àmbit del contracte, referida al millor exercici d'entre els tres darrers disponibles en funció de la data de presentació de les ofertes, d'import igual o superior a una vegada i mitja el valor estimat del contracte o lot al que s'opti, quan la seva durada no sigui superior a un any, o almenys una vegada i mitja el valor anual mig del contracte o lot al que s'opti, si el seu termini supera l'any.

Solvència tècnica o professional

Haver finalitzat en els últims cinc anys com a mínim un contracte d'una tipologia similar (atenent al mateix grup i subgrup de classificació) i import igual o superior al del pressupost de licitació del contracte.

Així mateix, d'acord amb allò previst en l'article 76.2 de la LCSP es requereix el compromís d'adscripció dels següents mitjans personals, els quals es configuren com els perfils tècnics mínims que el contractista de les obres ha de posar a disposició de l'execució del contracte amb una experiència mínima d'una obra similar a la que es licita finalitzada en els darrers 10 anys.

- Delegat d'obra
- Cap d'obra
- Responsable de Seguretat i Salut

Es considera que la solvència demanada, s'ajusta als termes establerts als articles 74 i següents de la LCSP, i es consideren proporcionats a l'objecte de la licitació.

9. Criteris d'adjudicació i justificació de la proporcionalitat de la puntuació assignada a cada criteri respecte del total de criteris a considerar

Considerant l'objecte del contracte es considera adient a fi i efecte de seleccionar la millor oferta en relació qualitat - preu, incorporar els següents criteris i amb la proporció que tot seguit s'indica:

Proposta quantificable amb criteris objectius	100.0 punts
1. Oferta econòmica.	92.0 punts
2. Aplicació de la metodologia BIM	6.0 punts
S'aplicarà un factor corrector multiplicador de 100/98 sobre la puntuació obtinguda.	
PUNTUACIÓ TOTAL	100.0 punts

La puntuació de les proposicions s'efectuarà d'acord amb les directrius que s'indiquen a continuació:

A. Proposta quantificable amb criteris objectius: 100 punts

A.1. Oferta econòmica (92 punts)

L'oferta econòmica es puntuarà d'acord amb la fórmula indicada a continuació:

$$PE_i = 92 - 0,75 * (B_{\max} - B_i)$$

On

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



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

PE_i = Puntuació econòmica de l'oferta i en base 92

A.2. Aplicació de la metodologia BIM (6 punts).

La puntuació s'assoleix en funció de les propostes addicionals d'acció BIM que presenta el licitador amb el seu compromís de modelització completa de BIM.

10. Condicions especials i essencials del contracte

1. Són condicions especials del contracte:

- a) El compliment del Conveni Sectorial i territorial aplicable al Contractista i als seus subcontractistes.
- b) Compliment dels Principis ètics i regles de conducta previstos en la clàusula 15 del Plec.
- c) L'obligació d'informació del contractista relativa a la comprovació de pagaments per part d'aquest als subcontractistes, si l'import de subcontractació és igual o superior al 30% del preu del contracte.

Aquestes condicions especials s'adeqüen a les previstes en l'article 202 de la LCSP.

2. Tenen caràcter de condició essencial del contracte:

- a) El compliment del Conveni Sectorial i territorial aplicable al Contractista i als seus subcontractistes.
- b) El compromís d'adscripció dels mitjans personals previstos a nivell de Cap d'obra, Delegat d'obra i Responsable de Seguretat i Salut, que formen part de les condicions de solvència tècnica requerida i, en el cas del Cap d'obra, de la valoració tècnica de l'oferta.

Es considera adequada la regulació establerta en el PCAP, així com la previsió de l'establiment de penalitats contractuals o resolució del contracte en els supòsits d'incompliment d'aquestes condicions essencials.

Emilio Martínez Lozano
Cap de la Gerència de carreteres