

MEMÒRIA JUSTIFICATIVA

1. INTRODUCCIÓ

La present memòria justificativa s'elabora per tal de procedir a la justificació de la licitació d'instal·lacions fotovoltaïques en coberta a Casserres.

2. DESCRIPCIÓ DE LA SITUACIÓ ACTUAL

En els darrers anys la instal·lació de sistemes per a l'aprofitament de l'energia solar s'ha popularitzat molt i les administracions n'han estat clars exemples. L'Ajuntament de Casserres ha instal·lat plaques fotovoltaïques en els equipaments amb més ús, millorant l'eficiència energètica del seu patrimoni i estalviant en consums elèctrics, provocant una menor despesa i menys emissions de gasos d'efecte hivernacle a l'atmosfera.

La Diputació de Barcelona, amb l'objectiu de fomentar la transició energètica als municipis de la demarcació de Barcelona, ha ofert finançament per aquest tipus d'actuacions. L'Ajuntament de Casserres va sol·licitar finançament per diverses actuacions fotovoltaïques i es va resoldre positivament la seva sol·licitud, atorgant un finançament de 1.189.160,52 €.

Així doncs, l'Ajuntament de Casserres, amb aquesta licitació, seguirà impulsant la transició energètica i millorant els seus equipaments amb la instal·lació de plaques fotovoltaïques a l'ETAP de Cal Ventura i a l'Escola Princesa Làscaris. Els detalls d'aquestes actuacions es poden veure als següents projectes executius, que formen part de l'expedient.

Títol del projecte	Projecte executiu d'instal·lació fotovoltaïca d'autoconsum
Data	Novembre 2023
Objecte	Instal·lació fotovoltaïca a l'ETAP de Cal Ventura
Autoria	AZIMUT 360 SCCL. Moisés Martínez Félix

Títol del projecte	Projecte executiu d'instal·lació solar fotovoltaïca de 50,6 kWp
Data	Maig 2024
Objecte	Instal·lació fotovoltaïca a l'Escola Princesa Làscaris
Autoria	Jordi Corominas Rovira



3. OBJECTE DEL CONTRACTE

L'objecte del contracte és la instal·lació de plaques solars fotovoltaïques en coberta a dos equipaments municipals i les seves obres accessòries. Els detalls es defineixen en els respectius projectes executius.

4. ANÀLISI TÈCNICA

S'ha fet un dimensionament tècnic segons les necessitats i normativa actuals, buscant l'eficiència màxima de la intervenció. Així doncs, les actuacions proposades són senzilles des d'un punt de vista tècnic i compleixen el seu objectiu.

5. ANÀLISI ECONÒMICA

Es tracta d'una actuació amb un cost de 179.498,30 € més IVA, el que implica un cost total de 217.192,94 €. L'Ajuntament de Casserres compta amb una subvenció per finançar aquesta actuació que pot finançar fins al 100% de l'actuació:

- Línia de suport 2 "Renovables 2030" del Programa Sectorial de Transició Ecològica 2030, de suport a inversions locals pel clima (expedient número 2024/17135), que atorga a l'Ajuntament de Casserres un total de 1.189.160,52 €.

Amb aquests antecedents, el pressupost municipal per aquest exercici 2026 compta amb l'aplicació pressupostària 920/62301 - Instal·lacions fotovoltaïques diverses on hi ha consignats 1.424.679,66 € per executar aquests projectes, els preus dels quals són de mercat.

6. ANÀLISI DE PROCEDIMENT

Tenint en compte l'objecte del contracte (obres) i el valor estimat (179.498,30 €), s'opta per la tramitació per un procediment obert simplificat d'obres, garantint així el compliment de la LCSP.

7. CONCLUSIONS

Per tot l'exposat en els punts anteriors i tenint en compte la documentació tècnica annexa, es considera necessari iniciar aquest expedient de licitació.

Signat electrònicament per qui s'indica