

MEMÒRIA JUSTIFICATIVA DE LA CONTRACTACIÓ

1. Objecte del contracte

El present contracte té per objecte la execució de les obres corresponents al projecte d'implantació del sistema de telemesura al sistema de comptatge de la xarxa d'aigua en baixa del municipi, Fases 1 i 2, amb l'objectiu de millorar el control, eficiència i sostenibilitat del servei municipal d'aigua potable.

Aquest projecte inclou la instal·lació de comptadors digitals, sensors de control de cabals i pressió, i la integració d'aquestes dades a un sistema informàtic de telecontrol, que permetrà el monitoratge i gestió remota dels consums.

2. Necessitat a satisfer

La xarxa d'aigua municipal presenta deficiències importants pel que fa al control dels consums i a la detecció de fuites o irregularitats. Una de les principals problemàtiques és que en molts habitatges no hi ha comptadors individuals, sinó sistemes d'aforament manuals, que no permeten un registre precís ni un seguiment continuat del consum real.

Aquesta manca de comptadors digitals o sistemes automàtics provoca:

Absència de control individualitzat del consum per habitatge.

Dificultat per detectar consums anòmals, fuites o manipulacions.

Impossibilitat d'obtenir dades en temps real per part dels serveis municipals.

Increment de les pèrdues no registrades (aigua no comptabilitzada o no facturada).

Sobrecostos en la gestió i facturació del servei.

La implantació d'un sistema de telemesura modern i eficaç permetrà substituir progressivament aquests sistemes obsolets, dotant cada punt de consum d'un equip de mesura remot que transmeti les dades en temps real. Això permetrà millorar substancialment la gestió tècnica i econòmica del servei d'aigua potable, així com complir amb criteris d'eficiència i sostenibilitat exigits en l'àmbit de la gestió pública.

3. Règim jurídic aplicable

Aquest contracte es regeix per la Llei 9/2017, de 8 de novembre, de Contractes del Sector Públic (LCSP), pel Reglament que la desenvolupa, i per la normativa pressupostària i d'execució de la despesa pública aplicable als ens locals.

4. Tipus de contracte i tramitació

Tipus de contracte: Obres (article 13 LCSP)

Procediment de licitació: Procediment obert simplificat (article 159 LCSP)

Tramitació: Urgent, d'acord amb l'article 119 LCSP, atesa la necessitat d'implantar el sistema abans dels períodes de màxima demanda i garantir-ne l'operativitat dins l'exercici.

5. Valor estimat del contracte i pressupost

Fase 1: 100.376,17 € (IVA inclòs)

Fase 2: 225.506,46 € (IVA inclòs)

Pressupost total de licitació (IVA inclòs): 225.506,46 €

IVA: 21%

Tot i que el projecte contempla dues fases, s'executarà de forma unificada i completa durant l'any 2025.

6. Existència de crèdit pressupostari

El contracte disposa de crèdit adequat i suficient al pressupost municipal de l'exercici 2025, en la partida 63301.161, segons consta en l'informe d'Intervenció Municipal.

7. Justificació de la idoneïtat del procediment

L'elecció del procediment obert simplificat s'ajusta als límits previstos a la LCSP, en tractar-se d'un contracte d'obres amb valor estimat inferior a 2.000.000 € i característiques tècniques adequades al procediment.

La tramitació urgent es justifica en la necessitat de garantir una execució ràpida i eficaç del sistema de mesura, que ha d'estar operatiu en períodes de més consum i abans de l'entrada en vigor d'altres plans d'estalvi o sostenibilitat hídrica.

8. Durada del contracte

El termini d'execució previst és de [especificar: per exemple, 3 mesos] a comptar des de la formalització del contracte. Aquest termini és adequat per a la realització dels treballs descrits al projecte tècnic i assegura que el sistema estarà operatiu dins el mateix exercici.

9. Possibilitat de pròrroga

No es preveu cap pròrroga, atès que es tracta d'un contracte d'obres amb execució única i finalista, amb objectius concrets i terminis tancats.

10. Condicions d'execució

El contracte incorporarà condicions especials d'execució de caràcter social, mediambiental i de seguretat laboral, com ara:

Compliment estricte de la normativa de prevenció de riscos laborals.

Gestió adequada i sostenible dels residus generats durant l'obra.

Foment de la contractació de persones en situació de vulnerabilitat, si escau.

Ús preferent de tecnologies i materials eficients i sostenibles.

Saral, a la data de la signatura electrònica.

El Secretari,

Joan Maria Selma Ollé.