

## **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.

El contracte de serveis vigent finalitza el proper dia 21 de setembre de 2024 i per a poder donar servei a les assistències sol·licitades aquest any 2024 cal tramitar aquest expedient de contractació.

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
- 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 Apeçaçament 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:	450.000,00 €
Import de les pròrrogues	450.000,00 €
Import de les modificacions previstes (20%)	90.000,00 €
<b>VALOR ESTIMAT DEL CONTRACTE</b>	<b>990.000,00 €</b>

#### 4.- PRESSUPOST

Pressupost màxim de despesa	450.000,00 €
IVA (21%)	94.500,00 €
<b>Pressupost total</b>	<b>544.500,00 €</b>

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:

<b>COSTOS DIRECTES</b>	<b>IMPORT (€)</b>
Costos salarials (19%)	85.500,00 €
Costos de maquinària (35%)	157.500,00 €
Costos de materials (26%)	117.000,00 €
<b>TOTAL</b>	<b>360.000,00 €</b>

<b>COSTOS INDIRECTES</b>	<b>IMPORT (€)</b>
Despeses Indirectes (1%)	4.500,00 €
Despeses generals (13%)	58.500,00 €
Benefici Industrial (6%)	27.000,00 €
<b>TOTAL</b>	<b>90.000,00 €</b>

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

<b>Categoria professional</b>	<b>Retribució salarial (hora bruta)</b>
Oficial de 1 <sup>a</sup>	24,00 €
Manobre	20,00 €

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 ponderaci	Unitat	Descripció	Preu unitari	Preu ponderat
P1	0,01	m2	Tractament amb reg asfàltic amb graveta monocapa	3,88 €	0,04 €
P2	0,01	m2	Tractament amb reg asfàltic amb graveta monocapa, amb emulsió modificada	3,92 €	0,04 €
P3	0,70	m2	Tractament amb reg asfàltic amb graveta bicapa	5,66 €	3,96 €
P4	0,01	m2	Tractament amb reg asfàltic amb graveta bicapa, amb emulsió modificada	5,76 €	0,06 €
P5	0,26	m2	Apedaçament manual amb reg asfàltic amb graveta bicapa amb aportació de tot-ú artificial o graveta prèvia	10,30 €	2,68 €
P6	0,01	m2	Apedaçament manual amb reg asfàltic amb graveta bicapa amb aportació de tot-ú artificial o graveta prèvia, amb emulsió modificada	10,40 €	0,10 €
			<b>PREU BASE DE LICITACIÓ</b>		<b>6,88 €</b>

Aquest preu de 6,88 € 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 del dia següent a 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 **6,88 €**

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 s'assenyala a continuació que resultarà del sumatori del preu unitari ofert 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:

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

- Pv = Puntuació de l'oferta a valorar
- P = Punts criteri econòmic (100)
- Om = Oferta més baixa
- Ov = 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.

La determinació de les ofertes que presentin uns valors anormalment baixos és la descrita al Plec de Clàusules Administratives.

## 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:

- 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 de l'Àrea d'Infraestructures del Territori.

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 de l'Àrea d'Infraestructures del Territori. podran proposar la

rescissió del contracte.

## 10.- MODIFICACIONS

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

Les modificacions del contracte s'han d'aprovar per l'òrgan de contractació a proposta del responsable del contracte.

La proposta ha de ser justificada i ha de concretar les necessitats a cobrir d'acord amb les previsions indicades a l'apartat "supòsits, abast i límits" i la disponibilitat pressupostària.

Aquestes modificacions són obligatòries pel contractista. Això no obstant, abans de modificar el contracte se li ha de donar audiència perquè, en el termini de tres dies, formuli les consideracions que consideri convenientes.

La modificació del contracte comporta la revisió de la fiança que s'haurà de formalitzar en el document administratiu corresponent.





## 11.- RESPONSABLE DEL CONTRACTE

Jaume Vidal González, cap de l'Àrea d'Infraestructures del Territori.