



Ajuntament de Roquetes

Memòria Justificativa

Procediment: Contracte d'obres per Procediment Obert Simplificat

Assumpte: Contracte obres millora del camí del mig a Roquetes com a connexió de la Raval de Cristo i l'Eix de l'Ebre. Vial alternatiu de la C-12.

Document signat per: Serveis tècnics municipals.

MEMÒRIA JUSTIFICATIVA

1.- Introducció

Es tracta d'un camí principal de la xarxa viària municipal, amb un ample variable entre 4 i 5 mts generalment.

Aquest camí enllaça en la carretera C-12 (Eix de l'Ebre), la Raval de Cristo (nucli de població) i la TV-3421 carretera del Mas de Barberans fins al nucli de Roquetes.

El camí del Mig dona servei al marcat caràcter agrícola de la zona (cultiu de l'arròs) i a més a més a un fet important com és el desviament del trànsit des de l'Eix de l'Ebre.

Aquest camí s'ha convertit en una via alternativa al trànsit de vehicles en el cas de quedar la via principal C-12 (Eix de l'Ebre) tallada. Aquest fet es produeix per accidents de trànsit, aiguats, obres, etc...

2.- Descripció de la situació actual

L'ample pavimentat actualment és d'uns 3 metres. En un dels laterals del camí hi ha una franja d'uns 2 metres d'ample, acabat amb àrid procedent de la via del tren.

La mida de la secció actual fa que dos vehicles no es puguin creuar.

La pavimentació actual és de paviment de doble tractament superficial.

3.- Objecte del contracte

L'objectiu del projecte de rehabilitació és realitzar obres per a la millora del camí (actualment en molt mal estat).

En aquest cas es procediria a ampliar la caixa del camí pavimentat també la franja d'uns 2 metres que no té cap tipus de paviment. Aquesta ampliació facilitaria el poder creuar-se dos vehicles, cosa que ara no es produeix.

4.- Anàlisi Tècnica

En concret aquesta memòria inclou:

Ajuntament de Roquetes

Avinguda Diputació, s/n, Roquetes. 43520 (Tarragona). Tel. 977501511. Fax: 977500524



Ajuntament de Roquetes

1. Nova pavimentació amb aglomerat asfàltic en calent i en un petit tram formigó.
2. Aportació de tot-ú reciclat per a millora de cota de la base natural vora séquia.

5.- Anàlisi Econòmica

El **Pressupost d'Execució Material** en el temps de durada del contracte és:

PROJECTE D'OBRES MILLORA DEL CAMÍ DEL MIG A ROQUETES COM A CONNEXIÓ DE LA RAVAL DE CRISTO I L'EIX DE L'EBRE. VIAL ALTERNATIU DE LA C-12: quantia de 201.742,87 €, que es desglossa en els següents conceptes:

Costos directes	
<i>Concepte</i>	<i>Quantia €</i>
MA D'OBRA	9.423,08
MATERIAL	162.126,47
MAQUINARIA	31.412,54

Costos indirectes	
<i>Concepte</i>	<i>Quantia €</i>
DESPESES AUXILIARS	5.357,48

El **Pressupost Base de Licitació** en el temps de durada del contracte és:

PROJECTE D'OBRES MILLORA DEL CAMÍ DEL MIG A ROQUETES COM A CONNEXIÓ DE LA RAVAL DE CRISTO I L'EIX DE L'EBRE. VIAL ALTERNATIU DE LA C-12: quantia de 247.900,28 € (exclòs IVA) i de 299.959,34 € inclòs l'Impost sobre el Valor Afegit.

Concepte	Quantia (en euros)
Pressupost d'execució material	208.319,57 €
Despeses generals de l'empresa, despeses financeres, etc. 13%.	27.081,54 €
Benefici industrial de l'empresa, 6%	12.499,17 €
Total	247.900,28 €
IVA 21%	52.059,06 €
Pressupost total d'execució	299.959,34 €

S'entén que el pressupost base de licitació, s'adequa als preus del mercat sobre la base de les següents consideracions:

- Preus del projecte referenciats a la Base de preus ITEC, banc BEDEC 2018.

Ajuntament de Roquetes

Avinguda Diputació, s/n, Roquetes. 43520 (Tarragona). Tel. 977501511. Fax: 977500524



Ajuntament de Roquetes

- Ajust de preus a l'obra en concret.

El mètode utilitzat per al càlcul del **valor estimat del contracte** i que ascendeix a la quantia de 247.900,28 € euros (IVA exclòs), és el mateix que s'ha emprat per calcular el Pressupost Base de Licitació.

Viabilitat de l'obra: El finançament serà mitjançant recursos propis i una subvenció de la Diputació de Tarragona.

Estabilitat pressupostària i Sostenibilitat financera: El finançament d'aquesta obra no afecta a l'estabilitat pressupostària municipal i tampoc a la sostenibilitat financera, atès que ja es troba previst en el Pressupost corresponent a l'any 2024.

6.- Anàlisi del Procediment

La forma d'adjudicació de contracte serà el procediment obert simplificat, d'acord amb l'article 159 de la LCSP, en el qual tot empresari interessat podrà presentar una proposició, quedant exclosa tota negociació dels termes del contracte amb els licitadors.

L'adjudicació del contracte es realitzarà utilitzant una pluralitat de criteris d'adjudicació sobre la base de la millor relació qualitat-preu de conformitat amb el que s'estableix en la clàusula desena.

El procediment obert simplificat és l'idoni per a les obres amb un valor estimat del contracte igual o inferior a 2.000.000 €, ja que l'import màxim del contracte d'obres de millora del camí del mig a Roquetes com a connexió de la Raval de Cristo i l'Eix de l'Ebre. Vial alternatiu de la C-12. ascendeix a **247.900,28 euros** (IVA exclòs).

La tramitació serà preferentment electrònica.

7.- Qualificació del contracte

Es tracta d'un contracte d'obres d'acord amb la definició de l'article 13 i les previsions dels articles 155 i següents del capítol I del títol II de la Llei 9/2017 de 8 de novembre de contractes del sector públic.

8.- Anàlisi d'execució per lots

Sobre la base del que es disposa en l'article 99.3 de la Llei 9/2017, de 8 de novembre, de Contractes del Sector Públic, per la qual es traslladen a l'ordenament jurídic espanyol les Directives del Parlament Europeu i del Consell 2014/23/UE i 2014/24/UE, de 26 de febrer de 2014 (d'ara endavant, LCSP), els Serveis Tècnics Municipals redacten un informe consideren motius vàlids, a l'efecte de justificar la no divisió en lots de l'objecte del contracte, els següents:

- a) Dificultat de la correcta execució del contracte des del punt de vista tècnic:
 - Les prestacions compreses en l'objecte del contracte no constitueixen una

Ajuntament de Roquetes

Avinguda Diputació, s/n, Roquetes. 43520 (Tarragona). Tel. 977501511. Fax: 977500524



Ajuntament de Roquetes

unitat funcional per si mateixes, ja que les empreses contractistes especialitzades en l'objecte del contracte ofereixen les prestacions d'una forma global i conjunta fent que la separació d'aquestes impossibiliti l'efectivitat real de l'execució de l'obra.

b) Risc per a la correcta execució del contracte procedent de la naturalesa de l'objecte d'aquest, en implicar la necessitat de coordinar l'execució de les diferents prestacions.

- Amb la divisió en lots de l'objecte del contracte es perd l'eficiència. Amb un únic contractista el temps d'execució és pot reduir al poder coincidir la data d'inici amb la de les diferents prestacions. Amb diversos contractistes les prestacions d'aquest contracte s'haurien d'executar escalonadament el que perjudica l'optimització de l'execució del contracte.
- Amb la divisió en lots de l'objecte del contracte s'incrementen els costos d'execució per l'existència d'una pluralitat de contractistes diferents.

Amb la no divisió en lots de l'objecte del contracte:

- Es compleixen amb els requisits de procediment i publicitat establerts en la normativa de contractació,
- Es compleixen els principis d'igualtat i no discriminació establerts en la normativa de contractació .

9.- Durada

La durada del contracte s'estableix en 33 dies laborables.

10.- Pròrrogues

El contracte podrà prorrogar-se: Termini 5 dies laborables.

Descripció Prorrogable per causes majors, inclemències del temps o altra causa no imputable al licitador.

11.- Condicions especials d'execució:

S'estableixen les següents condicions especials d'execució del contracte, d'acord amb l'establert amb l'art. 202 de la Llei 9/2017, de 8 de novembre, de contractes del Sector Públic.

1.- Afavorir la formació en el lloc de treball.

Es destinarà un còmput total de 2 hores del termini d'execució presentat en la oferta, a formació en matèria de seguretat i salut aplicable a l'obra en concret.

Es justificarà mitjançant la certificació o altra documentació equivalent, de la formació

Ajuntament de Roquetes

Avinguda Diputació, s/n, Roquetes. 43520 (Tarragona). Tel. 977501511. Fax: 977500524



Ajuntament de Roquetes

impartida, on constin el nombre d'hores, treballadors i formadors.

12.- Criteris per adjudicar el contracte:

Criteris quantificables automàticament, es puntuaran en ordre decreixent:

1. Oferta econòmica, fins a un màxim de 50 punts.

El criteri a seguir per puntuar la proposta econòmica serà el de donar els 50 punts a la millor oferta, i d'acord amb la fórmula:

$$\text{Puntuació} = \{ \% (O1, \dots, On) / \% (Om) \} \times Pmàx.$$

$O1, \dots, On$ % de baixa de l'oferta sobre el preu de licitació.

Om % de baixa de la millor oferta sobre el preu de licitació.

$Pmàx.$ Puntuació màxima de 50 punts

2. Ampliació del termini de garantia fins a un màxim de 10 punts.

Es valorarà: L'ampliació del termini de la garantia oferta pel licitador o candidat per damunt del termini de garantia mínim establert en la clàusula 18 ena. del plec i que està fixat en un any. La valoració es farà d'acord amb el següent criteri:

- | | |
|------------|----------|
| • 12 mesos | 2 punt |
| • 24 mesos | 4 punts |
| • 36 mesos | 6 punts |
| • 48 mesos | 8 punts |
| • 60 mesos | 10 punts |

S'assignaran les fraccions de puntuació corresponents, en funció de la proposta presentada pel candidat o licitador en relació a cada tram, quan no s'ajustin exactament als relacionats.

3. Reducció del termini d'execució de l'obra fins a un màxim de 5 punts.

Es valorarà: La reducció en el termini de l'execució de l'obra màxim establert en la clàusula 7 ena. del plec i que està fixat en dies laborables. La valoració es farà d'acord amb el següent criteri:

- | | |
|--------------------------|---------|
| • 1-2 dies de reducció: | 1 punt |
| • 3-6 dies de reducció: | 3 punts |
| • 7-10 dies de reducció: | 5 punts |

Ajuntament de Roquetes

Avinguda Diputació, s/n, Roquetes. 43520 (Tarragona). Tel. 977501511. Fax: 977500524



Ajuntament de Roquetes

13.- Modificació del contracte:

No es preveuen modificacions contractuals.

14.- Responsable del contacte:

Serveis tècnics municipals.

15.- Conclusions

L'objecte del contracte és l'execució de les obres corresponents al projecte:

Objecte: Projecte d'Obres millora del camí del mig a roquetes com a connexió de la Raval de Cristo i l'eix de l'Ebre. Vial alternatiu de la c12

Obres millora del camí del mig a roquetes com a connexió de la Raval de Cristo i l'eix de l'Ebre. Vial alternatiu de la c12	Pressupost IVA inclòs	Data aprovació inicial
	299.959,34 €	30/04/24

Autor del Projecte	Titulació
Ginés Balastegui Zaragoza	Arquitecte tècnic

Es tracta d'un camí principal de la xarxa viària municipal, amb un ample variable entre 4 i 5 mts generalment.

Aquest camí enllaça en la carretera C-12 (Eix de l'Ebre), la Raval de Cristo (nucli de població) i la TV-3421 carretera del Mas de Barberans fins al nucli de Roquetes.

El camí del Mig dona servei al marcat caràcter agrícola de la zona (cultiu de l'arròs) i a més a més a un fet important com és el desviament del trànsit des de l'Eix de l'Ebre.

Aquest camí s'ha convertit en una via alternativa al trànsit de vehicles en el cas de quedar la via principal C-12 (Eix de l'Ebre) tallada. Aquest fet es produeix per accidents de trànsit, aiguats, obres, etc...

L'ample pavimentat actualment és d'uns 3 metres. En un dels laterals del camí hi ha una franja d'uns 2 metres d'ample, acabat amb àrid procedent de la via del tren.

La mida de la secció actual fa que dos vehicles no es puguin creuar.

La pavimentació actual és de paviment de doble tractament superficial.

La necessitat que s'ha de satisfer amb el contracte és la de realitzar obres per a la

Ajuntament de Roquetes

Avinguda Diputació, s/n, Roquetes. 43520 (Tarragona). Tel. 977501511. Fax: 977500524



Ajuntament de Roquetes

millora del camí (actualment en molt mal estat).

En aquest cas es procediria a ampliar la caixa del camí pavimentat també la franja d'uns 2 metres que no té cap tipus de paviment. Aquesta ampliació facilitaria el poder creuar-se dos vehicles, cosa que ara no es produeix.

En concret aquesta memòria inclou:

1. Nova pavimentació amb aglomerat asfàltic en calent i en un petit tram formigó.
2. Aportació de tot-ú reciclat per a millora de cota de la base natural vora séquia.

El contracte definit té la qualificació de contracte administratiu d'obres, d'acord amb l'article 13 de la Llei 9/2017, de 8 de novembre, de Contractes del Sector Públic, per la qual es traslladen a l'ordenament jurídic espanyol les Directives del Parlament Europeu i del Consell 2014/23/UE i 2014/24/UE, de 26 de febrer de 2014.

El procediment proposat per a aconseguir la màxima eficiència, tan a nivell tècnic com econòmic és el procediment obert simplificat.

L'import de l'obra ascendeix a **247.900,28 euros** (IVA exclòs) i amb un termini d'execució previsible de 33 dies laborables.

DOCUMENT SIGNAT ELECTRÒNICAMENT

Ajuntament de Roquetes

Avinguda Diputació, s/n, Roquetes. 43520 (Tarragona). Tel. 977501511. Fax: 977500524