

QUADRE DE CARACTERÍSTIQUES del PCAP

ACTUACIONS DE CONSERVACIÓ I MANTENIMENT DE LA XARXA VEÏNAL I RURAL DE LA CERDANYA

Consell Comarcal de la Cerdanya

A. OBJECTE I CARACTERÍSTIQUES DEL CONTRACTE

A.1 Descripció: L'objecte d'aquest contracte són les obres de conservació, manteniment i millora de la xarxa veïnal, rural i de camins no rodats de la comarca de la Cerdanya. Les actuacions proposades estan definides a les memòries valorades i projectes d'execució aprovats per aquest ens i redactats per l'enginyer agrònom, el Sr. Xavi Llobart i Pubill.

Les actuacions descrites en aquests projectes, promoguts pel Consell Comarcal de la Cerdanya, s'emmarquen dins de l'operació "**Actuacions de conservació i manteniment de la xarxa rural i veïnal de camins de Cerdanya**" finançades pel Departament de Vicepresidència i de Polítiques Digitals i Territori, a través de la subvenció amb RESOLUCIÓ TER/4799/2025, de 22 de desembre, per la qual s'aprova la convocatòria anticipada per a l'any 2026 derivada de les bases reguladores de les subvencions per a actuacions de millora i manteniment de camins de la xarxa veïnal i rural a les comarques de muntanya i a Aran (ref. BDNS 877440).

El contracte està dividit en cinc (4) lots, segons s'especifica en el següent apartat, i d'acord amb les previsions del Projecte i per tal d'incentivar i facilitar la participació de les petites i mitjanes empreses, d'acord amb allò establert a la Directiva 2014/24/UE i la LCSP.

A.2 Divisió en lots: Tal com s'ha expressat, el contracte està dividit en sis (6) lots, d'acord amb les previsions dels Projectes i d'acord amb allò establert a la Directiva 2014/24/UE i la LCSP. En concret, els lots en que es divideix són els següents:

- **Lot 1:** Millora del drenatge longitudinal del camí vell de Puigcerdà a Llívia (TM Puigcerdà).
- **Lot 2:** Arranjament i pavimentació del camí de Queixans a Vilallobent (TM Fontanals de Cerdanya) i del camí de Mosoll a Sanavastre (TM Das).
- **Lot 3:** Arranjament i pavimentació dels camins d'Orèn i del Bac. (TM Prullans).
- **Lot 4:** Eixamplament d'un tram del camí de Montellà a Santa Eugènia de Nerellà. (TM Montellà i Martinet).

Per cada un dels lots s'atorgarà un contracte independent, de forma que per a cada un d'ells haurà de formalitzar-se una oferta singularitzada en la proposició econòmica del procediment obert simplificat.



En qualsevol cas, els licitadors podran optar per presentar les seves ofertes per a un sol lot o bé per a diversos lots, per tant, la presentació d'oferta per a qualsevol dels 6 lots, no exclou la seva participació en els altres.

Els lots comprenen obres independents per tal de facilitar que empreses petites i mitjanes es puguin presentar en aquest tipus d'obra.

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:

Lot 1:

45111220-6 *Treballs de desbrossada*

45111240-2 *Treballs de drenatge del terreny*

45232121-6 *Treballs de construcció de canalitzacions de rec*

45233140-2 *Obres viàries*

45233200-1 *Treballs diversos de pavimentació*

Lot 2:

45233140-2 *Obres viàries*

45233141-9 *Treballs de manteniment de carreteres*

45233142-6 *Treballs de reparació de carreteres*

45233222-1 *Treballs de pavimentació i asfaltatge*

Lot3:

45233140-2 *Obres viàries*

45233160-8 *Camins i altres superfícies empedrades*

45233200-1 *Treballs diversos de pavimentació*

Lot 4:

45111220-6 *Treballs de desbrossada*

45112000-5 *Treballs d'excavació i moviments de terres*



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 **TRES-CENTS SEIXANTA-VUIT MIL CINC-CENTS NORANTA-CINC EUROS AMB QUATRE CÈNTIMS (368.595,04 €)**, IVA exclòs, tenint en compte el pressupost base de licitació per a tota la durada del contracte.

- LOT 1: Millora del drenatge longitudinal del camí vell de Puigcerdà a Llívia (TM Puigcerdà).

El valor estimat del contracte del Lot 1 és de **85.633,06 € IVA exclòs**, tenint en compte el pressupost d'execució per contracte establert en el projecte constructiu.

- LOT 2: Arranjament i pavimentació del camí de Queixans a Vilallobent (TM Fontanals de Cerdanya) i del camí de Mosoll a Sanavastre (TM Das).

El valor estimat del contracte del Lot 2 és de **171.266,11 € IVA exclòs**, tenint en compte el pressupost d'execució per contracte establert en el projecte constructiu.

- LOT 3: Arranjament i pavimentació dels camins d'Orèn i del Bac. (TM Prullans).

El valor estimat del contracte del Lot 3 és de **85.633,06 € IVA exclòs**, tenint en compte el pressupost d'execució per contracte establert en el projecte constructiu.

- LOT 4: Eixamplament d'un tram del camí de Montellà a Santa Eugènia de Nerellà. (TM Montellà i Martinet).

El valor estimat del contracte del Lot 4 és de **26.062,81 € IVA exclòs**, tenint en compte el pressupost d'execució per contracte establert en el projecte constructiu.

- El mètode de càlcul per a la determinació del VEC, és el següent:

Import anualitat: 368.595,04 € (pressupost total obra (amb DG+BI inclòs i IVA exclòs)

Import pròrrogues: -

Import possibles modificacions (art.204 LCSP): -

Import altres conceptes: -



Total valor estimat del contracte: 368.595,04 €

B.3. Pressupost base de licitació

El pressupost base de licitació global és TRES-CENTS SEIXANTA-VUIT MIL CINC-CENTS NORANTA-CINC EUROS AMB QUATRE CÈNTIMS (368.595,04 €), equivalent al pressupost net, més l'IVA al tipus vigent del 21%, per import de SETANTA-SET MIL QUATRE-CENTS QUATRE EUROS AMB NORANTA-SIS CÈNTIMS (77.404,96 €), és a dir, **un pressupost total de licitació QUATRE-CENTS QUARANTA-SIS MIL EUROS (446.000,00 €), IVA inclòs**

El pressupost de licitació per a cadascun dels lots és el següent:

- LOT 1: Millora del drenatge longitudinal del camí vell de Puigcerdà a Llívia (TM Puigcerdà).

El valor estimat del contracte del Lot 1 és de **85.633,06 € IVA exclòs**, tenint en compte el pressupost d'execució per contracte establert en el projecte constructiu més l'IVA al tipus vigent, per import de 17.982,94 €, és a dir, un pressupost total de licitació de **CENT TRES MIL SIS-CENTS SETZE EUROS (103.616,00 €)**.

- LOT 2: Arranjament i pavimentació del camí de Queixans a Vilallobent (TM Fontanals de Cerdanya) i del camí de Mosoll a Sanavastre (TM Das).

El valor estimat del contracte del Lot 2 és de **171.266,12 € IVA exclòs**, tenint en compte el pressupost d'execució per contracte establert en el projecte constructiu més l'IVA al tipus vigent, per import de 35.965,88 €, és a dir, un pressupost total de licitació de **DOS CENTS SET MIL DOS-CENTS TRENTA-DOS EUROS (207.232,00 €)**.

- Lot 3: Arranjament i pavimentació dels camins d'Orèn i del Bac. (TM Prullans).

El valor estimat del contracte del Lot 3 és de **85.633,06 € IVA exclòs**, tenint en compte el pressupost d'execució per contracte establert en el projecte constructiu més l'IVA al tipus vigent, per import de 17.982,94 €, és a dir, un pressupost total de licitació de **CENT TRES MIL SIS-CENTS SETZE EUROS (103.616,00 €)**.

- Lot 4: Eixamplament d'un tram del camí de Montellà a Santa Eugènia de Nerellà. (TM Montellà i Martinet).

El valor estimat del contracte del Lot 4 és de **26.062,81 € IVA exclòs**, tenint en compte el pressupost d'execució per contracte establert en el projecte constructiu més l'IVA al tipus vigent, per import de 5.473,19 €, és a dir, un pressupost total de licitació de **TERNTA-UN MIL CINC-CENTS TRENTA-SIS EUROS (31.536,00 €)**.



L'estimació de costos salarials per a l'execució del contracte està prevista en el desglossament de les corresponent partides incloses als projectes i memòries valorades.

Estabilitat pressupostària i sostenibilitat financera

Atenent al VEC del contracte es compleix amb l'estabilitat pressupostària i la sostenibilitat financera d'acord amb el que disposa l'article 4 de la Llei Orgànica 2/2012, de 27 d'abril, d'Estabilitat Pressupostària i Sostenibilitat Financera.

En conseqüència el Consell té capacitat de finançament dels compromisos de despesa presents i futurs dins dels límits de dèficit, deute públic i morositat de deute comercial, engloba tant el deute financer, com el deute comercial.

C. EXISTÈNCIA DE CRÈDIT

C.1. Partides pressupostàries:

Any	Orgànica	Programa	Econòmica	Núm. Operació AD
2026	01	450	21000	01

C.2. Expedient d'abast plurianual: NO

D. DURADA DEL CONTRACTE

D.1. Les durades establertes per a cada lot son les següents: (2) dos mesos per a tots els lots, a comptar des de l'acta de comprovació del replanteig. L'execució de l'obra s'haurà d'iniciar en el termini màxim de 15 dies des de l'acta de comprovació del replanteig.

Degut a les condicions d'alta estacionalitat que pateix la comarca de la Cerdanya, durant el període compres entre el 1 d'agost i el 1 de setembre no es podran realitzar actuacions en els camins proposats sense una autorització prèvia de la direcció facultativa de l'obra.

D.2. Possibilitat de Pròrroga: Sí. Es podrà concedir pròrroga per termini màxim de 15 dies, 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.

En qualsevol cas, l'obra ha d'estar acabada i certificada com a molt tard el 31 d'octubre de 2026.

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. CLASSIFICACIÓ I SOLVÈNCIA DE LES EMPRESES LICITADORES.

G.1. Classificació empresarial:

Classificacions admeses per a la licitació: **No s'exigeix**, si bé d'acord amb allò exposat a la Clàusula Desena del PCAP, les empreses licitadores podran acreditar la seva solvència, *indistintament*, mitjançant l'acreditació del compliment dels requisits mínims de solvència econòmica i financera, i de solvència tècnica detallats en el present apartat G.2, o bé mitjançant la seva classificació en el grup o subgrup de classificació corresponent a l'objecte del contracte, detallat, si s'escau, en el punt G.1.

A aquests, efectes, la classificació que correspon a l'obra, de conformitat amb el RD1098/2001, de 12 d'octubre, modificat pel RD 773/2015, de 28 d'agost és:

- Lot 1: Grup G: subgrup 3, categoria d.
- Lot 2: Grup G, subgrup 4, categoria e.
- Lot 3: Grup G, subgrup 3, categoria d.
- Lot 4: Grup A, subgrup 2, categoria c.

G.2. 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 (VEC)** per ser la durada d'aquest inferior a l'any, és a dir, que per cada lot el volum anual de negocis ha de ser com a mínim el següent:

Lot 1:	128.449,59 €
Lot 2:	256.899,18 €
Lot 3:	128.449,59 €
Lot 4:	47.304,00 €



- **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.

- **Per a tots els lots:** Addicionalment, i independentment del nombre de lots, 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 (per a tots els lots):

- 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 CINCO (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.
- Per tal de determinar que una feina o servei és d'igual o similar naturalesa al que constitueix l'objecte del contracte s'estarà al **grup i subgrup de classificació** previst en el present plec.
- Per altra banda, i addicionalment als requisits expressats, 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, haurà, 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 exclosa.

G.3 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, 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 un criteri basat en la **millor relació qualitat-preu**, als efectes del que disposa l'art. 145 LCSP .

El criteri a aplicar per valoració de les ofertes presentades amb la ponderació atribuïda i que determinarà la selecció de la millor proposició d'acord amb el criteri de qualitat-preu és el següent, amb un màxim total de **100 punts**:

H.1 RESUM DE PUNTUACIÓ LOT 1: MILLORA DEL DRENATGE LONGITUDINAL DEL CAMÍ VELL DE PUIGCERDÀ A LLÍVIA (TM PUIGCERDÀ).

Criteris automàtics (màxim 100 punts):

Oferta econòmicamàxim 35 punts

Millora 1: Construcció de cuneta formigonada.....màxim 20 punts



Millora 2: Formació d'un sobreample de 1 m d'amplada.....màxim 15 punts

Millora 3: Col·locació de 60 m tub de polietilè HDPE.....màxim 10 punts

Millora 4: Construcció de dues arquetes de derivació d'aigües.....màxim 5 punts

Millora 5: Construcció d'una canal de formigó armat.....màxim 15 punts

Oferta econòmica:

Es valorarà amb un màxim de **35 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 = 35

Pv = Puntuació de l'oferta a valorar

Om = Millor oferta

Ov = Oferta a valorar

IL = Pressupost de licitació

M = Factor de Modulació = 1

a. Millora 1: Proposta de construcció de cuneta revestida de formigó

Neteja, reperfilat i formació de cuneta revestida de formigó, tipus americana, practicable mitjançant motoanivelladora, amb les mateixes característiques que les previstes en el projecte, entre el PK 0+959 i el PK 1+015. La longitud total serà de màxim 56 m. Aquesta estarà formada per parets de 15 cm de gruix de formigó HM-30/P/20/XF2+XM2, sobre llit de graves. La seva amplada serà d'un metre amb una fondària d'uns 15 cm i una secció efectiva lliure d'uns 75 cm. Està previst que aquesta cuneta intercepti les aigües d'escolament i infiltració provinents del vessant i talussos de desmunt, a fi de limitar el seu efecte sobre l'esplanada de la carretera. S'inclou aportació de material seleccionat en cas de ser necessari.

- Millora 1: Si s'aporta la millora.....20 punts
No.....0 punts

b. Millora 2: Formació de sobreample del camí

Formació de sobreample del camí de 100 cm d'amplada i 15 cm de gruix entre el PK 0+959 i el PK 1+015 mitjançant formigó HM-30/P/20/XF2+XM2, conjuntament amb les mateixes característiques que les previstes en el projecte del camí. Inclou totes les despeses que se'n



puguin derivar, com l'aportació d'una capa de 20 cm de tot-u, retirada de material inservible i tractament a gestor autoritzar, tall en paviment de formigó de 15 cm de fondària com a mínim, amb màquina tallajunts amb disc de diamant al llarg de tot el sobre ample, gestió de residus, etc.

- Millora 2: Si s'aporta la millora.....15 punts
No.....0 punts

c. Millora 3: Col·locació de tub de polietilè HDPE i substitució arqueta aigües

Col·locació de 60 m de tub de polietilè HDPE, amb paret interna llisa i externa corrugada, de diàmetre nominal exterior 400 mm, col·locat al fons de la rasa. Inclou preparació del terreny. També es substituirà l'actual arqueta per a derivació d'aigües, per una de nova fabricada *in situ*. L'actuació inclou la instal·lació d'una arqueta per a derivació d'aigües de 50x50x50 cm, amb parets i solera de 10 cm de gruix de formigó HM-20/P/20/I col·locada sobre llit de sorra. Aquesta arqueta ha de tenir 2 marcs encastats a les parets i 1 estampador metàl·lic.

- Millora 3: Si s'aporta la millora.....10 punts
No.....0 punts

d. Millora 4: Construcció de dues arquetes per a derivació d'aigües

Demolició de dues arquetes de derivació d'aigües existents i la construcció de dues de noves per a la seva substitució. En primer lloc s'haurà de realitzar l'excavació, càrrega de les dues arquetes enderrocades damunt d'un camió i transport a abocador autoritzat. Seguidament es realitzarà la preparació del terreny i la col·locació d'una capa de sub-base de tot-u compactat al 95 %PM. Posteriorment, es construïran dues arquetes de 80x80x80 cm, amb parets i solera de 15 cm de gruix de formigó HM-20/P/20/I. Cada arqueta ha de tenir 2 marcs encastats a les parets i 1 estampador metàl·lic.

- Millora 4: Si s'aporta la millora.....5 punts
No.....0 punts

e. Millora 5: Col·locació d'una canal de formigó armat

Construcció d'una canal de formigó armat HA-25/P/20/I de 60x60 cm de secció i 15 cm de gruix, construïda *in situ* al fons de la rasa sobre una capa de 25 cm de tot-ú artificial compactat al 95% del PM, fins a un màxim de 60 m. Inclou totes les despeses que se'n puguin derivar, com la preparació del terreny, retirada material vegetal, l'aportació de material en cas de ser necessari, etc.

Es valorarà amb un màxim de **15 punts** l'oferta que aporti més metres de canal formigonada, d'acord amb l'aplicació de la fórmula següent:

$$P_v = (1 - (O_m - O_v)/O_m) \times P$$

On:

P= Puntuació màxima del criteri de metres de canal = 15 punts



P_v = Puntuació de l'oferta a valorar
 O_m = Millor oferta
 O_v = Oferta a valorar

H.2 RESUM DE PUNTUACIÓ LOT 2: ARRANJAMENT I PAVIMENTACIÓ DEL CAMÍ DE QUEIXANS A VILALLOBENT (TM FONTANALS DE CERDANYA) I DEL CAMÍ DE MOSOLL A SANAVASTRE (TM DAS).

Criteris automàtics (màxim 100 punts):

Oferta econòmica.....màxim 35 punts

Millora 1: Pavimentació de més metres de ferm mitjançant aglomerat asfàltic en calent al camí de Queixans a Vilallobent.....màxim 32,5 punts

Millora 2: Pavimentació de més metres de ferm mitjançant aglomerat asfàltic en calent al camí de Mosoll a Sanavastre.....màxim 32,5 punts

a. Oferta econòmica:

Es valorarà amb un màxim de 35 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 = 35

P_v = Puntuació de l'oferta a valorar

O_m = Millor oferta

O_v = Oferta a valorar

IL = Pressupost de licitació

M = Factor de Modulació = 1

a. Millora 1: Pavimentació de més metres de ferm mitjançant aglomerat asfàltic en calent al camí de Queixans a Vilallobent

Es valorarà la proposta per part dels licitadors de la pavimentació de més metres de ferm mitjançant una capa d'aglomerat en calent, amb les mateixes característiques que les previstes



en el projecte, fins a un màxim de 225 t. Inclou reg d'adherència, fresat d'encaix al paviment existent, estesa, col·locació i totes les despeses que se'n puguin derivar.

Es valorarà amb un màxim de **32,5 punts** l'oferta que aportí més tones d'aglomerat en calent, d'acord amb l'aplicació de la fórmula següent:

$$P_v = (1 - (O_m - O_v)/O_m) \times P$$

On:

- P= Puntuació màxima del criteri de més tones de ferm MBC = 32,5
- P_v = Puntuació de l'oferta a valorar
- O_m = Millor oferta
- O_v = Oferta a valorar

b. Millora 2: Pavimentació de més metres de ferm mitjançant aglomerat asfàltic en calent al camí de Mosoll a Sanavastre

Es valorarà la proposta per part dels licitadors de la pavimentació de més metres de ferm mitjançant una capa d'aglomerat en calent, amb les mateixes característiques que les previstes en el projecte, fins a un màxim de 225 t. Inclou reg d'adherència, fresat d'encaix al paviment existent, estesa, col·locació i totes les despeses que se'n puguin derivar.

Es valorarà amb un màxim de **32,5 punts** l'oferta que aportí més tones d'aglomerat en calent, d'acord amb l'aplicació de la fórmula següent:

$$P_v = (1 - (O_m - O_v)/O_m) \times P$$

On:

- P= Puntuació màxima del criteri de més tones de ferm MBC = 32,5
- P_v = Puntuació de l'oferta a valorar
- O_m = Millor oferta
- O_v = Oferta a valorar

H.3 RESUM DE PUNTUACIÓ LOT 3: ARRANJAMENT I PAVIMENTACIÓ DELS CAMINS D'ORÈN I DEL BAC. (TM PRULLANS).

Criteris automàtics (màxim 100 punts):

Oferta econòmica.....màxim 35 punts



Millora 1: Proposta d'increment de metres pavimentats.....màxim 65 punts

a. Oferta econòmica:

Es valorarà amb un màxim de 35 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 = 35

Pv = Puntuació de l'oferta a valorar

Om = Millor oferta

Ov = Oferta a valorar

IL = Pressupost de licitació

M = Factor de Modulació = 1

b. Millora 1: Pavimentació de més metres de ferm mitjançant una capa de formigó

Pavimentació de més metres de ferm mitjançant una capa de formigó de les mateixes característiques que les descrites en el projecte, fins a un màxim de 550 m². Inclou totes les despeses que se'n puguin derivar, com l'aportació d'una capa de tot-ú, retirada de material inservible i tractament a gestor autoritzar, etc.

Es valorarà amb un màxim de **65 punts** l'oferta que porti més metres de paviment, d'acord amb l'aplicació de la fórmula següent:

$$P_v = (1 - (O_m - O_v)/O_m) \times P$$

On:

P= Puntuació màxima del criteri de metres quadrats pavimentats = 65

Pv = Puntuació de l'oferta a valorar

Om = Millor oferta

Ov = Oferta a valorar



H.4 RESUM DE PUNTUACIÓ LOT 4: EIXAMPLAMENT D'UN TRAM DEL CAMÍ DE MONTELLÀ A SANTA EUGÈNIA DE NERELLÀ. (TM MONTELLÀ I MARTINET).

Criteris automàtics (màxim 100 punts):

Oferta econòmica.....màxim 35 punts

Millora 1: Excavació de de 50 m³ de terreny en roca.....màxim 35 punts

Millora 2: Capa de sub-base de 20 cm de tot-ú.....màxim 10 punts

Millora 3: Formació de cuneta en terres.....màxim 20 punts

a. **Oferta econòmica:**

Es valorarà amb un màxim de 35 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 = 35

Pv = Puntuació de l'oferta a valorar

ttOm = Millor oferta

Ov = Oferta a valorar

IL = Pressupost de licitació

M = Factor de Modulació = 1

b. **Millora 1: Excavació de de 50 m³ de terreny en roca**

En primer lloc serà es procedirà a retirar tota la matèria vegetal i arbrada de la zona a eixamplar. Tot seguit, es procedirà a l'excavació dels talussos mitjançant una retroexcavadora gran amb martell "pica-pica", o en el cas que l'adjudicatari ho consideri amb voladura. Es realitzarà adequadament per a no danyar la seva superfície final, evitar la descompressió prematura o excessiva del seu peu, i impedir qualsevol altra causa que pugui comprometre l'estabilitat de l'excavació final.

Es valorarà amb un màxim de **35 punts** l'oferta que aporti aquesta millora, valorat de la següent manera:

- Millora 1: Si s'aporta la millora.....35 punts



No.....0 punts

c. Millora 2 : Capa de sub-base de 20 cm de tot-ú

Aportació d'una capa de sub-base a 160 m² de la zona excavada, formada per 20 cm de gruix de tot-ú artificial humitejat i compactat al 98% del PM. Mitjançant una motoanivelladora es donaran els pendents corresponents per tal de desaiugar l'aigua del camí.

Es valorarà amb un màxim de **10 punts** l'oferta que porti aquesta millora, valorat de la següent manera:

- Millora 2: Si s'aporta la millora.....10 punts
No.....0 punts

d. Millora 3: Formació de cuneta en terres

Excavació, reperfilat i formació fins a un màxim de 160 m de cuneta en terres. Així doncs, s'haurà de realitzar l'excavació i obertura d'una cuneta de 80 cm d'amplada i 50 cm de profunditat en terreny de roca. S'inclou el transport del material a una abocador autoritzat.

Es valorarà amb un màxim de **20 punts** l'oferta que porti aquesta millora, valorat de la següent manera:

- Millora 1: Si s'aporta la millora.....20 punts
No.....0 punts

RESUM DE PUNTUACIÓ:

Lot 1: Criteris automàtics (màxim 100 punts) – Camí vell de Puigcerdà a Llivia

Oferta econòmicamàxim 35 punts
Millora 1: Construcció de cuneta formigonada.....màxim 20 punts
Millora 2: Formació d'un sobreample de 1 m d'amplada.....màxim 15 punts
Millora 3: Col·locació de 60 m tub de polietilè HDPE.....màxim 10 punts
Millora 4: Construcció de dues arquetes de derivació d'aigües.....màxim 5 punts
Millora 5: Construcció d'una canal de formigó armat.....màxim 15 punts

Lot 2: Criteris automàtics (màxim 100 punts) – Camí vell de Queixans a Vilallobent i camí de Mosoll a Sanavastre

Oferta econòmicamàxim 35 punts
Millora 1: Pavimentació de més metres de ferm mitjançant aglomerat asfàltic en calent al camí de Queixans a Vilallobent.....màxim 32,5 punts
Millora 2: Pavimentació de més metres de ferm mitjançant aglomerat asfàltic en calent al camí de Mosoll a Sanavastre.....màxim 32,5 punts

Lot 3: Criteris automàtics (màxim 100 punts) – Camí d'Orèn i camí del Bac



Oferta econòmica.....màxim 35 punts
Millora 1: Proposta d'increment de metres pavimentats.....màxim 65 punts

Lot 4: Criteris automàtics (màxim 100 punts) – Camí vell de Sansor a Sanavastre

Oferta econòmica.....màxim 35 punts
Millora 1: Excavació de de 50 m³ de terreny en roca.....màxim 35 punts
Millora 2: Capa de sub-base de 20 cm de tot-ú.....màxim 10 punts
Millora 3: Formació de cuneta en terres.....màxim 20 punts

La valoració es farà d'acord amb la documentació i justificació aportada pel licitador.

Únicament es valoraran aquelles prestacions que a criteri de la mesa suposin una avantatge pel servei, en cas contrari es desestimaran.

En el cas que les propostes presentades comportin dubtes d'interpretació i, per tant, de valoració, la Mesa pot acordar-ne la seva exclusió.

- **Contingut de les ofertes:**

Cada empresa licitadora haurà d'incloure en la seva oferta la següent informació:

- a) **Oferta econòmica** pels lots respecte el qual es presenti oferta. En cas que s'inclougi una sola oferta econòmica, s'entendrà que és la oferta individual per al lot corresponent.
- b) Indicació de si ofereix o no **millores**, d'acord amb les previstes a l'**apartat H del quadre de característiques** (cal recordar que les millores són potestatives per al licitador).

- **Determinació de la millor oferta. Criteris de classificació**

1. **Lot 1: Determinació de la millor oferta**

Per a la determinació de la millor oferta del lot 1 es procedirà de la forma ordinària, aplicant per a al valoració de les ofertes els criteris previstos en l'**apartat H.1 del quadre de característiques** del present plec, i atorgant la puntuació que resulti de l'aplicació de dits criteris.

La puntuació obtinguda per cada licitador s'entendrà amb caràcter provisional fins a determinar si alguna o algunes de les ofertes estiguin presumptament en situació de baixa anormal. En aquest cas, es seguiria el procediment previst a l'article 149 LCSP. Un cop justificada o no segons s'escaigui les baixes, es determinarà la puntuació definitiva i es proposarà l'adjudicació del lot 1 en favor del licitador que hagi presentat la millor oferta.

2. **Lot 2: Determinació de la millor oferta**



Per a la determinació de la millor oferta del lot 2 es procedirà de la forma ordinària, aplicant per a al valoració de les ofertes els criteris previstos en l'**apartat H.2 del quadre de característiques** del present plec, i atorgant la puntuació que resulti de l'aplicació de dits criteris.

La puntuació obtinguda per cada licitador s'entendrà amb caràcter provisional fins a determinar si alguna o algunes de les ofertes estiguin presumptament en situació de baixa anormal. En aquest cas, es seguiria el procediment previst a l'article 149 LCSP. Un cop justificada o no segons s'escaigui les baixes, es determinarà la puntuació definitiva i es proposarà l'adjudicació del lot 2 en favor del licitador que hagi presentat la millor oferta.

3. Lot 3: Determinació de la millor oferta

Per a la determinació de la millor oferta del lot 3 es procedirà de la forma ordinària, aplicant per a al valoració de les ofertes els criteris previstos en l'**apartat H.3 del quadre de característiques** del present plec, i atorgant la puntuació que resulti de l'aplicació de dits criteris.

La puntuació obtinguda per cada licitador s'entendrà amb caràcter provisional fins a determinar si alguna o algunes de les ofertes estiguin presumptament en situació de baixa anormal. En aquest cas, es seguiria el procediment previst a l'article 149 LCSP. Un cop justificada o no segons s'escaigui les baixes, es determinarà la puntuació definitiva i es proposarà l'adjudicació del lot 3 en favor del licitador que hagi presentat la millor oferta.

4. Lot 4: Determinació de la millor oferta

Per a la determinació de la millor oferta del lot 4 es procedirà de la forma ordinària, aplicant per a al valoració de les ofertes els criteris previstos en l'**apartat H.4 del quadre de característiques** del present plec, i atorgant la puntuació que resulti de l'aplicació de dits criteris.

La puntuació obtinguda per cada licitador s'entendrà amb caràcter provisional fins a determinar si alguna o algunes de les ofertes estiguin presumptament en situació de baixa anormal. En aquest cas, es seguiria el procediment previst a l'article 149 LCSP. Un cop justificada o no segons s'escaigui les baixes, es determinarà la puntuació definitiva i es proposarà l'adjudicació del lot 4 en favor del licitador que hagi presentat la millor oferta.

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

- **Determinació de propostes en situació de baixa anormal (per a tots els lots)**

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 (preu i millores).
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 16 del PCAP



M. CONDICIONS ESPECIALS D'EXECUCIÓ

Es considera necessari, d'acord amb la previsió de l'article 202 LCSP, establir les següents condicions especials d'execució del contracte que es consideren vinculades amb el seu objecte, no son discriminatòries i son compatibles amb el dret comunitari:

M.1 Condicions especials d'execució de caràcter social (art.202 LCSP) - Manteniment de les condicions laborals de les persones que executen el contracte durant tot el període contractual:

L'empresa contractista haurà de mantenir, durant la vigència del contracte, les condicions laborals i socials de les persones treballadores ocupades en l'execució del contracte, fixades en el moment de presentar l'oferta, segons el conveni col·lectiu que els resulti d'aplicació si bé, en tot cas, l'adjudicatari estarà obligat a complir les condicions laborals conforme al Conveni Col·lectiu Sectorial d'aplicació en cada moment de la vigència del contracte.

Aquestes condicions, establertes per part de l'empresa respecte dels treballadors adscrits a l'execució del contracte, s'acreditaran mitjançant la presentació d'una relació de la plantilla adscrita i els preu/ hora que correspon a cada treballador.

Aquesta condició té el caràcter d'obligació essencial del contracte i el seu incompliment serà causa de resolució.

El responsable del contracte o el director facultatiu de l'obra podrà requerir en tot moment a l'adjudicatària per tal que declari formalment que ha complert amb l'expressada obligació. Així mateix, el responsable del contracte o l'òrgan de contractació, en el seu cas, podran requerir als òrgans de representació de les persones treballadores que informin al respecte de l'esmentat compliment.

M.2 L'adjudicatari es compromet a cobrir com a mínim un 20% de les situacions de baixa del seu personal durant el període d'execució del contracte, amb persones dels següents col·lectius:

- persones inscrites com a demandants d'ocupació amb una antiguitat mínima d'inscripció de 6 mesos.
- treballadors majors de 45 anys o menors de 30 anys.

M.3 Les condicions especials d'execució establertes en els presents plecs seran igualment exigides a tots els subcontractistes que participin en l'execució del contracte.

D'acord amb la clàusula 34.9 del plec general, l'empresa contractista haurà d'aportar, quan se li sol·liciti, relació detallada de les empreses subcontractistes o empreses subministradores amb especificació de les condicions relacionades amb el termini de pagament i haurà de presentar el justificant de compliment del pagament en termini.

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 (art.49 Llei 3/2007, de 4 de juliol d'obra pública i clàusula 29, apartat g) del plec general)

U.COMPOSICIÓ DE LA MESA DE CONTRACTACIÓ

La Mesa de contractació estarà composta per els següents membres:

- Cristina Rotellà, que actuarà com a Presidenta de la mesa. (Vicepresidenta del Consell Comarcal)
- Antonio Macias, Vocal (Secretari del Consell)
- Anna Tor, Vocal (Interventora del Consell)
- Àngels Robert, Vocal (funcionària d'intervenció del Consell)



- Roser Aduà, que actuarà com a Secretària de la Mesa (secretària-interventora del Consell).

V.UNITAT DE SEGUIMENT DE L'EXECUCIÓ DEL CONTRACTE

El responsable del contracte serà el President del Consell Comarcal. Aquest designarà el Director Facultatiu de l'obra i el Coordinador de Seguretat i Salut. També delegarà totes aquelles funcions que són atribuïbles a aquestes figures.

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.

Puigcerdà, maig de 2026

