

DOCUMENT MEM	ÒRGAN AJUNTAMENT	EXPEDIENT X2024000149
Codi Segur de Verificació: a3ec3b73-0858-4466-baf5-d65c13496bf6 Origen: Administració Identificador document original: ES_L01170144_2024_29328874 Data d'impressió: 30/12/2024 16:37:03 Pàgina 1 de 4		SIGNATURES 1.- JOAQUIN MORILLO (R: P1701500I) (Alcalde), 30/12/2024 16:36



Pla de Recuperació, Transformació i Resiliència – Finançat per la Unió Europea – Next Generation EU

Memòria Justificativa

Procediment: Contracte de subministrament per Procediment Obert Simplificat

Document signat per: l'Alcalde

MEMÒRIA JUSTIFICATIVA

1. Introducció

Es disposa d'un document tècnic elaborat per AGROASSESSOR CONSULTORS TÈCNICS, S.L., Miquel Macau Serrat, Enginyer Tècnic Industrial Col·legiat núm. 18869-G a petició de l'Ajuntament de La Vajol, per adquirir un vehicle elèctric per la brigada municipal de La Vajol.

Les dades fiscals de l'Entitat, són les següents:

- Promotor: Ajuntament de La Vajol
- CIF núm.: P1701500I
- Adreça: Carretera Les Mines, 15
- Població: 17707 La Vajol
- Adreça de subministrament: Carretera Les Mines, 15
- Municipi: La Vajol.
- Comarca: Alt Empordà.
- Representant: Joaquim Morillo Mañas
- Telèfon: 972535325
- Correu electrònic: ajuntament@lavajol.cat
-

2. Motivació i descripció de la situació actual

Amb aquesta contractació es pretén instal·lar plaques solars fotovoltaïques als següents equipaments, per la seva posterior connexió a la xarxa i poder reduir el consum elèctric dels equipaments municipals en qüestió:

- Magatzem municipal
- Dipòsit aigües de La Vajol

Així mateix, i de conformitat amb allò previst a l'article 28.1 de la LCSP 2017, s'informa que la necessitat del present contracte ve motivada per la manca de recursos humans i materials propis per a portar a terme dites obres.





Pla de Recuperació, Transformació i Resiliència – Finançat per la Unió Europea – Next Generation EU

3. Anàlisi Tècnica

Els projectes es faran en dues ubicacions diferents:

1.- Dipòsit municipal:

Dipòsit d'aigües de La Vajol amb modalitat d'autoconsum individual amb compensació d'excedents: la potència elèctrica de la instal·lació serà de 30,01 kW i la seva producció anual estimada de 39.220 kWh. A més, s'instal·larà un sistema d'acumulació amb capacitat d'emmagatzematge de 48 kWh.

El projecte constarà de 87 panells fotovoltaics monocristal·lins de 345Wp situats en la teulada, orientats a sud i amb una inclinació de 35°, ancorats a una estructura correctament dimensionada. Es realitzaran la connexions en sèrie amb diversos strings, on es conduirà l'energia produïda en corrent continu fins a un quart tècnic de nova construcció. Es disposaran a l'interior del quart tècnic, les proteccions de sobreintensitats i atmosfèriques segons la reglamentació vigent, i els equips principals, l'inversor i les bateries de liti. Es conduirà l'energia produïda fins al punt de subministrament on s'intercalará un comptador Smart amb accés a internet, on es podrà visualitzar la producció i les dades importants de la instal·lació.

2.- Magatzem municipal:

Magatzem municipal de La Vajol amb modalitat d'autoconsum col·lectiu amb compensació d'excedents: la potència elèctrica de la instal·lació serà de 30,01 kW i la seva producció anual estimada de 39.220 kWh. A més, s'instal·larà un sistema d'acumulació amb capacitat d'emmagatzematge de 48 kWh.

El projecte constarà de 87 panells fotovoltaics monocristal·lins de 345Wp situats en la teulada, orientats a sud i amb una inclinació de 22°, ancorats a una estructura correctament dimensionada. Es realitzaran la connexions en sèrie amb diversos strings, on es conduirà l'energia produïda en corrent continu fins a un quart tècnic de nova construcció. Es disposaran a l'interior del quart tècnic, les proteccions de sobreintensitats i atmosfèriques segons la reglamentació vigent, i els equips principals, l'inversor i les bateries de liti. Es conduirà l'energia produïda fins al punt de subministrament on s'intercalará un comptador Smart amb accés a internet, on es podrà visualitzar la producció i les dades importants de la instal·lació.

4. Anàlisi Econòmica

a. Valor Estimat

Determinació del preu

El sistema per a la determinació del preu del contracte és a preu tancat, de conformitat amb els preus que consten en la documentació tècnica que conforma els plecs tècnics, que serveix de base a la present licitació.





Pla de Recuperació, Transformació i Resiliència – Finançat per la Unió Europea – Next Generation EU
Pressupost Base de Licitació (PBL)

El pressupost base de licitació de la contractació és el que es desglossa a continuació:

Pressupost base de la licitació:	105.915,37 €
IVA: 21%	22.242,23€
Import total (IVA inclòs):	128.157,60 €
3.2. Valor estimat del contracte:	128.157,60 € IVA no inclòs

Aquest és el preu màxim que poden oferir les empreses que concorrin a la licitació del contracte.

Els licitadors hauran d'igualar o disminuir en la seva oferta el pressupost base de licitació, indicant l'IVA a aplicar mitjançant partida independent, en cap cas s'admetran ofertes per sobre el pressupost de licitació.

Preu

El preu del contracte és el d'adjudicació i ha d'incloure, com a partida independent, l'Impost sobre el Valor Afegit.

En el preu es consideraran inclosos els tributs, les taxes, els cànon de qualsevol tipus que siguin d'aplicació, així com totes les despeses que s'originin com a conseqüència de les obligacions establertes en aquest plec que s'han de complir durant l'execució del contracte. En qualsevol cas es troben inclosos dins del preu les despeses relatives a la taxa de la llicència municipal d'obres i de l'impost sobre construccions, instal·lacions i obres, així com d'altres tributs que puguin substituir-los.

Valor Estimat del Contracte (VEC)

El valor estimat del contracte ascendeix a la quantia de euros 105.915,37 (IVA exclòs).

b. Viabilitat

L'Ajuntament de La Vajol compta amb un ajut DUS5000 per a aquesta actuació de 108.678,88 euros, la resta serà finançat amb recursos propis del municipi.

c. Estabilitat pressupostària i Sostenibilitat financera

No ha estat necessari formalitzar una operació de crèdit per finançar la contractació referida, la qual compleix el principi de prudència financera al comptar amb la subvenció concedida DUS5000, i actualment l'Ajuntament de La Vajol no té cap operació de deute concertada ni a curt, ni a llarg termini.





Pla de Recuperació, Transformació i Resiliència – Finançat per la Unió Europea – Next Generation EU

Els compromisos de despesa generats per aquesta contractació es faran donant compliment al període mitjà de pagament a proveïdors i les disposicions previstes en el Pla de Tresoreria de l'entitat.

La despesa prevista es troba recollida al pressupost de l'exercici de 2025, inicialment aprovat en la sessió plenària de data 19 de desembre de 2024 què, a hores d'ara, es troba en fase d'informació pública, el qual compleix el principi d'estabilitat pressupostària.

5. Anàlisi del Procediment

L'expedient d'aquesta contractació és objecte de tramitació ordinària i l'adjudicació és farà mitjançant procediment obert simplificat, en aplicació de l'article 159 de la LCSP, de conformitat amb els requisits que s'hi estableixen.

Aquest contracte no té la consideració de contracte subjecte a regulació harmonitzada, pel fet de tractar-se d'un import inferior al que s'estableix a l'article 20 de la LCSP.

El termini de durada del contracte és de 4 mesos.

Es justifica la NO DIVISIÓ EN LOTS pel fet que, la realització independent de les diverses prestacions compreses en l'objecte del contracte dificulta la correcta execució del mateix des del punt de vista tècnic; o bé que el risc per a la correcta execució del contracte procedeix de la naturalesa de l'objecte d'aquest, en implicar la necessitat de coordinar l'execució de les diferents prestacions, qüestió que podria veure's impossibilitada per la seva divisió en lots i execució per una pluralitat de contractistes diferents.

