



Ajuntament de Roquetes

Memòria Justificativa

Procediment: Contracte d'obres per Procediment Obert Simplificat

Assumpte: Contracte obres de restitució de les infraestructures municipals de camins de paviment natural danys produïts per la D.A.N.A. el 31 d'octubre de 2024.

Document signat per: Serveis tècnics municipals.

MEMÒRIA JUSTIFICATIVA

1.- Introducció

El 31 d'octubre es va produir un fort episodi de pluges a causa de la DANA, concentrades sobretot entre la falda del massís dels Ports i el nucli de la població de Roquetes.

1. Aquesta forta pluja (de més de 20 l/m² en mitja hora) es va concentrar amb més intensitat entre la zona de Sant Antoni i el barranc de la Vall Cervera, actuant com a sobreeixidors dels excedents.
2. En el cas del barranc del Forcallet, aquesta avinguda d'aigua ha provocat la desaparició del camí. El mateix ha succeït a la zona del Reguers Nou, al camí de Bandejats.
3. En el cas del camí de Poca Teula, es va produir la recollida de les aigües superficials en ser perpendicular al massís dels Ports.
4. Es tracta de camins principals de la xarxa viària municipal, amb un ample variable entre 3 i 5 mts generalment.

La pavimentació actual és de tot-ú natural i graves.

Les fortes pluges del 31 d'octubre de 2024 han provocat que els camins hagin quedat afectats per la influència dels procés de transport d'aigua cap als diferents punts d'acumulació.

En concret aquesta memòria inclou:

- a) Aportació de tot-ú reciclat per a millora de cota de la base natural.
- b) Facilitar la sortida de les aigües dels camins

2.- Descripció de la situació actual

En aquests camins les fortes pluges van provocar l'arrossegament dels àrids, deixant la cota actual, en alguns casos, 1 metre per sota del nivell natural.

3.- Objecte del contracte

L'objectiu del projecte de restitució és la de definir i valorar els treballs de

Ajuntament de Roquetes

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



Ajuntament de Roquetes

restitució dels camins municipals afectats pels efectes de la D.A.N.A. del mes d'octubre.

4.- Anàlisi Tècnica

En concret aquesta memòria inclou:

- Rebliment i anivellació dels diferents trams de camins, ja que en alguns casos la cota actual es troba entre 20 cm i 100 cm per sota de la cota natural.
- Facilitar la sortida de les aigües dels camins.

5.- Anàlisi Econòmica

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

PROJECTE OBRES DE RESTITUCIÓ DE LES INFRAESTRUCTURES MUNICIPALS DE CAMINS DE PAVIMENT NATURAL. DANYS PRODUÏTS PER LA D.A.N.A. EL 31 D'OCTUBRE DE 2024: quantia de 178.185,60 €, que es desglossa en els següents conceptes:

Costos directes	
<i>Concepte</i>	<i>Quantia €</i>
MA D'OBRA	6.181,78 €
MATERIAL	108.168,65 €
MAQUINARIA	57.972,26 €

Costos indirectes	
<i>Concepte</i>	<i>Quantia €</i>
DESPESES AUXILIARS	5.862,91 €

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

PROJECTE OBRES DE RESTITUCIÓ DE LES INFRAESTRUCTURES MUNICIPALS DE CAMINS DE PAVIMENT NATURAL. DANYS PRODUÏTS PER LA D.A.N.A. 31-10-2024: quantia de 212.040,87 € (exclòs IVA) i de 256.569,45 € inclòs l'Impost sobre el Valor Afegit.

Concepte	Quantia (en euros)
Pressupost d'execució material	178.185,60 €
Despeses generals de l'empresa, despeses financeres, etc. 13%.	23.164,13 €
Benefici industrial de l'empresa, 6%	10.691,14 €
Total	212.040,87 €

Ajuntament de Roquetes

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



Ajuntament de Roquetes

IVA 21%	44.528,58 €
Pressupost total d'execució	256.569,45 €

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.
- 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 212.040,87 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 2026.

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 reparació de trams dels camins de Bandejats, Caramella, Parellades i Corral de Moch, ascendeix a **212.040,87 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,

Ajuntament de Roquetes

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



Ajuntament de Roquetes

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 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.- Pròrroques

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

Ajuntament de Roquetes

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



Ajuntament de Roquetes

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 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:

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

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

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

$P_{\text{màx.}}$ 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.

13.- Modificació del contracte:

No es preveuen modificacions contractuals.

Ajuntament de Roquetes

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



Ajuntament de Roquetes

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 de Restitució de les infraestructures municipals de camins de paviment natural danys produïts per la D.A.N.A. el 31 d'octubre de 2024.
-----------------	---

Obres de restitució de les infraestructures municipals de camins de paviment natural danys produïts per la D.A.N.A. el 31 d'octubre de 2024.	Pressupost IVA inclòs	Data aprovació inicial
	256.569,45 €	29/12/2025

Autor del Projecte	Titulació
Ginés Balastegui Zaragoza	Arquitecte tècnic

Es tracta de camins principals de la xarxa viària municipal, amb un ample variable entre 3 i 5 mts generalment, afectats pels efectes de la DANA del mes d'octubre de 2024.

La pavimentació actual és de tot-ú natural i graves.

Les fortes pluges del 31 d'octubre de 2024 han provocat que els camins hagin quedat afectats per la influència dels procés de transport d'aigua cap als diferents punts d'acumulació.

En concret aquesta memòria inclou:

- Aportació de tot-ú reciclat per a millora de cota de la base natural.
- Facilitar la sortida de les aigües dels camins.

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.

Ajuntament de Roquetes

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



Ajuntament de Roquetes

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 **212.040,87 euros** (IVA exclòs) i amb un termini d'execució previsible de 33 dies laborables.

DOCUMENT SIGNAT ELECTRÒNICAMENT

Aquest document és una còpia autèntica del document electrònic custodiat per l'Ajuntament de Roquetes. Podeu verificar la seva autenticitat a través del servei de validació de la Seu Electrònica de l'Ens amb el CVE 8B4277FD53D84FACBF9AFD49057388D4 i data d'emissió 21/01/2026 a les 20:30:30

Ajuntament de Roquetes

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