



## Ajuntament de Vall de Cardós

### INFORME DE NECESSITAT DE CONTRACTACIÓ

#### 1. DADES DE LA CONTRACTACIÓ

- **Objecte de la contractació:** Contracte d'obres de millora i monitoratge de la xarxa hídrica de Vall de Cardós.
- **Tipologia de contracte:** Contracte d'obres
- **Lloc d'execució:** Municipi de Vall de Cardós
- **Durada del contracte:** Es preveu que la durada de l'obra en condicions normals sigui de TRETZE SETMANES (13) des del seu inici. L'inici de les obres es preveu en la primera quinzena d'abril de 2025 i el termini d'execució ha de ser abans del 30 de juny de 2025.
- **Pressupost de licitació:** 167.498,56 € (IVA inclòs)
- **Data límit per a la presentació d'ofertes:**
- **Plataforma de contractació:** Plataforma de Serveis de la Contractació Pública de l'Ajuntament de Vall de Cardós

#### 2. JUSTIFICACIÓ DE LA NECESSITAT

La justificació d'aquest projecte neix de la necessitat de millorar la gestió de l'aigua potable en els diferents nuclis de la Vall de Cardós, responent a tres objectius principals:

- **Control tributari de l'aigua consumida:** Actualment no hi ha un registre precís del consum d'aigua per nucli, cosa que dificulta una correcta aplicació de taxes i tributs. La instal·lació de comptadors als dipòsits permetrà obtenir dades detallades del consum per nucli.
- **Compliment normatiu:** L'Ordre TED/1191/2024 estableix la necessitat de controlar electrònicament els cabals captats per garantir el compliment dels valors concessionals aprovats per l'organisme regulador. Aquest projecte permetrà la seva correcta implementació, evitant possibles sancions i assegurant una gestió sostenible dels recursos hídrics.
- **Millora operativa de la xarxa:** La manca de sistemes de monitoratge dificulta la detecció de fuites i d'altres incidències a la xarxa. Amb la instal·lació de sensors i





## Ajuntament de Vall de Cardós

---

sistemes de telecontrol, es podrà disposar d'alertes primerenques en cas de baixades inusuals del nivell dels dipòsits, facilitant actuacions ràpides per evitar problemes de subministrament.

A més d'aquestes millores en la gestió, es fa necessària la intervenció en determinades captacions per millorar la qualitat de l'aigua. En particular, la captació de Cardedo presenta greus problemes d'arrossegament de sediments, afectant la qualitat de l'aigua i generant avaries recurrents a les bombes. Aquest projecte preveu la instal·lació d'un sistema de desarenació i filtratge per reduir la presència de sòlides en suspensió i minimitzar el manteniment correctiu de la infraestructura.

### 3. PROPOSTA DE CONCESSIÓ

Es proposa que l'obra sigui adjudicada a l'empresa que presenti l'oferta més avantatjosa per a l'administració, tenint en compte criteris tècnics, econòmics i de sostenibilitat.

### 4. CONCLUSIONS

La necessitat de contractació es fonamenta en la necessitat de millorar la gestió de l'aigua potable en els diferents nuclis de la Vall de Cardós.

En conjunt, aquestes actuacions representen una inversió estratègica per garantir la sostenibilitat i l'eficiència de la xarxa d'abastament d'aigua a la Vall de Cardós, assegurant-ne un subministrament fiable i de qualitat per als habitants del municipi.

Ribera de Cardós, 31 de març de 2025

L'alcalde,

