

Ajuntament de Bellvei

MEMÒRIA JUSTIFICATIVA DE LA NECESSITAT DEL CONTRACTE

1. Introducció

Per part de l'Ajuntament de Bellvei, s'està treballant en la renovació de la xarxa de la Urbanització per millorar el servei d'abastament d'aigua potable i reduir les fuites i pèrdues de la xarxa que malbaraten aigua i provoquen danys a la via pública i els habitatges existents.

L'objectiu és anar fent una xarxa més eficient i millorar el rendiment de la xarxa municipal d'abastament d'aigua.

2. Descripció de la situació actual

La xarxa actual és aproximadament de 15 km i al voltant del 80% és material PVC gris sanitari i aquest material es deteriora ràpidament perquè no suporta la pressió a la que treballa la xarxa (entre els 2 i els 5kg/cm²)

Aquesta situació va provocant un deteriorament constant de la xarxa i l'aparició d'avaries que provoquen fuites considerables, talls de subministraments als abonats i un mal servei.

Cal remarcar els talls i molèsties per les avaries constants, però també la pèrdua d'aigua degut al mal funcionament de la xarxa, entenent que la millora d'aquesta atén a un criteri mediambiental per la formalització de la contractació.

3. Objecte del contracte (art. 28 LCSP)

L'objecte del contracte és la renovació de 350 metres lineals de xarxa substituint l'actual per una nova de fosa dúctil de diàmetre 100mm, amb renovació d'escomeses, la instal·lació de dues vàlvules de seccionaments i un hidrant.

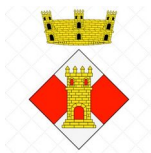
La present contractació pretén satisfer una necessitat de caràcter local en l'exercici de les competències i funcions que sobre aquesta matèria li atribueixen al municipi els articles 25 i 26 de la Llei 7/1985, de 2 d'abril, reguladora de Bases de Règim Local.

4. Anàlisi Tècnica

Les obres incloses en el projecte a executar inclouen la renovació de la 350 metres de la xarxa utilitzant com a material la fosa i redimensionant la xarxa a 100 mm.

S'executarà una rasa de 0,6 d'amplada i 0,80 de fondària en la que s'instal·larà la





Ajuntament de Bellvei

nova canonada recolzada en un llit de sorra. Es farà un reblert amb sorra fins a 10 cm sobre la generatiu superior de la canonada. Es reposarà el paviment i/o panot afectat.

Inclou també la renovació de les escomeses, la instal·lació d'un hidrant soterrat i vàlvules de seccionament.

5. Anàlisi Econòmica (art. 100 LCSP)

El valor estimat de contracte és de 77.112,92 € i l'IVA ascendeix a 16.193,71 € (21%).

6. Anàlisi del Procediment

El procediment de contractació a utilitzar per la formalització d'aquests treballs és el procediment obert simplificat ja que per les característiques dels treballs a executar es considera adient aquest tipus de procediment.

El contracte es considera d'obres i el termini d'execució és de 12 setmanes improrrogables.

7. Divisió per lots (Art. 99 de la LCSP)

Amb la divisió en lots de l'objecte del contracte es perd l'optimització del control de l'execució global del contracte. L'execució per part d'una única empresa de la totalitat del projecte facilitarà la coordinació de l'execució de les diferents prestacions i que es pugui dur a terme l'obra de manera ràpida i segura evitant manipulacions innecessàries de la xarxa d'aigua potable i reduint per tant les molèsties als abonats afectats.

8. Conclusions

El treballs per la execució de les obres incloses al Projecte de renovació de la xarxa d'aigua potable del carrer Santa Oliva de Baronia del Mar, per un import de 77.112,92 € i 16.193,71 € d'IVA es farà per un procediment obert simplificat amb diversos criteris d'adjudicació. El termini d'execució de les obres serà de 12 setmanes.

D'acord amb el que estipulen els articles 28,116.1 i 116.4 de la Llei 9/2017, de 8 de novembre, de Contractes del Sector Públic, per tal de justificar la necessitat d'aquest contracte signo el present document.

Bellvei, document signat electrònicament.

