

**Codi de verificació**

304Y234A691N2G2N12QC

Procediment

1384 Contractacions d'obres per procediment obert

Expedient núm.

12292/2025

Document

154674/2025

INFORME TÈCNIC DE NECESSITATS

Unitat Funcional Gestió de la Via pública i Equipaments municipals

Identificació

Informe tècnic justificatiu de la necessitat i idoneïtat del contracte Digitalització dels sistemes de gestió del cicle de l'aigua al terme municipal de la Garriga.

Tipus de contracte: Subministrament

Objecte del contracte: Subministrament e instal·lació de d'equips de detecció de fuites i millora i renovació dels sistemes d'aforament per comptadors volumètrics

Licitació anticipada: si, l'expedient es tramita de manera anticipada amb la finalitat d'agilitzar la seva execució, condicionant-se, en qualsevol cas, a la dotació pressupostaria que s'aprovi en la modificació de generació de crèdit del Ple del 14 de Gener de 2026.

Tramitació urgent degut a que part del finançament es depenent d'una subvenció el qual el seu termini de justificació es el 30 de juny de 2026

Lots: No

Contracte reservat: No

Codi CPV : 38421000-2 Equips de mesura de cabal.

Aprovació memòria valorada: 18 juliol de 2025

1. Necessitats detectades

Per la correcta gestió de l'aigua urbana en municipis de entre 5.000 i 20.000 habitants i fer que aquesta sigui mes eficient cal poder tenir un control de les dades mes àgil i directe. Aquestes dades són la qualitat, consums, detecció de fuites.

1. Les necessitats detectades són la millora de la digitalització del sistema de gestió d'aigua.
2. Millora de l'eficiència i digitalització del cicle urbà de l'aigua, centrades en les infraestructures de captació, distribució i depuració.
3. Implantació de les actuacions de millora de l'eficiència, reparacions.
4. L'elaboració, l'actualització o la millora de plataformes o sistemes d'informació eines Digitals.
5. Instal·lació d'equips de detecció de fuites.

Finançat per



**Codi de verificació**

304Y234A691N2G2N12QC

Procediment

1384 Contractacions d'obres per procediment obert

Expedient núm.

12292/2025

Document

154674/2025

6. Renovació dels sistemes d'aforament per comptadors volumètrics.

2. Justificació de la necessitat de contractació

1. L'Ajuntament de la Garriga no disposa de mitjans materials, ni recursos tècnics/ humans adients per desenvolupar aquestes actuacions, motiu pel qual cal contractar-les a una empresa externa.
2. La contractació que es planteja respecta els principis d'eficàcia, eficiència, publicitat, transparència, no discriminació i igualtat de tracte.
3. Es proposa realitzar un procediment obert simplificat, per tal de reduir els terminis de licitació i adjudicació

3. Lots

No hi ha divisió en lots

La naturalesa de la prestació que es vol contractar fa que no sigui possible realitzar-la per separat, d'una manera individual i amb un aprofitament independent. Això és així perquè la implementació que es vol realitzar està estretament lligada ambdues en el sistema de control digital de les lectures de consum d'aigua.

L'objecte del contracte no es pot dividir en lots, ja que aquesta divisió repercutiria negativament en l'execució dels treballs.

La divisió en lots pot comportar un increment desproporcionat de les tasques de coordinació, planificació i control. Aquest fet dificultaria la funció de la persona responsable del contracte d'una manera injustificada i insostenible, amb els recursos dels que disposa l'Ajuntament.

4. Termini d'execució

El termini del contracte és de 4 mesos . No prorrogable

5. Pressupost base de licitació

Preu base de licitació: 128.076,00 €

IVA: 26.895,96 €

Preu total: 154.971,96 €

El preu de licitació s'ha calculat en base a preus unitaris i definits en la memòria valorada.

Pressupost execució material: 98.520,00 €

13% Despeses generals sobre PEM: 12.807,60€

Finançat per



**Codi de verificació**

304Y234A691N2G2N12QC

Procediment

1384 Contractacions d'obres per procediment obert

Expedient núm.

12292/2025

Document

154674/2025

6% Benefici Industrial: 5.911,20 €

3% Redacció projecte executiu sobre PEM: 2.955,60 €

8% Direcció facultativa sobre PEM: 7.881,60 €

6. Imputació de la despesa al pressupost municipal

La despesa correspon a l'exercici 2026

Aquesta despesa cobreix tot el pressupost base de licitació i es fa efectiva amb càrrec a l'aplicació pressupostària: 403 16100 62300 Maquinin ària, instal·lacions tècniques i utilitatge

Any	Mesos	Aplicació pressupostària (amb descripció)	Import base	Import IVA	Import total
2026	4	403 16100 62300 Maquinin ària instal·lacions tècniques i utilitatge	128.076,00 €	26.895,96 €	154.971,96 €
Import total					154.971,96 €

La despesa en pagarà amb fons propis i subvenció amb fons de subvenció Next Generation.

7. Modificacions del contracte

No es preveuen modificacions del contracte.

8. Valor estimat del contracte

Considerant el pressupost base de licitació establert en l'apartat 6 d'aquest informe, la possible modificació del contracte i les eventuais pròrrogues, el valor estimat del contracte sense IVA, és el següent:

Pressupost de licitació: 154.971,96 €

9. Requisits de solvència

La solvència determina la capacitat de la qual ha de disposar l'empresa contractista per garantir una correcta execució de l'objecte del contracte.

Per poder participar en aquesta licitació, les empreses han de disposar de la solvència mínima que es detalla següidament:

a) Solvència econòmica i financera

- El volum anual de negoci, en el mateix àmbit al qual es refereix el contracte, ha de ser com a mínim de 200.000 euros. Aquest import es refereix a l'any de més volum de negoci dels tres últims acabats.

Finançat per



**Codi de verificació**

304Y234A691N2G2N12QC

Procediment

1384 Contractacions d'obres per procediment obert

Expedient núm.

12292/2025

Document

154674/2025

b) Solvència tècnica

- Les empreses licitadores han d'haver realitzat treballs, del mateix tipus o naturalesa que els que són objecte d'aquest contracte, per un import igual o superior a 150.000 euros de volum de negoci en un dels darrers 3 anys.
- Únicament poden licitar empreses amb experiència aquest tipus de subministrament e instal·lació, la xarxa d'aigua es un be essencial per la ciutadania i per la vida.

c) Assegurança responsabilitat civil

- Les empreses licitadores han de tenir una assegurança de responsabilitat civil de amb un import mínim assegurat de 300.000 €.

10. Pagament de les factures

El pagament de les factures es farà de forma mensual, d'acord amb el calendari de pagaments previst per l'Ajuntament i prèvia comprovació i supervisió de les prestacions realitzades

11. Subcontractació

Tens les següents opcions:

- a) No s'imposa límit a la subcontractació:

L'empresa contractista ha d'indicar en la seva oferta la part del contracte que es subcontractarà.

12. Protecció de dades de caràcter personal

L'execució del contracte no implica que l'empresa contractista tracti o accedeixi a dades de caràcter personal. Amb tot, hi pot haver un tractament incidental, o es pot donar el cas que el personal de l'empresa contractista, per executar el treball, requereixi tractar alguna dada del personal al servei de l'Ajuntament.

13. Estabilitat financera

Es considera que el contracte que es proposa:

- No té repercussions en el compliment del principi d'estabilitat pressupostària, ja que no suposa despeses addicionals a les pressupostades en l'exercici corrent ni en els futurs.

Finançat per



**Codi de verificació**

304Y234A691N2G2N12QC

Procediment

1384 Contractacions d'obres per procediment obert

Expedient núm.

12292/2025

Document

154674/2025

- No té repercussions en el compliment del principi de sostenibilitat financera, perquè està finançat amb recursos corrents o, si escau, l'operació financera s'ha valorat prèviament.

14. Estabilitat, seguretat i estanquitat de l'obra

L'obra objecte d'aquesta licitació no afecta l'estabilitat, seguretat i estanquitat.

Proposta

Per tot el que s'ha exposat, proposo iniciar la licitació per contractar l'obra de Digitalització dels sistemes de gestió del cicle de l'aigua al terme municipal de la Garriga, per un import total de 154.971,96 € IVA inclòs euros, a càrrec de les anualitats descrites al punt 6 d'aquest informe.

Finançat per

