



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 sistemes d'emmagatzematge d'energia a vàries instal·lacions fotovoltaïques de Montclar.

Expedient núm.: 2026-121

Document signat per: Alcaldessa.

Data: 5 d'octubre de 2026.

INFORME DE NECESSITATS I D'IDONEÏTAT DE LA CONTRACTACIÓ

INTRODUCCIÓ

El Ple d'aquest Ajuntament, per acord pres en sessió ordinària data 5 d'agost de 2026, va aprovar el projecte d'obra ordinària corresponent als "Projecte de sistemes d'emmagatzematge d'energia a vàries instal·lacions fotovoltaïques de Montclar" amb un pressupost de 118.045,40 € que es correspon al que consta com a pressupost de contracte del projecte tècnic aprovat definitivament per l'Ajuntament de Montclar, essent 81.981,66 € de pressupost d'execució material, 10.657,62 € corresponents a les despeses generals, 4.918,90 € de benefici industrial (total de 97.558,18 €) i 20.487,22 € d'import d'IVA.

DESCRIPCIÓ DE LA SITUACIÓ ACTUAL

Situació actual:

El municipi de Montclar creu necessari contribuir a la transició energètica i alhora considera que cal implantar mesures per a l'estalvi econòmic, sobretot arran dels continus increments de preus de l'energia.

El present projecte es redacta amb l'objecte de descriure i justificar les actuacions corresponents a la instal·lació de sistemes d'emmagatzematge d'energia a 2 instal·lacions solars fotovoltaïques existents i de titularitat de l'Ajuntament de Montclar. Tot això realitzat d'acord amb la legislació vigent, amb l'objectiu de dur a terme tots els tràmits administratius necessaris per poder executar aquestes instal·lacions.

Afegir bateries a una instal·lació fotovoltaïca té diversos avantatges clau:

☐ **Més autoconsum:** pots utilitzar l'energia que generes durant el dia també a la nit, reduint molt la dependència de la xarxa.



AJUNTAMENT de MONTCLAR

- ☐ **Estalvi econòmic:** aprofites millor cada kWh produït i s'evita comprar electricitat cara en hores punta.
- ☐ **Independència energètica:** tens més control sobre el teu consum i ets menys vulnerable a pujades de preu.
- ☐ **Resiliència davant talls de llum:** amb un sistema adequat, les bateries poden mantenir la instal·lació funcionant en cas de fallada de la xarxa.
- ☐ **Optimització de tarifes:** pots carregar bateries en hores barates (si cal) i consumir en hores cares.
- ☐ **Gestió intel·ligent de l'energia:** permet integrar sistemes domòtics i optimitzar l'ús energètic global.

En resum, les bateries converteixen una instal·lació solar en un sistema molt més eficient, flexible i autosuficient.

L'Ajuntament de Montclar, a més, estudiarà la possibilitat de difondre aquesta instal·lació a través de les seves dades monitoritzades, per poder emfatitzar el compromís climàtic del municipi i fer més visible a la ciutadania el foment de les energies renovables.

L'Ajuntament de Montclar es compromet a estudiar els mecanismes per fer la reinversió dels estalvis assolits amb l'actuació en mesures per a la transició ecològica i social.

Alhora, aquest projecte servirà per exposar davant els Organismes Competents que la instal·lació que ens ocupa reuneix les condicions i garanties mínimes exigides per la reglamentació vigent, per tal d'obtenir l'Autorització Administrativa i la d'Execució de la instal·lació, així com servir de base a l'hora de procedir a l'execució d'aquest projecte.

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 "Projecte de sistemes d'emmagatzematge d'energia a varies instal·lacions fotovoltaïques de Montclar", redactat pel graduat en enginyeria d'àmbit industrial, Sr. Joaquim Macià i Roset, col·legiat número 14.241.

ANÀLISI ECONÒMICA

Valor Estimat



AJUNTAMENT de MONTCLAR

El valor estimat del contracte té l'import de 118.045,40 € que es correspon al que consta com a pressupost de contracte del projecte tècnic aprovat definitivament per l'Ajuntament de Montclar, essent 81.981,66 € de pressupost d'execució material, 10.657,62 € corresponents a les despeses generals, 4.918,90 € de benefici industrial (total de 97.558,18 €) i 20.487,22 € d'import d'IVA.

Cal tenir present que el termini d'execució de les obres és de 4 mesos i no es contemplen pròrroques 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.

Document signat per: Alcaldessa.