



Ajuntament de Guils de Cerdanya

Exp.:233/2025

MEMÒRIA JUSTIFICATIVA

1. Introducció i descripció de l'estat actual

L'Ajuntament de Guils és el titular i l'explotador de la xarxa municipal d'aigües que abasteix els nuclis de Guils de Cerdanya, Saneja, Sant Martí d'Aravó i Sant Martí de Cerdanya. També consta de les urbanitzacions Roc Foradat, Barri de Golf o l'Arboleda.

El municipi té diferents dipòsits d'abastament, on no hi ha cap sistema de control de volums ni cabals. A nivell sanitari únicament s'està controlant el clor, i de forma manual.

2. Objecte del contracte

L'objecte de l'actuació és millorar l'explotació dels dipòsits d'abastament d'aigua a partir de les següents actuacions:

- Col·locar cabalímetres a les entrades de dipòsits .
- Col·locar cabalímetres a les sortides de dipòsits.
- Instal·lar sondes de nivell, terbolesa i PH als quatre dipòsits actuals, que complementin l'actual sistema de cloració existent.
- Instal·lar un controlador i un sistema de telecontrol que permeti tenir dades i actuar sobre els elements anteriors.

L'objectiu d'aquest projecte és la descripció tècnica i valoració econòmica del conjunt de millores que permetin augmentar la digitalització i control de la xarxa d'abastament d'aigua potable de Guils de Cerdanya.

L'abast d'aquest projecte inclou la descripció dels nous elements acoblats a la xarxa, la seva zona d'afectació, l'impacte que tindran sobre el major grau de gestió, així com la seva valoració econòmica

3. Anàlisi Econòmica

El sistema per a la determinació del preu del contracte és el de preu a tant alçat, amb preu tancat.





Ajuntament de Guils de Cerdanya

El valor estimat del contracte i el mètode aplicat per al seu càlcul són els que s'assenyalen en l'annex tècnic, i quin import és 69.734,81 euros sense IVA

El pressupost base de licitació és de 69.734,81 euros, més 14.644,31 euros d'IVA, el que fa un total de 84.379,12 euros.

4. Anàlisi del Procediment

Justificació del procediment: La contractació que es tramitarà de forma ordinària, es durà a terme mitjançant procediment obert simplificat abreujat d'acord amb allò previst a l'article 159.6 de la LCSP, i adjudicació mitjançant l'aplicació d'un únic criteri de valoració automàtica.

Anàlisi d'execució per lots:

La realització independent de les diverses prestacions compreses a l'objecte del contracte dificultaria des d'un punt de vista tècnic la seva eficient execució per aquest motiu la divisió en lots no procedeix.

Durada: La durada del contracte és de dos mesos en allò relatiu a l'execució del projecte, i quatre anys a partir de la finalització pel que fa al manteniment del software de gestió.

A Guils de Cerdanya, a la data de la firma electrònica.

