



AJUNTAMENT D'ALDOVER

MEMÒRIA JUSTIFICATIVA DE LA NECESSITAT DE CONTRACTAR LES OBRES DE REPARACIÓ I MILLORA DEL CAMÍ DEL ROSSEC (ALDOVER-ALFARA DE CARLES).

Per a la licitació del contracte de reparació i millora del Camí del Rossec (Aldover-Alfara de Carles) els serveis tècnics de l'Ajuntament d'Aldover redacten aquesta memòria justificativa de la necessitat de contractar per tal de donar compliment a les exigències legals previstes en l'art. 116.4 de la Llei 9/2017, de 8 de novembre, de Contractes del Sector Públic (en endavant, LCSP), en consonància amb l'article 63.3.a) de la mateixa, la qual es publicarà en el perfil del contractant.

L'objectiu de la redacció d'aquesta memòria justificativa és el de donar compliment al que disposa l'art. 28.1 de la LCSP, com és que "Les entitats del sector públic no poden subscriure contractes que no siguin els necessaris per complir i dur a terme els seus fins institucionals. A aquest efecte, la naturalesa i extensió de les necessitats que es pretenen cobrir mitjançant el contracte projectat, així com la idoneïtat del seu objecte i contingut per satisfer-les, quan s'adjudiqui per un procediment obert, restringit o negociat sense publicitat, s'han de determinar amb precisió, i se n'ha de deixar constància en la documentació preparatòria, abans d'iniciar el procediment encaminat a la seva adjudicació.

Així, en els termes del que disposa l'art. 63.3 de la LCSP, caldrà publicar en el perfil de contractant, almenys, la memòria justificativa del contracte, l'informe d'insuficiència de mitjans en el cas de contractes de serveis, la justificació del procediment utilitzat per a la seva adjudicació quan s'utilitzi un procediment diferent de l'obert o del restringit, el plec de clàusules administratives particulars i el de prescripcions tècniques que hagin de regir el contracte o documents equivalents, si s'escau, i el document d'aprovació de l'expedient.

I el 116.4 de la mateixa disposa que: "En l'expedient s'ha de justificar adequadament:

- a) L'elecció del procediment de licitació.
- b) La classificació que s'exigeixi als participants.
- c) Els criteris de solvència tècnica o professional, i econòmica i financera, i els criteris que s'han de tenir en consideració per adjudicar el contracte, així com les condicions especials de la seva execució.
- d) El valor estimat del contracte amb una indicació de tots els conceptes que l'integren, inclosos sempre els costos laborals si n'hi ha.
- e) La necessitat de l'Administració que es vol satisfer mitjançant la contractació de les prestacions corresponents; i la seva relació amb l'objecte del contracte, que ha de ser directa, clara i proporcional.
- f) En els contractes de serveis, l'informe d'insuficiència de mitjans.
- g) La decisió de no dividir en lots l'objecte del contracte, si s'escau".

1. JUSTIFICACIÓ DE LA NECESSITAT I ADEQUACIÓ DE LA CONTRACTACIÓ

El camí d'Aldover a Alfara, com el seu nom indica, comunica el municipi d'Aldover amb el municipi d'Alfara de Carles a través de les planes creuant el canal Xerta - Càlig.

És un camí que dona servei a moltes finques agrícoles de les planes d'Aldover, a granges i a habitatges disseminats i una de les artèries principals de la xarxa de camins d'Aldover

Plaça de l'Església, núm. 3, 43591 Aldover

977 47 32 02
aj.aldover@altanet.org



AJUNTAMENT D'ALDOVER

a les planes i muntanya, unint-lo a més dels municipis de Aldover i Alfara de Carles, els municipis d'Aldover i els Reguers.

També dona accés a la bassa de la Comunitat de Regants de la sèquia d'Aldover de la qual res subministra aigua de reg a unes 400 Ha.

És un dels primers camins que es van construir amb capa de rodament a base de reg asfàltic superficial ja fa més de 30 anys, i des de a les hores no s'ha canviat ni la seva amplada ni el seu traçat, realitzant-se únicament feines de manteniment.

En els darrers anys ha quedat manifest la necessitat de realitzar actuacions per a la seva millora i adequar-lo al transit que està suportant ja que ha quedat obsolet.

Amb les actuacions contemplades en aquests projecte es millora el camí Aldover a Alfara i s'adequa al trànsit que suporta, facilitant la transitabilitat i millorant la seguretat.

A més a més, amb aquestes actuacions es procedirà a reparar els danys ocasionats per les pluges del dia 25 de maig de 2023, que van afectar als camins del municipi i també a alguns trams del camí en qüestió. La intensitat de pluja fou >20mm/30minuts, i la quantitat de 33.8mm. El camí del Rossec és un camí asfaltat en el que l'aigua d'escolament de la pluja ha erosionat la seva superfície, provocant a mols de trams l'aparició de sots i el desgranament de la capa superficial. Les pluges produïdes el dia 25 de maig de 2023 han estat determinants per a l'empitjorament d'aquests camí.

2. OBJECTE DEL CONTRACTE. DECISIÓ DE NO DIVIDIR EL CONTRACTE EN LOTS

2.1. Objecte del contracte:

Actuacions de millora, reparació i adequació de diversos trams del camí del Rossec (Aldover-Alfara de Carles).

- A) Primera fase de les obres de millora del Camí d'Aldover a Alfara dintre del terme municipal d'Aldover:

Origen i final de les obres:

Camí Aldover Alfara Fase I	X (m)	Y (m)	Z (m)
Inici	288200	4530474	15.3
Final	286697	4529818	81.86

Descripció dels treballs:

- Moviment de terres: Es netejarà el lateral del camí envaït per vegetació.
- Pavimentació: Reg d'emprimació amb 1,0 kg/m² d'emulsió bituminosa catiònica C60BF4 IMP, amb un 60% de betum asfàltic com a lligant i additiu fluidificant. Capa de 5 cm d'espessor de mescla bituminosa contínua en calent AC16 surf D, per a capa de rodament, de composició densa, amb àrid granític de 16 mm de grandària màxima i betum asfàltic de penetració.

Plaça de l'Església, núm. 3, 43591 Aldover

977 47 32 02
aj.aldover@altanet.org



AJUNTAMENT D'ALDOVER

- B) Reparació dels camins afectats pels aiguats del 25 de maig de 2023 al terme municipal d'Aldover.

Origen i final de les obres:

Camí del Rossec	Coordenades	L (m)
Inici	287646/4527361	1500
Final	286287/4526523	1500

Descripció dels treballs:

- Moviments de terres: Es contempla la neteja de laterals envaïts per vegetació, retirada de terres acumulades als laterals del camí i aportació de tot-ú en reomplerts i on s'escaigui per regularització de la rasant.
- Regularització de l'esplanada:
 - o Tapa sots: S'afegirà al lloc que correspongui aglomerat en calent en un gruix variable entre 5 i 10 cm. Aquesta partida s'ha comptabilitzat per jornades de treball que consisteix en anar a buscar cada viatge 7 tn d'aglomerat en calent mitjançant un camió contenidor d'asfalt per a posteriorment aplicar-lo als sots amb tres treballadors i piconat amb rodets. En un viatge o jornada amb 7 tn es poden tancar uns 50 m² de clots, essent el rendiment de 0.02 jornada/m² sot.
 - o Escarificació d'esplanada mitjançant moledora de 380 CV, repàs amb motoanivelladora i piconatge al 95% P.M amb humectació. Es realitzarà en els trams on l'aparició i proximitat de molts de sots o l'estat del ferm requereixin reconstruir.
- Capa de rodament:
 - o Neteja i reg: es netejarà amb un escombrat a tot el traçat prèviament a l'aplicació dels regs asfàltics d'emprimació o adherència segons correspongui.
 - o La capa de recobriment o portant: es realitzarà amb 5 cm d'espessor de mescla bituminosa contínua en calent AC16 surf D de composició densa, amb àrid granític de 16 mm de grandària màxima i betum asfàltic de penetració.
- Drenatge: El drenatge de les aigües superficials es realitza mitjançant pendent transversal i aigüeres, tal com s'està fent en l'actualitat. També es tindran en compte els creuaments naturals d'aigua d'escorrentia.

2.2. Divisió en lots:

☐ SI
☒ NO

2.3. Justificació: No es preveu la divisió en lots del contracte. Les actuacions tenen el mateix objecte i naturalesa i la divisió en lots podria comportar dificultats tècniques en la seva execució, i perjudicar la coordinació i operativitat. Així mateix, la divisió en lots dona lloc a un increment de costos relatius a desplaçaments, transport i subministrament de productes i maquinària, que es consideren innecessaris, improductius i contraris al principi

Plaça de l'Església, núm. 3, 43591 Aldover

977 47 32 02
aj.aldovery@altanet.org



AJUNTAMENT D'ALDOVER

d'eficiència en la utilització de fons públics. El fet de que les actuacions es duguin a terme en el mateix camí (si bé en diferents trams) requereix d'una màxima operativitat per tal de poder obrir el camí al ús públic el més aviat millor un cop les actuacions estiguin acabades, tenint en compte que és un camí que dona servei a moltes finques agrícoles de les planes d'Aldover, a granges i a habitatges disseminats i una de les artèries principals de la xarxa de camins d'Aldover a les planes i muntanya, unint-lo a més dels municipis de Aldover i Alfara de Carles, els municipis d'Aldover i els Reguers.

2.4. CPV: 45111200 Treballs d'explanació i neteja del terreny, 45233200 Treballs diversos de pavimentació, 45233222-1 Treballs de pavimentació i asfalt.

2.5. Es reserva el dret a participar en el procediment a centres especials d'ocupació d'iniciativa social o empresa d'inserció o altres organitzacions:

☐ Sí
☒ No

3. JUSTIFICACIÓ DEL PROCEDIMENT DE LICITACIÓ

☐ obert
☒ obert simplificat
☐ obert simplificat sumari
☐ restringit
☐ amb negociació amb publicitat
☐ amb negociació sense publicitat
☐ associació per a la innovació
☐ concurs de projectes
☐ altres

El procediment de licitació a utilitzar és el procediment obert simplificat regulat en l'article 159 LCSP, on tots els empresaris interessats podran presentar una proposició, quedant exclosa qualsevol negociació dels termes del contracte amb els licitadors. Aquest procediment permet complir amb els principis de publicitat i transparència, lliure concurrència i no discriminació recollits en l'article 1 LCSP, tenint en compte que es compleixen els requisits per a l'aplicació d'aquest procediment, ja que el contracte es qualifica com a contracte d'obres i el seu valor estimat no supera els 2.000.000€.

4. DADES ECONÒMIQUES DEL CONTRACTE

4.1. Pressupost base de licitació

CONCEPTE	DETALL	IMPORT
1.Despeses directes	1.1. Pressupost d'execució material	150.066,35€
2. Despeses indirectes	2.1. Despeses generals	19.508,62€
	2.2. Benefici industrial	9.003,98€
TOTAL		178.578,95€
IVA	(21%)	37.501,58€
TOTAL PRESSUPOST BASE DE LICITACIÓ		216.080,53€

Plaça de l'Església, núm. 3, 43591 Aldover

977 47 32 02
aj.aldoover@altanet.org



AJUNTAMENT D'ALDOVER

4.2. Sistema de determinació del preu:

- ☐ Components de la prestació
☒ Unitats d'execució
☐ Unitats de temps
☐ Honoraris per tarifes
☐ Altres:

4.3. Contracte amb preus unitaris:

- ☒ Sí
☐ No

4.4. Pagament mitjançant lliurament de bens:

- ☐ Sí
☒ No

4.5. Valor estimat

Import de la despesa	178.578,95€
Import de les pròrrogues	No es preveuen
Import de les modificacions previstes	No es preveuen

VALOR ESTIMAT DEL CONTRACTE 178.578,95€

4.6. Consignació pressupostària

Any	Aplicació pressupostària	Import
2025	454/631.00	113.330,45
2025	454/631.02	102.750,08

4.7. Cofinançament

- ☒ Sí
☐ No

Ajuntament d'Aldover	Diputació de Tarragona	Generalitat de Catalunya
26.080,53€	90.000€	100.000€

5. CLASSIFICACIÓ QUE S'EXIGEIX ALS PARTICIPANTS I ELS CRITERIS DE SOLVÈNCIA TÈCNICA O PROFESSIONAL, I ECONÒMICA I FINANCERA

No s'exigeix classificació per al present contracte ja que el valor estimat és inferior a 500.000€.

Plaça de l'Església, núm. 3, 43591 Aldover

977 47 32 02
aj.aldoover@altanet.org



AJUNTAMENT D'ALDOVER

Tanmateix, en cas que s'opti per acreditar la solvència econòmica i financera i tècnica o professional mitjançant la classificació, s'haurà d'acreditar el fet d'estar en possessió de la classificació en els grups, subgrups i categories que s'indiquen a continuació:

Grup G, subgrup 6, categoria 2

5.1. Criteris de solvència per a la selecció de les empreses licitadores:

A. Solvència econòmica financera

a) Volum anual de negocis, o bé volum anual de negocis en l'àmbit a què es refereix el contracte, referit al millor exercici dins dels tres últims disponibles en funció de les dates de constitució o d'inici d'activitats de l'empresari i de presentació de les ofertes per un import igual o superior a 200.000€.

Mitjà d'acreditació: El mínim assenyalat s'acreditarà mitjançant una declaració sobre el volum global de negocis i, si escau, sobre el volum de negocis en l'àmbit d'activitats corresponent a l'objecte del contracte, referit als tres últims exercicis disponibles en funció de la data de creació o d'inici de les activitats de l'empresari, en la mesura què es disposi de les referències de dit volum de negocis.

A les empreses que, per una raó vàlida, no estiguin en condicions de presentar la documentació acreditativa de la econòmica i financera, se les autoritzarà a acreditar-la per mitjà de qualsevol altre document que l'òrgan de contractació consideri apropiat.

B. Solvència tècnica professional

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.

A aquests efectes, les obres executades per una societat estrangera filial del contractista d'obres tenen la mateixa consideració que les directament executades pel mateix contractista, sempre que aquest últim en tingui el control directament o indirectament en els termes que estableix l'article 42 del Codi de comerç. Quan es tracti d'obres executades per una societat estrangera participada pel contractista sense que es compleixi aquesta condició, només es reconeix com a experiència atribuïble al contractista l'obra executada per la societat participada en la proporció de la participació d'aquell en el capital social d'aquesta.

Requisits mínims: l'import anual, sense incloure impostos, que el licitador ha de declarar com a executat durant l'any de superior execució en el decurs dels últims 5 anys en obres de naturalesa igual o similar que els que constitueixen l'objecte d'aquest contracte ha de ser com a mínim de 130.000 euros.

Mitjà d'acreditació: Certificats de bona execució expedits o visats per l'òrgan de contractació, quan el destinatari sigui una entitat del sector públic; quan el destinatari sigui

Plaça de l'Església, núm. 3, 43591 Aldover

977 47 32 02
aj.aldovery@altanet.org



AJUNTAMENT D'ALDOVER

un subjecte privat, mitjançant certificat o, mitjançant una declaració responsable signada per l'empresari acompanyada dels documents que acrediti la realització de la prestació. A les empreses que, per una raó vàlida, no estiguin en condicions de presentar la documentació acreditativa de la solvència tècnica i professional, se les autoritzarà a acreditar-la per mitjà de qualsevol altre document que l'òrgan de contractació consideri apropiat.

6. CRITERIS D'ADJUDICACIÓ

☐ Criteri únic

X Pluralitat de criteris: Criteris objectius:

- **Oferta econòmica fins a 80 punts**

S'atorgarà la puntuació màxima de 80 punts a l'oferta econòmica més baixa. La resta de les ofertes obtindran la puntuació que resulti d'aplicar una proporcionalitat lineal al preu ofert, segons la fórmula següent:

$$\text{Puntuació} = \text{punts} * (\text{oferta més econòmica} / \text{oferta a valorar})$$

La valoració del preu com criteri d'adjudicació ha de realitzar-se sense tenir en compte l'IVA.

- **Ampliació del termini de garantia.....fins a 20 punts**

Es valorarà l'ampliació del termini de garantia respecte l'establerta d'1 any, fins un màxim de 20 punts. Es valorarà amb 10 punts per cada 12 mesos complets segons la següent taula:

- 24 mesos de garantia.....10 punts
- 36 mesos de garantia.....20 punts

Aquest criteri vol potenciar el compromís de la feina ben feta, qualitat dels treballs i fiabilitat dels resultats, valorant positivament l'ampliació del termini de garantia de l'obra.

7. CONDICIONS ESPECIALS D'EXECUCIÓ

Les condicions especials en relació amb l'execució, d'obligat compliment per part de l'empresa o les empreses contractistes són:

A. Amb caràcter d'obligació contractual essencial, als efectes previstos en l'article 211.1.f i l'article 71.2 LCSP :

- Contaminació i medi ambient.
 - Bones pràctiques adreça des a minimitzar les emissions contaminants:
 - Realització de revisions regulars dels equips i maquinària a fi d'optimitzar el consum d'energia i minimitzar l'emissió de fums i gasos.

Plaça de l'Església, núm. 3, 43591 Aldover

977 47 32 02
aj.aldovery@altanet.org



AJUNTAMENT D'ALDOVER

- Recs periòdics en àrees on es produeixen moviments de terra i trànsit de maquinària que poden generar pols.
- Protecció amb veles o lones de tots els materials que puguin generar pols.
- Inspecció diària del parc de maquinària de l'obra per identificar fuites visibles.
- Utilització de desencofrants que no perjudiquin el medi ambient.
- Bones pràctiques adreça des a minimitzar la generació de residus:
 - Utilització preferentment d'elements prefabricats/reutilitzables.
 - Compra de materials a l'engròs amb envasos d'una grandària que permeti reduir la producció de residus d'embolcalls (els recipients/contenidors grans són preferibles als recipients/contenidors petits i és millor si estan fabricats amb material reciclat).
 - Programar el volum de terres excavades per minimitzar els sobrants de terra i per utilitzar-los al mateix emplaçament..
 - Senyalització dels contenidors de residus, amb indicació del tipus de residu que poden admetre.
- Bones pràctiques adreçades a minimització de consum de recursos naturals:
 - Mesures per reduir el consum d'aigua:
 - Inspeccions periòdiques de la instal·lació per identificar fuites visibles i manteniments periòdics.
 - Mesures per reduir el consum d'energia
 - Planificar les activitats per tal d'optimitzar l'ús dels equips elèctrics de l'obra.
 - Mesures per reduir el consum de materials
 - Ús de materials i/o productes ambientalment correctes com ara, preferentment:
 - Utilització de pintures, adhesius, segellants amb baix contingut en compostos orgànics volàtils (COVs).
 - Preferentment ús de materials d'origen quilòmetre zero

Les condicions especials d'execució seran exigides igualment a tots els subcontractistes que participen en l'execució del contracte.

8. TERMINI PREVIST D'EXECUCIÓ

El termini de durada del contracte és de un mes. En tot cas, les obres hauran d'estar finalitzades abans del 30 de juny de 2025.

No s'admeten pròrrogues al contracte ni hi ha modificacions previstes.

Aldover, en data de la signatura electrònica

Plaça de l'Església, núm. 3, 43591 Aldover

977 47 32 02
aj.aldovery@altanet.org



**AJUNTAMENT
D'ALDOVER**

**L'Alcaldeessa
Rosalia Peguerols Gisbert**

**El tècnic,
Oriol Forgas Jorquera**

Plaça de l'Església, núm. 3, 43591 Aldover

**977 47 32 02
aj.aldover@altanet.org**

SIGNAT ELECTRÒNICAMENT PER:

** Rosalia Peguerols Gisbert (R:P4300600F) el dia 24/04/2025 a les 12:59:29 i Oriol Forgas Jorquera - DNI ** (TCAT) el dia 24/04/2025 a les 13:38:28