

#### 4.1. AUTOCONSUM ENERGÈTIC EN EDIFICIS I EQUIPAMENTS MUNICIPALS

##### 1. OBJECTE, FI I MODALITATS DE SUBVENCIÓ

L'objecte de la present convocatòria és regular la concessió d'ajudes econòmiques, en règim de concurrència competitiva fins a esgotar el crèdit disponible, per a la nova instal·lació de plaques solars fotovoltaïques per a l'autoconsum energètic en edificis i equipaments de titularitat municipal en l'exercici 2023.

Les instal·lacions subvencionades hauran d'executar-se després de l'1 de gener de 2023.

S'estableixen **dues modalitats**:

##### **A. Instal·lació de plaques solars fotovoltaïques per a autoconsum en edificis i equipaments municipals connectades a la xarxa sense acumulació.**

Es consideraran instal·lacions solars fotovoltaïques d'autoconsum connectades a la xarxa aquelles que estiguen connectades a l'interior d'una xarxa d'un consumidor, que compartisquen infraestructures de connexió a la xarxa amb un consumidor o que estiguen unides a aquesta a través d'una línia directa, i que tinguen o puguen tindre en algun moment una connexió elèctrica amb la xarxa de transport o distribució. Així mateix, també tindrà la consideració d'instal·lació de generació connectada a la xarxa la que està connectada directament a les xarxes de transport o distribució.

La potència instal·lada serà la potència màxima de l'inversor, entesa com la suma de les potències màximes en condicions nominals ( $P_{nom}$ ).

##### **B. Instal·lació de plaques solars fotovoltaïques per a autoconsum en edificis i equipaments municipals, connectades a la xarxa o aïllades, amb acumulació.**

Hauran d'estar destinades a l'ús exclusiu d'instal·lacions d'edificis de titularitat municipal i s'haurà de complir com a mínim amb una relació de 2:1 entre la capacitat d'emmagatzematge de les bateries (kWh) i la potència nominal de l'inversor (kW). Només es podran subvencionar instal·lacions que desenvolupen sistemes d'emmagatzematge mitjançant bateries basades en tecnologia d'ió de liti.

En les dues modalitats, s'exclouen expressament la compra i la instal·lació de fanals amb plaques solars per a l'enllumenat públic o plaques solars per a ACS.

##### 2. CRÈDITS PRESSUPOSTARIS I IMPORT DE LA SUBVENCIÓ

L'import total disponible per a les subvencions que es concediran a l'empara de la present convocatòria ascendeix a 1.500.000€, amb càrrec a les partides 704 170.04 762.00, 704 170.04 763.00 i 704 170.04 768.00, corresponents al pressupost de despeses de 2023.

##### 3. REQUISITS PER A SOL·LICITAR LA SUBVENCIÓ

Podran optar a aquestes ajudes els municipis, les entitats locals d'àmbit territorial inferior al municipal i les mancomunitats de la província de València, que reunisquen els requisits establits en l'OGS de la Diputació de València.

#### 4. CRITERIS DE DISTRIBUCIÓ DELS FONS

La dotació pressupostària es distribueix segons els criteris objectius que es determinen a continuació.

La puntuació màxima serà de **10 punts**:

Criteri	Punts
Per haver aprovat el Pla d'Acció pel Clima i l'Energia Sostenible (PACES)	1
Subministrament elèctric en tots els punts de consum municipal o de titularitat de la mancomunitat amb certificat de garantia d'origen 100% renovable (GdO) de la/es comercialitzadora/es	2
Ordenança municipal reguladora de les instal·lacions solars fotovoltaïques aprovada	2
Bonificació fiscal de l'IBI a les vivendes amb instal·lacions fotovoltaïques d'autoconsum	3
Bonificació de l'ICIO a les instal·lacions fotovoltaïques d'autoconsum	2

En cas d'empat entre dos o més entitats, els criteris de desempat són:

- Tindrà preferència la sol·licitud amb menor població segons el padró municipal de l'INE a 1 de gener del 2022.
- En cas de persistir l'empat, per data d'entrada de la sol·licitud de subvenció en el Registre Electrònic General de la Diputació de València.
- Si una sol·licitud haguera hagut de ser esmenada a requeriment de la Diputació de València, comptaria la data de l'esmena, no la de la presentació inicial.

#### 5. DESPESES SUBVENCIONABLES

La realització de les accions i inversions per a les quals s'haja concedit la subvenció serà de responsabilitat exclusiva de l'adjudicatari.

Cada entitat només podrà sol·licitar l'ajuda per a un màxim de 2 instal·lacions en total.

La quantitat màxima subvencionable serà de 30.000€ per entitat sol·licitant.

Si un ajuntament sol·licita dues instal·lacions i la suma de la quantitat subvencionable supera els 30.000€, es prioritzarà la instal·lació de major potència, sent l'import restant el destinat a la segona instal·lació.

Si la despesa subvencionable supera la quantitat màxima amb una única sol·licitud, s'atendrà aquesta petició, però la diferència anirà a càrrec de l'entitat beneficiària.

Es subvencionaran les despeses reals tant d'obra com d'instal·lació i els materials de les instal·lacions objecte de la subvenció, l'IVA sempre que no siga susceptible de recuperació o compensació, així com els derivats de la seua legalització, amb els següents límits:

- 85% del cost de la instal·lació.

- Màxim d'1,25€ per watt en les instal·lacions sense acumulació i 2€ per watt en les quals tinguen acumulació.

L'import de la subvenció serà el menor que resulte d'aplicar els dos criteris limitadors indicats. El càlcul de la subvenció es realitza sobre la base de la **potència nominal de l'inversor** a instal·lar, per la qual cosa, aquesta dada ha de quedar clarament reflectida **tant en la sol·licitud com en les memòries i projectes** presentats.

No s'admeten les despeses de redacció de projectes, seguretat i salut ni direcció d'obres.

Les instal·lacions subvencionades hauran de desenvolupar-se tal com es va sol·licitar en la proposta subvencionada, respectant les característiques tècniques i la ubicació fixades en la sol·licitud.

## 6. SOL·LICITUD: DOCUMENTACIÓ

Junt amb la sol·licitud telemàtica, a més de les certificacions genèriques establides en l'apartat 7 de la convocatòria REACCIONA 2023, s'haurà d'aportar:

- 1- Sol·licitud amb la modalitat A (sense acumulació) o B (amb acumulació) i la ubicació de la instal·lació/instal·lacions (Annex 4.1).
- 2- Per a sol·licituds de potència instal·lada igual o inferior a 10 kW (potència nominal de l'inversor), caldrà entregar la memòria tècnica de disseny de la instal·lació de baixa tensió amb classificació en la secció D (instal·ladora), habilitació 0 (baixa tensió), categoria 9 (categoria especialista/instal·lacions generadores de baixa tensió), redactada per un/a instal·lador/a autoritzat/da.

La memòria tècnica de disseny completa inclourà la ubicació de la instal·lació, la potència nominal de l'inversor (kW), la modalitat d'autoconsum a la qual s'acull la instal·lació, el pressupost detallat i el cost total de la instal·lació (IVA inclòs). Haurà d'estar degudament emplenada i signada (segons model normalitzat de la Generalitat Valenciana, denominat MTDAC).

- 3- Si la potència de la instal·lació sol·licitada és superior a 10 kW (potència nominal de l'inversor), caldrà presentar un projecte tècnic de la instal·lació, subscrit per persona tècnica titulada competent, en el qual ha de quedar degudament justificada la modalitat d'autoconsum a la qual s'acull la instal·lació.

El projecte contemplarà la ubicació de la instal·lació, el nom de l'edifici, la potència instal·lada, la descripció de la producció i el pressupost detallat del seu cost total incloent l'IVA. El pressupost no podrà incloure les despeses de redacció del projecte, seguretat i salut, ni direcció d'obres.

- 4- Declaració responsable dels tècnics competents projectista i director de l'execució d'obres (segons model normalitzat de la Generalitat Valenciana, denominat DECRESTE).

Opcionalment, els documents que hauran d'aportar-se per a obtindre la puntuació màxima són:

- 5- Certificació de l'acord plenari de l'aprovació del Pla d'Acció pel Clima i l'Energia Sostenible (PACES).
- 6- Informe, subscrit per tècnic/a competent, indicant que tots els punts de consum elèctric municipal o de titularitat de la mancomunitat tenen subministrament d'energia d'origen 100% renovable, detallant els CUPS i la/es comercialitzadora/es, junt amb el certificat de garantia d'origen 100% renovable (GdO) de la/es comercialitzadora/es
- 7- Certificació de l'acord plenari d'aprovació de l'ordenança municipal reguladora d'instal·lacions solars fotovoltaïques.
- 8- Certificat de Secretaria acreditatiu de la bonificació fiscal vigent de l'IBI als immobles amb instal·lacions solars fotovoltaïques d'autoconsum.
- 9- Certificat de Secretaria acreditatiu de la bonificació vigent de l'ICIO a les instal·lacions solars fotovoltaïques d'autoconsum.

Es podrà aportar un únic certificat de Secretaria que continga diversos dels conceptes anteriorment indicats.

## 7. TERMINI I FORMA DE JUSTIFICACIÓ

El termini per a l'execució i la justificació de la subvenció finalitza als **8 mesos** des de l'endemà de la publicació de l'acord de concessió. L'òrgan que concedeix la subvenció podrà atorgar una ampliació en els termes establits en l'OGS de la Diputació de València.

La documentació justificativa serà l'establida en l'apartat genèric 17 de la convocatòria REACCIONA 2023 i, addicionalment, per a aquesta línia de subvenció s'aportarà:

- 1- Certificat d'instal·lació elèctrica en baixa tensió amb número de certificat. Aquest certificat haurà d'estar emés per una empresa instal·ladora habilitada en baixa tensió de categoria especialista (IBTE) i signat per instal·lador habilitat en baixa tensió segons el model normalitzat, denominat CERTACEN. Si per a una instal·lació d'autoconsum es vol compensar, és necessari indicar-ho així.
- 2- Per a instal·lacions superiors a 10 kW (potència nominal de l'inversor), a més del certificat d'instal·lació elèctrica en baixa tensió, s'ha de presentar el certificat de direcció i finalització d'obra (segons model normalitzat, denominat CERINSBT). Si per a una instal·lació d'autoconsum es vol compensar és necessari indicar-ho així.
- 3- Breu reportatge fotogràfic de la instal·lació finalitzada que incloga les següents imatges: plaques solars, estructura de la instal·lació, cartell informatiu de metacrilat, inversor i el sistema de monitoratge de la producció.
- 4- En la façana de l'entrada principal de l'edifici es col·locarà un cartell informatiu de la instal·lació d'autoconsum, incloent-hi la imatge corporativa de l'àrea de Medi Ambient de la Diputació de València. Aquest cartell informatiu de metacrilat haurà d'estar en una zona molt visible per a la ciutadania, indicant que l'edifici produeix energia d'origen 100% renovable mitjançant plaques solars

fotovoltaïques i que aquestes han sigut subvencionades per l'estratègia REACCIONA de l'àrea de Medi Ambient de la Diputació de València.

- 5- Descripció de la producció elèctrica que s'estima obtindre amb la nova instal·lació i l'estalvi anual econòmic.
- 6- En el cas que la instal·lació es done d'alta com a autoconsum sense excedents, s'haurà de justificar el muntatge d'un sistema d'antivessament. Es tracta d'un dispositiu o conjunt de dispositius que impedeix en tot moment el vessament d'energia elèctrica a la xarxa. Aquests dispositius hauran de complir amb la normativa de qualitat i seguretat industrial que li siga aplicable i, en particular, en el cas de la baixa tensió, amb el que es preveu en la ITC-BT-40.

## **8. PUBLICITAT PER PART DELS BENEFICIARIS**

La publicitat que hagen de realitzar les entitats beneficiàries serà l'establida en l'apartat genèric 13 de la convocatòria REACCIONA 2023.