

MEMÒRIA JUSTIFICATIVA

1. Introducció

Gironella va aprovar un Pla Director de la Xarxa d'Aigua, de caràcter municipal, amb un pla d'inversions i de renovació de la mateixa de forma progressiva, incorporant criteris d'eficiència de la xarxa i elements tecnològics per al seu control.

La xarxa d'aigua de Viladomiu Nou ha patit certes averies importants en els últims mesos, el que fa necessari actuar en la mateixa.

2. Descripció de la situació actual

La xarxa d'aigua de Viladomiu nou es troba obsoleta, és de fibrociment i té elevades pèrdues. Aquesta dona servei a uns 120 domicilis i també a empreses de la colònia industrial, la qual cal renovar.

3. Objecte del contracte

El contracte consisteix en la renovació de la conducció de la tuberia de fibrociment a Viladomiu Nou, un tub de fibrociment de d200 mm amb una longitud del tram de 391 m que es preveu substituir per una conducció de tub de polietilè d'alta densitat, PE 100, de diàmetre 125 mm i PN 16, col·locat en una rasa excavada a la calçada d'1m de fondària, protegida i envoltada de sorra.

Es realitzaran les noves connexions als hidrants presents en l'àmbit de les obres i totes les escomeses es faran noves i estaran compostes per arqueta amb tapa de fosa o armari, tub de polietilè d'alta densitat D32/16 atm fins a la xarxa principal, collarí de connexió i clau de pas sense comptador, a totes les parcel·les. les escomeses que estigui afectades.

4. Anàlisi Tècnica

L'actuació s'ha de fer d'acord amb la memòria valorada elaborada pels serveis tècnics municipals, amb un termini d'execució previst de 5 setmanes.

5. Anàlisi Econòmica

El cost previst de l'obra és de 64.770,17€ més l'IVA corresponent. A més, per portar a terme aquesta actuació es disposa d'una subvenció de l'Agència Catalana de l'Aigua per import de 42.461,88€. Aquesta actuació està prevista en el pressupost municipal per a l'exercici 2024.

6. Anàlisi del Procediment

El procediment escollit és Obert Simplificat, per la casuística de l'actuació i la concurrència desitjada.

