

MEMÒRIA DE NECESSITATS
(als efectes de l'article 116 de la LCSP)

Tipus de contracte: Obres	
Objecte del contracte: Projecte per la millora del camí de Vilanova de Sau a Rupit del municipi de Vilanova de Sau	
Procediment de contractació: Obert Simplificat	Tramitació: Ordinària
Codi CPV: 45233160-8 Camins i altres superfícies empedrades.	
Classificació exigida: No s'exigeix classificació atès l'article 77 de la llei de contractes.	
Valor estimat del contracte: 258.985,81 €	
Pressupost de licitació, IVA exclòs: 214.037,86 €	IVA %: 21%
Pressupost de licitació, IVA inclòs: 258.985,81 €	
Aplicació pressupostària: 165 61200	Fonts de finançament: Ajuntament de Vilanova de Sau
Lloc d'execució: Camí de Vilanova de Sau a Rupit	
Termini d'execució: 1 mes	
Possibilitat de pròrroga: No	Termini: No s'escau

Necessitats a satisfer:

Contractació de les obres per la millora del camí de Vilanova de Sau a Rupit del municipi de Vilanova de Sau

L'empresa ha de poder executar les partides corresponents:

- Fresatge mecànic de paviment asfàltic.
- Aplicació reg d'adherència.
- Aplicació de capa de rodadura de mescla bituminosa.

Pressupost base de licitació:

Resum del pressupost	
PRESSUPOST D'EXECUCIÓ MATERIAL	179.863,75 €
Despeses generals (13%) i Benefici Industrial (6%)	34.174,11 €
Subtotal	214.037,86 €
IVA (21%)	44.947,95 €

TOTAL PRESSUPOST CONTRACTE	258.985,81 €
-----------------------------------	---------------------

Justificació d'insuficiència de mitjans

Per realitzar els treballs d'execució de les obres contemplades en el projecte aprovat, es requereix de personal especialista en paviments a més de maquinària i mitjans mecànics necessaris per aquests tipus de treballs, en horari de matí i tarda o en ocasions en dies festius si s'escau per facilitar actuacions concretes de les obres.

En l'actualitat aquest ajuntament no contempla en la seva plantilla i relació de llocs de treball, places per a les tasques pròpies d'aquestes obres d'obra civil a la via pública, ni tampoc compta amb els mitjans personals suficients ni amb els recursos materials necessaris. Per tant, existeix la necessitat de contractar les obres de millora del Camí de Vilanova de Sau a Rupit.

Divisió per lots:

Aquest contracte no és divideix per lots, pels motius següents:

Aquest contracte no es divideix en lots, degut a que des del punt de vista tècnic, podria dificultar l'execució correcta de l'obra.

Les condicions especials d'execució són:

S'estableix com a mínim una condició especial d'execució, essent aquesta de caràcter social:

- Garantir la seguretat i la protecció de la salut al lloc de treball.

La solvència econòmica i financera s'ha d'acreditar amb els mitjans següents:

La solvència econòmica i financera s'acreditarà amb els mitjans següents: (article 87 de la LCAP)

- a) Volum anual de negocis del licitador que referit a l'any de major volum de negocis dels tres últims, haurà de ser almenys una vegada i mitja el valor estimat del contracte.
- b) Justificant de l'existència d'una assegurança d'indemnització de responsabilitat civil per riscos professionals per un import igual o superior al valor estimat del contracte.

La solvència tècnica o professionals s'ha d'acreditar amb els mitjans següents:



La solvència tècnica i professional s'acreditarà amb el mitjans següents: (article 88 de la LCSP)

- a) Relació de les obres executades en el curs dels cinc darrers anys, avalada per certificats de bona execució; aquests certificats han d'indicar l'import, les dates i el lloc d'execució de les obres i s'ha de precisar si es van dur a terme segons les regles per les quals es regeix la professió i es van portar normalment a bon terme; si s'escau, els certificats esmentats els ha de comunicar directament a l'òrgan de contractació l'autoritat competent. Quan sigui necessari per garantir un nivell adequat de competència, els poders adjudicadors poden indicar que es tenen en compte les proves de les obres pertinents efectuades més de cinc anys abans.
- b) Títols acadèmics i professionals dels tècnics i responsables de les obres que se n'encarreguen directament, amb els següents mínims:

- Encarregat d'obra, amb una experiència mínima de 2 anys acreditada en obres similars.
- Responsable de seguretat i salut amb la formació necessària per les obres objecte del contracte, amb una experiència mínima d'1 any acreditada en obres similars.

L'experiència s'acreditarà mitjançant currículum i certificat de la vida laboral emès per la tresoreria general de la seguretat social, així com amb fotocòpies dels contractes, certificats de serveis o qualsevol altre mitjà que acrediti l'experiència, i la còpia compulsada dels títols acadèmics.

Sempre que es justifiqui convenientment, el personal indicat no exigeix exclusivitat ni independència de tasques, pel que una mateixa persona pot desenvolupar més d'una de les feines descrites sempre que tingui la qualificació i capacitat necessàries per a la seva execució, i quedi justificat en la proposta del Pla de Treball.

La solvència econòmica i tècnica mínima requerida als apartats anteriors, es podrà acreditar, alternativament, amb la classificació empresarial, segons el RD 773/2015, de 28 d'agost, per que es modificaven determinats preceptes del Reglament General de la Llei de Contractes de les Administracions Públiques, aprovat pel RD 1098/2001. La classificació empresarial per les característiques de les obres serà la següent:

- Grup G (Vials i pistes) , subgrup 4(fermes de mescles bituminoses), categoria 2

Així mateix, l'acreditació de la solvència es podrà realitzar o completar amb els mitjans que consten en el certificat d'inscripció en el Registre Oficial de Licitadors i Empreses Classificades de l'Estat o en el Registre Electrònic d'Empreses Licitadores (RELI) que aporti el licitador.



L'òrgan de contractació podrà recaptar dels licitadors els aclariments sobre els certificats i documents presentats que estimi pertinents, o requerir la informació complementària que cregui oportuna.

L'empresa licitadora que resulti adjudicatària es compromet obligatòriament a dedicar o adscriure a l'execució del contracte els mitjans materials i personals descrits en el plec de prescripcions tècniques, reconeixent el caràcter essencial d'aquesta obligació i que el seu incompliment podrà ser causa de resolució contractual.

Valoració de les ofertes:

Criteris avaluable de forma automàtica, fins un màxim de 100 punts (100 %)

- a) **Per una major quantitat de mescla bituminosa continua en calent tipus AC16 surf BC 50/70 D, amb granulat per a rodament i betum asfàltic de penetració, inclòs un mínim de 10% de reciclat de mescla bituminosa, amb additivitat amb fibres,** fins a 60 punts, inclòs la preparació del camí, el transport i col·locació al camí.

Les millores hauran d'estar valorades econòmicament i degudament justificades, d'iguals característiques i preus que les de projecte.

Un cop revisada la valoració econòmica que fa cada empresa de la seva oferta i modificada si es creu oportú, es donarà la puntuació màxima a l'empresa que ofereixi un import més alt en aquest apartat.

$X_{i...n}$ = valoració econòmica dels trams addicionals proposats per les diferents empreses on $n = n^{\circ}$ empreses

$X_{\text{màx}}$ = millor valoració econòmica dels trams addicionals proposats per les diferents empreses = 60 punts

Puntuació a X_i = (valoració econòmica empresa X_i * 60 punts) / $X_{\text{màx}}$

- b) **Augment del termini de garantia, fins a 20 punts.**

Es valorarà el compromís per la millora en el termini de garantia de les obres, atorgant deu punts per cada any d'ampliació respecte el termini previst inicialment d'un any en els plecs, sense cost addicional per l'ajuntament.

- 20,00 punts pel compromís d'augment del termini de garantia fins a tres anys (ampliació de dos anys)
- 10,00 punts pel compromís d'augment del termini de garantia fins a dos anys (ampliació d'un any)
- 0,00 punts si no s'ofereix cap millora del termini de garantia previst d'un any (sense ampliació)

c) **Criteri mediambiental**, fins a 10 punts.

Es valorarà com a criteri ambiental, la localització de la seu empresarial-planta d'asfalt, amb objectiu de minimitzar les emissions de CO₂, NO₃ i PM₁₀ (partícules en suspensió de diàmetre inferior a 10 micres) pels viatges/desplaçaments que s'hagin d'efectuar per prestar el servei, tot contribuint a l'assoliment dels objectius del Pla d'actuació per a la millora de la qualitat de l'aire de la Generalitat de Catalunya, fins a un màxim de 10 punts.

- 10 punts per seu/planta ubicada de 0 km a 40 km de distància de l'Ajuntament de Vilanova de Sau.
- 5 punts per seu/planta ubicada de 41 a 80 km de distància de l'Ajuntament de Vilanova de Sau.
- 0 punts per a distàncies igual o superiors als 81 km.

d) **Oferta econòmica**, fins a 10 punts, amb el següent criteri de valoració:

$$\frac{\text{€ de l'oferta més econòmica} \times 10 \text{ punts}}{\text{€ oferta analitzada}}$$

En cas d'empat, es durà a terme un sorteig amb les empreses que hagin obtingut la mateixa puntuació.

Aquesta es la proposta del servei que es proposa, per dur a terme la licitació esmentada.

El tècnic del servei de Camins del Consell Comarcal d'Osona