



AJUNTAMENT DE MIERES

MEMORIA ALCALDIA

1. Introducció

D'INVERSIÓ EN BAIXA DE LA XARXA D'ABASTAMENT D'AIGUA DE MIERES DE SUBSTITUCIÓ DE CANONADA DE FIBROCIMENT DEL VEÏNAT DEL SAMULTÀ DE 2 BAIX, per poder dur a terme una actuació ja prevista en el Pla Director d'abastament del municipi de Mieres., per tal de millorar l'eficiència, rendiment i utilització dels recursos del servei.

2. Descripció de la situació actual

a. Situació en la Institució

L'ajuntament no disposa de personal suficient ni capacitat tècnica per poder desenvolupar i executar ni la redacció del projecte ni l'execució de l'obra .

La inversió 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.

b. Marc normatiu La normativa vigent i en particular la sectorial d'aigua:

- 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)
- 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)
- 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)

3. Objecte del contracte

La xarxa d'abastament d'aigua de consum del municipi de Mieres, al tractar-se d'un municipi rural de baixa densitat de població i molts disseminats, està desenvolupada de forma extensiva, amb una gran longitud de canonades que uneixen els diferents punts de captació i consum. Aquesta xarxa és força ramificada i això genera dificultats alhora de poder detectar les fuites amb la celeritat necessària.

En l'actualitat es troba en servei una canonada de fibrociment de 1 km de distància que subministra aigua als diferents masos del Samultà de baix. Aquesta canonada és obsoleta i té bastantes incidències. Alhora qualsevol incidència és difícil de reparar, al tractar-se de canonades de fibrociment de difícil manipulació des del punt de vista de riscos laborals. Per tant, es fa imprescindible substituir aquesta canonada per una nova canonada de polietilè d'alta densitat.

Les actuacions projectades en el present document, formen part de l'estratègia de reducció de les pèrdues i minimització de les incidències, millores que s'incorporaran en el pla director d'abastament. Concretament s'incorporaran com a:

Millora 16. Substitució de les canonades de fibrociment de la xarxa de distribució del veïnat de la zona de Samuntà de baix



AJUNTAMENT DE MIERES

Millora 15. Connexió de la zona industrial a la xarxa d'hidrants i substitució canonada de fibrociment

4. Anàlisi Tècnica

a. Consideracions tècniques i requeriments

Per tal de poder fer front a la problemàtica del sector de subministra del nucli urbà, es planteja l'actuació de substitució de canonades de fibrociment, que es troben en mal estat i que han finalitzat la seva vida útil, per reduir pèrdues d'aigua en el sistema. El projecte consisteix en la substitució d'un tram de canonada d'uns 1000 metres lineals de canonada Fibrociment DN 50 mm, per una nova canonada de PEAD100 DN 125 mm a 16 atm de timbratge en el primer tram i una canonada de EAD100 DN 63 mm a 16 atm, i la reposició de les escomeses associades amb canonades PEAD100 DN 32 mm a 10 atm.

També s'instal·laran una nova vàlvula de tall a l'inici i final de la canonada nova composades per vàlvula de comporta manual amb brides, de cos curt, de 100 mm de diàmetre nominal, de 25 bar de PN, cos de fosa nodular EN-GJS-500-7 (GGG50) i tapa de fosa nodular EN-GJS-500-7 (GGG50), amb revestiment de resina epoxi (250 micres), comporta de fosa+EPDM i tancament de seient elàstic, eix d'acer inoxidable 1.4021 (AISI 420), amb accionament per clau T des de vorera, muntada en pericó de canalització soterrada DN200 mm, incloent tapa de vorera.

5. Anàlisi Econòmica

a. Pressupost base de licitació:

El pressupost base de licitació és el límit màxim de despesa que pot comprometre l'òrgan de contractació, inclòs l'Impost sobre el Valor Afegit.

El pressupost base total de licitació és el de 73.919,69 €, IVA inclòs, amb el desglossament següent:

Pressupost d'execució material: 51.336,68

13,00% Despeses Generals: 6.673,77

6,00% Benefici industrial: 3.080,20

PIC 61.090,65€

21,00% I.V.A: 12.829,04

TOTAL 73.919,69€

La quantitat indicada en el paràgraf anterior com a pressupost constitueix la xifra màxima per sobre de la qual s'estimarà que les ofertes dels licitadors excedeixen el tipus de la licitació.

El pressupost del contracte ha de ser presentat en euros pels licitadors.

Aquest pressupost s'ha d'entendre comprensiu de la totalitat de l'objecte del contracte, i el preus consignats porten implícits tots els conceptes previstos en el Plec de clàusules administratives i tècniques.

b. Valor estimat

El valor estimat (VE) del contracte a efectes de determinar el procediment d'adjudicació, la publicitat i la competència de l'òrgan de contractació, és de 61.090,65 euros, sense incloure l'Impost sobre el Valor Afegit.

El valor estimat es concreta per l'import base de licitació exclòs l'IVA, les possibles modificacions de contracte que es preveuen en aquest plec i les possibles pròrroques del contracte.

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 X2025000205
Codi Segur de Verificació: 907e6b62-16a5-4416-8afa-31a8ee24d8e4 Origen: Administració Identificador document original: ES_L01171058_2025_32292489 Data d'impressió: 05/09/2025 13:34:33 Pàgina 3 de 3		SIGNATURES 1.- NÚRIA MARTÍNEZ JIMÉNEZ (SIG) (Alcaldessa), 22/08/2025 10:59



AJUNTAMENT DE MIERES

No es preveuen modificacions ni pròrrogues

6. Estabilitat pressupostària i Sostenibilitat financera

L'obra es troba prevista al pressupost inicial del 2025 i subvencionada per ACA , per tant, complint els principis en la seva aprovació EPSF

7. Anàlisi del Procediment

La forma d'adjudicació de contracte serà el procediment **obert simplificat abreujat sumari**, en el qual tot empresari interessat podrà presentar una proposició, quedant exclosa tota negociació dels termes del contracte amb els licitadors, d'acord amb l'article 159.6 LCSP.

8. Qualificació del contracte

Codis d'identificació de les prestacions objecte del contracte OBRA

Vocabulari comú de contractes públics (CPV) Reglament (CE) 213/2008 de la Comissió, de 28 de novembre de 2007, pel qual es modifica el REGLAMENT CE 2195/2002 del Parlament Europeu i del Consell de 5 de novembre de 2002, pel qual s'aprova el Vocabulari Comú de Contractes Públics (CPV), i les directives 2004/17/CE i 2004/18/CE del Parlament Europeu i del Consell sobre procediments de contractes públics.

CPV 45232151-5 treballs de construcció de condicionament de canalitzacions d'aigua

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

9. Anàlisi d'execució per lots

Aquest contracte no es divideix en lots atès que es tracta d'una obra amb una unitat funcional segons es desprèn del referit projecte i en base a l'establert a l'article 99.3 b de la LCSP 9/2017

10. Durada contracte execució obra màxim 2 mesos

11. Excepcional

CLÀUSULA TRENTENA. "Clàusula suspensiva "

L'adjudicació del present contracte queda expressament condicionada a l'aprovació definitiva del projecte tècnic que en constitueix l'objecte d'acord amb l'establert a l'article 117.2 de la LCSP

En el cas que durant la tramitació del procediment ,el projecte tècnic sigui aprovat amb modificacions que alterin substancialment l'objecte, el pressupost o les condicions del contracte , el procediment de licitació quedarà sense efecte, sense que això generi cap altre dret indemnitzatori a favor del licitadors ni de la proposta d'adjudicació , en aplicació dl principi de legalitat i dels articles 139 i 152 de la LCSP

Si el projecte no s'aprovés definitivament No neix cap dret a favor del licitadors ni l'empresa proposada ni cap obligació de l'òrgan de contractació

La convocatòria de la licitació s'anunciarà, únicament, al perfil del contractant de l'Ajuntament de Mieres,

<https://contractaciopublica.cat/ca/perfils-contractant/detall/1503037?categoria=0> que es troba allotjat a la Plataforma de Serveis de Contractació Pública de la Generalitat de Catalunya (articles 159.2 i 159.6 de la LCSP)

Signat electrònicament