

PLEC DE PRESCRIPCIONS TÈCNIQUES QUE REGIRAN EL CONTRACTE BASAT DE
SUBMINISTRAMENT, INSTAL·LACIÓ I LEGALITZACIÓ DE TRES EQUIPS PER A LA GENERACIÓ
D'ENERGIA SOLAR FOTOVOLTAICA DINS DE L'ACORD MARC 2021.03

1. JUSTIFICACIÓ

L'Ajuntament de Premià de Mar té la voluntat de donar resposta als reptes derivats de la situació climàtica i energètica actual. En aquest sentit El passat 16 de març de 2022 l'Ajuntament de Premià de Mar va aprovar pel Ple Municipal l'adhesió al Pacte de les Alcaldies. Aquest compromís inclou, entre d'altres, l'elaboració del Pla de Transició energètica aprovat inicialment al Ple municipal del mes de juny de 2022. Una de les accions incloses en aquest Pla de Transició energètic és la implementació de sistemes d'autoconsum solar.

Les instal·lacions d'autoconsum compten des de fa uns anys amb un marc normatiu molt més favorable al desenvolupament de l'energia solar fotovoltaica en cobertes d'edificis. Així, el Reial Decret 244/2019, de 5 d'abril, entre d'altres aspectes, fixa les modalitats d'autoconsum, defineix l'autoconsum compartit i estableix un nou mecanisme de compensació d'excedents. Aquesta nova normativa juntament amb la reducció de costos d'aquests sistemes converteixen aquest tipus d'instal·lacions en una de les mesures de major impacte en relació a la reducció de les emissions de gasos d'efecte hivernacle.

2. OBJECTE DEL CONTRACTE

És objecte del present contracte la prestació dels serveis professionals de subministrament, instal·lació i legalització de 3 equips per a la generació d'energia solar fotovoltaica a través de l'Associació Catalana de Municipis (ACM), la qual va licitar l'Acord marc de subministrament, instal·lació i legalització d'equips de generació d'energia solar fotovoltaica amb destinació a les entitats locals de Catalunya (Expedient 2021.03), pel que fa al lot 5 - Àrea Metropolitana de Barcelona.

3. EQUIPAMENTS

Nom equipament	Tipus	Adreça
Escola El Dofí	Ensenyament	Carrer Mossèn Jacint Verdaguer 99
Escola Sant Cristòfol Núria	Ensenyament	Carrer Núria 61
Poliesportiu	Esportiu	Camí del Mig 62

4. ESPECIFICACIONS TÈCNIQUES

A continuació es resumeixen les principals característiques segons Acord marc:



Nom	kWn	Modalitat	Inversor	Subjecció	Comptador	Pantalla
Escola El Dofí	15	Individual	Kit 01.E	EA01.G Teula	SI/EH01.D	SI/EH01.J
Escola Sant Cristòfol	50	Compartit	Kit 01.I	EA01.G Teula	SI/EH01.D	SI/EH01.J
Poliesportiu	100	Compartit	Kit 01.M	Veure projecte	SI/EH01.D	SI/EH01.J

5. DOCUMENTACIÓ DISPONIBLE

Atès que les instal·lacions fotovoltaïques dels equipaments esmentats necessiten altres elements necessaris pel seu correcte funcionament, s'inclouen els projectes executius dels següents emplaçaments amb el seu corresponent estat d'amidaments

Nom equipament	Tipus	Adreça	Documentació disponible
Escola El Dofí	Ensenyament	Carrer Mossèn Jacint Verdaguer 99	Projecte executiu
Escola Sant Cristòfol Núria	Ensenyament	Carrer Núria 61	Projecte executiu
Poliesportiu	Esportiu	Camí del Mig 62	Projecte executiu

6. PRESSUPOST DE LICITACIÓ

Resum de preus per equipament segons pressupost inclòs a cada projecte executiu:

Nom equipament	Base imposable	IVA	Total, IVA inclòs
Escola El Dofí	23.740,68 €	4.985,54 €	28.726,22 €
Escola Sant Cristòfol Núria	92.602,41 €	19.446,51 €	112.048,92 €
Poliesportiu	112.272,69 €	23.577,26 €	135.849,95 €
TOTAL	228.615,78 €	48.009,31 €	276.625,09 €

El Lot esmentat inclou els elements bàsics i comuns d'una instal·lació solar per l'autoconsum tals com

- mòduls solars,
- inversors,
- estructura de subjecció,
- comptador d'energia
- pantalles.

No obstant, no s'inclouen altres elements específics i necessaris per a la correcte execució de les instal·lacions previstos en els projectes executius tals com

- *escala vertical,
- *línia de vida,
- *caixa general de protecció,



*pla de seguretat i salut,

Entre d'altres.

Aquestes elements seran pressupostats amb l'increment del 20% respecte els preus oferts a la licitació tal i com permet l'Acord Marc atenent a la clàusula 53 del Plec de clàusules administratives particulars del Consorci Català pel Desenvolupament Local, on en assenyalava que els contractes basats es poden modificar en una sèrie de supòsits, dels quals correspon aquest per completar en tot allò que no apareix a la licitació realitzada pel Consorci Català i sempre que no suposi un increment del volum econòmic del contracte de més del 20% del valor estimat del contracte.

El pressupost ha de contenir les partides ACM segons especificacions tècniques del punt 4 així com la resta d'amidaments que s'inclouen als projectes executius adjunts en aquesta licitació:

- Camp solar
 - Inversor fotovoltaic
 - Monitoratge
 - Proteccions elèctriques
 - Cables i accessoris
 - Treballes d'obra civil
 - Canalitzacions
 - Enginyeria i legalització instal·lació
 - Seguretat i Salut
 - Gestió de residus
-
- En cas d'incompatibilitat o impossibilitat d'adequar la proposta tècnica segons projectes, aquesta s'ajustarà a les condicions definides a l'Acord marc.
-
- El pressupost ha d'estar desglossat per equipament i s'ha de visualitzar de manera diferenciada les partides incloses per l'ACM i les no incloses.

7. TERMINI D'EXECUCIÓ

El contractista haurà de finalitzar les obres en el termini de 60 dies des de l'endemà de la formalització del contracte.

D'acord amb l'art. 49 del PCAP general, la durada dels contractes basats i termini de recepció de les prestacions, els terminis màxims de lliurament i instal·lació o prestació dels serveis serà per al lot 5 màxim de 60 dies naturals, des de l'endemà de la formalització del contracte.

Amb data màxima de 30 de desembre del 2024, han d'haver-se finalitzat i certificat les instal·lacions amb l'import equivalent de l'oferta global pels tres equipaments



Passades les obres d'execució dels treballs de camp, es legalitzarà la instal·lació aportant els documents CIE, RITSIC i RAC, com a màxim 2 MESOS després de cada obra així com la documentació de legalització, acords de repartiment d'energia (en el cas de collectives) i la inspecció final OCA a partir d'un organisme especialitzat en la inspecció de instal·lacions elèctriques i fotovoltaiques.

8. CRITERIS DE VALORACIÓ

El criteri d'adjudicació, tal i com s'especifica en el Plec de clàusules administratives de l'Acord marc (Expedient 2021.03), es determina en base al millor preu ofert.

9. CONDICIONS ESPECIALS D'EXECUCIÓ

Les obres corresponents als equipaments d'ensenyament es realitzaran prioritària ment en horari i dies no lectius (entre les 18 a 21 hores), prioritzant vacances escolars i caps de setmana i festius. En el cas del pavelló es prioritza els matins de dilluns a divendres de 8 a 15 hores.

Document signat electrònicament



Per descarregar una còpia d'aquest document consulteu la següent pàgina web / Para descargar una copia de este documento consulte la siguiente página web

Codi Segur de Validació 7c55e356d703443b8195bdd5e7cdda04001

Url de validació <https://www.epremia.net/absis/idi/arx/idiarxabsaweb/catala/asp/verificadorfirma.asp>

Metadades Origen: Origen administració Estat d'elaboració: Original

