

Expedient núm.: 75/2025

MEMÒRIA JUSTIFICATIVA

Procediment: Contracte d'obres. Procediment obert simplificat.

Assumpte: Substitució de la canonada del carrer Ermita

1. Introducció

De conformitat amb el que disposa l'art. 28 i 116.4.f) 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), s'elabora la present memòria justificativa referida a la contractació d'obres de renovació de la canonada de la xarxa de subministrament d'aigua en baixa ubicada al carrer Ermita, del municipi d'Ivars d'Urgell.

Vist el que fixa el Reial Decret 3/2023/2003, de 10 de gener, pel qual s'estableixen els criteris tècnic- sanitaris de la qualitat de l'aigua de consum, el seu control i subministrament, és necessari portar a terme actuacions sanitàries per a millorar els sistemes d'abastament d'aigua, amb la finalitat de protegir la salut de les persones dels efectes adversos derivats de qualsevol tipus de contaminació.

El Pla director d'abastament del servei municipal d'aigua potable d'Ivars d'Urgell preveu una sèrie d'actuacions encaminades a la millora de les instal·lacions de subministrament d'aigua potable del municipi, entre les quals la substitució de les canonades de fibrociment per canonades de polietè d'alta densitat d'una pressió mínima de 10 bars.

L'Ajuntament d'Ivars d'Urgell, juntament amb el concessionari de l'explotació del servei han convingut necessari actuar sobre el tram de xarxa del carrer Ermita, mitjançant la substitució de la canonada de fibrociment per una nova canonada.

2. Descripció de la situació actual

Ivars d'Urgell és un municipi de la comarca del Pla d'Urgell. D'acord a les dades del Idescat, la població al 2023 és de 1.605 persones amb una superfície de 24,32km² i una altitud de 265m. El terreny és planer.

Els rendiments de la xarxa d'aigua potable són baixos, havent-hi moltes pèrdues en diferents punts, molts dels quals es produeixen a la canonada que es pretén substituir. Per tal de resoldre aquestes avaries s'han realitzat varies actuacions puntuals col·locant maniguets "anti-fugues" i inclús canonades provisionals.

A més, aquest tram de la xarxa presenta problemes d'obturació per acumulació de calç en les canonades, ocasionant problemes de subministrament als abonats que reben el subministrament directament d'aquesta canonada.

Per l'anterior, l'Ajuntament va aprovar el 18 de desembre de 2024 el PROJECTE EXECUTIU PER A LA RENOVACIÓ DE LA CANONADA DE SUBMINISTRAMENT D'AIGUA EN BAIXA AL MUNICIPI D'IVARS D'URGELL, redactat per l'enginyer civil Joan Pérez Ruiz Vidal, amb un pressupost per contracte per import de 165.024,07€ (IVA inclòs).

L'Ajuntament té atorgat un ajut de l'Agència Catalana de l'Aigua per a la realització d'actuacions per a la millora i renovació de les xarxes de subministrament d'aigua en baixa i



per a la millora de la digitalització dels sistemes de gestió de l'aigua urbana dels municipis de Catalunya (RESOLUCIÓ ACC/2464/2023, de 4 de juliol), per import de 106.435,33 €.

3. Marc normatiu

El contracte se subjecta a les regulacions de la Llei 9/2017, de 8 de novembre, de Contractes del Sector Públic (LCSP) i la seva normativa de desenvolupament, i de conformitat amb l'art. 25 de la LCSP té naturalesa administrativa, es tipifica com a contracte d'obres d'acord a l'article 13 de la LCSP.

La present contractació té caràcter administratiu i es regirà, pel plec de clàusules administratives particulars i, en tot allò no previst especialment en el plec de condicions, pel que disposen les següents normes:

- Directiva 2014/24/UE del Parlament Europeu i del Consell de 26 de febrer de 2014 sobre Contractació Pública i per la qual es deroga la Directiva 2004/18/CE (EDL 2014/35497).
- Reglament d'Execució (UE) 2016/7 de la Comissió, de 5 de gener de 2016, pel qual s'estableix el formulari normalitzat del document europeu únic de contractació (EDL 2016/9).
- Llei 9/2017, de 8 de novembre, de Contractes del Sector Públic -LCSP 2017-(EDL 2017/226876).
- Reial Decret 1098/2001, de 12 d'octubre, pel qual s'aprova el Reglament General de la Llei de Contractes de les Administracions Públiques -RGLCAP-.
- Supletòriament s'aplicarà la resta de normes de dret administratiu i, en el seu defecte, les de dret privat.

4. Objecte del contracte

L'objecte del contracte és executar les obres necessàries per a renovar la canonada d'aigua de fibrociment per una nova canonada de Polietilè d'alta Densitat (PEAD).

L'actuació consta de la substitució de la canonada existents de fibrociment de 125mm en un tram de 445m que uneix els dos punt dintre del c/de l'Ermita. Es substituirà per una canonada de PEAD de 160mm de diàmetre amb PN16. També es renovaran les connexions i escomeses existents necessàries i s'afegiran també dos hidrants.

L'actuació es farà en una sola fase per tal que pugui ser factible la seva substitució.

L'ús de la canonada és per transportar l'aigua potable per ús de boca.

5. Anàlisi tècnica

a. Consideracions tècniques i requeriments

Les consideracions tècniques són les que es fixen al plec de condicions tècniques.

L'objectiu estratègic és la millora del subministrament d'aigua potable al municipi d'Ivars



d'Urgell.

6. Anàlisi Econòmica

a. Pressupost

El pressupost base de licitació es fixa en la quantitat de 165.024,07 € (IVA inclòs), amb el següent desglossament:

	Import
Pressupost d'execució material	114.608,01
Despeses generals 13%	14.899,04
Benefici industrial 6%	6.876,48
Total	136.383,53
IVA	28.640,54
Total pressupost amb IVA	165.024,07

La quantitat indicada com a pressupost net constitueix la xifra màxima de preu o cost que poden oferir les empreses licitadores. Els licitadors podran igualar o disminuir el pressupost base de licitació, indicant l'IVA a aplicar mitjançant partida independent. Les ofertes que excedeixin de la quantia del pressupost net seran excloses.

Aquest pressupost s'ha d'entendre comprensiu de la totalitat de costos derivats de l'execució del contracte. En el preu es consideraran inclosos els tributs, les taxes, els cànon de qualsevol tipus que siguin d'aplicació, així com totes les despeses que s'originin com a conseqüència de les obligacions establertes en aquest plec que s'han de complir durant l'execució del contracte i de forma específica:

- El import dels treballs accessoris o auxiliats, (que inclou dietes, transports, instal·lació, distribució, muntatge, posta en marxa, emmagatzematge i/o altres);
- Les despeses derivades de l'aplicació de les disposicions legals sobre seguretat i salut en el treball.
- L'import de les càrregues laborals de tot ordre i de tots els eventuais augments d'import que s'hi produeixin en el decurs del termini d'execució del contracte com a conseqüència de la negociació col·lectiva o altres situacions;
- La neteja i retirada dels material i evacuació de restes;
- Controls de qualitat

b. Valor Estimat

Any	VE prestació	VE eventuais pròrrogues	VE modificacions previstes	VE altres conceptes	Suma
2025	136.383,53	-		-	136.383,53

Els licitadors no podran presentar proposicions simultànies ni podran introduir variants

c. Viabilitat

Aquest projecte està finançat per RESOLUCIÓ ACC/2464/2023, de 4 de juliol, per la qual es fa pública la convocatòria per a la concessió de subvencions, en règim de concurrència competitiva, adreçades als ens locals per a la realització d'actuacions per a la millora i



renovació de les xarxes de subministrament d'aigua en baixa i per a la millora de la digitalització dels sistemes de gestió de l'aigua urbana dels municipis de Catalunya (ref. BDNS 706738) per import de 106.435,33 €

7. Anàlisi del Procediment

- a. Justificació del procediment: **Procediment obert simplificat**, art 159 i següents LCSP.
- b. Qualificació del contracte: contractes d'obres
- c. Anàlisi d'execució per lots: no es licitarà per lots, justificat en l'informe del tècnic municipal.
- d. Durada: 8 setmanes aproximadament des de la signatura acta de comprovació del replanteig.

8. Conclusions

L'objectiu estratègic és millorar el subministrament d'aigua potable al municipi d'Ivars d'Urgell. les obres són necessàries per garantir un correcte distribució de l'aigua de boca.

Atès l'estat actual en el que es troba la instal·lació, és prioritària l'execució de l'obra de renovació de la canonada de subministrament d'aigua en baixa ubicada al carrer Ermita i , amb un pressupost per contracte per import de 165.024,07€ (IVA inclòs)

Mitjançant resolució de concessió d'un ajut de l'Agència Catalana de l'Aigua per a la realització d'actuacions per a la millora i renovació de les xarxes de subministrament d'aigua en baixa i per a la millora de la digitalització dels sistemes de gestió de l'aigua urbana dels municipis de Catalunya, s'ha atorgat a l'Ajuntament d'Ivars d'Urgell un import de 106.435,33 € per cobrir part les despeses de l'actuació.

L'obra consistirà en l'execució de les obres descrites en el "PROJECTE EXECUTIU PER A LA RENOVACIÓ DE LA CANONADA DE SUBMINISTRAMENT D'AIGUA EN BAIXA AL MUNICIPI D'IVARS D'URGELL".

Ivars d'Urgell, signat electrònicament

L'alcalde

Joan Carles Sánchez Rico

