



Pg. de Sant Antoni, 100 - 43003 Tarragona
Tel. 977 296 600 - Fax 977 296 633
www.dipta.cat

MEMÒRIA JUSTIFICATIVA DE LA NECESSITAT DE CONTRACTAR

1.- JUSTIFICACIÓ DE LA NECESSITAT DE LA CONTRACTACIÓ I OBJECTE DEL CONTRACTE

Per tal de donar el servei als ajuntaments previst dins l'assistència creada de reparació de paviments i sega de camins municipals pavimentats dels municipis de Tarragona, resulta necessari disposar d'equips d'execució de paviments de regs asfàltics.

La maquinària que disposa la Diputació per a executar aquests treballs, que era la que antigament s'utilitzava per a fer el manteniment del ferm de les carreteres quan aquest era de reg asfàltic, es troba molt envellida i és obsoleta. Tant pel cost d'aquesta maquinària, com pel poc ús que se'n farà, no es creu convenient renovar-la i es considera més eficient externalitzar aquests treballs de pavimentació per a la prestació de l'assistència.

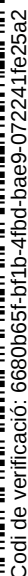
L'objecte del contracte és l'arranjament amb tractaments superficials de regs asfàltics del paviment existent de vials municipals de la província de Tarragona segons les condicions de l'assistència vigents.

Els vials on s'ha d'executar l'assistència no es coneixen prèviament donat que l'execució dels treballs es fa a demanda segons les peticions rebudes pels ajuntament i les condicions que fixa la pròpia assistència, amb dues concessions anuals, la primera al mes de març i la següent al mes de juliol.

La tipologia de vials previstos en aquest contracte inclou qualsevol vial pavimentat de titularitat municipal de la província de Tarragona, sigui quina sigui la seva geometria, que permeti la seva execució amb mitjans mecànics.

Les actuacions a executar seran les següents:

- Neteja prèvia del camí amb mitjans manuals i mecànics



Per a la verificació del següent codi podrà connectar-se a la següent adreça
<https://egovern.altanet.org/valida/?codigoVerificacion=6680b65f-bf1b-4fbd-bae9-072241fe25a2>



Diputació Tarragona

Pg. de Sant Antoni, 100 - 43003 Tarragona
Tel. 977 296 600 - Fax 977 296 633
www.dipta.cat

- Execució segons l'estat del camí de paviment amb regs asfàltics següents:
 - o Tractament amb reg asfàltic amb graveta monocapa
 - o Tractament amb reg asfàltic amb graveta bicapa
 - o Apedaçament amb reg asfàltic amb graveta bicapa amb aportació de tot-ú artificial o graveta prèvia.
- Neteja final de l'àrid després del reg

Les unitats a contractar són les que resten definides en el quadre de preus unitaris i es detallen en el plec de prescripcions tècniques.

Tractament de dades de caràcter personal (ref. Reglament LOPD 1720/2007):

SÍ › NO (X)

Nivell de Seguretat

2.- DIVISIÓ EN LOTS

Per la naturalesa del contracte, es considera que no es pot executar en lots donat que l'objecte del contracte és donar resposta a les peticions d'assistència que realitzin els ajuntaments segons les condicions previstes a l'assistència per a la reparació de paviments i sega de camins municipals pavimentats dels municipis de Tarragona i es desconeix en el moment de la licitació d'aquest contracte quins ajuntaments sol·licitaran l'assistència, per tant, no es pot fer cap lotificació per àmbit territorial.

3.- VALOR ESTIMAT DEL CONTRACTE

Pressupost màxim de licitació:	378.000,00 €
Import de les pròrrogues	378.000,00 €
Import de les modificacions previstes (20%)	75.600,00 €
VALOR ESTIMAT DEL CONTRACTE	831.600,00 €

4.- PRESSUPOST

Pressupost màxim de despesa	378.000,00 €
IVA (21%)	79.380,00 €
Pressupost total	457.380,00 €

Codi de verificació: 6680b65f-bf1b-4fbd-bae9-072241fe25a2

Per a la verificació del següent codi podrà connectar-se a la següent adreça
<https://egovern.altanet.org/valida/?codigoVerificacion=6680b65f-bf1b-4fbd-bae9-072241fe25a2>



Pg. de Sant Antoni, 100 - 43003 Tarragona
Tel. 977 296 600 - Fax 977 296 633
www.dipta.cat

Aquests preus màxims de licitació s'han obtingut en base als treballs de pavimentació realitzats els darrers anys en l'assistència i a un estudi dels preus de mercat actuals.

El pressupost net (sense IVA), es desglossa de la següent manera:

COSTOS DIRECTES	IMPORT (€)
Costos salarials (19%)	71.820,00 €
Costos de maquinària (35%)	132.300,00 €
Costos de materials (26%)	98.280,00 €
TOTAL	302.400,00 €

COSTOS INDIRECTES	IMPORT (€)
Despeses Indirectes (1%)	3.780,00 €
Despeses generals (13%)	49.140,00 €
Benefici Industrial (6%)	22.680,00 €
TOTAL	75.600,00 €

Els costos salarials s'han calculat a partir d'una plantilla de persones treballadores amb les següents categories i preus unitaris:

Categoria professional	Retribució salarial (hora bruta)
Oficial de 1ª	23,85 €
Manobre	19,91 €

Les retribucions salarials compreses en aquest pressupost són superiors a les d'aplicació pel Conveni col·lectiu de treball del sector de la construcció de la província de Tarragona.

Els preus unitaris que regiran aquest contracte de servei d'execució de paviments amb regs asfàltics seran els que a continuació es detallen, amb el seu corresponent coeficient de ponderació per a l'aplicació de la fórmula de la valoració de les ofertes:

Nº	coeficient ponderació	Unitat	Descripció	Preu unitari (s/IVA)	Preu ponderat (s/IVA)
P1	0,01	Km	Tractament amb reg asfàltic amb graveta monocapa	3,75 €	0,04 €
P2	0,01	Km	Tractament amb reg asfàltic amb graveta monocapa, amb emulsió modificada	3,86 €	0,04 €
P3	0,76	M	Tractament amb reg asfàltic amb graveta bicapa	5,42 €	4,12 €
P4	0,01	M	Tractament amb reg asfàltic amb graveta bicapa, amb emulsió modificada	5,65 €	0,06 €
P5	0,20	M	Apedaçament manual amb reg asfàltic amb graveta bicapa amb aportació de tot-ú artificial o graveta prèvia	9,98 €	2,00 €
P6	0,01	M	Apedaçament manual amb reg asfàltic amb graveta bicapa amb aportació de tot-ú artificial o graveta prèvia, amb emulsió modificada	10,22 €	0,10 €
			PREU BASE DE LICITACIÓ		6,35 €

Signat per: Jaume Vidal González - DNI 39714889F

Càrrec: CAP D'ÀREA DEL SAT

Data: 11-04-2022 08:54:02



de 8

Codi de verificació: 6680b65f-bf1b-4fbd-bae9-072241fe25a2

Per a la verificació del següent codi podrà connectar-se a la següent adreça
<https://egovern.altanet.org/valida/?codigoVerificacion=6680b65f-bf1b-4fbd-bae9-072241fe25a2>



Pg. de Sant Antoni, 100 - 43003 Tarragona
Tel. 977 296 600 - Fax 977 296 633
www.dipta.cat

Aquest preu de 6,35 € serà l'import màxim de licitació ponderat que s'utilitzarà de referència per tal d'aplicar la fórmula per a obtenir la puntuació de cada licitador.

La ponderació dels preus unitaris prevista al contracte, s'ha obtingut dels treballs executats en les assistències executades en els darrers anys i serveix de referència per a aquest contracte, sense que impliqui cap compromís en les unitats a executar en el mateix.

5.- ÀMBIT D'ACTUACIÓ

L'àmbit d'actuació d'aquest contracte són els vials pavimentats de titularitat municipal de la província de Tarragona que hagin sol·licitat l'assistència en el període de vigència d'aquest contracte.

6.- DURADA

El contracte tindrà una durada d'UN ANY a comptar des de la data que es formalitzi el contracte. prorrogable en un termini d'un any, que serà potestatiu per la Diputació i obligatori pel contractista

7.- CRITERI D'ADJUDICACIÓ.

Oferta econòmica, fins a 100 punts

Cal que els licitadors presentin en les seves ofertes els preus de les unitats que es detallen al punt 5 d'aquesta memòria. La mitjana ponderada dels preus unitaris que s'utilitzarà com a import màxim de licitació és de **6,35 €**

L'absència de presentació d'algun dels preus unitaris per part dels licitadors i la presentació de preus unitaris que superin els preus unitaris de licitació previstos en el punt 5 d'aquesta memòria, serà motiu d'exclusió.

L'avaluació de les ofertes s'ha de realitzar mitjançant l'aplicació de la fórmula que



de 8

Codi de verificació: 6680b65f-bf1b-4fbd-bae9-072241fe25a2

Per a la verificació del següent codi podrà connectar-se a la següent adreça
<https://egovern.altanet.org/valida/?codigoVerificacion=6680b65f-bf1b-4fbd-bae9-072241fe25a2>



Pg. de Sant Antoni, 100 - 43003 Tarragona
Tel. 977 296 600 - Fax 977 296 633
www.dipta.cat

s'assenyala a continuació que resultarà del sumatori del preu unitari ofertat per cada partida multiplicat pel seu corresponent coeficient de ponderació, per tal d'obtenir el valor total de l'oferta.

Un cop s'hagi obtingut l'import del valor de l'oferta de tots els licitadors, caldrà aplicar la fórmula següent per obtenir la puntuació d'aquest criteri:

S'assignaran 0 punts a les ofertes iguals al pressupost base de licitació.

L'assignació de punts per a les ofertes inferiors al pressupost base de licitació es farà aplicant la fórmula següent:

$$P_v = \left[1 - \left(\frac{O_v - O_m}{IL} \right) \right] \times P$$

- P_v = Puntuació de l'oferta a Valorar
- P = Punts criteri econòmic (100)
- O_m = Oferta més baixa
- O_v = Oferta a Valorar
- IL = Import de Licitació

La puntuació màxima serà de **100 punts**.

Aquesta fórmula, la qual es denomina com a fórmula lineal, respecta la regla que l'oferta econòmica amb import més baix, obté la màxima puntuació possible.

La fórmula lineal ajusta proporcionalment les puntuacions assignades amb la proporció entre l'import de les ofertes presentades i el pressupost de licitació, així mateix la puntuació de les ofertes també depèn directament de l'import de la millor oferta però no de la proporció que separi la millor oferta de la resta d'ofertes, sinó de la proporció que separi cadascuna de les ofertes del pressupost de licitació.



Codi de verificació: 6680b65f-bf1b-4fbd-bae9-072241fe25a2

Per a la verificació del següent codi podrà connectar-se a la següent adreça:
<https://egovern.altanet.org/valida/?codigoVerificacion=6680b65f-bf1b-4fbd-bae9-072241fe25a2>



Pg. de Sant Antoni, 100 - 43003 Tarragona
Tel. 977 296 600 - Fax 977 296 633
www.dipta.cat

La determinació de les ofertes que presentin uns valors anormalment baixos s'ha de dur a terme en funció dels límits i els paràmetres objectius establerts a continuació:

- Si concorre una empresa licitadora, es considera anormalment baixa l'oferta que compleixi el següent criteri:
 - o Que l'oferta econòmica sigui un 25% més baixa que el pressupost de licitació.
- Si concorren dues empreses licitadores, es considera anormalment baixa l'oferta que compleixi el següent criteri:
 - o Que la puntuació que li correspongui en l'oferta econòmica sigui superior en més d'un 20% a la de l'altra oferta.
- Si concorren tres o més empreses licitadores, es considera anormalment baixa l'oferta que compleixi el següent criteri:
 - o Que la puntuació que li correspongui en l'oferta econòmica sigui superior en més d'un 10% a la mitjana aritmètica de les puntuacions de totes les ofertes econòmiques presentades.

8.- CRITERIS DE SOLVÈNCIA

Les empreses podran acreditar la seva solvència indistintament mitjançant l'acreditació del compliment dels requisits mínims de solvència econòmica i financera, i de solvència tècnica o professional establerta al Plec de clàusules administratives, o bé mitjançant la seva classificació en el grup o subgrup de classificació corresponent a l'objecte del contracte.

La classificació equivalent serà:

Grup: 0 Subgrup: 2 Categoria 3

9.- PENALITATS

S'aplicaran les penalitzacions previstes al Plec de prescripcions tècniques, que són les següents:



Per a la verificació del següent codi podrà connectar-se a la següent adreça
<https://egovern.altanet.org/valida/?codigoVerificacion=6680b65f-bf1b-4fbd-bae9-072241fe25a2>



Pg. de Sant Antoni, 100 - 43003 Tarragona
Tel. 977 296 600 - Fax 977 296 633
www.dipta.cat

- Una sanció econòmica de 600 € per cadascun dels camins en les que s'iniciïn els treballs de pavimentació en un termini igual o superior als 15 dies naturals, des de la data de l'encàrrec per part dels serveis tècnics del SAT.

S'ha tingut en compte, a l'hora d'establir unes penalitzacions diferents a les recollides en l'art.193 de la LCSP, el principi de proporcionalitat, ja que la contractació es portarà a terme atenent a les necessitats de l'Administració i, en conseqüència, els incompliments també es referiran en relació a aquestes prestacions parcials demanades, motiu pel qual la quantia de la sanció no es pot calcular sobre l'import total del contracte.

Els imports econòmics de les penalitzacions indicades anteriorment, seran deduïts de l'import facturat per l'adjudicatari.

En el supòsit que es donin cinc incompliments en el termini d'execució dels treballs, els Serveis Tècnics del S.A.T. podran proposar la rescissió del contracte.

10.- MODIFICACIONES

Es preveu la possibilitat de modificar aquest contracte amb les condicions que s'estableixen a continuació.

10.1. Supòsits, abast i límits

El contracte pot ser modificat cas que, s'incrementi la dotació pressupostària anual prevista per a l'execució dels treballs de l'assistència de reparació de paviments i sega de camins municipals pavimentats dels municipis de Tarragona

10.2. Percentatge

Les modificacions poden afectar, com a màxim, el 20 % del preu del contracte.

10.3.Procediment



Per a la verificació del següent codi podrà connectar-se a la següent adreça:
<https://egovern.altanet.org/valida/?codigoVerificacion=6680b65f-bf1b-4fbd-bae9-072241fe25a2>



Jaume Vidal González, cap de l'Àrea del SAT.