



QUADRE DE CARACTERÍSTIQUES del PCAP

OBRES PER A LA MITIGACIÓ DEL RISC DE DESPRENIMENTS EN EL VESSANT
MUNTANYÓS DEL CAMÍ DEL BAC, DINS EL NUCLI URBÀ DE BELLVER DE
CERDANYA – LOT 1-

A. OBJECTE I CARACTERÍSTIQUES DEL CONTRACTE

A.1 Descripció: L'objecte d'aquest contracte són les actuacions de protecció contra la caiguda de rocs sobre el camí del Bac.

S'ha elaborat el projecte constructiu per a la mitigació del risc de desprendiments en el vessant muntanyós del camí del Bac dins el nucli urbà de Bellver de Cerdanya. Donat que el projecte preveu un volum d'obra molt elevat i per tant, la necessitat d'una suficiència de crèdit elevada, s'ha dividit les obres a executar en fases d'actuació en funció de la seva perillositat i nivell de risc, i per tant, en la seva necessitat d'actuació. Així, s'han dividit les actuacions a realitzar en dos lots diferents podent-se tractar com a obres separades a contractar en expedients separats.

L'objecte de licitació únicament compren el LOT 1 del "Projecte constructiu per a la mitigació del risc de desprendiments en el vessant muntanyós del camí del Bac" que inclou les actuacions a les Zones 1 i 2: PM 0 a PM 75.

Així, les actuacions proposades en el present projecte afecten estrictament el tram de vessant muntanyós, essent d'altres actuacions a realitzar fora d'aquest àmbit de competència d'altres projectes d'obra.

L'objectiu final és doncs la mitigació del risc de desprendiments rocosos sobre del camí del Bac, entenent com a mitigació la reducció significativa del risc oferint-se un grau determinat d'estabilitat i de protecció acceptable per a l'ús del vial, però no il·limitat.

A.2 Divisió en lots: No

A.3 Codificació del contracte: CPV:

- Els **codis CPV** d'aquest contracte d'acord amb el Reglament CE 213/2008 de la Comissió, de 28 de novembre de 2007, pel qual es modifica el Reglament CE 2195/2002 del Parlament europeu i el Consell pel qual s'aprova el vocabulari comú dels contractes públics (CPV), i les Directives 2004/17/CE i 2004/18/CE del Parlament europeu i el Consell sobre els procediments dels contractes públics, pel que fa referència a la revisió del CPV, són:



45111230-9 Treballs d'estabilització del terreny

B. DADES ECONÒMIQUES

B.1. Determinació del preu

D'acord amb les especificacions de les memòries valorades i projectes executius.

B.2. Valor estimat del contracte (VEC)

El valor estimat global del contracte s'estableix, d'acord amb l'article 101 LCSP, en **CENT QUARANTA-SET MIL QUATRE-CENTS SETANTA EUROS AMB VINT-I-NOU CÈNTIMS (147.470,29 €)**

DG+BI inclòs i IVA exclòs, tenint en compte el pressupost base de licitació per a tota la durada del contracte.

B.3. Pressupost base de licitació

El pressupost base de licitació global és CENT QUARANTA-SET MIL QUATRE-CENTS SETANTA EUROS AMB VINT-I-NOU CÈNTIMS (147.470,29 €), equivalent al pressupost net, més l'IVA al tipus vigent del 21%, per import de TRENTA MIL NOU-CENTS SEIXANTA-VUIT EUROS AMB SETANTA-SIS CÈNTIMS (30.968,76 €), és a dir, **un pressupost total de licitació de CENT SETANTA-VUIT MIL QUATRE-CENTS TRENTA-NOU EUROS AMB CINC CÈNTIMS (178.439,05 €), IVA INCLÒS.**

C. EXISTÈNCIA DE CRÈDIT

C.1. Partides pressupostàries: 1531 609 "Estabilització Muralla" de l'exercici 2025.

C.2. Expedient d'abast plurianual: NO

D. DURADA DEL CONTRACTE

D.1. Termini de durada total: **vuit (8) setmanes**, a comptar des de l'acta de comprovació del replanteig. L'execució de l'obra s'haurà d'iniciar en el termini màxim de 10 dies des de l'acta de comprovació del replanteig. En cas de demora, s'aplicaran les penalitzacions previstes a la clàusula 22 del present Plecs.

D.2. Possibilitat de Pròrroga: Sí. Es podrà concedir pròrroga em cas de causes imprevistes, per termini màxim de 2 setmanes, previ informe favorable de la Direcció d'obra facultativa.



Tal com s'estableix a la clàusula 4.4 dels plecs, la pròrroga, si s'acorda per part de l'ens contractant, tindrà caràcter obligatori per al contractista.

E. ADMISSIÓ DE VARIANTS

E. Admissió de variants: No

F. TRAMITACIÓ DE L'EXPEDIENT

Forma de tramitació: Ordinària

Procediment d'adjudicació: Obert simplificat amb diversos criteris d'adjudicació, Llei 9/2017, de 8 de novembre, de Contractes del sector públic.

Presentació d'ofertes mitjançant sobre digital: Sí

G. SOLVÈNCIA DE LES EMPRESES LICITADORES.

G.1. Solvència econòmica, financera i tècnica exigibles als empresaris no obligats al requisit de classificació:

Acreditació del volum anual de negocis, referit a l'any de major volum dels tres últims disponibles en funció de la data de constitució o d'inici d'activitat, per import, com a mínim equivalent a **una vegada i mitja el valor estimat del contracte** per ser la durada d'aquest inferior a l'any, és a dir: 221.205,44 €

- **Forma d'acreditació de la solvència econòmica – financera**

S'acreditarà amb la presentació dels comptes anuals aprovats i dipositats al Registre Mercantil, en el seu cas, en el registre oficial corresponent. En cas d'empresaris individuals no inscrits al Registre Mercantil, s'acreditarà mitjançant llibres d'inventaris i comptes anuals degudament legalitzats o altres documents equivalent oficials que acreditin els imports corresponents als volums de negocis requerits.

- Addicionalment, cal justificar que es disposa d'una assegurança de responsabilitat civil (per import mínim de 600.000 € per sinistre i any), acreditada a través de certificat emès per l'asseguradora on es faci constar el capital assegurat, el seu període de vigència i prestacions assegurades, així com a través de rebut conforme s'està al corrent de pagament.

Igualment, caldrà assumir el compromís de mantenir la vigència de la pòlissa durant tot el període de durada del contracte. L'òrgan de contractació, durant aquest període podrà demanar en qualsevol moment la justificació de la vigència i de les condicions contractades referents a l'esmentada pòlissa.

L'incompliment d'aquesta condició tindrà la consideració d'infracció o falta greu amb els efectes previstos a l'article 202.3 de la LCSP en relació a l'incompliment de les condicions especials d'execució, responent de les mateixes a través de la garantia definitiva.



a) Solvència tècnica:

- Caldrà acreditar experiència suficient en la realització de les **feines anàlogues a les que constitueixen l'objecte del contracte**, mitjançant relació dels treballs realitzats en el curs dels **darrers CINC (5) anys**, avalats amb aportació de certificats de bona execució, els quals hauran d'incloure, com a mínim, les dades següents:
 - Una breu descripció del projecte on es pugui comprovar que es tracta d'un projecte de tipologia igual o similar al de l'objecte d'aquests plecs.
 - L'import del projecte executat i el lloc on s'ha portat a terme.
 - Especificar si es va executar segons les regles que regeixen la professió i es van dur a bon terme i amb normalitat.
 - Els certificats hauran de ser signats pels tècnics directors dels projectes.
- No s'entendrà acreditada dita solvència tècnica si no es justifica haver executat un **mínim de TRES (3) projectes** en el termini indicat, referents a treballs iguals o de similar naturalesa als que constitueixen l'objecte del contracte.

b) Empresa amb antiguitat inferior a 5 anys (nova creació)

Quan el licitador sigui una empresa de nova creació (això és una empresa amb antiguitat inferior a cinc anys), i d'acord amb allò establert a l'article 88.2 LCSP, la seva solvència tècnica s'ha d'acreditar per un o diversos dels mitjans a què es refereixen les lletres b) a f) de l'article 88.1 LCSP. En concret, caldrà:

- Declaració on es relacioni el personal tècnic de que disposa i que s'assignaran a l'execució de l'obra.
- Justificació de disposar per a l'execució de l'obra d'un encarregat d'obra amb una experiència mínima de 3 anys en la realització d'obres anàlogues a les que constitueixen l'objecte del contracte (i per import mínim acumulat en quant a obres executades com a encarregat d'obra equivalent al 70% del valor estimat del present contracte).

c) Altres criteris de solvència

- Per tal de determinar la solvència econòmica i tècnica de la unió temporal d'empreses (UTE), s'acumula l' acreditada per cadascuna de les seves integrants.
- L'empresa que no pugui acreditar suficient solvència, no es considerarà empresa apta per a continuar en el procediment i serà excloua.

G.2 Adscripció de mitjans personals o materials

Caldrà acreditar que l'empresa disposa d'un equip humà/material adient per al desenvolupament del què constitueix l'objecte del contracte. A aquests efectes, caldrà aportar declaració responsable (annex 1), de dedicar o adscriure a l'execució del contracte els mitjans personals o materials suficients per a satisfer-lo correctament.



H. CRITERIS D'ADJUDICACIÓ

Criteris i ponderació:

Per a l'adjudicació del contracte es tindran en compte una pluralitat de criteris, als efectes del que disposa l'art. 145.1 LCSP amb un màxim total de **100 punts**:

H.1 RESUM DE PUNTUACIÓ:

Criteris automàtics (màxim 80 punts):

a. Oferta econòmica:

Es valorarà amb un màxim de **65 punts** l'oferta més econòmica (baixa sobre el preu de licitació, sense incloure l'IVA), d'acord amb l'aplicació de la fórmula següent:

$$P_v = \left[1 - \left(\frac{O_v - O_m}{IL} \right) \times \left(\frac{1}{M} \right) \right] \times P$$

**Fórmula segons "INFORME SOBRE L'ANÀLISI DE FÓRMULES DE VALORACIÓ I PUNTUACIÓ PROPORCIONALS PER A LES OFERTES ECONÒMIQUES I LES PROPOSTES TÈCNIQUES", de 23 de juny de 2017, redactat per Albert Olives Estruch, responsable d'anàlisi econòmica de la Direcció General de Contractació Pública de la Generalitat de Catalunya.*

On:

P= Puntuació màxima del criteri de preu = 65

Pv = Puntuació de l'oferta a valorar

Om = Millor oferta

Ov = Oferta a valorar

IL = Pressupost de licitació

M = Factor de Modulació = 1

b. Reducció del termini d'execució

Es valorarà a raó d'1 punt per cada dia proposat de reducció del termini d'execució amb un màxim de **5 punts**.

c. Reducció de la petjada de carboni pel desplaçament de l'obra

L'objectiu es puntuar una sèrie de millores al contracte de caire mediambiental, lligades a la mobilitat de vehicles associats al contracte. Es valorarà amb un màxim de **10 punts** d'acord amb el següent detall:



Millora	Màxima Puntuació
c.1) Menor petjada de carboni en el desplaçament turisme de l'encarregat de l'obra	5
c.2) Menor petjada de carboni en el desplaçament equip de treball furgoneta	5

c.1) Menor petjada de carboni en el desplaçament turisme de l'encarregat, expressada en tones de CO2 en el desplaçament dels serveis tècnics qualificats. **(fins a 5 punts)**

S'estableixen les següents puntuacions

- De 0 a 0,50 kgCO2 (5 punts)
- De 0,51 a 1,00 kgCO2 (2 punts)
- De 1,01 a 1,50 kgCO2 (1,5 punts)
- De 1,51 a 2,00 kgCO2 (1 punts)
- De 2,01 a 2,50 kgCO2 (0,5 punts)
- Més de 2,51 kgCO2 (0 punts)

c.2) Menor petjada de carboni en el desplaçament equip de treball furgoneta, expressada en tones de CO2 en el desplaçament dels serveis tècnics qualificats. **(fins a 5 punts)**

S'estableixen les següents puntuacions

- De 0 a 0,75 kgCO2 (5 punts)
- De 0,76 a 1,50 kgCO2 (2 punts)
- De 1,51 a 2,25 kgCO2 (1,5 punts)
- De 2,26 a 3,00 kgCO2 (1 punts)
- De 3,01 a 3,75 kgCO2 (0,5 punts)
- Més de 3,76 kgCO2 (0 punts)

NOTA: Per fer el càlcul, s'arrodonirà a 2 decimals

Criteris amb judici de valor (màxim 20 punts):

d. Proposta de presentar un Pla de comunicació per informar als usuaris de l'estat de l'obra, talls de trànsit, etc.

S'haurà de presentar un document en el que s'informi sobre les accions que es duran a terme per informar als ciutadans sobre les obres, talls, etc. Es valorarà amb un màxim de **10 punts**

e. Proposta per reduir les incidències al trànsit rodat i de vianants

S'haurà de presentar un calendari indicant els dies i hores de tall al carrer del Bac. Es valorarà amb un màxim de **10 punts**.



I. CRITERIS PER A LA DETERMINACIÓ DE PROPOSTES PRESUMPTAMENT EN SITUACIÓ DE BAIXA ANORMAL

• Determinació de propostes en situació de baixa anormal

A efectes de determinar l'existència d'una oferta anormalment baixa es tindrà en compte l'oferta considerada en el seu conjunt i, en cap cas, exclusivament el preu. Els criteris objectius derivaran de la relació entre les magnituds obtingudes de les variables següents, que es calcularan en relació als criteris d'adjudicació que no són preu:

1. Mitjana aritmètica de la puntuació obtinguda per les empreses licitadores.
2. Desviació de cadascuna de les puntuacions obtingudes per les empreses licitadores respecte a la mitjana de les puntuacions.
3. Càlcul de la mitjana aritmètica de les desviacions obtingudes, en valor absolut, és a dir, sense tenir en compte el signe positiu o negatiu.

Es considerarà una oferta anormalment baixa quan la puntuació obtinguda estigui per damunt del valor que resulti de la suma de les variants 1 i 3, i que, al mateix temps, la seva oferta econòmica estigui també per sota de la mitjana de les ofertes econòmiques presentades per les empreses licitadores en un percentatge superior al 10%.

En cas que es presentessin dues o més empreses d'un mateix grup d'empreses (d'acord amb l'article 42.1 del Codi de Comerç), es prendrà únicament, per tal d'aplicar el règim d'identificació de les ofertes incurses en presumpció d'anormalitat, aquella que fos més baixa, i això amb independència que presentin la seva oferta en solitari o conjuntament amb altre/s empresa/es alienes al grup i amb les quals concorri en unió temporal.

J. ALTRA DOCUMENTACIÓ A PRESENTAR PER LES LICITADORES

J.1. Característiques formals de la documentació tècnica:

No s'exigeix

J.2. Altre documentació a presentar:

No

K. GARANTIA PROVISIONAL

No s'exigeix la constitució de garantia provisional (art.106 del LCSP).

L. GARANTIA DEFINITIVA



- Import: 5% del preu final ofert per l'adjudicatari, (sense IVA)

En aplicació de l'article 107.2 LCSP, que preveu una garantia complementària de fins a un 5% del preu d'adjudicació per a casos especials, i, en particular "per als casos en que l'oferta de l'adjudicatari resultés inicialment incursa en presumpció d'anormalitat", es preveu que la garantia definitiva sigui del 10% del preu final ofert per l'adjudicatari (sense IVA) en cas que l'adjudicatària ho hagi resultat, després de justificar la seva proposta, incursa en presumpció d'anormalitat d'acord amb el contingut dels presents Plecs.

- Forma de constitució: En alguna de les formes establertes a la clàusula 15 del PCAP

M. CONDICIONS ESPECIALS D'EXECUCIÓ

No es preveuen

N. MODIFICACIÓ DEL CONTRACTE PREVISTA

No es preveu

O. SUBCONTRACTACIÓ

Sí, d'acord amb allò previngut a l'article 215 LCSP, i sempre i quan afecti a unitats complertes d'obra. Es limita subcontractació a un màxim de dos nivells de subcontractació.

P. REVISIÓ DE PREUS

El preu d'aquest contracte no estarà subjecte a revisió de preus de conformitat amb el que disposa l'art. 103 i concordants de la LCSP i d'acord amb les previsions de la Llei 2/2015, de 30 de març, de desindexació de l'economia espanyola.

Q. TERMINI DE GARANTIA

Termini: Dotze (12) mesos, a comptar des de l'acta formal i positiva de recepció de l'obra.

R. IMPORT MÀXIM DE LES DESPESES DE PUBLICITAT EN ANUNCIS OFICIALS

No aplica en la present contractació.

S. PROGRAMA DE TREBALL

No aplica en la present contractació.

T. MEMÒRIA FINAL

No procedeix



U.COMPOSICIÓ DE LA MESA DE CONTRACTACIÓ

La Mesa de contractació estarà composta per els següents membres:

- Josep Maria Roig Vilaseca, President (Regidor d'Urbanisme i Via Pública de l'Ajuntament)
- Lourdes Porta Veiga, Vocal (Secretària interventora accidental de l'Ajuntament).
- Francesc Mas Vidal, Vocal (Tècnic Municipal de l'Ajuntament).
- Maria José Martínez Borrego, Vocal (Funcionària de l'Ajuntament i que actuarà com a secretària de la mesa).

V.UNITAT DE SEGUIMENT DE L'EXECUCIÓ DEL CONTRACTE

El responsable del contracte serà el tècnic municipal de l'Ajuntament.

W.UNITAT DE SEGUIMENT DE L'EXECUCIÓ DE L'OBRA

En els contractes d'obra les facultats del responsable del contracte seran exercides pel Director Facultatiu de l'obra conforme als articles 237 a 246 LCSP.

En concret, tindrà les funcions següents:

- a) Supervisar el compliment per part del contractista de totes les obligacions i condicions contractuals.
- b) Coordinar els diferents agents implicats en el contracte en el cas que aquesta funció específica no correspongués a altres persones.
- c) Adoptar les decisions i dictar les instruccions necessàries per a la correcta realització de la prestació pactada.
- d) Informar del nivell de satisfacció de l'execució del contracte. A banda de totes aquelles altres informacions i informes que el responsable del contracte consideri procedents, aquest emetrà un informe d'avaluació final de la contractació que farà referència als diferents aspectes de l'execució del contracte, l'adequació del disseny, als objectius previstos amb la contractació i als resultats finals obtinguts, i també als aspectes econòmics i pressupostaris i als de caràcter tècnic.

El Coordinador de Seguretat i Salut serà l'encarregat de coordinar les activitats de l'obra per garantir que les diferents empreses (contractistes i subcontractistes) i els treballadors autònoms apliquin els principis de prevenció de riscos laborals i seguretat i salut en el treball d'una manera responsable i d'acord amb la legislació

Aquestes dues figures podran ser la mateixa persona.