

Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 31127753 YYELO-5GIEW-0AZL1 B5275046257CA0BE144907F1A0F359E3C7DB29FB) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El document està SIGNAT. Milijçant el codi de verificació pot comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats en l'adreça web: https://accede.diba.cat/verificador.jsp?codigo_entidad=santagustidellucanes



Ajuntament de
Sant Agustí de Lluçanès

INFORME DE NECESSITAT

Número d'expedient	162/2024		
Tipus de contracte: contracte d'obres			
Objecte del contracte: Millora de camins municipals de Sant Agustí de Lluçanès 2024			
Procediment de contractació: Obert simplificat abreujat			Tramitació: Ordinària
Codi CPV: 45233160-8, camins i altres superfícies empedrades			
Classificació exigida: no s'exigeix classificació segons article 77 de la LCSP			
Valor estimat del contracte: 43.214,94 €			
Pressupost de licitació, IVA exclòs: 43.214,94 €			IVA %: 21
Pressupost de licitació, IVA inclòs: 52.290,08 €			
Aplicació pressupostària: 1531-619.00		Font de finançament: Programa sectorial per a la millora de camins municipals 2024-2027 de la Diputació de Barcelona.	
Lloc d'execució: Sant Agustí de Lluçanès (disseminat)			
Termini d'execució: 2 mesos			
Possibilitat de pròrroga: No		Termini: --	

Necessitats a satisfer:

És necessària la contractació de serveis externs per dur a terme l'arranjament del camí que va des del pantà de Sant Agustí a la masia de Comerhada, un camí públic d'ús públic que està en àmbit no urbà íntegrament i és apte pel trànsit rodat motoritzat però que presenta trams malmesos i de traçat estret amb fort pendent que en dificulten el pas.

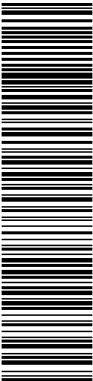
Aquesta actuació es realitzarà en el camí municipal que va des de la carretera BP-4654 a la masia de Comerhada.

L'actuació a realitzar en aquest camí serà la següent:

Ampliació de corbes: L'actuació es portarà a terme en dues corbes del tram de camí que va des de la carretera BP-4654 al pantà de Sant Agustí.

- ☐ Formació, perfilat i repàs de cunetes amb mitjans mecànics.
- ☐ Perfilament de caixa de camí amb mitjans mecànics.
- ☐ Acabat de ferm amb paviment de 20 cm de gruix de formigó amb fibres HAF-25/A-2-2/F/20-60/IIa+E, grandària màxima del granulat 20 mm, amb >= 300 kg/m3 de ciment i

DOCUMENT INFORME, DICTAMEN (TD13-013): INF. NECESSITATS CONTRACTACIO MILLORA CAMINS MUNICIPALS 2024_25072024 (versión 2)	IDENTIFICADORS
ALTRES DADES Codi per a validació: YYELO-5GIEW-0AZL1 Data d'emissió: 1 de Agost de 2024 a les 13:27:15 Pàgina 2 de 5	SIGNATURES 1.- Alcaldessa de l'Ajuntament de Sant Agustí de Lluçanès. Signat 25/07/2024 16:44 ESTAT SIGNAT 25/07/2024 16:44



Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 31127753 YYELO-5GIEW-0AZL1 B5275046257CA0BE144907F1A0F359E3C7DB29FB) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El document està SIGNAT. Mitjançant el codi de verificació pot comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats en l'adreça web: https://accede.diba.cat/verificador.jsp?codigo_entidad=santagustidellucanes



Ajuntament de
Sant Agustí de Lluçanès

entre 0,60 i 1 kg/m3 de fibres de polipropilè, apte per a classe d'exposició IIa+E, abocat des de camió, acabat ratllat manual i juntes de dilatació cada 5 m. Superfície d'ampliació de corbes 90,79 m2

Camí des del pantà de Sant Agustí a Comerma

Trams 1,3 i 5:

- ☐ Formació, perfilat i repàs de cunetes amb mitjans mecànics. Tot el camí
- ☐ Perfilament de caixa de camí amb mitjans mecànics. Tot el camí
- ☐ Acabat del ferm amb estesa de grava de granulat de pedra calcària de grandària màxima de 12 a 18 mm i cares trencades, amb estesa i piconatge mecànics del material (gruix 5 cm). Tot el camí.

Actuació: Longitud 741,70 m i Amplada 3,50 m.

Trams 2 i 4:

- ☐ Formació, perfilat i repàs de cunetes amb mitjans mecànics. Tot el camí
- ☐ Perfilament de caixa de camí amb mitjans mecànics. Tot el camí
- ☐ Estesa de grava de granulat de pedra calcària de grandària màxima de 12 a 18 mm i cares trencades, amb estesa i piconatge mecànics del material (gruix 5 cm). Tot el camí.
- ☐ Acabat de ferm amb paviment de 20 cm de gruix de formigó amb fibres HAF-25/A-2-2/F/20-60/IIa+E, grandària màxima del granulat 20 mm, amb ≥ 300 kg/m3 de ciment i entre 0,60 i 1 kg/m3 de fibres de polipropilè, apte per a classe d'exposició IIa+E, abocat des de camió, acabat ratllat manual i juntes de dilatació cada 5 m. Trams 2 i 4.

Actuació:

Tram 2: Amplada variable. Superfície 225,00 m2

Tram 4: Longitud 100,00 m. Amplada 3,50 m.

El perfilament de caixa de camí és el bon acabat de la plataforma del camí, que consisteix en l'eliminació del basals, xaragalls, pedregam, etc., que dificulten la circulació dels vehicles i l'eliminació de l'aigua.

Justificació d'insuficiència de mitjans:

L'Ajuntament de Sant Agustí de Lluçanès no disposa de mitjans tècnics ni materials per dur a terme l'execució de l'obra projectada de condicionament del camí que va des del pantà de Sant Agustí a la masia de Comerma.

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

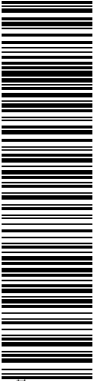
Aquest contracte no es pot dividir per lots atès que per la seva naturalesa la divisió en lots comportaria dificultats tècniques en la seva execució atès que són prestacions no susceptibles d'execució de forma separada ja que en determinats punts les obres són coincidents en l'espai.

Les condicions especials d'execució són:

S'estableixen com a condició especial d'execució del contracte, d'acord amb allò que s'ha fixat en l'article 202 de la Llei 9/2017, de 8 de novembre, de Contractes del Sector

CODI DE L'EXPEDIENT: 162 NOM DE L'EXPEDIENT: 2024_162_CONTRACTACIO MILLORA CAMINS MUNICIPALS 2024

C. Alou, 6 08586 Sant Agustí de Lluçanès (Barcelona) Tel/Fax 938527001 a/e st.agusti@santagustidellucanes.cat CIF:P0819400C



Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 31127753 YYELO-5GIEW-0AZL1 B5275046257CA0BE144907F1A0F359E3C7DB29FB) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El document està SIGNAT. Mil·liant el codi de verificació pot comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats en l'adreça web: https://accede.diba.cat/verificador.jsp?codigo_entidad=santagustidellucanes



Ajuntament de
Sant Agustí de Lluçanès

Públic la promoció del reciclatge de productes, l'ús d'envasos reutilitzables i la gestió dels residus de la construcció amb criteris mediambientals.

Pressupost de licitació:

El pressupost de licitació, IVA exclòs, és de 43.214,94 €	
Aquest import es desglossa en els següents costos directes i indirectes:	
Costos directes	
Capítol 1: Ampliació de corbes	3.815,22 €
Capítol 2: Camí del pantà de Sant Agustí a Comerada	32.499,86 €
SUBTOTAL	36.315,08 €
Costos indirectes	
Despeses generals (13%)	4.720,96 €
Benefici industrial (6%)	2.178,90 €
SUBTOTAL	6.899,86 €
TOTAL	43.214,94 €

Solvència dels licitadors:

S'eximeixen els licitadors de l'acreditació de la solvència econòmica i financera i tècnica o professional.

Valoració de les ofertes:

Criteris avaluable de **forma automàtica**, fins un màxim de 50 punts (100 %)
Criteris quantificables automàticament, es puntuaran en ordre decreixent:

a) Pavimentació de trams amb formigó, fins a 40 punts.
Pavimentació extra amb una amplada de 3,50m i un gruix de 20 cm de gruix de formigó amb fibres HAF-25/A-2-2/F/20-60/Ila+E, grandària màxima del granulat 20 mm, amb >= 300 kg/m3 de ciment i entre 0,60 i 1 kg/m3 de fibres de polipropilè, apte per a classe d'exposició Ila+E, abocat des de camió, acabat ratllat manual i juntes de dilatació cada 5 m. Especificar: preu per metre lineal multiplicat per metres lineals oferts = import ofert (IVA inclòs)

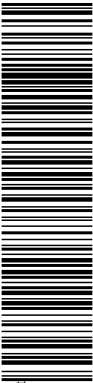
La valoració de les diferents ofertes es farà d'acord amb la formula següent:

$$P_i = 40 * (1 + ((O_i - O_{\text{màx}}) / (O_{\text{màx}})))$$

On:
P_i = puntuació de l'oferta que s'està valorant
O_i = preu de l'oferta econòmica que s'està valorant

CODI DE L'EXPEDIENT: 162 NOM DE L'EXPEDIENT: 2024_162_CONTRACTACIÓ MILLORA CAMINS MUNICIPALS 2024

DOCUMENT INFORME, DICTAMEN (TD13-013): INF. NECESSITATS CONTRACTACIO MILLORA CAMINS MUNICIPALS 2024_25072024 (versión 2)	IDENTIFICADORS
ALTRES DADES Codi per a validació: YYELO-5GIEW-0AZL1 Data d'emissió: 1 de Agost de 2024 a les 13:27:15 Pàgina 4 de 5	SIGNATURES 1.- Alcaldessa de l'Ajuntament de Sant Agustí de Lluçanès. Signat 25/07/2024 16:44
	ESTAT SIGNAT 25/07/2024 16:44



Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 31127753 YYELO-5GIEW-0AZL1 B5275046257CA0BE144907F1A0F359E3C7DB29FB) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El document està SIGNAT. Miljancant el codi de verificació pot comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats en l'adreça web: https://accede.diba.cat/verificador.jsp?codigo_entidad=santagustidellucanes



Ajuntament de
Sant Agustí de Lluçanès

$O_{\max}$ = oferta més alta de totes les presentades i no descartades per anormalitat o desproporcionada
Les ofertes amb valors anormals o desproporcionades s'apreciaran quan l'oferta més alta sigui superior en més de 10 unitats percentuals a la mitjana aritmètica dels percentatges de metres oferts.
Per calcular aquesta mitjana aritmètica, en el supòsit que s'admetin menys de deu ofertes, però més de cinc, s'exclourà l'oferta més alta i la més baixa. En el supòsit que s'admetin a licitació deu o més ofertes, s'exclouran les dues més altes i les dues més baixes.
Si el nombre d'empreses admeses a licitació és igual o inferior a cinc, no s'exclourà cap oferta per realitzar el càlcul de la mitjana aritmètica.
Si de l'aplicació d'aquests criteris s'identifica una determinada oferta com a presumptament anormal o desproporcionada, es sol·licitarà als licitadors afectats, per escrit, la informació i les justificacions que consideri oportunes en relació als diferents components de la seva oferta i un informe acreditatiu que l'oferta no va en detriment del compliment escrupolós dels requeriments tècnics i de seguretat del projecte, el que haurà de complimentar-se davant la Mesa de Contractació en el termini de 3 dies hàbils a partir de la rebuda de la petició de justificació.
En el cas de que només es presentin 1 o 2 ofertes, i sense necessitat d'aplicació dels criteris anteriors, la mesa de contractació es reserva el dret de poder demanar al licitador la justificació de l'oferta si la consideren anormal o desproporcionada.

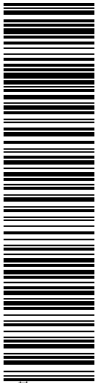
b) Oferta econòmica, fins a 10 punts.
La valoració de les diferents ofertes es farà d'acord amb la formula següent:

$$P_i = 10 * (1 - ((O_i - O_{\min}) / (O_{\max} - O_{\min})))$$

On:
 P_i = puntuació de l'oferta que s'està valorant
 O_i = preu de l'oferta econòmica que s'està valorant
 $O_{\min}$ = oferta més econòmica de totes les presentades i no descartades per anormalitat o desproporcionada

Les ofertes amb valors anormals o desproporcionades s'apreciaran quan l'oferta econòmica sigui inferior en més de 10 unitats percentuals a la mitjana aritmètica dels percentatges de baixa.
Per calcular aquesta mitjana aritmètica, en el supòsit que s'admetin menys de deu ofertes, però més de cinc, s'exclourà l'oferta més cara i la més econòmica. En el supòsit que s'admetin a licitació deu o més ofertes, s'exclouran les dues més cares i les dues més econòmiques.
Si el nombre d'empreses admeses a licitació és igual o inferior a cinc, no s'exclourà cap oferta per realitzar el càlcul de la mitjana aritmètica.
Si de l'aplicació d'aquests criteris s'identifica una determinada oferta com a

DOCUMENT INFORME. DICTAMEN (TD13-013): INF. NECESSITATS CONTRACTACIO MILLORA CAMINS MUNICIPALS 2024_25072024 (versión 2)	IDENTIFICADORS
ALTRES DADES Codi per a validació: YYELO-5GIEW-0AZL1 Data d'emissió: 1 de Agost de 2024 a les 13:27:15 Pàgina 5 de 5	SIGNATURES 1.- Alcaldessa de l'Ajuntament de Sant Agustí de Lluçanès. Signat 25/07/2024 16:44
	ESTAT SIGNAT 25/07/2024 16:44



Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 31127753 YYELO-5GIEW-0AZL1 B5275046257CA0BE144907F1A0F359E3C7DB29FB) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El document està SIGNAT. Miljancant el codi de verificació pot comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats en l'adreça web: https://accede.diba.cat/verificador.jsp?codigo_entidad=santagustidellucanes



Ajuntament de
Sant Agustí de Lluçanès

presumptament anormal o desproporcionada, es sol·licitarà als licitadors afectats, per escrit, la informació i les justificacions que consideri oportunes en relació als diferents components de la seva oferta i un informe acreditatiu que l'oferta econòmica no va en detriment del compliment escrupolós dels requeriments tècnics i de seguretat del projecte, el que haurà de complimentar-se davant la Mesa de Contractació en el termini de 3 dies hàbils a partir de la rebuda de la petició de justificació. En el cas de que només es presentin 1 o 2 ofertes, i sense necessitat d'aplicació dels criteris anteriors, la mesa de contractació es reserva el dret de poder demanar al licitador la justificació de l'oferta si la consideren anormal o desproporcionada.

Sant Agustí de Lluçanès, a la data de la signatura electrònica.

Laia Serrat Danés
Alcaldessa

Signat electrònicament per qui s'indica.

CODI DE L'EXPEDIENT: 162 NOM DE L'EXPEDIENT: 2024_162_CONTRACTACIO MILLORA CAMINS MUNICIPALS 2024

C. Alou, 6 08586 Sant Agustí de Lluçanès (Barcelona) Tel/Fax 938527001 a/e st.agusti@santagustidellucanes.cat CIF:P0819400C