



EXP 2026-1016

INFORME DE NECESSITATS PER LA CONTRACTACIÓ DE LES OBRES DEL PROJECTE EXECUTIU PER A LA CONSTRUCCIÓ DE LA XARXA D'AIGÜES PLUVIALS ALS CARRERS DE GARBÍ, LLEVANT I TERRAL DE RIUDOMS.

Unitat que promou la contractació: Serveis Tècnics Municipals de l'Ajuntament de Riudoms

Procediment obert simplificat

Josep M Calvet Boronat, arquitecte tècnic municipal de l'Ajuntament de Riudoms, com a responsable de l'Ajuntament, trasllada la necessitat de contractació que es detalla a continuació:

1. Antecedents

- La Junta de Govern Local en sessió ordinària de data **8 de setembre de 2025** acorda, **Primer**. *Disposar l'adhesió de l'Ajuntament de Riudoms a la primera pròrroga del lot 12: de Redacció de projectes i direcció d'obres d'urbanització, obres municipals ordinàries d'espai públic i urbanització i projectes de desconstruccions, de l'Acord marc de serveis de redacció de projectes i direcció d'obra amb destinació a les entitats locals de Catalunya (Exp. 2021.05). Per a la redacció del **Projecte Executiu per a la construcció de la xarxa de pluvials al carrer de Garbí, carrer de Terral i carrer de Llevant, de Riudoms.***

***Segon.** Aprovar la contractació del Lot 12 de redacció del projecte i direcció de les obres, de l'Acord marc, amb l'empresa **SBS Simón i Blanco, SL**, amb CIF número B64168933, per import de 10.872,30 euros, en concepte de principal, més 2.283,18 euros, en concepte d'IVA, fent un import total de 13.155,48 euros. Per a una durada de 2 mesos.*
- En data **16 d'octubre de 2025** l'empresa SBS Simon i Blanco, SL aporta el **Projecte Executiu per a la construcció de la xarxa de pluvials al carrer de Garbí, carrer de Terral i carrer de Llevant, de Riudoms**, d'acord amb l'encàrrec realitzat per l'Ajuntament de Riudoms per a què pugui ser aprovat inicialment.
- En data **20 de gener de 2026** es va aprovar definitivament el **Projecte Executiu per a la construcció de la xarxa de pluvials al carrer de Garbí, carrer de Terral i carrer de Llevant, de Riudoms.**

2. Justificació de la necessitat i adequació de la contractació i de la insuficiència de mitjans personals i materials.

S'han de portar a terme les obres compreses en el "Projecte Executiu per a la construcció de la xarxa de pluvials al carrer de Garbí, carrer de Terral i carrer de Llevant, de Riudoms" aprovat definitivament el 20 de gener de 2026, per tal de dur a terme les obres que es defineixen en el document com a **FASE 1**. El projecte que es presenta és la definició tècnica i la valoració econòmica de les obres necessàries per a la construcció de la xarxa de clavegueram d'aigües pluvials a la urbanització del Moli d'en Marc, al municipi de Riudoms. L'objectiu del projecte és construir una xarxa de clavegueram d'aigües pluvials als carrers de Garbí, Llevant i Terral, per tal de millorar la inundabilitat en aquesta zona.



Fase 1:

Drenatge carrer Garbí

El carrer Garbí discorre en sentit descendent de sud a nord amb un pendent mitjà del 1,5%. La zona d'actuació comprèn un tram aproximat de 165m de longitud i inclou des de l'encreuament amb el carrer de Llevant fins al Barranc del Portal.

La xarxa de drenatge proposada està formada per embornals de formigó HM-20 amb mides de 70x30cm i d'1,0 metre d'alçada i amb reixes tipus Barcelona 1. Els embornals s'han col·locat aproximadament cada 30m de longitud a banda i banda del vial, aigües amunt dels passos de vianants existents i descarregant a pous de registre.

Fins a la intersecció amb el carrer Mestral el col·lector proposat és de PVC-U, classe de rigidesa anular SN 8 (rigidesa anular $\geq 8\text{kN/m}^2$) de 630 mm de diàmetre. El tram final és del mateix material i de diàmetre 800mm.

Aquesta xarxa desguassa al barranc del Portal a la cota 108,00m on s'ha previst instal·lar una embocadura prefabricada de formigó per salvar el desnivell del mur que canalitza el barranc.

Drenatge carrer Terral

El carrer Terral discorre en sentit descendent de oest a est amb un pendent mitjà de l'1,0%. La zona d'actuació comprèn dos petits trams: el primer a la confluència del Carrer Xaloc i el segon entre el carrer Xaloc i el carrer Fornell. En total, les actuacions afecten a uns 70m de vial.

La xarxa de drenatge proposada està formada per embornals de formigó HM-20 amb mides de 70x30cm i d'1,0 metre d'alçada i amb reixes tipus Barcelona 1. Els embornals s'han col·locat, aigües amunt del pas de vianants existent del carrer Xaloc i del carrer Terral. Per tal de reduir el nombre de pous i considerant que es tracta de conques molt reduïdes, s'ha proposat que els embornals puguin desguassar a l'embornal més proper.

El primer tram de xarxa que capta les aigües del carrer Xaloc es connecta amb el col·lector existent situat al reductor de velocitat del carrer Terral.

El segon tram d'actuació, que discorre íntegrament pel carrer Terral desguassa al Barranc del Portal amb un col·lector proposat és de PVC-U, classe de rigidesa anular SN 8 (rigidesa anular $\geq 8\text{kN/m}^2$) i de 500 mm de diàmetre. En aquest cas, també s'ha previst instal·lar una embocadura prefabricada de formigó per salvar el desnivell del mur que canalitza el barranc.

Pel fet que l'Ajuntament de Riudoms no disposa de personal propi, recursos tècnics ni mitjans materials per realitzar aquestes actuacions, es considera aquesta circumstància un motiu suficient pel qual cal procedir a la contractació de tercers. Tot d'acord amb l'objectiu d'estabilitat pressupostària i control de la despesa, i amb total respecte als principis d'eficàcia, eficiència, publicitat, transparència, no discriminació i igualtat de tracte.



3. Justificació de la NO divisió en lots

Atès l'objecte i l'abast dels treballs de les actuacions que s'han de portar a terme que consisteixen en l'estudi, valoració i característiques constructives de tots els elements i serveis afectats per la urbanització i que són:

Drenatge carrer Terral

- Demolició de pavimentació i enderrocs. Afecció al Barranc del Portal.
- Excavació de rasa
- Instal·lació de tubs, pous, embornals i embocadura al Barranc del Portal
- Reblert i compactació de rasa
- Pavimentació
- Marques viàries

Drenatge carrer Garbí

- Demolició de pavimentació i enderrocs.
- Afecció al Barranc del Portal i al parc
- infantil
- Excavació de rasa
- Instal·lació de tubs, pous, embornals i embocadura al Barranc del Portal
- Reblert i compactació de rasa
- Reposició del mobiliari urbà del parc infantil
- Pavimentació
- Marques viàries

En conseqüència i vist que els capítols previstos els pot executar un mateix industrial i el termini d'execució és relativament curt (3 mesos), es proposa la **no divisió en lots** del contracte atesa la naturalesa de les obres a realitzar (construcció de xarxa de pluvials i posterior pavimentació de rases), on els capítols de ram de paleta són els més importants amb partides d'obra de pavimentació seguides en el temps i de similar naturalesa i que corresponen a una única unitat funcional d'execució d'obres amb la conseqüent impossibilitat que, pel grau de vinculació i condicionament entre aquestes, puguin ser executades separadament o per contractistes diferenciats. La contractació per lots provocaria una execució excessivament complexa i llarga tècnicament, en detriment de la qualitat de l'obra i una afectació generalitzada pel que fa a la mobilitat de la via pública.

Així doncs, pel fet que les feines dels diferents industrials s'han d'intercalar, es fa palès que totes les actuacions tenen una vinculació molt estreta en l'execució del pla de treball i uns condicionants molt estrictes pel que fa a les dependències entre tasques i la conseqüent coordinació dels treballs i el fet que dividir-lo en lots dificultaria, des del punt de vista tècnic l'execució del contracte, ja que requeriria coordinar els diferents capítols del pressupost amb diversos industrials. Així doncs, essent necessària una òptima coordinació i planificació global dels treballs s'ha d'entendre que l'obra conforma una unitat individual i funcional, i per tant, les prestacions no poden ser executades de forma independent sense menyscabar la correcta execució i l'assignació de recursos públics proporcionats a la finalitat requerida.

**4. Codi CPV**

45233252-0- Treballs de pavimentació de carrers.

5. Consultes preliminars del mercat

No s'ha fet estudi de mercat, i per tant, no hi ha hagut consultes a les empreses del sector.

6. Pressupost base de licitació

El pressupost base de licitació de la contractació es fixa en la quantitat de 217.414,41 € (IVA inclòs).
Desglossat en els conceptes següents:

CONCEPTE	DETALL	IMPORT
1-Despeses directes	1.1 Materials	79.048,82 €
	1.2 Maquinària	26.255,12 €
2-Despeses indirectes	2.1 Despeses indirectes	8.640,72 €
3-Altres	3.1 Despeses Generals	19.629,05 €
	3.2 Benefici Industrial	9.059,56 €
4-Despeses de personal	4.1 Oficials de primera	18.638,17 €
	4.2 Oficials de segona	4.480,42 €
	4.3 Ajudants	11.475,94 €
	4.4 Manobres	2.453,54 €
TOTAL		179.681,33 €
IVA		37.733,08 €
TOTAL BASE LICITACIÓ		217.414,41 €

L'estimació dels costos salarials s'han calculat prenent com a referència el Conveni col·lectiu de treball del sector de la construcció i obres públiques de la província de Tarragona per als anys 2018-2021, publicat al BOP número 178, del 14 de setembre de 2018. Aquesta indicació no prejutja el conveni que hi sigui d'aplicació.



7. Finançament, imputació al pressupost municipal

La despesa anual derivada d'aquesta contractació de 217.414,41 euros, IVA inclòs, es farà efectiva amb càrrec a l'aplicació pressupostària que determini intervenció per al 2026.

8. Valor estimat del contracte

El valor estimat del contracte, als efectes d'allò que disposa l'article 101 i concordants de la LCSP, és de 179.681,33 euros, en concepte de principal, més 37.733,08 euros, en concepte d'IVA, fent un total de 217.414,41 euros.

9. Criteris d'adjudicació i justificació de la proporcionalitat de la puntuació assignada a cada criteri respecte del total de criteris a considerar, indicant el mètode seguit per al seu càlcul

Considerant l'objecte del contracte, així com totes les actuacions que integren el seu cicle de vida, es considera adient, a fi i efecte de seleccionar la millor oferta en relació eficàcia-preu, incorporar els següents criteris i amb la proporció que tot seguit s'indica i justifica:

9.1. Criteris d'adjudicació avaluable automàticament (100%)

1. Pel preu ofert, fins a 100 punts.

S'atorgarà la màxima puntuació al licitador que formuli el preu més baix que sigui admissible, és a dir, que no sigui anormalment baix i que no superi el pressupost net de la licitació (és a dir, el pressupost màxim de licitació, IVA exclòs). La distribució de la puntuació es farà aplicant la següent fórmula:

$$P = 100 \times (OM/OF)$$

On:

P = Puntuació obtinguda

OF = Oferta licitador

OM = Oferta més baixa presentada

9.2. Criteris qualitatius vinculats a l'objecte del contracte

No es preveuen.

9.3. Criteris per a la determinació de l'existència de baixes presumptament anormals

Els criteris per determinar l'oferta anormalment baixa seran els establerts en l'article 85 del RGLCAP, en relació amb l'article 149 de la LCSP.



10. Comitè d'experts o organisme tècnic especialitzat

No es preveu que hi hagi comitè d'experts ja que no hi ha criteris basats en judicis de valor.

11. Procediment d'adjudicació i tramitació

La contractació es tramitarà de forma ordinària i no està subjecta a regulació harmonitzada, es durà a terme mitjançant procediment obert simplificat i adjudicació amb un únic criteri d'adjudicació, en virtut d'allò que estableixen els articles 145, 146, 159 i concordants de la LCSP.

12. Condicions d'aptitud i de solvència tècnica, econòmica i financera de les empreses

Considerant l'objecte del contracte i el seu valor estimat, així com els principis de no discriminació i proporcionalitat que ha de regir en tota actuació administrativa, les condicions d'aptitud mínima que s'haurà d'exigir als licitadors per participar en aquest procediment d'adjudicació és la següent:

12.1. Empreses amb plena capacitat d'obrar que incloguin en el seu objecte social prestacions que siguin idèntiques o similars al contracte que es pretén licitar i que no es trobin en supòsits de prohibició de contractar.

12.2. Solvència econòmica i financera:

- Acreditar que disposa d'una assegurança d'indemnització per riscos professionals per import igual o superior al VEC (IVA exclòs). En el cas que sigui una UTE serà suficient que una d'elles tingui l'assegurança.

12.3. Solvència tècnica i professional:

- Acreditar d'haver fet en els darrers cinc anys sobres similars a l'objecte del contracte amb un import per a cadascuna d'elles igual o superior al 70% del Valor Estimat del Contracte (IVA exclòs). Per justificar-ho caldrà aportar certificats de bona execució de les obres; aquests certificats indicaran l'import, les dades i el lloc d'execució de les obres i es precisarà si es van realitzar segons les regles per les quals es regeix la professió i es van realitzar correctament. Es consideraran obres similars les que corresponguin als dos primers dígit del CPV del contracte regulat en aquest plec de clàusules (45). En el cas que el licitador sigui una UTE se sumaran les obres fetes per totes les empreses que hagin de formar-ne part.

Alternativament, les empreses licitadores podran acreditar la seva solvència econòmica i financera i tècnica i professional mitjançant el certificat de classificació a algun dels següents: Grup G, Subgrup 6, Categoria 2; Grup C, Subgrup 6, Categoria 2 i Grup E, Subgrup 1 o 4, Categoria 2.

12.4. Compromís de dedicació o adscripció de mitjans personals o materials:

Compromís d'adscripció a l'execució del contracte els mitjans personals següents:



-Un arquitecte, o un arquitecte tècnic (enginyer de l'edificació), o un enginyer de camins, canals i ports, o un enginyer d'obra pública, amb dos anys d'antiguitat a l'empresa (contractats).

13. Modificacions del contracte

Una vegada perfeccionat el contracte, l'òrgan de contractació només podrà modificar el contracte si concorren les circumstàncies establertes a l'article 242 de la LCSP.

En cap cas no s'entén com a modificació l'excés d'amidaments d'unitats previstes en el projecte fins a un màxim del 10% de l'import d'adjudicació del contracte, ni tampoc la substitució d'unitats previstes per unes no previstes sempre i quan no sigui superior a un 3% del preu d'adjudicació i aquesta incorporació no comporti cap augment del preu d'adjudicació.

14. Pagament de factures/certificacions

La direcció facultativa de l'obra expedirà mensualment les certificacions que comprendran l'obra executada durant aquest període de temps.

Aquestes certificacions s'han d'expedir durant els primers deu dies següents al mes al qual corresponguin.

El pagament a l'empresa contractista s'efectuarà contra presentació de factura expedida d'acord amb la normativa vigent sobre factura electrònica, en els terminis i les condicions establertes en l'article 198 de la LCSP.

15. Termini d'execució

El termini d'execució de l'obra és de tres (3) mesos. L'esmentat termini començarà a comptar des de la formalització de l'acta de comprovació del replanteig, si en aquesta data ja ha estat notificada l'aprovació del Pla de Seguretat i Salut en el Treball elaborat per l'adjudicatari. En cas contrari, el termini d'execució de les obres es compta des de la data de l'esmentada notificació.

L'acta de comprovació del replanteig s'ha d'estendre en el termini màxim d'un mes a comptar des de la formalització del contracte.

No es preveu la pròrroga del contracte.

16. Revisió de preus

L'adjudicatari no té dret a revisió de preus, perquè la durada del contracte és inferior a dos anys, termini que ha de transcórrer per a la revisió de preus segons l'article 103.5 de la LCSP.



17. Garanties

Ateses les característiques del contracte no s'exigeix garantia provisional. No obstant, el contractista que resulti adjudicatari haurà de dipositar una garantia definitiva equivalent al 5% del preu d'adjudicació, IVA exclòs.

18. Termini de garantia

S'estableix un termini mínim de garantia d'un any a comptar des de la data de recepció de la prestació contractada.

19. Subcontractació

Es permet la subcontractació d'acord amb l'article 215 de la LCSP.

20. Causes de resolució

Seràn causes de resolució del contracte les establertes amb caràcter general a l'art. 211 de la LCSP, i a més a més:

- La demora injustificada en la comprovació del replantejament.
- La suspensió de la iniciació de les obres per un termini superior a quatre mesos.
- La suspensió de les obres per un termini superior a vuit mesos per part de l'Administració.
- El desistiment.
- Les que s'estableixin en el Plec de clàusules administratives particulars.

21. Cessió del contracte

Es permet la cessió del contracte conforme als requisits que estableix l'article 214.2 de la LCSP.

22. Règim específic de penalitats

A) Per incompliment del termini, total o parcial, s'imposarà:

Per als primers 20 dies, una penalitat diària en la proporció de 0,60 € per cada 1.000 € del preu del contracte, IVA exclòs. En el cas que les penalitats per demora aconseguixin un múltiple del 5 per 100 del preu del contracte, IVA exclòs, l'òrgan de contractació estarà facultat per resoldre'l o acordar la continuïtat de la seva execució amb imposició de noves penalitats.



EXP 2026-1016

En cas de sobrepassar en més de 20 dies el termini contractual per a la completa execució de l'obra a ell imputable, el contractista serà objecte de la penalitat consistent en una sanció de 250€ diaris els primers set dies, 350 € diaris els següents 15 dies i de 600 € a partir d'aquest darrer dia.

En cas de força major o causes imputables a l'Ajuntament, no s'aplicarà la penalitat anterior, però si que es procedirà a confeccionar un nou pla de treball que haurà de ser validat per la direcció d'obres i aprovat per l'Ajuntament.

En els supòsits que l'incompliment no cobris els danys causats a l'Administració, aquesta exigirà al contractista la indemnització per danys i perjudicis.

Si el retard respecte al compliment dels terminis fos produït per motius no imputables a l'empresa contractista i aquesta ofereix complir si se li amplia el termini inicial d'execució, se li concedirà un termini, almenys, igual al temps perdut, a menys que el contractista en demani un altre de més curt.

En tot cas, la constitució en demora de l'empresa contractista no requerirà intimació prèvia per part de l'Administració.

Les penalitats previstes s'imposaran per acord de l'òrgan de contractació, adoptat a proposta del responsable del contracte, que serà immediatament executiu, i es faran efectives mitjançant deducció de les quantitats que, en concepte de pagament total o parcial, hagin d'abonar-se al contractista.

L'aplicació de les penalitats no alliberarà al contractista de donar compliment de les obligacions del contracte.

El contracte s'executarà amb subjecció a l'establert en el contracte i en els plecs, i d'acord amb les instruccions que per a la seva interpretació donés al contractista el responsable del contracte.

B) Per incompliment defectuós de la prestació objecte de contracte o defecte de qualitat de l'obra executada:

Els defectes de qualitat en l'obra realitzada, per manca de compliment del projecte o de les instruccions emeses per al direcció d'obra, donaran lloc a la seva demolició. Excepcionalment, de poder-se acceptar, podran donar lloc a rebaixes percentuals de fins 50% de cada unitat d'obra parcialment mal executada.

Igualment, quan els defectes de qualitat en l'obra realitzada siguin imputables al contractista, l'Ajuntament podrà imposar, motivadament, penalitzacions econòmiques, no substantives de danys i perjudicis, per incompliments lleus, greus o molt greus, quina quantia màxima serà, respectivament, d'un 1%, d'un 2% o d'un 3% del PEM.

Es considerarà que l'incompliment és lleu quan es produeixi alguna de les següents situacions:

- Que afecti a una part de l'obra que representi fins a un 5% del pressupost d'execució de l'obra
- Quan s'hagin causat lesions personals de pronòstic lleu.
- Quan produeixin un retard en l'execució de l'obra que representi fins a un 5% del termini d'execució de l'obra.

Es considerarà que l'incompliment és **greu** quan es produeixi alguna de les següents situacions:



EXP 2026-1016

- Que afecti a una part de l'obra que representi més d'un 5% i fins a un 20 % del pressupost d'execució de l'obra
- Quan s'hagin causat lesions personals de pronòstic greu.
- Quan produeixin un retard en l'execució de l'obra que representi més del 5% i fins a un 15% del termini d'execució de l'obra.

Es considerarà que l'incompliment és molt greu quan es produeixi alguna de les següents situacions:

- Que afecti a una part de l'obra que representi més del 20 % del pressupost d'execució de l'obra
- Quan s'hagin causat lesions personals de pronòstic molt greu o mortals.
- Quan produeixin un retard en l'execució de l'obra que representi més del 15% del termini d'execució de l'obra.

Aquestes penalitats s'imposaran al contractista amb independència de la seva obligació legal de reparar els defectes i d'altres responsabilitats que se li puguin exigir d'acord amb la normativa vigent.

La pèrdua de la garantia o els imports de les penalitats, no exclouen la indemnització per danys i perjudicis, originats per la demora del contractista, a què pot tenir dret l'Administració.

L'import de les penalitats es deduirà de les factures i, en el seu cas, de la garantia definitiva, de conformitat amb allò que prescriu l'art. 110 de la LCSP i l'article 99 del RGLC.

Riudoms, en la data de la signatura electrònica.

Josep M Calvet Boronat

Arquitecte tècnic Municipal