



MEMÒRIA JUSTIFICATIVA DE LA CONTRACTACIÓ

Contracte administratiu d'obres d'arranjament de camins municipals i manteniment de franges perimetrals. Lots 1, 2, 3 i 4

Als efectes de justificar la licitació i de preparar els plecs reguladors del contracte, s'informa dels següents aspectes:

CONTINGUT QUE S'ADJUNTA A L'EXPEDIENT DE CONTRACTACIÓ:

Memòries:	Consten a l'expedient 5535/2025, tant documentació tècnica com aprovació.
Data aprovació:	14/8/2025
Data i informe de supervisió del projecte:	No es requereix de conformitat amb l'article 235 LCSP
Data i acta de replanteig del projecte:	14/8/2025
Reserva de crèdit:	S'inclou

1. JUSTIFICACIÓ DE LA NECESSITAT DE LA CONTRACTACIÓ:

El present contracte forma part del pla anual de contractació: ☒Sí ☐No

L'Ajuntament té competències en infraestructura viària de conformitat amb l'article 25.2. d de la Llei 7/1985, de 2 d'abril, reguladora de les bases de règim local.

Les actuacions d'arranjament de camins s'incardina dins de les actuacions anuals que realitza l'Ajuntament amb el suport de la Diputació de Barcelona per millorar l'accessibilitat i la conservació dels camins rurals amb la finalitat de garantir l'accés al medi rural en cas d'incendi forestal.

En conseqüència queda justificat l'interès públic d'aquestes actuacions amb el rerefons final de prevenció d'incendis forestals.

2. PRINCIPALS CARACTERÍSTIQUES DEL CONTRACTE:

A. Objecte del contracte i necessitats a satisfer

Descripció:

L'objecte del contracte són les obres de reparació i conservació dels vials de la XVB de prevenció d'incendis forestals de Berga. La finalitat és conservar aquests vials en condicions òptimes perquè siguin transitables, eficients i segurs per als mitjans terrestres de prevenció i d'intervenció contra incendis forestals, i també per als veïns i altres usuaris en cas de necessitat. Els principals objectius d'aquest contracte són els següents:

- Mantenir i conservar l'estructura i la trajectòria dels vials de la XVB per evitar l'aparició de processos erosius que comportin la pèrdua de sòl i puguin esdevenir un risc.
- Garantir la seguretat de les persones, en propietats públiques i privades.





- Garantir l'homogeneïtat territorial dels resultats obtinguts amb l'execució dels treballs contractats, conforme a requeriments de prevenció i extinció d'incendis forestals.
 - Fer una gestió eficient de la conservació i l'arranjament de vials, tenint en compte el cost dels cicles de manteniment dels treballs objecte del contracte.
- Així mateix és objecte del contracte el manteniment de la franja perimetral amb la mateixa motivació de prevenció d'incendis forestals.

Breu descripció de les consideracions socials i mediambientals del contracte:

Està terminalment prohibit l'abocament incontrolat de qualsevol tipus de residu al medi.

Prevenció: Cal considerar les pautes següents:

- Assegurar que els encarregats donin les instruccions necessàries perquè els residus es gestionin correctament.
- Prohibir l'estocatge d'olis i combustibles en zones properes a la xarxa de drenatge.
- Prohibir l'estacionament i la realització del manteniment de la maquinària en espais naturals que es puguin veure afectats per vessaments.

Contracte mixt: ☐ Sí ☒ No	Codi CPV: 45233140-2 "Obres vials"
Divisió en lots: ☒ Sí ☐ No	LOT 1 - Arranjament i millora del camí del Càmping Berga Resort a la Rompuda. Tram d'enllaç amb la carretera C-16. Camí 07 PPI Berga [Consolidació PPI-2025] LOT 2 - Arranjament i millora del camí de la Font del Ros al Pont de la Fàbrega, en el TM de Berga [Sectorial 2025-2027] LOT 3 - Conservació PPI-2025 LOT 4 - Manteniment franges perimetrals urbanitzacions 2025 Els presents lots no poden ser dividits en més lots atès que es tracta d'actuacions en àmbits propers i la segmentació de l'obra en més parts la faria inviable tècnicament i econòmicament i posaria traves a l'execució i al seguiment de l'obra derivada de l'execució de diferents adjudicataris en el mateix espai que impossibilitaria discernir la responsabilitat en l'obra executada.
Número de lots: Limitació del número de lots als que es pot presentar oferta: S'admet	4 No D'acord amb l'article 3 del Decret/Llei 3/2025, de 4 de març, pel qual s'adopten mesures urgents en matèria de contractació pública, no limita el nombre de lots per als quals un mateix operador econòmic pot presentar oferta o el nombre de lots que se li puguin adjudicar, atès que les prestacions no són equivalents ni existeix el risc d'afectació en concurrència. ☐ Sí ☒ No ☐ Lot/s reservats a Centres Especials de Treball





reserva de lots:	☐ Lot/s reservats a Empreses de inserció
S'admet oferta integradora:	No

B. Dades econòmiques

B1. Pressupost base de licitació:

El càlcul del pressupost base de licitació s'ha establert a partir del càlcul dels costos directes i indirectes.

Dins dels costos directes, el càlcul de l'esforç que s'estima necessari per a la prestació objecte del contracte s'ha obtingut d'acord amb el conveni col·lectiu del sector Conveni col·lectiu de treball del Sector de la Construcció i Obres Públiques de la província de Barcelona (codi de conveni núm. 08001065011994).

Valor del contracte:

Nom de l'actuació	Preu base	IVA	Import
LOT 1 - Arranjament i millora del camí del Càmping Berga Resort a la Rompuda. Tram d'enllaç amb la carretera C-16. Camí 07 PPI Berga [Consolidació PPI-2025]	40.541,71 €	8.513,76 €	49.055,47 €
LOT 2 - Arranjament i millora del camí de la Font del Ros al Pont de la Fàbrega, en el TM de Berga [Sectorial 2025-2027]	79.467,49 €	16.688,17 €	96.155,66 €
LOT 3 - Conservació PPI-2025	9.917,36 €	2.082,64 €	12.000,00 €
LOT 4 - Manteniment franges perimetrals urbanitzacions 2025	9.214,52 €	1.935,05 €	11.149,57 €
Total import actuacions:	139.141,07 €	29.219,63 €	168.360,70 €

El pressupost de licitació és de **168.360,70-€** (IVA inclòs).

preu base de 139.141,07.- euros

IVA (21%) de 29.219,63.- euros

B2. Valor estimat del contracte:

Pressupost base de licitació (sense IVA)	139.141,07 €
Import de les modificacions previstes amb cost econòmic (sense IVA)	0
Import de les eventuais pròrrogues (sense IVA)	0
Import altres conceptes (sense IVA)	0
TOTAL DEL VALOR ESTIMAT:	139.141,07 €

Mètode de càlcul: ---

C. Finançament pressupostari, anualitats





Ajuntament de Berga		37.490,30€		
Subvenció		130.870,40€		
	Nom de l'actuació	Import	Subvenci ó DIBA	Fons propis
	LOT 1 - Arranjament i millora del camí del Càmping Berga Resort a la Rompuda. Tram d'enllaç amb la carretera C-16. Camí 07 PPI Berga [Consolidació PPI-2025]	49.055,47 €	48.000,00 €	1.055,47 €
	LOT 2 - Arranjament i millora del camí de la Font del Ros al Pont de la Fàbrega, en el TM de Berga. [Sectorial 2025-2027]	96.155,66 €	72.670,40 €	23.485,26 €
	LOT 3 - Conservació PPI-2025	12.000,00 €	10.200,00 €	1.800,00 €
	LOT 4 - Manteniment franges perimetrals urbanitzacions 2025	11.149,57 €	0,00 €	11.149,57 €
	Total import actuacions:	168.360,7 0 €	137.667,4 9 €	37.490,30 €

Acord d'adjudicació de subvenció: consten a l'expedient electrònic.

Tramitació anticipada ☐ Sí ☒ No	Expedient d'abast plurianual ☐ Sí ☒ No
Partida pressupostària i distribució per anualitats: 2025	
02 1360 2269 ACTUACIONS PLA PREVENCIÓ INCENDIS 0 9	12.000,00
02 9200 6090 INVERSIONS EN CAMINS 0 2	145.211,13
02 1360 2269 MANTENIMENT FRANGES PERIMETRALS 0 7 URBANITZACIONS	11.149,57
Forma de pagament: certificacions mensuals	

D. Termini de durada del contracte

Termini: La durada del contracte serà la següent des de l'acta de comprovació del replanteig:

Lot 1: 1 mes

Lot 2: 1 mes

Lot 3: 1 mes

Lot 4: 1 mes

Terminis parcials d'execució:

☐ Sí ☒ No

Pròrroques previstes: ☐ Sí ☒ No

Durada de les pròrroques:

E. Variants

Admissió:

☐ Sí ☒ No

F. Tramitació de l'expedient i procediment d'adjudicació

Forma de tramitació:	Ordinària
Procediment d'adjudicació:	Procediment obert simplificat art. 159 LCSP





	És el procediment més simple que s'adequa a l'import i permet que tota aquella licitadora que desitgi pugui presentar oferta, assegurant així obtenir la major eficiència.
Contracte subjecte a regulació harmonitzada:	☐ Sí ☒ No
Presentació d'ofertes mitjançant l'eina de Sobre Digital:	☒ Sí ☐ No

G. Capacitat per licitar, solvència i classificació empresarial

Contracte reservat ☐ Sí ☒ No	Percentatge mínim reservat:	Lot/s:
---	-----------------------------	--------

SOLVÈNCIA ECONÒMICA I FINANCERA

Criteri de selecció	Mitjà d'acreditació
☒ Volum anual de negocis del licitador o candidat, en l'àmbit a què es refereix el contracte, referit al millor exercici dins els tres últims disponibles en funció de les dates de constitució o d'inici d'activitats de l'empresari i de presentació d'ofertes, per import igual o superior a un mínim anual d'una vegada i mitja el VEC de cada un dels lots. Lot 1: 30.406,28 € Lot 2: 59.600,62 € Lot 3: 7.438,02 € Lot 4: 6.910,89 €	S'acreditarà per mitjà dels seus comptes anuals aprovats i dipositats en el Registre Mercantil, si l'empresari estigués inscrit en el registre, i en cas contrari per les dipositades en el registre oficial en què hagi d'estar inscrit. Els empresaris individuals no inscrits en el Registre Mercantil acreditaran el seu volum anual de negocis mitjançant els seus llibres d'inventaris i comptes anuals legalitzats pel Registre Mercantil.

SOLVÈNCIA TÈCNICA I PROFESSIONAL

Criteri de selecció	Mitjà d'acreditació
☒ Relació dels principals serveis o treballs realitzats d'igual o similar naturalesa que l'objecte del contracte en el curs de, com a màxim els 3 últims anys, en la que s'indiqui l'import, la data i el destinatari, públic o privat dels mateixos, l'import anual acumulat l'any de major execució sigui igual o superior al 70 per cent de l'anualitat mitjana del lot.	S'acreditarà mitjançant certificats expedits o visats per l'òrgan competent, quan el destinatari sigui un ens del sector públic; quan sigui un subjecte privat, mitjançant una declaració de l'empresari acompanyant dels documents obrants en poder del mateix que acreditin la realització de la prestació i, en tot cas, aquests certificats seran comunicats directament a l'òrgan de contractació de l'autoritat competent. Per determinar la correspondència entre els treballs acreditats i els que constitueixen l'objecte del contracte





		s'atendrà al CPV.
☒	En els contractes amb un valor estimat inferior a 500.000 euros, quan el contractista sigui una empresa de nova creació , entenent per aquesta la que tingui una antiguitat inferior a cinc anys, la seva solvència tècnica s'ha d'acreditar per un o diversos dels mitjans marcats:	Declaració en què s'indiqui la maquinària, el material i l'equip tècnic del qual es disposa per a l'execució de les obres. En concret, s'haurà d'acreditar disposar d'una màquina retroexcavadora mixta, un camió de transport per moviment de terres i un corró compactador.

Classificació empresarial:

Exigible: ☐ Sí ☒ No

	Segons RD 1098/2001	Segons RD 773/2015 (Disposició transitòria segona i tercera)
Grup	G	G
Subgrup	6	6
Categoria	A o B	1

H. Criteris d'adjudicació

Per les característiques del contracte, s'utilitzarà una pluralitat de criteris d'adjudicació d'acord amb l'article 145.1 de la LCSP, sobre la base d'adjudicar el contracte en base a la millor relació qualitat preu. Es donarà preponderància als criteris que facin referència als aspectes que puguin ser valorats mitjançant xifres o percentatges obtinguts a través de l'aplicació de fórmules o expressions proporcionals.

Entre els criteris d'adjudicació no n'hi haurà cap d'avaluable mitjançant un judici de valor, pel que **la totalitat dels criteris seran avaluables de manera automàtica.**

Essent els criteris per lots els següents:

Lot 1

Criteri 1. Preu:

Puntuació de fins a 40 punts

$$P_i = P \left(1 - \frac{O_i - O_m}{IL} \right)$$

P_i = punts de l'oferta i

P = punts del criteri preu

O_i = preu de l'oferta i

O_m = preu de la millor oferta

IL = import de licitació

Justificació de l'elecció del criteri i fórmula: Aquesta fórmula està pensada per establir-se en licitacions on les característiques del contracte permeten la introducció d





paràmetres de qualitat en la seva prestació i es vol incentivar de forma relativa la competitivitat entre els licitadors en el criteri preu. La fórmula atorga la màxima puntuació a la millor oferta i estableix que la diferència de punts atorgats a dues ofertes és proporcional a la diferència de les seves baixes.

Criteri 2. Millora tècnica: Addició de fibres de polipropilè al paviment de formigó.

Puntuació de fins a 30 punts

Es proposa l'addició de fibres de polipropilè al paviment de formigó HM-20/P/20/X0, amb una dotació per metre cúbic de formigó de mínima de 650 gr/m³.

Amb aquesta millora es pretén augmentar la durabilitat del paviment de formigó, que comprèn totes les característiques que es detallen a continuació:

- Millora de la resistència mecànica del formigó en front de les accions del trànsit de vehicles.
- Millora de la resistència a la fissuració pel procés de retracció del formigó.
- Millora de la resistència a l'acció destructiva dels agents atmosfèrics.

S'obté una paviment millorat, amb una millora de la capacitat estructural que allargarà la vida útil del paviment, minimitzant actuacions de manteniment i reparacions.

Aquesta actuació augmenta la qualitat de l'obra d'arranjament a la vegada que presenta una millora ambiental a causa de l'augment del cicle de vida de l'actuació.

A continuació es detalla la valoració d'execució material de la millora proposada, consistent en l'addició de fibres de polipropilè en el paviment de formigó, a efectes del càlcul de les propostes amb valors anormals o desproporcionats. El valor de la millora per unitat de superfície de paviment de formigó s'estableix en 1,2 €/m².

Trams	Superfície [m ²]	Preu [€/m ²]	Valoració PEM [€]
Superfície del paviment de formigó	1.114,33	1,2	1.337,20 €
Total valoració millora:	1.114,33		1.337,20 €

Aquesta millora en cas de ser proposada pel licitador haurà de ser en la seva totalitat, sense admetre reduccions en la superfície ni en la quantia de fibres de polipropilè.

Criteri 3. Millora tècnica: Aportació de tot-ú artificial per la millora del paviment en els trams de camí de paviment de terres.

Puntuació de fins a 30 punts

Es proposa la millora del tram del paviment de terres, a base de l'aportació i estesa d'una capa de tot-ú artificial estès i compactat al 98% del PM, sense suposar cap cost econòmic per l'Ajuntament.

L'estesa del volum de tot-ú artificial proposat pel licitador es realitzarà en els trams de camí que la direcció facultativa de les obres determini, amb un gruix variable entre 5 i 10 cm.

Amb aquesta millora es pretén millorar l'estabilitat del paviment de terres en front de les accions del trànsit i de les accions climatològiques com ara pluja i neu que afecten le





característiques mecàniques del sol, reduint-ne el seu deteriorament i, per tant, comportant un augment del cicle de vida.

Es valorarà segons la següent formula:

$$P = (A * 30) / B$$

On:

P = Puntuació

A = Volum de tot-ú artificial estès i compactat al 98% del PM proposat per aportar per part del licitador, mesurat en m³.

B = Valoració del volum d'aportació de tot-ú artificial màxim proposat.

A efectes de valorar les propostes amb valors anormals o desproporcionats el valor del tot-ú artificial inclòs subministrament, estesa i compactació és el previst a la documentació tècnica, establert en 30,09 €/m³.

Lot 2

Criteri 1. Preu:

Puntuació de fins a 50 punts

$$P_i = P \left(1 - \frac{O_i - O_m}{IL} \right)$$

P_i = punts de l'oferta i

P = punts del criteri preu

O_i = preu de l'oferta i

O_m = preu de la millor oferta

IL = import de licitació

Justificació de l'elecció del criteri i fórmula: Aquesta fórmula està pensada per establir-se en licitacions on les característiques del contracte permeten la introducció de paràmetres de qualitat en la seva prestació i es vol incentivar de forma relativa la competitivitat entre els licitadors en el criteri preu. La fórmula atorga la màxima puntuació a la millor oferta i estableix que la diferència de punts atorgats a dues ofertes és proporcional a la diferència de les seves baixes.

Criteri 2. Millora tècnica: Addició de fibres de polipropilè al paviment de formigó.

Puntuació de fins a 20 punts

Es proposa l'addició de fibres de polipropilè al paviment de formigó HM-20/P/20/X0, amb una dotació per metre cúbic de formigó de mínima de 650 gr/m³.

Amb aquesta millora es pretén augmentar la durabilitat del paviment de formigó, que comprèn totes les característiques que es detallen a continuació:

- Millora de la resistència mecànica del formigó en front de les accions del trànsit dels vehicles.
- Millora de la resistència a la fissuració pel procés de retracció del formigó.





- Millora de la resistència a l'acció destructiva dels agents atmosfèrics.

S'obté una paviment millorat, amb una millora de la capacitat estructural que allargarà la vida útil del paviment, minimitzant actuacions de manteniment i reparacions.

Aquesta actuació augmenta la qualitat de l'obra d'arranjament a la vegada que presenta una millora ambiental a causa de l'augment del cicle de vida de l'actuació.

A continuació es detalla la valoració d'execució material de la millora proposada, consistent en l'addició de fibres de polipropilè en el paviment de formigó, a efectes del càlcul de les propostes amb valors anormals o desproporcionats. El valor de la millora per unitat de superfície de paviment de formigó s'estableix en 1,2 €/m².

Trams	Superfície [m²]	Preu [€/m²]	Valoració PEM [€]
Superfície del paviment de formigó	1.649,15	1,2	1.978,98 €
Total valoració millora:	1.649,15		1.978,98 €

Aquesta millora en cas de ser proposada pel licitador haurà de ser en la seva totalitat, sense admetre reduccions en la superfície ni en la quantia de fibres de polipropilè.

Criteri 3. Millora tècnica: Augment de la secció del ferm (Base granular de tot-ú artificial).

Puntuació de fins a 30 punts

Es proposa l'increment de 5 cm de gruix de la capa de base granular de tot-ú artificial en el tram de camí objecte de les obres, respecte la previsió inicial que és de 10 cm, passant a una secció total de la capa de 15 cm.

Amb aquesta millora es pretén augmentar la durabilitat del paviment de nova construcció motivat pel fet d'obtenir-se una secció de ferm incrementada, amb major capacitat estructural que allargarà la vida útil del paviment, minimitzant actuacions de manteniment i reparacions.

Aquesta actuació augmenta la qualitat de l'obra d'arranjament i a la vegada suposa una millora ambiental motivada per l'augment del cicle de vida del camí que aquestes obres li suposaran.

A continuació es detalla la valoració d'execució material de la millora proposada pel tram de vial objecte de les obres de pavimentació, segons quadre de preus adoptat a la documentació tècnica:

Trams	Superfície [m²]	Gruix [m]	Volum [tn/m³]	Preu / m³	Valoració PEM
Tram de camí	1649,15	0,05	82,4575	30,07	2.479,50
Total millora:	1.649,15		82,4575		2.479,50

Aquesta millora en cas de ser proposada pel licitador haurà de ser en la seva totalitat, sense admetre reduccions en la superfície ni en l'increment de secció de la capa de base granular.

Lot 3

Criteri 1. Preu:





Puntuació de fins a 40 punts

$$P_i = P \left(1 - \frac{O_i - O_m}{IL} \right)$$

P_i = punts de l'oferta i

P = punts del criteri preu

O_i = preu de l'oferta i

O_m = preu de la millor oferta

IL = import de licitació

Justificació de l'elecció del criteri i fórmula: Aquesta fórmula està pensada per establir-se en licitacions on les característiques del contracte permeten la introducció de paràmetres de qualitat en la seva prestació i es vol incentivar de forma relativa la competitivitat entre els licitadors en el criteri preu. La fórmula atorga la màxima puntuació a la millor oferta i estableix que la diferència de punts atorgats a dues ofertes és proporcional a la diferència de les seves baixes.

Criteri 2. Millora tècnica: Aportació de tot-ú artificial per la millora del paviment en els trams de camí de paviment de terres.

Puntuació de fins a 60 punts

Es proposa la millora del tram del paviment de terres, a base de l'aportació i estesa d'una capa de tot-ú artificial estès i compactat al 98% del PM, sense suposar cap cost econòmic per l'Ajuntament.

L'estesa del volum de tot-ú artificial proposat pel licitador es realitzarà en els trams de camí que la direcció facultativa de les obres determini, amb un gruix variable entre 5 i 10 cm.

Amb aquesta millora es pretén millorar l'estabilitat del paviment de terres en front de les accions del trànsit i de les accions climatològiques com ara pluja i neu que afecten les característiques mecàniques del sol, reduint-ne el seu deteriorament i, per tant, comportant un augment del cicle de vida.

Es valorarà segons la següent fórmula:

$$P = (A * 60) / B$$

On:

P = Puntuació

A = Volum de tot-ú artificial estès i compactat al 98% del PM proposat per aportar per part del licitador, mesurat en m³.

B = Valoració del volum d'aportació de tot-ú artificial màxim proposat.

A efectes de valorar les propostes amb valors anormals o desproporcionats el valor del tot-ú artificial inclòs subministrament, estesa i compactació és el previst a la documentació tècnica establert en 30,07 €/m³.

Lot 4

Criteri 1. Preu:





Puntuació de fins a 70 punts

$$P_i = P \left(1 - \frac{O_i - O_m}{IL} \right)$$

P_i = punts de l'oferta i
P = punts del criteri preu
O_i = preu de l'oferta i
O_m = preu de la millor oferta
IL = import de licitació

Justificació de l'elecció del criteri i fórmula: Aquesta fórmula està pensada per establir-se en licitacions on les característiques del contracte permeten la introducció de paràmetres de qualitat en la seva prestació i es vol incentivar de forma relativa la competitivitat entre els licitadors en el criteri preu. La fórmula atorga la màxima puntuació a la millor oferta i estableix que la diferència de punts atorgats a dues ofertes és proporcional a la diferència de les seves baixes.

Criteri 2. Millora tècnica: Treballs d'estassada manual i desbrossada de corriols i camins d'ús públic.

Puntuació de fins a 30 punts

Es proposa la millora consistent en l'estassada manual i desbrossada de corriols i camins d'ús públic amb mitjans mecànics tipus desbrossadora mecànica i moto serra mecànica i mitjans manuals, que s'indiquin per part dels responsables del contracte, sense suposar cap cost econòmic per l'Ajuntament.

Els treballs a realitzar es mesuraran per unitat de superfície (m²) de treball de desbrossada o estassada manual.

Amb aquesta millora es pretén reduir el risc d'incendi en aquests trams de camí o corriol, considerant-se una millora ambiental.

Es valorarà segons la següent fórmula:

$$P = (A * 30) / B$$

On:

P = Puntuació

A = Superfície d'estassada manual o desbrossada de corriols o camins a realitzar per part del licitador, mesurat en m².

B = Valoració de la superfície màxima proposada.

A efectes de valorar les propostes amb valors anormals o desproporcionats el valor de treballs d'estassada manual o desbrossada de corriols o camins és establert en 0,32 €/m².

I. Criteris per a la determinació de l'existència de baixes presumptament anormals

Valoració de l'oferta presentada pel licitador als efectes de càlcul de valors anormals





desproporcionats:

P1: Oferta econòmica (Lots número 1, 2, 3 i 4) (Preu ofertat de contracte)

P2: Millora 1 (Lots números 1 i 2): Addició de fibres de polipropilè al paviment de formigó.

P2: Millora 1 (Lot número 3): Aportació de tot-ú artificial per a la millora del paviment en els trams de camí de paviment de terres.

P2: Millora 1 (Lot número 4): Treballs d'estassada manual i desbrossada de corriols i camins d'ús públic.

P3: Millora 2 (Lot número 1): Aportació de tot-ú artificial per a la millora del paviment en els trams de camí de paviment de terres.

P3: Millora 2 (Lot número 2): Increment del gruix de la capa de base granular de tot-ú artificial en tot el tram del camí.

Valor de l'oferta = P1 - P2 - P3

Es consideraran ofertes amb valors anormals o desproporcionats aquelles ofertes en les quals la resta de l'oferta econòmica i del cost de les millores proposades pel licitador, se situessin per sota de quinze (15) punts percentuals de l'oferta mitjana, d'acord amb la fórmula:

$O_i < 0,85 \times OM$

on

O_i = Oferta que es valora (valor de l'oferta)

$\sum O_i$ = Sumatori de les ofertes presentades que es valoren

n = Nombre d'ofertes presentades que es valoren

OM = Mitjana aritmètica de les ofertes (valor de les ofertes) segons l'expressió que es detalla a continuació:

$$OM = \frac{\sum O_i}{n}$$

J. Penalitats

a) Incompliments lleus:

1. Qualsevol altre incompliment previst a la normativa o als plecs i que no tingui altre tipificació.
2. L'incompliment de l'execució parcial de les prestacions definides en el contracte que no constitueixi falta greu.
3. L'ocupació temporal i indeguda d'espais de domini públic.
4. Falta d'acreditació de l'aptitud del subcontractista o de les circumstàncies determinants de la situació d'emergència o de les que fan urgent la subcontractació.
5. L'incompliment de l'obligació de comunicar la intenció de celebrar subcontractes com a molt tard a l'inici dels treballs i posteriorment realitzar subcontractacions, sense comunicar les variacions a l'Administració.

1% import
del
contracte





6. La resistència als requeriments efectuats per l'Administració o la seva inobservança.	
b) Incompliments greus: 1. La utilització de sistemes de treball, elements, materials, màquines o personal diferents als previstos en els plecs i en les ofertes del contractista, si escau. 2. L'incompliment greu de les obligacions derivades de la normativa general sobre prevenció de riscos laborals i de les obligacions de tipus fiscal, laboral i de Seguretat Social que es derivin per a l'execució del contracte. 3. L'incompliment del deure de confidencialitat respecte aquelles informacions a les quals s'hagi atribuït aquest caràcter en el plec de clàusules administratives particulars o en el contracte, o que per la seva pròpia naturalesa hagin de ser tractades com a tals. 4. La reiteració en la comissió de tres faltes lleus.	2% import del contracte
c) Incompliments molt greus: 1. L'incompliment de les condicions especials d'execució del contracte. 2. L'incompliment del termini d'inici de l'execució de les prestacions. 3. La paralització total i absoluta en l'execució de les prestacions per causes imputables al contractista per un termini superior a 1 setmana. 4. El falsejament de la informació facilitada pel contractista als efectes de l'elaboració de la relació valorada o de la valoració de les factures o el falsejament de les prestacions consignades pel contractista en el document cobradori. 5. L'incompliment molt greu de les obligacions derivades de la normativa general sobre prevenció de riscos laborals i de les obligacions de tipus fiscal, laboral i de Seguretat Social que es derivin per l'execució del contracte. 6. La reiteració en la comissió de tres faltes greus.	4% import del contracte
Les penalitzacions que s'incorporen en aquest procés estan justificades, asseguruen el seguiment de la correcta execució del contracte, incorporant mecanismes que permetran responsabilitzar al contractista de les desviacions indegudes i dels incompliments de les seves obligacions.	

K. Garantia definitiva

☒ S'exigeix ☐ No s'exigeix ☐ S'admet constitució mitjançant retenció en preu

5% de l'import d'adjudicació per a cadascun dels lots.

☒ Termini de la garantia 12 mesos d'acord amb l'article 243.3LCSP.

☐ Termini reduït de 6 mesos, VEC inferior a 1.000.000.-€ o empreses licitadores que reuneixen els requisits de petita o mitjana empresa.

☐ Termini ampliable segons oferta presentada per l'adjudicatari.

L. Condicions especials d'execució





1. Està terminalment prohibit l'abocament incontrolat de qualsevol tipus de residus al medi. Prevenició:

- Incorporar aquest aspecte en la formació mediambiental dels treballadors de l'obra perquè evitin fer abocaments al medi.
- Dotar les obres de mitjans de comunicació, com ara pòsters, que recordin aquestes directrius als treballadors.
- Assegurar que els encarregats donin les instruccions necessàries perquè els residus es gestionin correctament.
- Prohibir l'estocatge d'olis i combustibles en zones properes a la xarxa de drenatge.
- Prohibir l'estacionament i la realització del manteniment de la maquinària prop de la xarxa de drenatge.

Retirar els residus mitjançant un gestor autoritzat. Tot residu que es produeixi en l'execució del contracte ha de ser tractat per gestor de residus autoritzat.

2. L'adjudicatari estarà obligat a la instal·lació, al seu càrrec, de tots aquells cartells que siguin necessaris per la senyalització i anunci de l'obra.

☐ Sí ☒ No Percentatge: _____
Causes: _____

☒ Sí

☐ No, els drets i obligacions derivades del contracte no podran ser cedits pel contractista a un tercer perquè les qualitats tècniques o personals del cedent són raonablement determinant per l'adjudicació del contracte.

☐ No, els drets i obligacions derivades del contracte no podran ser cedits pel contractista a un tercer perquè resultaria una restricció efectiva de la competència en el mercat.

☒ Sí Percentatge:

☒ Indicació en el moment de presentació de l'oferta inicial.

☐ No, la prestació o part de la mateixa ha de ser executada directament l'adjudicatari al tractar-se d'un contracte de caràcter secret o reservat.

☐ No, la prestació o part de la mateixa ha de ser executada directament l'adjudicatari al tractar-se d'un contracte que conté determinades tasques crítiques que consten definides en els plecs i han de ser executades de forma directa contractista.

Pàgina **14**



☐Sí ☒No

Fórmula:

Q. Programa de treball

☒Sí ☐No

S. Memòria final

☒Sí ☐No

T. Unitat encarregada del seguiment del contracte i responsable del contracte

Serveis territorials: Josep Torner Grandia, arquitecte tècnic.

