

Núm. expedient: 661/2025

Procediment: Obert simplificat

Contracte: D'obres per la construcció d'un sistema d'interconnexió en alta dels bombaments d'aigua mitjançant el conjunt de pous de l'Ajuntament de Falset.

MEMÒRIA JUSTIFICATIVA SOBRE LA NECESSITAT I IDONEÏTAT DEL CONTRACTE D'OBRES PER LA CONSTRUCCIÓ D'UN SISTEMA D'INTERCONNEIXIÓ EN ALTA DELS BOMBAMENTS D'AIGUA MITJANÇANT EL CONJUNT DE POUS DE L'AJUNTAMENT DE FALSET.

Identificació Àrea promotora: Alcaldia

Identificació del responsable: Carles Brull Fornt, Alcalde de Falset

De conformitat amb el que disposa l'art. 28 i 116.4.f) de la Llei 9/2017, de 8 de novembre, de Contractes del Sector Públic, per la qual es traslladen a l'ordenament jurídic espanyol les Directives del Parlament Europeu i del Consell 2014/23/UE i 2014/24/UE, de 26 de febrer de 2014 (d'ara endavant, LCSP), s'elabora la present memòria justificativa referida a la contractació d'obres per la construcció d'un sistema d'interconnexió en alta dels bombaments d'aigua mitjançant el conjunt de pous de l'Ajuntament de Falset.

Aquest projecte està finançat per la RESOLUCIÓ TER/54/2025, de 7 de gener (ref. BDNS 808750) d'atorgament de les subvencions de la convocatòria per a la concessió de subvencions, en règim de concurrència competitiva, destinades a cofinançar les despeses extraordinàries que han de fer amb caràcter urgent els ens locals i les agrupacions d'ens locals per resoldre de manera immediata problemes de manca o de potabilitat d'aigua derivats de l'esgotament dels recursos locals disponibles a les conques de Siurana, Montsant i Riudecanyes.

Objecte del contracte:

Execució d'una sèrie d'actuacions d'obra per la construcció d'un sistema d'interconnexió en alta dels bombaments d'aigua mitjançant el conjunt de pous de l'Ajuntament de Falset.

CPV: 45200000-9 Treballs de construcció completa o parcial i obres d'enginyeria civil

En aquest contracte no es preveu la divisió en lots d'acord amb l'informe de la secretaria-interventora accidental de l'Ajuntament de Falset que consta a l'expedient, pels següents motius:

- Optimització i eficiència del servei. Per a una correcta execució del contracte i l'eficiència en la prestació del servei, i pel volum dels treballs previstos, la integració de totes les prestacions en un únic contracte sense divisió en lots incrementa l'eficiència perquè facilita l'aprofitament de cada recurs necessari (personal, mitjans, maquinària, gestions, resolució d'incidències, etc.). Per contra, la divisió en lots suposaria una excessiva càrrega de tràmits administratius i dificultaria la correcta execució del contracte.

- Una única organització. És convenient que les diferents prestacions del contracte tinguin una planificació global coherent i una coordinació del conjunt dels recursos humans i materials per a l'execució dels treballs. Un únic contracte per a totes les tasques previstes evita interferències entre contractistes o indefinició de les seves responsabilitats.



Núm. expedient: 661/2025

Procediment: Obert simplificat

Contracte: D'obres per la construcció d'un sistema d'interconnexió en alta dels bombaments d'aigua mitjançant el conjunt de pous de l'Ajuntament de Falset.

Les obres s'han de dur a terme en tres àmbits d'actuació. D'acord amb el que estableix la Memòria valorada del projecte i el plec de prescripcions tècniques, el desenvolupament de les millores proposades s'han de poder realitzar segons l'ordre establert per tal de poder donar continuïtat als serveis projectats a cadascun dels sectors previstos i poder connectar entre ells.

- Interlocució unificada. La millor opció per a un estricte seguiment del servei per part del responsable municipal del contracte és mitjançant una única interlocució del compliment de totes les prestacions del servei i del control i seguiment de la seva qualitat.

Necessitat i idoneïtat del Contracte

El municipi de Falset es troba entre 325 i 385 metres sobre el nivell del mar. Està format per un únic nucli urbà amb una població de 2.875 persones (font IDESCAT 2024) i una estimació a l'estiu de 3.500 habitants i amb una demanda diària de cabals segons el següent:

Demanda de Cabals	m³ dia	
	Hivern	Estiu
Actual	716	809
Futura	893	1020

El municipi de Falset s'abasteix d'aigua per a consum per a tota la població de fonts pròpies d'aigua subterrània situades dins el propi terme municipal.

En els últims anys i degut al llarg període de sequera que s'ha patit a la comarca del Priorat, aquestes fonts han anat patint una davallada dels cabals disponibles, així com també la qualitat d'aquestes aigües.

Per aquest motiu, l'Ajuntament de Falset ha anat realitzant un seguit d'estudis, sondejos i execució de nous pous per tal de poder obtenir noves fonts de subministrament d'aigua potable per tal de complementar a les ja disponibles.

La població de Falset disposa d'una xarxa d'abastament d'aigua potable en baixa dividida en dos grans sectors d'alimentació, com són els anomenats Sector de Fontanals i del Sector de Sant Gregori i amés les millores realitzades en els últims anys s'han connectat directament a les xarxes més pròximes i no ha resolt el poder tenir una xarxa unificada per tal de poder donar un bon servei a tota la població.

Actualment dels diferents pous d'aigua d'abastament de què disposa Falset, alguns subministren aigua a la xarxa en alta que es regula mitjançant els dipòsits del municipi, mentre que d'altres abasteixen directament a la xarxa, que són els que es fan servir en èpoques de sequera, però en canvi no tenen cap tipus de regulació possible.

El sector de Fontanals connecta per un únic punt amb la xarxa del sector de Sant Gregori, que és alimentada pel sistema de regulació del dipòsit de La Creu i per tant al sector de Fontanals hi ha una gran dificultat en poder fer una regulació dels cabals que es necessiten, així com assegurar la qualitat de l'aigua mitjançant el sistema de cloració.



Núm. expedient: 661/2025

Procediment: Obert simplificat

Contracte: D'obres per la construcció d'un sistema d'interconnexió en alta dels bombaments d'aigua mitjançant el conjunt de pous de l'Ajuntament de Falset.

Per tot l'indicat, l'Ajuntament de Falset necessita explotar de forma més eficaç les captacions d'aigua del municipi, el seu tractament, emmagatzematge i posterior distribució en baixa a tot l'àmbit de la població de Falset.

Les actuacions previstes en aquest contracte contemplen tres àmbits d'actuació com són: Unificar les captacions actuals amb el dipòsit de la Creu de 1000 m³.

Aquest contracte d'obres per la construcció d'un sistema d'interconnexió en alta dels bombaments d'aigua mitjançant el conjunt de pous de l'Ajuntament de Falset és idoni per actuar en els tres àmbits d'actuació per tal d'aconseguir unificar les captacions actuals amb el dipòsit de la Creu de 1000 m³ i assolir un sistema d'abastament en alta.

Dades econòmiques

El pressupost base de licitació és de: **359.740,82 €** (tres-cents cinquanta-nou mil set-cents quaranta euros amb vuitanta-dos cèntims d'euro) amb el desglossament següent:

PRESSUPOST EXECUCIÓ MATERIAL	249.837,36 €
13,00 % DESPESES GENEERALS	32.478,86 €
6,00 % BENEEFICI INDUSTRIAL	14.990,24 €
	297.306,46 €
21% I.V.A.	62.434,36 €
PRESSUPOST DE CONTRACTA	359.740,82 €

A l'efecte previst a l'article 101.1 LCSP 9/2017, el valor estimat del contracte a realitzar ascendeix a la quantitat de **297.306,46 €** (dos-cents noranta-set mil tres-cents sis euros amb quaranta-sis cèntims d'euro) (IVA no inclòs).

No es preveuen ni revisió de preus, ni eventuais pròrrogues ni modificacions contractuals.

Existència de crèdit: SI

Aplicació pressupostària: 161-62151

Exercici: 2025

Procediment Obert simplificat

S'utilitzaran mitjans electrònics

Durada del contracte:

La durada del contracte es preveu que sigui de SIS (6) MESOS a partir de l'adjudicació de l'obra.

Dins del termini d'execució de les obres, aquestes hauran de quedar totalment finalitzades, els repassos executats i lliurada tota la documentació que sigui requerida per la Direcció Facultativa.

L'acta de comprovació de replanteig i els terminis fixats en l'aprovació de programa de treball,



Núm. expedient: 661/2025

Procediment: Obert simplificat

Contracte: D'obres per la construcció d'un sistema d'interconnexió en alta dels bombaments d'aigua mitjançant el conjunt de pous de l'Ajuntament de Falset.

s'entendran integrants del contracte i, per tant, són exigibles.

No prorrogable

Insuficiència de mitjans propis:

Vist l'abast del projecte i els treballs a realitzar, es considera que l'actuació sobrepassa la disponibilitat i capacitat per executar-la amb mitjans propis i en conseqüència és necessari contractar-ne l'execució amb tercers.

Falset, a la data de la signatura electrònica

L'Alcalde
Carles Brull Fornt

