



DECRET

Expedient núm.: 1588/2025

Resolució amb número i data establerts al marge

Procediment: Contractacions.

Emiliano Cordero Soria, alcalde,

FETS I FONAMENTS DE DRET

Assumpte: Inici d'expedient administratiu per a la contractació de l'execució de les obres de renovació i digitalització de la xarxa d'aigua municipal.

L'enginyer tècnic municipal justifica la necessitat i conveniència de tramitar l'expedient per a la licitació de l'execució de les obres de renovació i digitalització de la xarxa d'aigua municipal de Canovelles, segons l'informe de 23 de juliol de 2025 que consta a l'expedient, i que es transcriu a continuació:

“ANTECEDENTS

L'àmbit d'actuació del projecte es circumscriu al municipi de Canovelles. La zona d'actuació es localitza en diversos àmbits de la xarxa d'abastament d'aigua municipal, i s'actua en dues fases:

- Fase 1: definició i valoració d'actuacions que han de permetre la reducció del volum de pèrdues en el dipòsit de distribució municipal de Canovelles i les fuites de la xarxa de subministrament en baixa.
- Fase 2: definició i valoració de les actuacions de millora de la digitalització dels sistemes de gestió de la xarxa d'aigua municipal de Canovelles

El projecte es situa en diversos carrers del nucli urbà de Canovelles. Més concretament, els carrers que es troben inclosos en les obres descrites en la fase 1 del present projecte són: carrer Sant Jordi, carrer Riera, carrer Santa Madrona, carrer Molí de la Sal, Passeig de les Oliveres, carrer Girona i carrer de Bellmunt (situació dipòsit municipal).

També es situa al llarg de diversos carrers del nucli urbà de Canovelles. Els carrers on s'ubiquen les actuacions de sectorització en la fase 2 del projecte són: Barcelona, Passeig de la Ribera, França, Vallès, Empordà, Can Duran, Bellmunt, Joaquim Blume, Passeig de l'Alzina i Sant Gervasi.



Pel que respecta a l'actuació de localització de fuites, aquestes es localitzen en 50 punts de la xarxa municipal d'abastament d'aigua de Canovelles repartits per tot el municipi. El mateix succeeix amb la renovació dels sistemes d'aforament que es situen repartits per tota la xarxa municipal d'aigua potable de Canovelles.

En quan a les actuacions previstes a la fase 1 del projecte, en aquest document es defineixen una sèrie d'actuacions que tenen com a objectiu la reducció del volum de pèrdues en el dipòsit de distribució i la reducció per fuites en la xarxa de distribució.

En quan a les actuacions previstes a la fase 2 del projecte, en aquest document es defineixen i valoren les actuacions de millora de la digitalització dels sistemes de gestió de la xarxa d'aigua municipal de Canovelles.

OBJECTE

L'objecte de la contractació proposada consisteix en l'adjudicació del contracte per a l'execució de les obres de renovació i digitalització de la xarxa d'aigua municipal de Canovelles.

NECESSITAT

Es considera que el contracte que s'ha de tramitar és necessari per al compliment i realització dels fins institucionals assignats a aquesta Administració pública. A aquests efectes, la naturalesa i extensió de les necessitats que es pretenen cobrir i el seu contingut per a satisfer-les són les següents:

L'objectiu principal és la reducció del volum de pèrdues en el dipòsit de distribució, la reducció per fuites en la xarxa de distribució, així com les actuacions de millora de la digitalització dels sistemes de gestió de la xarxa d'aigua municipal de Canovelles.

El municipi de Canovelles disposa d'un dipòsit general de 1.500 m³ on arriba l'aigua de compra d'ATLL. Aquest dipòsit presenta pèrdues visibles, fet que va quedar indicat al Pla Director Sostenibilitat de la xarxa d'abastament d'aigua potable de Canovelles, aprovat el 2 de febrer de 2023. El volum d'aigua que va entrar en el dipòsit l'any 2022 va ser de 751.004 m³, mentre que el volum registrat en els comptadors de sortida del dipòsit va ser d'un total de 717.547 m³, de tal manera que el balanç hidràulic és de 33.457 m³ de pèrdues (4% del volum emmagatzemat aproximadament).

Per altra banda, la xarxa de distribució de Canovelles, d'acord amb les dades de l'empresa AGBAR, està formada en un 22% de fibrociment, 42% de polietilè, 22% de PVC i 14% de fosa dúctil. L'Any 2022, la xarxa de Canovelles va registrar 63 avaries, d'aquestes, 13 es van localitzar en 5 trams de la xarxa de distribució, la qual cosa representa un 20%, aproximadament, del total de les avaries. Els trams de xarxa de distribució d'aquest 20% de les avaries corresponen a un total de 906 ml, localitzades majoritàriament en la barriada del Congost, i en canonades, principalment, de polietilè de més de 25 anys d'antiguitat, de PN 10 o inferior, i en alguns casos de baixa densitat i diàmetres inferior a DN32 mm, encara que també hi ha trams de fibrociment.



Es realitzaran també tota una sèrie d'actuacions de millora de la digitalització dels sistemes de gestió de la xarxa d'aigua municipal de Canovelles:

-Actuacions de sectorització.

- Es projecta la instal·lació de dos noves vàlvules reguladores de pressió pilotades i la substitució d'una vàlvula reductora de pressió també pilotada existent. També es preveu la substitució de 10 comptadors sectorials que afectarà als sectors: Casc Urbà, La Barriada Nova, Les àligues, 5à avinguda, Tennis Bellulla, Polígon industrial Can Castell, Carrer Ripollès, Can Duran Alt i Can Duran Baix. Aquests 10 comptadors tenen influència en els nuclis de població de Can Castell, Can Duran, les Àligues, Bellulla, Quinta Avinguda, Sanaüja, Barriada Nova, i Canovelles.

-Actuacions de localització remota de fuites.

- Es projecta la instal·lació de de 50 equips de localització remota de fuites, a través del control de soroll.

-Implantació de mòduls concentradors i de gestió de les dades de tots els sistemes i mecanismes de control instal·lats, mitjançant la tecnologia LoRa, al gestor DINAPSIS.

-Renovació de 129 sistemes d'aforament existents per comptadors volumètrics amb sistema de tele-lectura.

Exposades les necessitats detectades, es pot concloure que l'Ajuntament de Canovelles no disposa de mitjans ni recurs tècnics adients per realitzar aquestes actuacions, motiu pel qual cal procedir a l'auxili mitjançant la contractació amb tercers, tot d'acord amb l'objectiu d'estabilitat pressupostària i control de despesa, i amb total respecte als principis d'eficàcia, eficiència, publicitat, transparència, no discriminació i igualtat de tracte.

D'acord amb els principis exposats, es considera que l'opció més eficient i eficaç que assegura la millor resposta a les necessitats detectades és la contractació de l'execució de les obres de renovació i digitalització de la xarxa d'aigua municipal de Canovelles.

VALOR ESTIMAT MÀXIM PREVIST / DURADA MÀXIMA

Es preveu que el valor estimat del contracte NO excedeixi del 10% dels recursos ordinaris de l'Ajuntament (que segons les Bases d'execució del pressupost vigent en la data d'emissió d'aquest informe és de 1.878.169,65 € –Bases execució del pressupost de l'any 2025.

Així mateix, es preveu que la durada de la contractació sigui inferior o igual a 9 mesos.

INSUFICIÈNCIA DE MITJANS

Atesa la insuficiència dels mitjans personals i materials amb què compta l'Ajuntament de Canovelles per cobrir les necessitats que es tracten de satisfer amb el contracte, com a conseqüència de la impossibilitat de destinar total o parcialment el personal que actualment



presta serveis a la corporació, així com la impossibilitat de contractar nou personal a la plantilla per limitacions pressupostàries.

SUPERVISIÓ I REPLANTEIG DEL PROJECTE D'OBRA

Es fa constar que s'ha emès informe pels serveis tècnics com a Unitats de Supervisió en compliment del que disposa l'art. 235 de la Llei 9/2017, de 8 de novembre, de Contractes del sector públic, per la que es transposen a l'ordenament jurídic espanyol les Directives 2014/23/UE i 2014/24/UE, de 26 de febrer de 2014 –LCSP-, informe de data 10/07/2025, que consta en el corresponent expedient d'aprovació definitiva del projecte tècnic (Exp. Núm. 4472/2024).

Així mateix, en data 23 de juliol de 2025, de conformitat amb l'article 236 de la LCSP, s'ha procedit a efectuar i signar el replanteig del projecte de l'obra, aprovat definitivament en data 22 de juliol de 2025, havent-se comprovat la realitat geomètrica de la mateixa, i que l'Ajuntament gaudeix de la disponibilitat dels terrenys o els béns on es vol dur a terme l'obra.

Això és el que tinc a bé d'informar al efectes oportuns. Tanmateix, la Corporació acordarà el que estimi més adient.”

L'article 116.1 de la Llei 9/2017, de 8 de novembre, de Contractes del sector públic, per la que es transposen 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 -LCSP-, determina que la celebració de contractes per part de les Administracions Públiques requerirà la prèvia tramitació del corresponent expedient, que s'iniciarà per l'òrgan de contractació motivant la necessitat del contracte en els termes previstos a l'article 28 de la mateixa Llei. L'acord d'inici de tramitació de l'expedient s'haurà de publicar en el perfil del contractant.

L'article 28 LCSP indica que les entitats del sector públic no poden subscriure altres contractes que aquells que siguin necessaris per al compliment i realització dels seus fins institucionals. A aquest efecte, la naturalesa i extensió de les necessitats que pretenen cobrir-se mitjançant el contracte projectat, així com la idoneïtat del seu objecte i contingut per a satisfer-les, quan s'adjudiqui per un procediment obert, restringit o negociat sense publicitat, han de ser determinades amb precisió, deixant constància en la documentació preparatòria, abans d'iniciar el procediment encaminat a la seva adjudicació.

De conformitat amb la Disposició Addicional Segona, apartat primer de la LCSP, corresponen als alcaldes i als presidents de les entitats locals les competències com a òrgan de contractació respecte dels contractes d'obres, de subministrament, de serveis, els contractes de concessió d'obres, els contractes de concessió de serveis i els contractes administratius especials, quan el seu valor estimat no superi el 10 per cent dels recursos ordinaris del pressupost ni, en tot cas, la quantia de sis milions d'euros, inclosos els de caràcter plurianual quan la seva durada no sigui superior a quatre anys, incloses les eventuais pròrrogues, sempre que l'import acumulat de totes les seves anualitats no superi ni el percentatge indicat, referit als recursos ordinaris del pressupost del primer exercici, ni la quantia assenyalada.



Aquesta Disposició de la LCSP, en relació amb el Decret d'Alcaldia núm. 2023-0951, de 23 de juny de 2023.

Vista la proposta de resolució PR/2025/993 de 8 / d'agost / 2025.

D'acord amb els articles 21 de la Llei 7/1985, de 2 d'abril, Reguladora de les Bases de Règim Local, i 53 del Decret Legislatiu 2/2003, de 28 d'abril, pel qual s'aprova el Text Refós de la Llei Municipal i de Règim Local de Catalunya, aquesta competència correspon a l'alcalde.

RESOLUCIÓ

Primer. CONSIDERAR justificada la necessitat i conveniència de procedir a la licitació per a la contractació de l'execució de les obres de renovació i digitalització de la xarxa d'aigua municipal de Canovelles.

Segon. INICIAR l'expedient administratiu per a la contractació de l'execució de les obres de renovació i digitalització de la xarxa d'aigua municipal de Canovelles.

Tercer. ENCARREGAR al personal tècnic corresponent, en funció de l'objecte contractual, de l'àrea de Dret a la ciutat i Agenda urbana que redacti la memòria justificativa de la contractació, en l'expedient de referència.

Quart. ENCARREGAR que, un cop s'hagi incorporat a l'expedient corresponent la memòria justificativa de la contractació degudament signada, els serveis jurídics redactin el corresponent plec de clàusules administratives particulars.

Cinquè. ENCARREGAR als serveis jurídics i econòmics que, un cop redactat el plec de clàusules administratives particulars, emetin els informes corresponents, i que per Intervenció s'emeti certificat d'existència de crèdit o document que legalment el substitueixi.

Sisè. PUBLICAR aquest acord en el perfil de contractant de l'Ajuntament i en el portal de transparència.

Setè. DONAR trasllat d'aquest acord a les persones interessades.

Vuitè. FER CONSTAR que aquest és un acte de tràmit, no definitiu en via administrativa i, per tant, no és susceptible de recurs. Això sense perjudici que es pugui exercitar el que s'estimi procedent de conformitat amb el que disposa l'article 40.2 de la Llei 39/2015, d'1 d'octubre, del Procediment administratiu comú de les administracions públiques.

Canovelles,
amb data de la signatura electrònica.
L'alcalde,

Prenc raó, per a la seva transcripció al llibre de resolucions als únics efectes de garantir la seva autenticitat i integritat (article 3.2 e del Reial decret 128/2018).
El secretari accidental,





Ajuntament
de Canovelles

DOCUMENT SIGNAT ELECTRÒNICAMENT

