



MEMÒRIA JUSTIFICATIVA

1. Introducció

Aquest Projecte està inclòs dins el Programa d'ajudes per inversions a projectes singulars locals d'energia neta en municipis de repte demogràfic (Programa DUS 5000), mecanisme de Recuperació i Resiliència (Fons Next Generation UE) pel finançament del projecte "Instal·lació d'un sistema fotovoltaic d'autoconsum col·lectiu sobre la pista poliesportiva del nucli de Marzà" (Mesura 2: Instal·lacions de generació elèctrica renovable per autoconsum).

Pedret i Marzà, està format per dos nuclis urbans, el nucli de Marzà és el nucli més poblat del municipi, mentre que el nucli de Pedret, és molt més petit, i situat al límit del parc natural dels Aiguamolls de l'Empordà.

2. Descripció de la situació actual

Per JEMTI Enginyeria, SL / Javier Martínez Márquez, Enginyer tècnic industrial, s'ha redactat el Projecte tècnic d'instal·lació d'un sistema fotovoltaic d'autoconsum col·lectiu sobre la pista poliesportiva del nucli de Marzà

El projecte preveu la instal·lació d'autoconsum, que donarà servei a diferents cups, serà una instal·lació regida per autoconsum col·lectiu amb bateries.

La instal·lació de mòduls solars es realitzarà a sobre d'una coberta de nova construcció, a la pista poliesportiva emplaçada al costat de la sala polivalent. Dins la sala polivalent s'instal·laran els inversors, bateries i quadres de protecció.

3. Objecte del contracte

L'objecte del present projecte, és la descripció, construcció així com el dimensionament i valoració de la instal·lació elèctrica de tipus "c" generadors i convertidors, per autoconsum col·lectiu.

4. Anàlisi tècnica

Són els que consten en el Projecte tècnic de l'actuació.

5. Anàlisi econòmica

Valor estimat : 94.180,28 €



PRESSUPOST D'EXECUCIÓ MATERIAL	79.143,09 €
13 % DESPESES GENERALS	10.288,60 €
6 % BENEFICI INDUSTRIAL	4.748,59 €
Total pressupost d'execució del contracte	94.180,28 €
21 % IVA	19.287,62 €
Total pressupost per contracte amb IVA	111.133,44 €

6. Anàlisi del procediment

Justificació del procediment

El procediment adoptat d'acord amb les necessitats del contracte és el procediment obert simplificat d'acord amb l'article 159.1 de la Llei 9/2017 de contractes del sector públic. Aquest tipus de procediment és l'idoni per a les obres amb un valor estimat del contracte inferior a 2.000.000 €, ja que l'import màxim del contracte d'obres és de 94.180,28 € sense impostos.

La tramitació serà electrònica.

Qualificació del contracte

Es tracta d'un contracte d'obres d'acord amb la definició de l'article 13 i les previsions dels articles 156 i següents del capítol I del títol I de la Llei 9/2017 de 8 de novembre de contractes del sector públic.

7. Anàlisi de l'execució en lots

Sobre la base del que es disposa en l'article 99.3 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), aquests Serveis Tècnics consideren motius vàlids, a l'efecte de justificar la no divisió en lots de l'objecte del contracte, els següents:

a) Dificultat de la correcta execució del contracte des del punt de vista tècnic:

- Les prestacions compreses en l'objecte del contracte no constitueixen una unitat funcional per si mateixes, ja que les empreses contractistes especialitzades en l'objecte del contracte ofereixen les prestacions d'una forma global i conjunta fent que la separació d'aquestes impossibiliti l'efectivitat real de l'execució de l'obra.

b) Risc per a la correcta execució del contracte procedent de la naturalesa de l'objecte d'aquest, en implicar la necessitat de coordinar l'execució de les diferents prestacions.



Amb la divisió en lots de l'objecte del contracte es perd l'eficiència. Amb un únic contractista el temps d'execució és pot reduir al poder ser la data d'inici coincident en les diferents prestacions. Amb diversos contractistes les prestacions d'aquest contracte s'haurien d'executar esglaonadament el que perjudica l'optimització de l'execució del contracte.

Amb la divisió en lots de l'objecte del contracte s'incrementen els costos d'execució per l'existència d'una pluralitat de contractistes diferents.

Amb la no divisió en lots de l'objecte del contracte:

- es compleixen amb els requisits de procediment i publicitat establerts en la normativa de contractació.
- es compleixen els principis d'igualtat i no discriminació establert a la normativa de contractació.

8. Durada

La durada del contracte s'estableix en DOS mesos.

9. Pròrroques

El contracte podrà prorrogar-se només per causes de força major, inclemències meteorològiques, o altra causa no imputable al licitador, sempre i quan se sol·liciti abans d'expirar el termini d'execució del contracte.

10. Conclusions

El contracte consisteix en l'execució dels treballs assenyalats en el Projecte tècnic obrant a l'expedient.

El procediment proposat d'acord amb el seu import, és el procediment obert simplificat, amb la no divisió del contracte en lots.

L'arquitecte tècnic assessor municipal

Josep Alegrí Padern
Pedret i Marzà, amb data de signatura electrònica