



**Expedient núm.:** 82/2026

**Memòria Justificativa**

**Procediment:** Contracte d'obres per Procediment Obert Simplificat

**Assumpte:** Contracte d'obres d'abastament d'aigua potable del nucli i disseminat de la Vall dan

## MEMÒRIA JUSTIFICATIVA

### 1. Introducció

El municipi d'Odèn és situat al nord de la comarca del Solsonès. És un municipi muntanyós amb una mitjana de 1.000 m d'alçada i forts desnivells. El terme municipal està format per diversos nuclis aïllats i disseminats distribuïts pels 114,38 km<sup>2</sup> de la superfície del terme municipal. La població actual del municipi és de 230 habitants (IDESCAT, gener 2025).

L'activitat agrícola del municipi és totalment de muntanya; els principals conreus són els dels trumfos, cereals i el del farratge. L'activitat industrial és inexistent, però sí que l'activitat turística té una rellevància al municipi ja que es disposen de diversos establiments hotelers i de turisme rural amb un total de 142 places, a les que hem d'afegir les d'un càmping amb 234 places (dades IDESCAT 2023). L'activitat ramadera està formada majoritàriament per la cria de bestiar boví i oví disseminades pel territori. Els terrenys forestal estant formats especialment per boscos de pinassa, amb algunes zones d'erms i prats alpins a les zones de muntanya situades per sobre dels 2.000 metres.

El municipi d'Odèn actualment realitza l'abastament d'aigua potable a partir de fonts d'abastament pròpies, amb les seves corresponents concessions de cabals legalitzades davant de l'administració competent (Confederació Hidrogràfica de l'Ebre). La gestió del servei de les diverses xarxes d'abastament del diferents nuclis que en disposen la realitza el propi ajuntament. En concret la situació dels diferents nuclis disseminats del sector oest municipi és la següent:

- El Sàlzer: disposa de captació, pou nou en servei, i xarxa d'abastament pròpia
- Vall dan: no disposa de xarxa d'abastament

El Pla director d'abastament d'aigua del municipi de 2023 preveia com a actuació per resoldre el desabastament d'aquests nuclis la construcció d'un pou (actuació ja executada i en servei) i l'abastament des d'aquesta captació, mitjançant les seves pròpies xarxes d'abastament en alta i baixa, als dos nuclis disseminats, però només es va executar parcialment en el cas del Sàlzer.

### 2. Necessitat i justificació del contracte

Actualment el nucli i disseminats de Vall dan no disposen de cap xarxa d'abastament pel seu abastament. L'abastament de les cases i de les finques es fa de forma privada amb els diferents aprofitaments de titularitat privada de la zona.





## 2.1. Subvencions relacionades

2.1.1. L'Ajuntament d'Odèn es va presentar a la convocatòria ACC/4107/2022 de subvencions de l'Agència Catalana de l'Aigua (ACA) adreçades als ens locals per a la realització d'inversions per a l'execució d'actuacions d'abastament en alta de desembre de 2022 i va redactar la "Memòria valorada per a l'abastament d'aigua potable del nucli i el disseminat de la Valldan ('Odèn- Solsonès)"; la subvenció ha estat atorgada per l'import de 89.325,18 euros.

La subvenció atorgada es circumscriu únicament al finançament de les actuacions destinades a l'àmbit de xarxa d'abastament en alta (de captacions fins a sortida de dipòsits de distribució, inclòs tractament de l'aigua per garantir la qualitat sanitària de la mateixa).

2.1.2. D'altra banda, per tal de cobrir la resta de despesa en l'àmbit de l'abastament en alta, la Diputació de Lleida ha atorgat el Pla de cooperació municipal per al finançament d'inversions en matèria de salut l'import de 44.660 euros. En aquest cas, la despesa de l'execució per l'import atorgat ha de quedar executada i justificada l'any 2026.

2.1.3. El Departament de Presidència de la Generalitat de Catalunya, mitjançant la resolució PRE/381/2025, de 6 de febrer, va fer pública la convocatòria única de subvencions del Pla únic d'obres i serveis de Catalunya (PUOSC) per al període 2025-2029 adreçades als ens locals per a la finalitat de cooperar en el finançament de les obres i els serveis de competència municipal. Amb aquesta convocatòria s'ha presentat la sol·licitud per l'anualitat 2026 de l'import de 118.234,87 euros per complementar la subvenció atorgada per l'ACA i la Diputació de Lleida.

## 2.2. Divisió en lots

### Lot 1. Xarxa d'abastament en alta

- Nova canonada de subministrament en alta entre el pou nou de Cal Marc i el nou dipòsit de distribució de Valldan. La canonada prevista (PEAD DN-63 mm PN-16) seguirà el recorregut del camí de Serra-seca a Valldan (recorregut total previst 2.924 m).
- Nou dipòsit de distribució de 110 m<sup>3</sup> de capacitat, de formigó armat amb coberta prefabricada de formigó armat (8 m de diàmetre interior i 3 m de làmina d'aigua), construït superficialment amb planta circular a una cota de 761 m. Inclòs equip de cloració automàtica amb analitzador de clor en continu i unitat de telecontrol pel control en continu, amb dades en temps real, del dipòsit i els equips instal·lats.

### Lot 2. Xarxa d'abastament en baixa

- Nova canonada de subministrament en baixa entre el dipòsit nou i el nucli principal de Valldan. La canonada prevista (PEAD DN-75 mm PN-16) seguirà inicialment el recorregut del camí de Serra-seca a Valldan i finalment el camí





asfaltat d'Oliana a Valldan (recorregut total previst 1.161 m).

- Nova xarxa de distribució del nucli principal de Valldan. La canonada prevista (PEAD DN-50 mm PN-10, longitud total prevista 333 m) recorrerà els principals carrers i inclourà els elements de control i regulació necessaris pel seu funcionament (vàlvules reguladores de pressió, vàlvules de tall, vàlvules de descàrrega i hidrants contra incendis).
- Nova xarxa de distribució del disseminat de la Valldan. La canonada prevista (PEAD DN-32 mm PN-10, longitud total prevista 943 m) inclourà els elements de control i regulació necessaris pel seu funcionament (vàlvules reguladores de pressió, vàlvules de tall i vàlvules de descàrrega).

### 3. Objecte del contracte

L'objecte del present projecte és la definició i valoració de les obres necessàries per a la construcció d'una nova xarxa en alta i baixa per a l'abastament del nucli i el disseminat de la Valldan, mitjançant la instal·lació d'una canonada de connexió des del nou pou de Cal Marc fins a un nou dipòsit de distribució, inclosa construcció del mateix, instal·lació d'una canonada de connexió des del nou dipòsit a la Valldan i finalment construcció de la xarxa d'abastament en baixa de la Valldan.

En el mateix projecte s'inclou l'escomesa elèctrica de subministrament dels equips del dipòsit nou.

Les principals actuacions incloses en el projecte s'enumeren a continuació, dividides en 2 lots:

- LOT 1: Actuacions en alta
- LOT 2: Actuacions en baixa

### 4. CPV

La codificació corresponent a la nomenclatura del Vocabulari Comú de Contractes (CPV) que pertoca d'acord amb el Reglament (CE) 213/2008 de la Comissió de 28 de novembre de 2007, que modifica el Reglament 2195/2002 del Parlament Europeu i del Consell, és:

Treballs de construcció de conduccions d'aigua i d'aigües residuals 45231300-8

### 5. Pressupost base de licitació i Valor Estimat del contracte

El Pressupost base de Licitació del contracte és de de 335.056,90 euros, desglossat en 276.906,53 euros i 58.150,37 euros en concepte d'IVA.





El **valor estimat del contracte** ascendeix a la quantia de 276.906,53 euros (IVA exclòs).

## 6. Anàlisi del Procediment

### a. Justificació del procediment

Tal i com estableix la Llei 9/2017, de 8 de novembre, pel qual s'aprova el Text Refós de la Llei de Contractes del Sector Públic, el procediment a seguir és el de procediment obert simplificat, ja que l'import és superior als llindars de la contractació menor.

L'adjudicació del contracte es realitzarà utilitzant el criteri d'adjudicació sobre la base de la millor relació qualitat-preu.

### b. Qualificació del contracte

Tal i com estableix l'article 13 de la Llei 9/2017, de 8 de novembre, pel qual s'aprova el Text Refós de la Llei de Contractes del Sector Públic, es tracta d'un contracte d'obra.

### c. Anàlisi d'execució per lots

Tal i com preveu l'article 99 de la Llei 9/2017, de 8 de novembre, pel qual s'aprova el Text Refós de la Llei de Contractes del Sector Públic, sempre que la naturalesa o l'objecte del contracte ho permeti, s'haurà de preveure la realització independent de cadascuna de les parts mitjançant divisió en lots.

A les bases tècniques s'analitza i es justifica la divisió per lots que s'ha detallat també a l'apartat 2.2 d'aquesta memòria.

### d. Durada

El termini d'execució de l'obra és de 6 mesos, en base al que preveu el plec de clàusules administratives particulars i la LCSP sobre les causes de resolució del contracte.

## 7. Conclusions

Es tracta d'un contracte d'obra, que s'adjudicarà mitjançant procediment obert simplificat, en els termes de l'article 159, amb un termini de 6 mesos i amb un valor estimat de 276.906,53 euros. Es dividirà en dos lots d'execució.

