



## MEMÒRIA ACREDITATIVA DE LA CONTRACTACIÓ DE LES OBRES COMPRESSES EN EL PROJECTE DE REMODELACIÓ D'UN TRAM DE LA XARXA D' AIGUA DEL CARRER DEL PRAT I CARRER DIPUTACIÓ DE MONTAGUT I OIX

Atès que mitjançant Decret d'alcaldia número 84, de data 13de març de 2025, es va aprovar el projecte "Remodelació d'un tram de xarxa d'aigua potable del Carrer del Prat i el Carrer Diputació", redactat pel Sr. Pere Roura Soler de Tècnics Associats, amb un pressupost de 152.597,26 euros i 32.045,42 euros d'IVA.

L'execució de les obres en què consisteix el projecte, així com la seva 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, han de ser determinades amb precisió, deixant-ne constància a la documentació preparatòria, abans d'iniciar el procediment encaminat a la seva adjudicació, essent els motius els següents:

Actuacions per a la millora i renovació de subministrament d'aigua en baixa del municipi amb la finalitat de reduir les pèrdues d'aigua a la xarxa de distribució urbana en baixa, concretament el trams de c/ del Prat, c/ Diputació, Avda. de les Escoles i Ctra. de Sadernes

El volum d'aigua incontrolada del municipi actualment és del 17,98%. Aquest valor es quantifica com el volum de pèrdues pròpies de la xarxa, ocasionades per les fuites ocasionals i provocades, les preses no controlades, els errors de mesura dels comptadors, les pèrdues d'aigua en alta i la utilització d'hidrants contra incendis o boques de reg.

En els darrers tres anys, 2020, 2021 i 2022, i ha hagut 35, 45 i 52 avaries a la xarxa de Montagut respectivament. Aquest número d'avaries es considera molt elevat. Existeixen dos carrers en el nucli de Montagut, concretament el Carrer Diputació i el Carrer del Prat, on s'acumulen la gran majoria de les incidències. Concretament s'han solventat en els darrers dos anys, 2020 i 2021, 13, 20 i 29 avaries respectivament, és a dir, el 50% aproximadament de les avaries del nucli de Montagut.

Per tal de reduir aquestes pèrdues i reduir una mitjana mínima del 20 % del percentatge d'aigua incontrolada, es vol remodelar la xarxa del Carrer Diputació i del Carrer del Prat.

Aquesta reducció s'obtindrà substituint la xarxa existent en aquests dos carrers on es pateix una gran incidència d'avaries. Amb la renovació es pretén reduir o eliminar número d'avaries en aquest sector millorant el rendiment hidràulic de l'abastament. Per tant, l'actuació proposada permetrà estalviar aigua i conseqüentment millorar l'adaptació del municipi al canvi climàtic. La renovació de la xarxa reduirà el número d'avaries millorant el rendiment hidràulic de l'abastament. Per tant, l'actuació proposada permetrà estalviar aigua i conseqüentment millorar l'adaptació del municipi al canvi climàtic.

El present contracte no és susceptible de ser dividit en lots ja que tècnicament és millor que les obres incloses en aquest projecte siguin executades per un únic contractista, a fi i efectes d'evitar problemes de coordinació i de concurrència de varis contractistes simultàniament en l'execució de les obres.

Les obres s'hauran d'adjudicar pel procediment obert simplificat a fi que tot empresari interessat pugui presentar la seva proposició i tramitació ordinària.



|                                                                                                                                                                                                             |                                                                           |                          |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------|--------------------------|
| DOCUMENT<br>MEM                                                                                                                                                                                             | ÒRGAN<br>SECRETARIA GENERAL I INTERVENCIÓ                                 | EXPEDIENT<br>X2025000147 |
| Codi Segur de Verificació: 4f34d648-6c18-492b-a17c-04c4267f25d6<br>Origen: Ciutadà<br>Identificador document original: ES_L01171096_2025_31211926<br>Data d'impressió: 19/05/2025 13:54:09<br>Pàgina 2 de 2 | SIGNATURES<br>1.- LLUÍS ABEL PUIGDEVALL (SIG) (Alcalde), 18/05/2025 18:51 |                          |



Lluís Abel Puigdevall  
Alcalde-president

Montagut i Oix, a la data de la signatura electrònica.