



Ajuntament de Barbens

MEMÒRIA JUSTIFICATIVA

1. Introducció

La present Memòria Justificativa es redacta en compliment de l'article 63.3.a) de la Llei 9/2017, de 8 de novembre, de Contractes del Sector Públic (LCSP), per justificar la necessitat i idoneïtat de la contractació de les **obres de millora de la xarxa municipal d'aigua potable de Barbens**. Aquest document estableix els criteris que determinen la configuració del Plec de Clàusules Administratives Particulars (PCAP) i la resta d'aspectes vinculats al procediment de contractació.

2. Descripció de la situació actual

a. Estat actual

Actualment, la xarxa d'abastament d'aigua potable del municipi de Barbens presenta deficiències degudes a l'existència de canonades de fibrociment en alguns carrers, especialment als carrers **Urgell i Ponent**, on es localitzen la major part de les fuites i avaries. A més, una part important dels comptadors d'aigua es troben a l'interior dels habitatges, dificultant-ne la gestió i el control. Aquesta situació justifica la necessitat de renovar la xarxa per garantir un servei més eficient i sostenible.

b. Marc Normatiu

Aquesta contractació s'emmarca dins la Llei 9/2017, de Contractes del Sector Públic (LCSP), seguint els articles relatius a la planificació, execució i adjudicació de contractes d'obra pública, així com la normativa sectorial aplicable en matèria de sanejament i subministrament d'aigua potable.

3. Objecte del contracte

L'objecte del contracte és l'execució de les obres per a la **millora i renovació de la xarxa d'abastament d'aigua potable de Barbens**, amb l'objectiu de reduir les pèrdues d'aigua i millorar l'eficiència del servei. L'actuació inclou:

- La substitució de 1.724,1 metres de canonades de fibrociment per canonades de polietilè d'alta densitat.
- La instal·lació de noves arquetes de mesura per traslladar els comptadors a l'exterior dels habitatges.
- La col·locació de vàlvules de seccionament i hidrants per millorar la gestió del subministrament.

4. Anàlisi Tècnica

a. Consideracions tècniques i requeriments

L'execució de l'obra ha de seguir les especificacions tècniques establertes en el projecte tècnic, garantint el compliment de la normativa vigent, especialment:





Ajuntament de Barbens

- **Materials adequats** per garantir la durabilitat i qualitat de la xarxa.
- **Execució ordenada** per minimitzar l'impacte en la mobilitat i el veïnat.
- **Compliment de la normativa de seguretat i salut laboral.**

b. Informe d'Insuficiència de Mitjans

D'acord amb l'anàlisi tècnica i econòmica de la present memòria justificativa, s'evidencia que l'Ajuntament de Barbens no disposa dels mitjans materials ni humans necessaris per executar les obres de millora de la xarxa municipal d'aigua potable. En concret:

1. **Manca de personal especialitzat:** L'Ajuntament no disposa de tècnics ni operaris qualificats per dur a terme la instal·lació de les noves canalitzacions i arquetes de mesura.
2. **Absència de maquinària adequada:** L'execució d'aquestes obres requereix equips especialitzats per a l'excavació, transport i instal·lació de canonades, dels quals l'Ajuntament no disposa.
3. **Limitacions pressupostàries:** La inversió necessària per adquirir els recursos humans i materials requerits excedeix la capacitat econòmica municipal, fent més eficient la contractació externa.
4. **Compliment de la normativa vigent:** La intervenció requereix el compliment de normatives específiques que només poden garantir empreses especialitzades en el sector.

Per tot l'exposat, es justifica la necessitat de recórrer a la contractació externa per tal d'assegurar una execució eficient, econòmicament viable i ajustada a la normativa aplicable.

5. Anàlisi Econòmica

a. Estudi de mercat

El pressupost s'ha determinat en base a un estudi de mercat sobre el cost de materials i execució d'obres similars.

b. Valor Estimat

- **Pressupost base de licitació:** 237.711,64 € (IVA exclòs).
- **Pressupost amb IVA:** 287.631,08 €.
- **Valor estimat del contracte:** 237.711,64 €.

c. Estabilitat Pressupostària i Sostenibilitat Financera

El contracte es finança a través de l'Agència Catalana de l'Aigua (ACA) i fons propis de l'Ajuntament, i no compromet la sostenibilitat financera de la institució.





Ajuntament de Barbens

6. Anàlisi del Procediment

a. Justificació del procediment

El contracte s'adjudicarà mitjançant **procediment obert simplificat**, d'acord amb l'article 159 de la LCSP, ja que el seu valor estimat és inferior a **2.000.000 €**.

b. Qualificació del contracte

El contracte té la qualificació de **contracte administratiu d'obres**, segons l'article 13 de la LCSP.

c. Anàlisi d'execució per lots

Atès que la naturalesa del projecte requereix una execució coordinada, **no es preveu la divisió en lots**.

d. Durada

El termini d'execució de les obres és de **6 mesos**, sense possibilitat de pròrroga.

e. Òrgan de contractació

Atès el valor estimat del contracte en relació als recursos ordinaris de l'Ajuntament de Barbens correspon la competència al Ple

7. Conclusions

El projecte de millora de la xarxa municipal d'aigua potable de Barbens és essencial per garantir la qualitat i eficiència del subministrament d'aigua al municipi. La contractació d'aquestes obres es justifica per:

- a) La necessitat de substituir canonades antigues per reduir fuites i millorar el servei.
- b) El compliment de la normativa de seguretat i qualitat de l'aigua.
- c) L'adequada planificació econòmica i la viabilitat financera del projecte.
- d) L'elecció del procediment de contractació adequat per garantir la concurrència i transparència.

Per tot l'exposat, es considera necessària i justificada la contractació de l'execució de les obres descrites en aquest document.

Barbens, a la data de la signatura electrònica

L'Alcalde, Andreu Benet Castillo

