

**PLEC DE PRESCRIPCIONS TÈCNIQUES PARTICULARS APLICABLE AL
CONTRACTE PRIVAT RELATIU A LA CONTRACTACIÓ D'UN AGENT
REPRESENTANT DAVANT LA COMPANYIA OPERADORA DEL MERCAT ESPANYOL
DE L'ELECTRICITAT PER A LA VENDA DE LA PRODUCCIÓ D'ENERGIA ELÈCTRICA
PROCEDENT DE LES INSTAL·LACIONS FOTOVOLTAIQUES DE LES QUE ÉS
TITULAR LA DIPUTACIÓ DE BARCELONA**

Expedient núm.: 2025/0020612

1. Objecte del plec

L'objecte del present plec de prescripcions és determinar i establir les condicions tècniques de les prestacions que regiran la contractació promoguda per la Subdirecció de Logística del contracte privat consistent en la contractació d'un agent representant davant la Companyia Operadora del Mercat Espanyol de l'Electricitat, SA per a la venda de la producció d'energia elèctrica procedent de les plaques solars fotovoltaïques de les instal·lacions de les que és titular la Diputació de Barcelona.

La Diputació de Barcelona és titular de tretze (13) instal·lacions de producció d'energia elèctrica mitjançant fonts d'energia renovables, les dades de les quals apareixen a l'apartat 2 sobre l'abast de l'objecte del contracte d'aquest plec.

Aquestes instal·lacions, d'acord amb l'article 9, apartat 2 del Reial Decret 413/2014, de 6 de juny, pel que es regula l'activitat de producció d'energia elèctrica a partir de fonts d'energia renovable, cogeneració i residus, han de realitzar la venda d'energia mitjançant el sistema d'oferta gestionat per la Companyia Operadora del Mercat Espanyol de l'Electricitat, SA, bé directament o a través de representació.

2. Abast de l'objecte del plec

La Diputació de Barcelona, per donar compliment al Pla d'Energia i Clima, aprovat per acord de Ple núm. 82 en sessió de data 26/05/2022, que estableix una sèrie d'actuacions i accions per assolir l'objectiu d'esdevenir una corporació sostenible, entre elles la implantació d'energies renovables, té en funcionament tretze instal·lacions solars fotovoltaïques a les cobertes d'un conjunt d'edificis amb una potència nominal total de 240,4 kWn.

La relació de les instal·lacions solars fotovoltaïques és la següent:

INSTAL·LACIONS EN FUNCIONAMENT

CIL/CAU	PUNT SUBMINISTRAMENT	Modalitat	Potència nominal
ES0031000000502282EC1F001	Can Batlló - Edifici 20-25 - Recinte Escola Industrial – Comte d'Urgell, 187 - Barcelona	Generació	7,5 kW
ES0031000000504020YX1F001	Pavelló Nord - Recinte Mundet – Passeig Vall d'Hebró, 171 - Barcelona	Generació	15 kW
ES0031000000504061PM1F001	PDL - Plataforma de Distribució Logística – Avda. Ferreria, 11 nau 5 – Montcada i Reixac	Generació	96 kW
ES0031000000504249QD1F001	Edifici Can Serra – Rambla Catalunya, 126 - Barcelona	Generació	15 kW
ES0031000000504330LK1F001	Pavelló Migjorn - Recinte Mundet - Passeig Vall d'Hebró, 171 - Barcelona	Generació	11,4 kW
ES0031000000520183LG1F001	Parc Mòbil - c/ Portlligat, 37 - Barcelona	Autoconsum amb excedents sense compensació	15 kW
ES0031000000520209CF1F001	Edifici Serradell Trbal - Recinte Mundet - Passeig Vall d'Hebró, 171 - Barcelona	Autoconsum amb excedents sense compensació	34 kW
ES0031405996732001WS0FA000	Espai Francesca Bonnemaison – Carrer Sant Pere Més Baix, 7 - Barcelona	Autoconsum amb excedents sense compensació	8 kW
ES0031405445852001RF0FA000	Edifici Londres – Carrer Londres, 55 - Barcelona	Autoconsum amb excedents sense compensació	6 kW
ES0031405041731001MR0FA000	Laboratori assaig Vies Locals - Ctra Rabassada, 139 – Sant Cugat	Autoconsum amb excedents sense compensació	6 kW
ES0031405534184001YR0FA000	CEM Centre Estudis del Mar - Passeig Marítim, 72 - Sitges	Autoconsum amb excedents sense compensació	1,5 kW
ES0031406268396001ZK0FA000	Arxiu Històric - Pergola MT - c/ Mejia Lequerica nº 1 - Barcelona	Autoconsum amb excedents sense compensació	15 kW
ES0031446469802001RF0FA000	CCC Calldetenes - Ctra N-141d, km 3,1 - Calldetenes	Autoconsum amb excedents sense compensació	10 kW

INSTAL·LACIONS PREVISTES (l'listat no exhaustiu)

PUNT SUBMINISTRAMENT	Modalitat	Potència nominal
CCC Martorell - Crta Martorell Terrassa C-243C pk 0,5 - Castellbisbal	Generació	75 kW
CCC Berga - Crta BP-4654 PK 46 - Berga	Generació	48 kW
Pèrgola Recinte Mundet - c/ Harmonia nº 12 - Barcelona	Autoconsum amb excedents sense compensació	50 kW
Escola Teixits Canet de Mar - Plaça Indústria nº 1 – Canet de Mar	Autoconsum amb excedents sense compensació	25 kW
PMA Pont de Vilomara - C/ Sant Romà nº 8 i 9 – Pont de Vilomara	Autoconsum amb excedents sense compensació	100 kW

3. Modalitat de la contractació

L'empresa contractista actuarà com Agent Representant de la Diputació de Barcelona (d'ara endavant, contractista) a efectes de l'article 9 del Reial Decret 413/2014, de 6 de juny, pel que es regula l'activitat de producció d'energia elèctrica a partir de fonts d'energia renovable, cogeneració i residus (d'ara endavant, Reial Decret 413/2014) i que en conseqüència, haurà de realitzar les ofertes econòmiques a la Companyia Operadora del Mercat Espanyol de l'Electricitat, SA (d'ara endavant, OMIE o Operador del Mercat) per a cada període de programació que li sigui demanat per la Diputació de Barcelona en el temps i la forma especificats en el present contracte.

Dites ofertes seran per a la venda de la producció d'energia elèctrica procedents de les instal·lacions de producció d'energia elèctrica a partir de fonts d'energia renovable de les que és titular la Diputació de Barcelona i que estan relacionades al punt 2 del present plec.

4. Modalitat de la representació**4.1. Representació indirecta**

Davant l'Operador del Mercat i l'Operador del Sistema, el contractista representarà a la Diputació de Barcelona en la modalitat de representació indirecta, per la qual cosa la Diputació de Barcelona es compromet a donar poder notarial de Representació al contractista perquè aquest pugui actuar en nom propi i per compte de la Diputació de Barcelona com a productora.

4.2. Representació directa

Davant la Comissió Nacional del Mercat i de la Competència (d'ara endavant, CNMC), el contractista representarà a la Diputació de Barcelona en la modalitat de representació directa, per la qual cosa la Diputació de Barcelona es compromet a donar poder notarial de Representació al contractista perquè aquest pugui actuar en nom i per compte de la Diputació de Barcelona com a productora.

En aquest tipus de representació, la Diputació de Barcelona serà l'únic subjecte amb dret al cobrament de l'import de la factura de la liquidació, i si és el cas, l'únic obligat al pagament de la mateixa, corresponent al règim retributiu específic. Així, als efectes de la Circular 1/2017, de 8 de febrer, de la Comisión Nacional de los Mercados y la Competencia, que regula la sol·licitud d'informació i el procediment de liquidació, facturació i pagaments del règim retributiu específic de les instal·lacions de producció de energia elèctrica a partir de fonts d'energia renovables, cogeneració i residus (d'ara endavant, Circular 1/2017), i seves modificacions posteriors, o la disposició que resulti d'aplicació en aquell moment, en aquest supòsit, la Diputació de Barcelona com a productora serà el "Subjecte de Liquidació".

5. Descripció del servei de representació

5.1. Venda d'energia

- Realitzar el programa horari de venda d'energia de la Diputació de Barcelona com a Productora, si la normativa així ho exigeix a instància del contractista.
- Introduir en el Sistema d'Informació del Operador del Mercat i l'Operador del Sistema les ofertes de venda d'energia per a cada dia, d'acord amb les regles de funcionament del mercat diari i intradiari, i la liquidació de la mateixa, així com els complements als que tingui dret el titular de les instal·lacions amb els organismes liquidadors que corresponguin.
- Posar a disposició de la Diputació de Barcelona personal qualificat amb atenció permanent 24 hores, 365 dies a l'any, per tramitar totes aquelles incidències que afectin al programa de producció.

5.2. Liquidacions

- Liquidar directament amb l'Operador de Mercat i l'Operador del Sistema, aquells conceptes que la seva liquidació reglamentaria li assigni.

- Validar les factures provisionals de venda d'energia que emetin l'Operador del Mercat i l'Operador del Sistema.
- Sol·licitar les liquidacions definitives a l'Operador del Mercat i l'Operador del Sistema, d'acord amb les mesures reals finals.
- Validar la factura definitiva de venda d'energia emesa per l'Operador del Mercat i l'Operador del Sistema.
- Gestionar tota la facturació emesa per l'Operador del Mercat i l'Operador del Sistema afegint els conceptes liquidats per períodes mensuals i, en general, gestionar de manera integral la facturació i liquidació de tots aquells conceptes relatius a la venda de l'energia assignats reglamentàriament a l'Operador del Mercat, Operador del Sistema i a la CNMC.
- Compensar, si s'escau, actuant de manera agregada i conjunta amb altres productors representats pel contractista, la totalitat dels possibles desviaments provocats per diferències entre la programació i la mesura real de les instal·lacions gestionades tot això sense generar cap cost per a la Diputació de Barcelona com a productora.

5.3. Assistència a la Diputació de Barcelona com a productora.

- Facilitar l'accés a una pàgina web on es trobarà tota la informació relativa a la producció i venda d'energia elèctrica procedent de les instal·lacions solars fotovoltaïques de les que és titular la Diputació de Barcelona.
- Designar un únic gestor personal per tal de canalitzar totes les actuacions objecte del contracte, sense perjudici que la Diputació de Barcelona pugui adreçar-se directament al contractista. Aquest gestor serà l'encarregat de gestionar tots els tràmits relacionats amb la facturació i les liquidacions.
- Tramitació de possibles reclamacions de mesura, gestions amb l'operador del sistema, del mercat i CNMC.
- Tramitació de les autoliquidacions tributàries (model 583...)
- Amb una periodicitat semestral, el gestor personal es reunirà amb el responsable del contracte, o persona en qui aquesta delegui, per tal de dur a terme un seguiment de l'execució del contracte.

5.4. Altres serveis

- Complir les obligacions d'informació que afectin al contractista com a representant o a la Diputació de Barcelona com a productora envers la CNMC, l'Operador del Sistema i l'Operador del Mercat d'acord amb la normativa vigent per a la liquidació de la retribució específica, entre d'altres, de totes les comunicacions i informació que preveu la Circular 1/2017, o aquella que resulti d'aplicació en cada moment.
- Assumir l'obligació de prestar tots els serveis que siguin necessaris per a que la Diputació de Barcelona com a productora pugui complir amb totes les obligacions previstes a la Circular 1/2017 i vendre a les diferents entitats segons disposa el Real Decret 413/2014 o aquella que resulti d'aplicació en cada moment.
- Vetllar pels interessos de la Diputació de Barcelona com a productora, destinant tots els mitjans i esforços per vendre al millor preu l'energia produïda per la Diputació de Barcelona, i actuarà amb diligència.

6. Mesura de l'energia lliurada a la xarxa

Els equips de mesura de l'energia elèctrica excedent abocada a la xarxa de les instal·lacions solars fotovoltaïques objectes del contracte reuneixen els requisits que estableix el Reial decret 1110/2007, de 24 d'agost, pel que s'aprova el Reglament unificat de punts de mesura del sistema elèctric (d'ara endavant, Reial decret 1110/2007), i les seves corresponents Instruccions Tècniques Complementaries per a què la mesura que ofereixin sigui considerada com ferma per l'encarregat de la lectura corresponent.

Segons el que disposa l'article 3 del Reial decret 1110/2007, l'encarregat de la lectura és l'empresa responsable de la lectura a efectes de la liquidació, sent l'empresa distribuïdora la responsable per les instal·lacions de generació en regim especial connectades a les seves xarxes que pel valor de la seva potencia nominal hagin de ser classificades en el seu conjunt com a tipus 3 o 5, i l'Operador del Sistema per a la resta de punts frontera.

En el cas que l'equip de mesura fallés i no es disposés de les dades d'energia exportada, es liquidarà d'acord amb el que estableixen les disposicions promulgades a aquest efecte.

7. Presentació d'informe periòdics

El contractista:

- Farà un enviament mensual abans del dia 15 de cada mes, a la Diputació de Barcelona, en el format electrònic que s'especifiqui, com a mínim de les dades

incloses en la factura i, específicament, del volum d'energia objecte de la liquidació de cada instal·lació.

- Al final de cada any des de la formalització del contracte de subministrament (i dins del trimestre següent, amb independència de si hi ha pròrroga o no del contracte), lliurarà en un arxiu excel el resum anual del volum d'energia venuda amb els ingressos totals de cada instal·lació.

Metadades del document

Núm. expedient	2025/0020612
Tipus documental	Plec de clàusules o condicions
Títol	Plec de prescripcions tècniques particulars aplicable al contracte privat relatiu a la contractació d'un agent representant davant la Companyia Operadora del Mercat Espanyol de l'Electricitat per a la venda de la producció d'energia elèctrica procedent de les instal·lacions fotovoltaïques de les que és titular la Diputació de Barcelona

Signatures

Signatari		Acte	Data acte
Eloi Juvilla Ballester (TCAT)	Director de Serveis d'Edificació i Logística	Signa	10/07/2025 12:19

Validació Electrònica del document

Codi (CSV)	Adreça de validació	QR
e6b2bd157e21e67cff3b	https://seuelectronica.diba.cat	

