

INFORME DE VALORACIÓ DE LES OFERTES PRESENTADES EN EL PROCEDIMENT OBERT SIMPLIFICAT DEL CONTRACTE D'OBRES PER A LA "INSTAL·LACIÓ FOTOVOLTAICA, DE 30,94KWp, D'AUTOCONSUM CONNECTAT A LA XARXA, AMB COMPENSACIÓ, AMB DIVERSOS CONSUMS ASSOCIATS DEL MATEIX TITULAR (AJUNTAMENT)" A JUNCOSA

1. Expedient de contractació

Codi de l'expedient al perfil del contractant de la PCSP: 71/2024

1.1 Objecte de la contractació

L'objecte del present contracte és la prestació de les obres consistents en la instal·lació fotovoltaica d'autoconsum col·lectiu, amb compensació d'excedents, en 3 cobertes de l'edifici de les escoles, emplaçat al Passeig de l'Esport, 13 de Juncosa. Totalitzant 68 panells de 455Wp, 1 inversor de 30kWp i 20kWp de sortida, connexió a la xarxa per a compartir generació amb altres serveis municipals associats i que es troben a menys de 500 metres.

1.2. Empreses presentades, valorades i excloses

Les empreses que han presentat oferta han estat les següents:

- CERDANYA SOLAR, SCCL
- FAGOM EFFICIENCY, SL
- IGNOSOL ENERGIAS RENOVABLES, SL
- INTELLIGENT REAL SOLUTONS, SL
- JORFE INSTAL·LACIONS SL
- MAIA RENOVABLES SL
- PLASFOC, SAU
- RENEWABLE ENERGY FORWARD, SL
- SOLCAM ENERGIA, SL
- SOLIT ENERGIA, SL
- SOLUXIONS EFFICIENT ENERGY, SL
- TAURUS RENOVABLES SL

Totes les empreses han estat admeses a la licitació i valorades.

2. Valoració de les ofertes

2.1 Criteris de valoració

Els criteris de valoració del present procediment per a la contractació són els que es varen indicar en la clàusula onzena del Plec de Clàusules Administratives Particulars (en endavant "PCAP") que regeixen la contractació.

Per a la valoració de les proposicions i la determinació de la millor oferta, s'atendrà a la millor relació cost-eficiència d'acord amb els criteris que es detallen a continuació.

Les proposicions es valoraran fins a un màxim de 20 punts, que es desglossen de la forma següent:

- a) Criteris aplicables de forma automàtica: Fins a 20 punts.

1. Temps de garantia de la instal·lació i manteniment preventiu

Puntuació màxima 5 punts:

- 1 any = 1 punt
- 2 anys = 2 punts
- 3 anys = 3 punts
- 4 anys = 4 punts
- 5 anys = 5 punts

Es considera a banda de la garantia de la pròpia instal·lació el manteniment preventiu (visita anual) de les instal·lacions, que consisteix en visita d'inspecció visual i comprovació de l'estat de funcionament i configuració de la instal·lació"

2. Instal·lació de panells fotovoltaics sobre teulada Pl. Major, 6.

La instal·lació inclou:

- Estructura de suport
- Panells instal·lats
- Safata cablejat
- Cablejat"

Puntuació màxima 10 punts:

- 1 panell = 1 punt
- 2 panells = 3 punts
- 4 panells = 6 punts
- 6 panells = 10 punts

3. Millores en gestió

Puntuació màxima 5 punts

S'atorgarà 2 punts si la proposta presentada compta amb l'ús de productes biodegradables i compostables o amb un percentatge de materials superior al general.

S'atorgarà 3 punts, a les empreses licitadores que es comprometin a executar el contracte sota criteris de qualitat laboral.

A aquests efectes es valorarà: La formació continua, així com els plans de reciclatge i formació per a les persones que executaran el contracte, el contingut dels quals ha d'estar inclòs en la proposta tècnica.

2.2. Valoració de les ofertes presentades

CERDANYA SOLAR, SCCL

A) Temps de garantia de la instal·lació i manteniment preventiu (fins a un màxim de 5 punts)

Ofereix 5 anys com a temps de garantia de la instal·lació i manteniment preventiu.

Els criteris de manteniment preventiu consistiran en:

- Visita anual per inspecció visual i detecció d'anomalies
- Seguiment i monitorització on line mitjançant plataforma virtual

- Suport per reconfiguració de dades degut a canvi de router o contrasenya
- Actualització de noves versions de software en equips

Per tot, la puntuació total per aquest criteri és de **5 punts**.

B) Instal·lació de panells fotovoltaics sobre teulada Pl. Major, 6 (fins a 10 punts)

Ofereix la instal·lació de 6 panells fotovoltaics.

Per tot, la puntuació total per aquest criteri és de **10 punts**.

C) Millores en gestió (fins a 5 punts)

c.1) Ús de productes biodegradables i compostables o amb un percentatge de materials superior al general (fins a 2 punts)

Es compromet a fer ús de sistemes de subjecció específic per a sistemes solars amb resines i químics biodegradable marca Fischer. Disposen de la ISO 14025 i EN 15804+A1.

Les estructures per a mòduls fotovoltaics que s'instal·laran disposen de la certificació ISO 14001:2015 en la implementació del sistema de gestió de medi ambient en els productes i sistema de distribució i venda de subestructures per sistemes fotovoltaics.

Per tot, la puntuació total per aquest subcriteri és de **2 punts**.

c.2) criteris de qualitat laboral (fins a 3 punts)

Disposa d'un programa de formació contínua pels seus treballadors.

Describeix les formacions portades a terme en els darrers 12 mesos:

- Formació en gestor de comunitats energètiques.

Per tot, la puntuació total per aquest subcriteri és de **3 punts**.

FAGOM EFFICIENCY, SL

A) Temps de garantia de la instal·lació i manteniment preventiu (fins a un màxim de 5 punts)

Ofereix 5 anys com a temps de garantia de la instal·lació i manteniment preventiu.

Per tot, la puntuació total per aquest criteri és de **5 punts**.

B) Instal·lació de panells fotovoltaics sobre teulada Pl. Major, 6 (fins a 10 punts)

Ofereix la instal·lació de 6 panells fotovoltaics.

Per tot, la puntuació total per aquest criteri és de **10 punts**.

C) Millores en gestió (fins a 5 punts)

c.1) Ús de productes biodegradables i compostables o amb un percentatge de materials superior al general (fins a 2 punts)

Es compromet a fer ús de productes biodegradables i compostables. Aporten la fitxa tècnica dels materials que instal·laran per tal d'acreditar les seves característiques.

Per tot, la puntuació total per aquest subcriteri és de **2 punts**.

c.2) criteris de qualitat laboral (fins a 3 punts)

Ofereix un programa de formació contínua pels seus treballadors.

Aporta el certificat de les formacions portades a terme pels seus treballadors en matèria de preventiva de treballs en alçada i un curs d'operador de plataformes elevadores mòvils de personal.

Per tot, la puntuació total per aquest subcriteri és de **3 punts**.

IGNOSOL ENERGIAS RENOVABLES, SL

A) Temps de garantia de la instal·lació i manteniment preventiu (fins a un màxim de 5 punts)

Ofereix 5 anys com a temps de garantia de la instal·lació fotovoltaica, inclosos tots els seus components.

Durant aquest període l'empresa es compromet a realitzar un manteniment preventiu anual de la instal·lació.

Per tot, la puntuació total per aquest criteri és de **5 punts**.

B) Instal·lació de panells fotovoltaics sobre teulada Pl. Major, 6 (fins a 10 punts)

Ofereix la instal·lació de 6 panells fotovoltaics.

Per tot, la puntuació total per aquest criteri és de **10 punts**.

C) Millores en gestió (fins a 5 punts)

c.1) Ús de productes biodegradables i compostables o amb un percentatge de materials superior al general (fins a 2 punts)

Es compromet a fer ús de productes biodegradables i compostables. Els materials utilitzats estan fabricats segons estàndards de qualitat i respecte pel medi ambient, seguint la norma ISO14001 de Medi Ambient i alguns disposen de certificat LEED.

Per tot, la puntuació total per aquest subcriteri és de **2 punts**.

c.2) criteris de qualitat laboral (fins a 3 punts)

Disposa d'un programa de formació contínua pels seus treballadors.

Descriu les darreres formacions portades a terme: "Curso Experto en Manejo del Programa de Energías Renovables" y "Diseño de infraestructura para la recarga del vehiculo eléctrico".

Per tot, la puntuació total per aquest subcriteri és de **3 punts**.

INTELLIGENT REAL SOLUTIONS, SL

A) Temps de garantia de la instal·lació i manteniment preventiu (fins a un màxim de 5 punts)

Ofereix 5 anys com a temps de garantia de la instal·lació i manteniment preventiu.

Per tot, la puntuació total per aquest criteri és de **5 punts**.

B) Instal·lació de panells fotovoltaics sobre teulada Pl. Major, 6 (fins a 10 punts)

Ofereix la instal·lació de 6 panells fotovoltaics.

Per tot, la puntuació total per aquest criteri és de **10 punts**.

C) Millores en gestió (fins a 5 punts)

c.1) Ús de productes biodegradables i compostables o amb un percentatge de materials superior al general (fins a 2 punts)

Es compromet a fer ús de productes biodegradables i compostables. Declara que la política ambiental inclou l'establiment de mesures de prevenció de la contaminació, perseguint aquest objectiu gràcies a la recollida i tractament de residus contaminants generats. Acredita que disposa d'un contracte per la gestió dels residus generats en les instal·lacions de l'operador.

Per tot, la puntuació total per aquest subcriteri és de **2 punts**.

c.2) criteris de qualitat laboral (fins a 3 punts)

Disposa d'un programa de formació contínua pels seus treballadors.

Declara que tot el personal realitza cursos de formació en temes ambientals, per la qual cosa el personal objecte del contracte actual estarà perfectament capacitat per a desenvolupar el seu treball de manera que generi el menor impacte possible.

Per tot, la puntuació total per aquest subcriteri és de **3 punts**.

JORFE INSTAL·LACIONS, SL

A) Temps de garantia de la instal·lació i manteniment preventiu (fins a un màxim de 5 punts)

Ofereix 5 anys com a temps de garantia de la instal·lació i manteniment preventiu.

Per tot, la puntuació total per aquest criteri és de **5 punts**.

B) Instal·lació de panells fotovoltaics sobre teulada Pl. Major, 6 (fins a 10 punts)

Ofereix la instal·lació de 6 panells fotovoltaics.

Per tot, la puntuació total per aquest criteri és de **10 punts**.

C) Millores en gestió (fins a 5 punts)

c.1) Ús de productes biodegradables i compostables o amb un percentatge de materials superior al general (fins a 2 punts)

No acredita l'ús de productes biodegradables i compostables.

Per tot, la puntuació total per aquest subcriteri és de **0 punts**.

c.2) criteris de qualitat laboral (fins a 3 punts)

No acredita disposar d'un programa de formació contínua pels seus treballadors.

Únicament aporta un certificat de la formació en prevenció de riscos laborals obligatòria pel conveni col·lectiu sectorial que li resulta d'aplicació.

Per tot, la puntuació total per aquest subcriteri és de **0 punts**.

MAIA RENOVABLES, SL

A) Temps de garantia de la instal·lació i manteniment preventiu (fins a un màxim de 5 punts)

Ofereix 5 anys com a temps de garantia de la instal·lació i manteniment preventiu.

Per tot, la puntuació total per aquest criteri és de **5 punts**.

B) Instal·lació de panells fotovoltaics sobre teulada Pl. Major, 6 (fins a 10 punts)

Ofereix la instal·lació de 6 panells fotovoltaics.

Per tot, la puntuació total per aquest criteri és de **10 punts**.

C) Millores en gestió (fins a 5 punts)

c.1) Ús de productes biodegradables i compostables o amb un percentatge de materials superior al general (fins a 2 punts)

Ofereix utilitzar productes biodegradables i compostables amb un percentatge de material superior al general per a realitzar la instal·lació.

Per tot, la puntuació total per aquest subcriteri és de **2 punts**.

c.2) criteris de qualitat laboral (fins a 3 punts)

Disposa d'un programa de formació contínua pels seus treballadors.

Describeu les darreres formacions portades a terme: "Treballs en alçada o Conductors de carretons elevadors, Operador de plataformes elevadores mòbils, i Muntatge i manteniment d'instal·lacions elèctriques de bt i AT."

Per tot, la puntuació total per aquest subcriteri és de **3 punts**.

PLASFOC, SAU

A) Temps de garantia de la instal·lació i manteniment preventiu (fins a un màxim de 5 punts)

Ofereix 5 anys com a temps de garantia de la instal·lació i manteniment preventiu.

Per tot, la puntuació total per aquest criteri és de **5 punts**.

B) Instal·lació de panells fotovoltaics sobre teulada Pl. Major, 6 (fins a 10 punts)

Ofereix la instal·lació de 6 panells fotovoltaics.

Per tot, la puntuació total per aquest criteri és de **10 punts**.

C) Millores en gestió (fins a 5 punts)

c.1) Ús de productes biodegradables i compostables o amb un percentatge de materials superior al general (fins a 2 punts)

No acredita l'ús de productes biodegradables i compostables.

Per tot, la puntuació total per aquest subcriteri és de **0 punts**.

c.2) criteris de qualitat laboral (fins a 3 punts)

No acredita disposar d'un programa de formació contínua pels seus treballadors.

Per tot, la puntuació total per aquest subcriteri és de **0 punts**.

RENEWABLE ENERGY FORWARD, SL

A) Temps de garantia de la instal·lació i manteniment preventiu (fins a un màxim de 5 punts)

Ofereix 5 anys com a temps de garantia de la instal·lació i manteniment preventiu.

Per tot, la puntuació total per aquest criteri és de **5 punts**.

B) Instal·lació de panells fotovoltaics sobre teulada Pl. Major, 6 (fins a 10 punts)

Ofereix la instal·lació de 6 panells fotovoltaics.

Per tot, la puntuació total per aquest criteri és de **10 punts**.

C) Millores en gestió (fins a 5 punts)

c.1) Ús de productes biodegradables i compostables o amb un percentatge de materials superior al general (fins a 2 punts)

No acredita l'ús de productes biodegradables i compostables.

Per tot, la puntuació total per aquest subcriteri és de **0 punts**.

c.2) criteris de qualitat laboral (fins a 3 punts)

No acredita disposar d'un programa de formació contínua pels seus treballadors.

Per tot, la puntuació total per aquest subcriteri és de **0 punts**.

SOLCAM ENERGIA, SL

A) Temps de garantia de la instal·lació i manteniment preventiu (fins a un màxim de 5 punts)

Ofereix 5 anys com a temps de garantia de la instal·lació i manteniment preventiu.

El Pla de manteniment preventiu inclou:

- Inspecció visual, comprovació i configuració de la instal·lació
- Material de reposició: productes de neteja, pintura per als retocs, cintes adhesives i brides, etc...
- Atenció telefònica permanent per a consultes sobre el funcionament

Per tot, la puntuació total per aquest criteri és de **5 punts**.

B) Instal·lació de panells fotovoltaics sobre teulada Pl. Major, 6 (fins a 10 punts)

Ofereix la instal·lació de 6 panells fotovoltaics.

Per tot, la puntuació total per aquest criteri és de **10 punts**.

C) Millores en gestió (fins a 5 punts)

c.1) Ús de productes biodegradables i compostables o amb un percentatge de materials superior al general (fins a 2 punts)

No acredita utilitzar productes biodegradables i compostables amb un percentatge de material superior al general per a realitzar la instal·lació.

Per tot, la puntuació total per aquest subcriteri és de **0 punts**.

c.2) criteris de qualitat laboral (fins a 3 punts)

Disposa d'un programa de formació contínua pels seus treballadors.

Descriu les darreres formacions portades a terme: Instal·lació correcta connector MC4; Instal·lació correcta del cable d'alterna a les proteccions; Interconnexions al quadre general de la vivienda; Instal·lació correcta dels cables de comunicació entre els diferents equips.

Per tot, la puntuació total per aquest subcriteri és de **3 punts**.

SOLIT ENERGIA, SL

A) Temps de garantia de la instal·lació i manteniment preventiu (fins a un màxim de 5 punts)

Ofereix 5 anys com a temps de garantia de la instal·lació i manteniment preventiu.

Per tot, la puntuació total per aquest criteri és de **5 punts**.

B) Instal·lació de panells fotovoltaics sobre teulada Pl. Major, 6 (fins a 10 punts)

Ofereix la instal·lació de 6 panells fotovoltaics.

Per tot, la puntuació total per aquest criteri és de **10 punts**.

C) Millores en gestió (fins a 5 punts)

c.1) Ús de productes biodegradables i compostables o amb un percentatge de materials superior al general (fins a 2 punts)

Es compromet a fer ús de productes biodegradables i compostables.

Per tot, la puntuació total per aquest subcriteri és de **2 punts**.

c.2) criteris de qualitat laboral (fins a 3 punts)

Declara que disposa d'un programa de formació contínua pels seus treballadors.

Per tot, la puntuació total per aquest subcriteri és de **3 punts**.

SOLUXIONS EFFICIENT ENERGY, SL

A) Temps de garantia de la instal·lació i manteniment preventiu (fins a un màxim de 5 punts)

Ofereix 5 anys com a temps de garantia de la instal·lació i manteniment preventiu.

Per tot, la puntuació total per aquest criteri és de **5 punts**.

B) Instal·lació de panells fotovoltaics sobre teulada Pl. Major, 6 (fins a 10 punts)

Ofereix la instal·lació de 6 panells fotovoltaics.

Per tot, la puntuació total per aquest criteri és de **10 punts**.

C) Millores en gestió (fins a 5 punts)

c.1) Ús de productes biodegradables i compostables o amb un percentatge de materials superior al general (fins a 2 punts)

Ofereix utilitzar productes biodegradables sempre que sigui oportú però no acredita cap producte que compleixi les condicions requerides. Únicament acredita que disposa d'un contracte per la gestió dels residus generats en les instal·lacions de l'operador.

Es compromet a fer ús de productes biodegradables i compostables. Acredita que disposa d'un contracte per la gestió dels residus generats en les instal·lacions de l'operador.

Per tot, la puntuació total per aquest subcriteri és de **2 punts**.

c.2) criteris de qualitat laboral (fins a 3 punts)

Disposa d'un programa de formació contínua pels seus treballadors i d'un pla de reciclatge i formació anual..

Per tot, la puntuació total per aquest subcriteri és de **3 punts**.

TAURUS RENOVABLES, SL

A) Temps de garantia de la instal·lació i manteniment preventiu (fins a un màxim de 5 punts)

Ofereix 2 anys com a temps de garantia de la instal·lació i manteniment preventiu.

Per tot, la puntuació total per aquest criteri és de **2 punts**.

B) Instal·lació de panells fotovoltaics sobre teulada Pl. Major, 6 (fins a 10 punts)

Ofereix la instal·lació de 2 panells fotovoltaics.

Per tot, la puntuació total per aquest criteri és de **3 punts**.

C) Millores en gestió (fins a 5 punts)

c.1) Ús de productes biodegradables i compostables o amb un percentatge de materials superior al general (fins a 2 punts)

No acredita l'ús de productes biodegradables i compostables.

Per tot, la puntuació total per aquest subcriteri és de **0 punts**.

c.2) criteris de qualitat laboral (fins a 3 punts)

No acredita disposar d'un programa de formació contínua pels seus treballadors.

Per tot, la puntuació total per aquest subcriteri és de **0 punts**.

D'acord amb els criteris de valoració automàtics establerts en la clàusula 11 del PCAP s'informa sobre la puntuació que es proposa atorgar a les proposicions en base aquests criteris:

CRITERIS I SUBCRITERIS DE VALORACIÓ AUTOMÀTICS		CERDANYA SOLAR, SCCL	FAGOM EFFICIENCY, SL	IGNOSOL ENERGIAS RENOVABLES, SL	INTELLIGENT REAL SOLUTIONS, SL	JORFE INSTAL·LACIONS SL	MAIA RENOVABLES SL	PLASFOC, SAU	RENEWABLE ENERGY FORWARD, SL	SOLCAM ENERGIA, SL	SOLIT ENERGIA, SL	SOLUXIONS EFFICIENT ENERGY, SL	TAURUS RENOVABLES SL
Temps de garantia de la instal·lació i manteniment preventiu	<p>Puntuació màxima 5 punts: 1 any = 1 punt 2 anys = 2 punts 3 anys = 3 punts 4 anys = 4 punts 5 anys = 5 punts</p> <p>Es considera a banda de la garantia de la pròpia instal·lació el manteniment preventiu (visita anual) de les instal·lacions, que consisteix en visita d'inspecció visual i comprovació de l'estat de funcionament i configuració de la instal·lació</p>	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	2
Instal·lació de panells fotovoltaics sobre teulada Pl. Major, 6. La instal·lació inclou: - Estructura de suport - Panells instal·lats - Safata cablejat - Cablejat	<p>Puntuació màxima 10 punts: 1 panell = 1 punt 2 panells = 3 punts 4 panells = 6 punts 6 panells = 10 punts</p>	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	3
Millores en gestió	<p>Puntuació màxima 5 punts S'atorgarà 2 punts si la proposta presentada compta amb l'ús de productes biodegradables i compostables o amb un percentatge de materials superior al general.</p> <p>S'atorgarà 3 punts, a les empreses licitadores que es comprometin a executar el contracte sota criteris de qualitat laboral. A aquests efectes es valorarà: La formació continua, així com els plans de reciclatge i formació per a les persones que executaran el contracte, el contingut dels quals ha d'estar inclòs en la proposta tècnica.</p>	5	5	5	5	0	5	0	0	3	5	5	0
		20	20	20	20	15	20	15	15	18	20	20	5

CONCLUSIÓ

Atès els criteris de valoració, hi ha set empreses que han obtingut la major puntuació, que són: **CERDANYA SOLAR, SCCL; FAGOM EFFICIENCY, SL; IGNOSOL ENERGIAS RENOVABLES, SL; INTELLIGENT REAL SOLUTONS, SL; MAIA RENOVABLES SL.; SOLIT ENERGIA, SL; i SOLUXIONS EFFICIENT ENERGY, SL.**

En conseqüència, i d'acord amb el que preveu la clàusula 12 del PCAP, en la que es determina que en casos d'empat en les puntuacions obtingudes per les ofertes de les empreses licitadores, aquest es resoldrà mitjançant l'aplicació dels criteris socials esmentats en l'article 147.2 de la LCSP.

A aquest efecte, l'empat es resoldrà mitjançant l'aplicació per ordre dels següents criteris socials, referits al moment de finalitzar el termini de presentació d'ofertes:

- a) Major percentatge de treballadors amb discapacitat o en situació d'exclusió social en la plantilla de cadascuna de les empreses, primant en cas d'igualtat, el major nombre de treballadors fixos amb discapacitat en plantilla, o el major nombre de persones treballadores en inclusió en la plantilla.
- b) Menor percentatge de contractes temporals a la plantilla de cadascuna de les empreses.
- c) Major percentatge de dones empleades en la plantilla de cadascuna de les empreses.
- d) El sorteig, en cas que l'aplicació dels criteris anteriors no hagués donat lloc a desempat.

Per tal d'acreditar els criteris de desempat es requerirà a les empreses licitadores per tal que aportin la documentació que considerin addient en un termini màxim de 3 dies hàbils.

Barcelona,

Sr. M^a Dolors Valero i Folch
Tècnica ACM/Àrea continguts - FMIT

Sr. Eduardo Cadarso Santiago
Tècnic FMIT – ACM

Sra. Marta Marsó Garcia
Tècnica OTC FMIT - ACM