



AJUNTAMENT
de
MONTCLAR

PROPOSTA DEL SERVEI

Procediment: Licitació de contracte d'obres per procediment obert simplificat.

Assumpte: expedient de licitació del contracte d'obres per procediment obert simplificat del Projecte de renovació de la xarxa d'aigua en baixa als sectors Casa Martí, Cal Ros i Cal Roc de Montclar.

Expedient núm.: 2025-134

Document signat per: Alcaldessa.

Data: 29 de setembre de 2025.

INFORME DE NECESSITATS I D'IDONEÏTAT DE LA CONTRACTACIÓ

INTRODUCCIÓ

El Ple d'aquest Ajuntament, per acord pres en sessió ordinària de data 6 d'agost de 2025, va aprovar el projecte d'obra ordinària de "renovació de la xarxa d'aigua en baixa als sectors Casa Martí, Cal Ros i Cal Roc de Montclar" amb un pressupost de 133.159,22 € que es correspon al que consta com a pressupost de contracte del projecte tècnic aprovat definitivament per l'Ajuntament de Montclar, essent 92.478,10 € de pressupost d'execució material, 12.022,15 € corresponents a les despeses generals, 5.548,69 € de benefici industrial, i 23.110,28 € d'import d'IVA.

DESCRIPCIÓ DE LA SITUACIÓ ACTUAL

Situació actual:

L'objecte d'aquest contracte és la renovació de la xarxa d'aigua en baixa als sectors Casa Martí, Cal Ros i Cal Roc de Montclar.

Montclar és un municipi de la comarca del Berguedà, amb una superfície municipal de 22,08 Km² i una població d'uns 136 habitants.

Montclar, disposa d'una extensa xarxa de distribució d'aigua potable municipal degut a la dispersió d'habitatges disseminats i granges a les que subministra, a més, la seva xarxa s'estén pels municipis veïns de L'Espunyola i Casserres. El municipi de Montclar disposa del Pla Director d'Abastament d'Aigua que va ésser aprovat per l'Ajuntament a data febrer de 2019.

D'acord amb el Pla director, es van renovant trams de xarxa que es troben en mal estat de conservació. Actualment hi ha un parell de trams que donen problemes de manteniment, principalment fuites, ja que es tracta de canonades antigues de polietilè de més de 30 anys. Concretament són els trams de Casa Martí – Cal Ros i un tram de Cal Roc.

Les obres definides consisteixen en la renovació de la xarxa d'aigua potable a 2



AJUNTAMENT de MONTCLAR

sectors: Casa Martí – Cal Ros i un tram de Cal Roc.

La conducció a instal·lar serà de polietilè d'alta densitat D90 10 Atm en una longitud total de 2.430 m. La rasa es realitzarà amb mitjans mecànics, col·locant-se el tub damunt un llit de grava de 0-6 mm per enrasament del fons de la rasa, posterior rebliment amb material seleccionat de la pròpia excavació o d'aportació fins 25 cm de gruix, la resta del replè es realitzarà amb material tolerable de la pròpia excavació o d'aportació, compactant-lo fins al 90 % del PN, inclòs transport a l'abocador de les pedres o terres. També es contempla la corresponent esbrossada de terreny per a cada un dels trams.

S'instal·laran 3 noves ventoses embridades de diàmetre nominal de 50 mm de PN16 per treure l'aire de la conducció i en els punts baixos 3 desguassos de D50 per a poder buidar la conducció, distribuïts en tot el traçat. Es col·locaran a l'interior de pericons de registre de diàmetre 1 m, amb tapa de registre de fosadúctil, tipus D-400. Es contenen també vàlvules de comporta manual amb brides així com comptador de capçalera.

El traçat de la conducció contempla creuar camins de circulació de vehicles i algun torrent. Aquests creuaments es realitzaran a través d'una rasa protegida amb tub de PE corrugat de doble paret d'315 mm, SN 8kN/m², per la protecció de conduccions d'aigua. Inclòs moviment de terres, reblert de rases amb formigó HM-20.

Com a obres accessòries, es contempla la realització de les següents actuacions:

- Treballs de neteja i condicionament de la zona afectada per l'execució de les obres, amb mitjans mecànics i manuals. Inclòs repàs i adequació de trams de camins afectats.
- Instal·lació superficial de canonades provisionals per mantenir el servei. Inclou les connexions necessàries amb la canonada existent.
- Ajuts de paleta per treballs d'instal·lacions. Inclòs mà d'obra i material complementari.
- Connexions a la xarxa existent.
- Seguretat i salut.

MARC NORMATIU:

- Llei 9/2017, de 8 de novembre, de contractes del sector públic.
- Disposicions aplicables del RD 1098/2001 de 12 d'octubre, pel que s'aprova el Reglament General de la Llei de contractes de les administracions públiques.

OBJECTE DEL CONTRACTE

L'objecte del contracte és l'execució de les obres corresponents al projecte de "renovació de la xarxa d'aigua en baixa als sectors Casa Martí, Cal Ros i Cal Roc de Montclar", redactat per l'enginyer tècnic industrial Sr. Joaquim Macià Roset, col·legiat número 14241.

ANÀLISI TÈCNICA



AJUNTAMENT de MONTCLAR

Consideracions tècniques i requeriments.

De conformitat amb el contingut del projecte de l'actuació, cal tenir present les següents consideracions tècniques i requeriments que consten al projecte de referència.

ANÀLISI ECONÒMICA

Valor Estimat

El valor estimat del contracte té l'import de 133.159,22 € que es correspon al que consta com a pressupost de contracte del projecte tècnic aprovat definitivament per l'Ajuntament de Montclar, essent 92.478,10 € de pressupost d'execució material, 12.022,15 € corresponents a les despeses generals, 5.548,69 € de benefici industrial, i 23.110,28 € d'import d'IVA.

Cal tenir present que el termini d'execució de les obres és de 4 mesos i no es contemplen pròrrogues ni modificacions del contracte, així com que tampoc es posarà a disposició del contractista per part de l'Ajuntament el subministrament de cap tipus de material.

ESTABILITAT PRESSUPOSTÀRIA I SOSTENIBILITAT FINANCERA

No es contempla la necessitat de cap operació de crèdit pel finançament de les obres, per tot el qual es considera que la incidència d'aquesta contractació sobre les despeses i ingressos de l'Ajuntament no afectarà l'estabilitat pressupostària ni la sostenibilitat financera.

ANÀLISI PROCEDIMENTAL

Justificació del procediment.

La tramitació del procediment obert per a l'adjudicació de les obres garanteix la publicitat i la lliure concurrència en la licitació, i l'aplicació del procediment simplificat permetrà una millor celeritat en l'adjudicació del contracte.

Qualificació del contracte

De conformitat amb el que disposa l'article 13 de la Llei 9/2017, de 8 de novembre, de contractes del sector públic, el contracte administratiu a adjudicar es qualifica com a contracte d'obres.

Anàlisi d'execució per lots

No procedeix.

Durada

La durada del contracte és de 4 mesos. No es preveu pròrroga.



AJUNTAMENT
de
MONTCLAR

Montclar, a 29 de setembre de 2025.
Raquel Sala i Prat.
Alcaldessa.

Document signat per: Alcalde.