

INFORME JUSTIFICATIU DE LA NECESSITAT I IDONEÏTAT DE LA CONTRACTACIÓ DEL SERVEI DE DIRECCIÓ DE LES OBRES DE MILLORA LOCAL. ORDENACIÓ D'ACCESSOS A LA CARRETERA GI-673, DEL PK 1+700 AL 2+600. TRAM: CALDES DE MALAVELLA. CLAU: MG-15001-AA.

1. Objecte del contracte

L'objecte d'aquest contracte és la direcció de les obres del conjunt format pel projecte base més l'annex d'actualització de "Millora local. Ordenació d'accessos a la carretera GI-673, del PK 1+700 al 2+600. Tram: Caldes de Malavella", amb clau MG-15001-AA, segons característiques tècniques i condicions definides en el Manual de Direcció d'Obra Civil d'Infraestructures.cat.

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

En data 9 de desembre de 2020 el Departament de Territori i Sostenibilitat de la Generalitat de Catalunya encarregà a Infraestructures.cat l'actuació "Execució de les obres d'ordenació d'accessos a la carretera GI-673, del PK 1+700 al 2+600. Tram: Caldes de Malavella. Clau: MG-15001", i amb data 7 de setembre de 2021 el Departament de la Vicepresidència i de Polítiques Digitals i Territori aprovà el conjunt format pel projecte base més l'annex d'actualització de "Millora local. Ordenació d'accessos a la carretera GI-673, del PK 1+700 al 2+600. Tram: Caldes de Malavella", amb clau MG-15001-AA, corresponent a dit encàrrec.

Per aquests motius i atesa la insuficiència de mitjans propis per portar a terme el servei degut al volum d'obres que són encarregades a Infraestructures.cat i la seva dotació de personal, 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 del servei mitjançant el procediment obert simplificat diversos criteris atès que l'import de licitació del contracte és inferior a 100.000,00 euros.

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

3. Lotització del contracte

Als efectes del que disposa l'article 99.3 LCSP, aquest contracte NO es divideix en lots. Les tasques de la Direcció d'Obra són la comprovació, vigilància, valoració i control de l'execució correcta de les obres contractades en condicions satisfactòries de seguretat, eficiència, qualitat i respecte al medi ambient; i per motius de coordinació i responsabilitat no és possible subdividir o lotitzar aquest contracte de serveis de direcció d'obres.

4. Pressupost base de licitació

El pressupost base de licitació és de 44.468,50 euros (IVA inclòs), desglossats en 36.750,83, euros (IVA no inclòs) i 7.717,67 euros (IVA al tipus vigent del 21 %).

Aquest pressupost es compon de:

A1.- DIRECCIÓ DE LES OBRES: 30.625,69 euros (IVA no inclòs), 37.057,08 euros (IVA inclòs).

Aquest pressupost s'ha elaborat d'acord amb el quadre de preus de referència d'Infraestructures.cat i que té en compte l'experiència i dedicació sol·licitada a l'equip tècnic descrit al Plec de Clàusules, i que està contrastat amb l'experiència prèvia en el desenvolupament d'aquest tipus d'assistències.

A l'efecte, s'han tingut en compte els costos directes de l'equip (sous, plus i dietes del Director de l'obra i del personal col·laborador, impostos i quotes a la Seguretat Social o mútues) i uns costos indirectes i

despeses diverses (despeses generals i d'empresa, lloguers, amortitzacions i consums de locals, instal·lacions, mitjans de transport, material d'oficines, maquinari i programari necessaris, etc.).

A2.- REDACCIÓ DE PROJECTES MODIFICATS: 6.125,14 euros (IVA no inclòs), 7.411,42 euros (IVA inclòs).

L'import de la prestació per redacció del projecte modificat es determinarà en el moment en que eventualment pugui sorgir la necessitat de redactar un projecte modificat de l'obra. S'estableix un pressupost màxim per a l'execució d'aquesta prestació amb caràcter fixe del 20% del pressupost per a la Direcció d'Obres.

El pressupost s'ha determinat en base a preus unitaris: SÍ.

El pressupost s'ha estimat en funció dels treballs a realitzar, els costos derivats de l'execució material del servei, 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 i indirectes i les despeses abans indicades.

En aquests càlculs i 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 36.750,83 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, comptadors a partir de la data de formalització de l'Acta de Replanteig de l'obra, que es preveu es pugui produir uns sis mesos des del moment de la publicació de la seva licitació, és a dir, al mes de maig de 2022, aproximadament.

7. 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:

Solvència econòmica i financera:

Justificant de l'existència d'una assegurança de responsabilitat civil per riscos professionals per un import no inferior a 150.000,00 Euros.

Solvència tècnica o professional

Titulació professional, perfil (especialitzat), experiència i dedicació mínima del Director de l'obra que executarà el contracte la/les següent/s:

Titulació:	Enginyer de Camins, Canals i Ports
Perfil:	Cap

Experiència professional mínima: 5 anys
Dedicació mínima: 10 %

Experiència específica: tenen consideració de "TREBALLS SIMILARS" en relació a l'experiència específica requerida la/es següents:

Tipologia: Carreteres
Import mínim: 550.000,00 euros, més IVA

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.

8. 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.	60.0 punts
2. Equip tècnic.	34.0 punts
3. Aplicació de la metodologia BIM.	6.0 punts
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: 100.0 punts

A.1. Oferta econòmica [0-60]

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

$$PE_i = 60 - 0,50 * (B_{\max} - B_i)$$

On

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

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

PE_i = Puntuació econòmica de l'oferta

A.2. Equip tècnic [0-34]

En aquest cas, es valorarà només la figura del Director d'obra, i concretament:

- a) l'increment de dedicació respecte del mínim requerit (30%) [0-4]
- b) L'experiència específica [0-29]
- c) Coneixements en metodologia TCQ [0-1]

A.3. Aplicació de la metodologia BIM [0-6]

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

9, Condicions especials i essencials del contracte

1. Són condicions especials d'execució del contracte:

- 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) Compliment dels Principis ètics i regles de conducta previstos en la clàusula 15 del Plec.
- c) Les obligacions d'informació del contractista previstes en la clàusula 28.2 del Plec, a efectes de comprovació de pagaments per part de l'adjudicatari als subcontractistes. Aplicable al contracte 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 d'obligació essencial del contracte:

- a) La condició especial d'execució 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 si no ho fos, tindrà caràcter d'obligació essencial del contracte el compliment dels Principis ètics i regles de conducta previstos en la clàusula 15 del Plec.
- b) L'adscripció al contracte del Director d'obra designat, d'acord amb els requisits previstos al Plec de Clàusules Administratives.

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.

Barcelona, 10 de desembre de 2021

CPIR-1 C
Emilio
Martínez
Lozano

Firmado digitalmente por CPIR-1
C Emilio Martínez Lozano
Nombre de reconocimiento (DN):
c=ES, o=Infraestructuras de la
Generalitat de Catalunya, SAU,
ou=Vegeu <https://www.aoc.cat/>
CATCert/Regulacio, sn=Martínez
Lozano, givenName=Emilio,
serialNumber=46336568D,
cn=CPIR-1 C Emilio Martínez
Lozano
Fecha: 2021.12.10 13:04:45 +01'00'

Emilio Martínez Lozano
Cap de la Gerència de Projectes i Obres d'Obra Civil 2