

DOCUMENT MEM	ÒRGAN SECRETARIA GENERAL I INTERVENCIÓ	EXPEDIENT X2026000112
Codi Segur de Verificació: d682682b-71fb-4e28-991e-f785a1052a30 Origen: Administració Identificador document: ES_L01171058_2026_35168179 Data d'impressió: 05/05/2026 10:54:57 Pàgina 1 de 3	SIGNATURES 1.- NURIA MARTÍNEZ JIMÉNEZ (SIG) (Alcaldesa), 27/04/2026 14:24 2.- Núria Charques Grifol (TCAT) (Secretària - Interventora), 27/04/2026 14:47	



AJUNTAMENT DE MIERES

EXP X2026000112

## MEMÒRIA JUSTIFICATIVA

LA MEMÒRIA S'HA DE PUBLICAR EN EL PERFIL DE CONTRACTANT (Article 63.3 a) de la LCSP)

### 1. Introducció

L'objecte del present document és definir les inversions en baixa per la millora del servei d'abastament d'aigua potable del municipi de Mieres, per tal de millorar l'eficiència, rendiment i utilització dels recursos del servei.

L'actuació ha de permetre donar compliment a la 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'inversions per a l'execució d'actuacions per a la millora de les xarxes de subministrament d'aigua en baixa publicada en data 4 de juliol de 2023, al Diari Oficial de la Generalitat de Catalunya.

D'acord amb les bases reguladores d'aquesta resolució, l'objecte de la subvenció s'inclou dins del punt 1.1 apartat b.3:

b) Actuacions en municipis de menys de 5.000 habitants per a la millora de la digitalització dels sistemes de gestió de l'aigua urbana a fi de millorar el control sobre la xarxa de distribució, per incidir en l'estalvi del consum d'aigua i incrementar la garantia de subministrament, que poden consistir en:

b.3 Instal·lació de cabalímetres amb sistema de telelectura en tots els dipòsits de regulació, en tots els sectors de la xarxa, en totes les escomeses i en tots els usuaris de la xarxa en baixa.

### 2. Descripció de la situació actual

#### a. Situació en la Institució

D'acord amb les bases reguladores d'aquesta resolució, l'objecte de l'actuació objecte de la subvenció ACA s'inclou dins del punt 1.1 apartat b.3:

b) Actuacions en municipis de menys de 5.000 habitants per a la millora de la digitalització dels sistemes de gestió de l'aigua urbana a fi de millorar el control sobre la xarxa de distribució, per incidir en l'estalvi del consum d'aigua i incrementar la garantia de subministrament, que poden consistir en:

b.3 Instal·lació de cabalímetres amb sistema de telelectura en tots els dipòsits de regulació, en tots els sectors de la xarxa, en totes les escomeses i en tots els usuaris de la xarxa en baixa.

El municipi de Mieres té una població de 349 habitants (IDESCAT 2022), es troba ubicat a la comarca de la Garrotxa. En l'actualitat disposa de servei d'aigua propi el qual abasta a tota la població, amb un total de 206 abonats, amb una xarxa d'uns 12,8 km de longitud total. La xarxa d'abastament d'aigua de consum de Mieres està formada per dues captacions pròpies, canonades en alta, tres dipòsits d'emmagatzematge -un de principal i els altres dos secundaris de dimensions reduïdes-, amb una capacitat total de 340 m<sup>3</sup> (300+20+20), i la xarxa de distribució.

Les aigües procedents de la captació superficial de la font de la Mina i del pou de la Casica, es condueixen mitjançant una canonada en alta de PEAD 90 mm i una

C/ del Curreró, 5 - 17830 MIERES – amieres@mieres.cat - Tel. 972.680.184 Fax 972.680.300



DOCUMENT MEM	ÒRGAN SECRETARIA GENERAL I INTERVENCIÓ	EXPEDIENT X2026000112
Codi Segur de Verificació: d682682b-71fb-4e28-991e-f785a1052a30 Origen: Administració Identificador document: ES_L01171058_2026_35168179 Data d'impressió: 05/05/2026 10:54:57 Pàgina 2 de 3	SIGNATURES 1.- NÚRIA MARTÍNEZ JIMÉNEZ (SIG) (Alcaldessa), 27/04/2026 14:24 2.- Núria Charques Grifol (TCAT) (Secretària - Interventora), 27/04/2026 14:47	



## AJUNTAMENT DE MIERES

canonada de PEAD 63 mm cap al dipòsit de la Casica (capacitat de 20 m3). Des de aquest dipòsit, equipat amb un sistema de cloració automàtica com a sistema de desinfecció de l'aigua, en surten dues canonades en alta: una d'impulsió que va a la zona de Can Mas que subministra els disseminats de la zona; i una per gravetat que va al dipòsit principal.

Aquest dipòsit principal, té una capacitat de 300 m3 i també disposa d'un sistema de cloració automàtica. Des d'aquest dipòsit, (anomenat dipòsit de la Romeria), es distribueix al nucli de Mieres per gravetat, i també, al veïnat de Ruitlles mitjançant una canonada d'impulsió en alta que alimenta al dipòsit d'aquest veïnat.

L'estat actual es pot veure en el plànol 1 del present document, on es grafia la xarxa en alta i la xarxa de distribució.

### b. Marc normatiu

- Directiva 2000/60/CE del Parlament Europeu y del Consell, de 23 de octubre de 2000, per la qual s'estableix el marc comunitari d'actuació en l'àmbit de la política d'aigües (327 núm. DOCE publicat el 22/12/2000)
- REIAL DECRET LEGISLATIU 1/2001, de 20 de juliol, que aprova el text refós de la Llei d'Aigües. (176 núm. BOE publicat el 24/07/2001)
- DECRET LEGISLATIU 3/2003, de 4 de novembre, pel qual s'aprova el Text refós de la legislació en matèria d'aigües de Catalunya. (4015 núm. DOGC publicat el 21/11/2003)
- ORDRE ICT/155/2020, del 7 de febrer, per la qual es regula el control metrològic de l'Estat de determinats instruments de mesura (47 núm. BOE publicat el 24/02/2020) 2
  - Reial Decret 3/2023, de 10 de gener, pel qual s'estableixen els criteris tecnicosanitaris de la qualitat de l'aigua de consum, el seu control i subministrament (9 núm. BOE publicat l' 11/01/2023)
- LCSP 9/2017 Llei de contractes del sector públic
- RD 1098/2001 del RLCSP
- Llei de règim Jurídic i procediment administratiu comú 39/2015
- Llei Municipal de règim local de Catalunya 2/2003
- Llei de Bases de Règim locals LBRL 7/1985

### 3. Objecte del contracte

L'objectiu de contribuir a transformar i modernitzar el sector d'abastament d'aigua municipal a través de la sostenibilitat i la digitalització, es preveu la instal·lació de comptadors d'aigua amb telelectura tant als abonats que ja es troben adherits a la xarxa d'abastament com als nous abonats futurs.

### 4. Anàlisi Tècnica

Els previstos al PPTP ( projecte/memòria )

Codi CPV:

45232100-3 - Obres auxiliars de conduccions d'aigua;

45232150-8 Treballs relacionats amb conduccions de distribució d'aigua

El projecte consisteix en una actuació encaminada a millorar la digitalització de la xarxa de subministrament d'aigua en baixa, a través de la instal·lació de cabalímetres amb un sistema integrat de telelectura que permeti controlar i regular de manera centralitzada i telemàtica, continuada i en temps real, la demanda d'aigua. L'actuació que es descriurà permetrà un major control del servei d'abastament d'aigua municipal, tant del seu consum com de la detecció

C/ del Curreró, 5 - 17830 MIERES – amieres@mieres.cat - Tel. 972.680.184 Fax 972.680.300



DOCUMENT MEM	ÒRGAN SECRETARIA GENERAL I INTERVENCIÓ	EXPEDIENT X2026000112
Codi Segur de Verificació: d682682b-71fb-4e28-991e-f785a1052a30 Origen: Administració Identificador document: ES_L01171058_2026_35168179 Data d'impressió: 05/05/2026 10:54:57 Pàgina 3 de 3	SIGNATURES 1.- NÚRIA MARTÍNEZ JIMÉNEZ (SIG) (Alcaldessa), 27/04/2026 14:24 2.- Núria Charques Grifol (TCAT) (Secretària - Interventora), 27/04/2026 14:47	



## AJUNTAMENT DE MIERES

precoç de fuites, afavorint una reducció tant del consum d'aigua com del consum elèctric i petjada de carboni associats a la seva gestió. En total es tracta de 208 comptadors d'abonats a la xarxa d'abastament.

D'acord amb el punt 1.7 de la tècnica que servirà de PPT

### Valor Estimat.

Valor estimat del contracte: 117.489,77 ( sense IVA), no preveu modificacions ni pròrrogues  
Pressupost base de licitació IVA exclòs: 117.489,77  
IVA%:21% 24.672,85  
Pressupost base de licitació IVA inclòs 142.162,62

### Estabilitat pressupostària i Sostenibilitat financera

El cost es ta previst a pressupost inicial del 2026 a l'aplicació 1.3210.63202 per import de 142.162.62€ corresponent a l'import del projecte amb IVA La seva previsió a pressupost inicial de la corporació implica que va ser aprovat complint els principis EPSF del pressupost 2026

## 5. ANÀLISI DEL PROCEDIMENT

En aplicació de l'establert a l'article 159 de la LCSP 9/2017 i l'objecte definit en el projecte , el procediment obert simplificat d'obra

D'acord amb l'article 99.3b de la LCSP no es divideix en lots.

## 6.DURADA

Execució en 4 mesos des de la de formalització i d'acord amb el cronograma del projecte, sense perjudici de millores en reducció del termini pel licitador

## 7.CONCLUSIONS

El procediment es electrònic, únicament al perfil del contractant de l'ajuntament de les Llosses al següent enllaç

[https:// Licitacions en tràmit \(perfil de contractant\) - Ajuntament de Mieres](https://licitacions.en.tràmit(perfil.de.contractant) - Ajuntament de Mieres)

L'alcalde

