



Expedient: 2024/9873Y
Ref. Addic.: ECUR
UO Responsable: D. Ecologia Urbana
Assumpte: CONTRACTACIÓ DEL SERVEI DE REPRESENTACIÓ EN EL MERCAT DE PRODUCCIÓ D'ENERGIA ELÈCTRICA PER A LES INSTAL·LACIONS FOTOVOLTAIQUES ACOLLIDES AL RÈGIM DE VENDA D'ENERGIA DE L'AJUNTAMENT DE BADALONA
Procediment: Incoació Expedient de Contractació (P1)
Interessat/da:
Representant:

PLEC TÈCNIC

Revisió: 1.3
Data: 26/02/2024

PLEC DE PRESCRIPCIONS TÈCNIQUES PARTICULARS PER A LA CONTRACTACIÓ DEL SERVEI DE REPRESENTACIÓ EN EL MERCAT DE PRODUCCIÓ D'ENERGIA ELÈCTRICA PER A LES INSTAL·LACIONS FOTOVOLTAIQUES DE L'AJUNTAMENT DE BADALONA

Còpia electrònica de document - CSV: 15264731426646475402 .

Índex

1. OBJECTE	3
2. INSTAL·LACIONS	3
3. DESCRIPCIÓ DELS SERVEIS A REALITZAR.....	4
4. FACTURACIÓ I PAGAMENT	5
4.1. FACTURACIÓ DE L'ENERGIA	5
4.2. PAGAMENT DELS SERVEIS	5
5. RESPONSABLE DEL CONTRACTE I DE LA UNITAT DE SEGUIMENT	6
6. CONDICIONS ESPECIALS D'EXECUCIÓ	6
6.1. DE CARÀCTER MEDIAMBIENTAL.....	6
7. RÈGIM DE PENALITZACIONS	7



1. Objecte

L'objecte del present plec és establir les bases per les quals s'ha de regir la realització de les prestacions del servei de representació en el mercat elèctric, d'acord amb allò establert al R.D. 413/2014 de 6 de juny i resta de normativa del sector elèctric, per a les instal·lacions fotovoltaïques productores d'energia elèctrica que es detallen més endavant, gestionades per l'Ajuntament de Badalona i acollides al règim de venda. En el present document es descriu l'abast dels serveis a contractar, les responsabilitats de l'adjudicatari.

2. Instal·lacions

L'Ajuntament de Badalona actualment es propietària de vuit (8) instal·lacions fotovoltaïques acollides al règim de venda d'energia.

Totes les instal·lacions estan integrades en edificis o equipaments municipals com ara edificis d'oficines, escoles, centres cívics i altres.

A la taula següent s'inclou la relació d'instal·lacions subjectes a aquest plec.

Ítem	RIPRE	Instal·lació	Adreça	Potència nominal [kWn]	Superfície captació [m2]	CIL
1	5006	CEIP Gitanjali	Av. Martí Pujol, 37-41	4	89,76	ES0031000000500537QT1F
2	5174	Pl. de la Vila	Plaça de la Vila, 1	3	29	ES0031000000500783AQ1F
3	9276	Can Casacuberta	C/ Mossèn Anton Romeu, 48	15	91,4	ES0031000000501385YC1F
4	9558	Viver	Pça Assemblea de Catalunya, 9-12	27,6	570	ES0031000000501695CP1F
5	9563	CEIP Folch i Torres	C/ Wagner, 68-84	5	45,75	ES0031000000501698CB1F
6	10808	CEIP Joan Miró	Av. d'en Caritg, 60	5	43,24	ES0031000000520062JK1F
7	10809	CEIP Alexandre Galí	Av. d'en Caritg, s/n.	5	51,56	ES0031000000520063JE1F
8	10812	CEIP Planas i Casals	C/ Muntaner, 2	12	93,14	ES0031000000520059JH1F

Durant la vigència del contracte es possible que algunes de les instal·lacions en règim de venda d'energia es passin a la modalitat d'autoconsum, i per tant quedaran des d'aquell moment eliminades del contracte sense que per això el contractista tingui dret a cap indemnització.

A totes les instal·lacions l'encarregat de la lectura és la empresa distribuïdora d'energia, que té accés remot al comptador per a la lectura de les dades de producció.

La producció anual mitjana del conjunt de les instal·lacions és de 81,7 MWh/any.

Document signat electrònicament (Llei 39/2015). L'autenticitat d'aquest document es pot comprovar mitjançant el CSV: 15264731426646475402 en <https://seu.badalona.cat/validacio>

Ajuntament de Badalona - NIF P0801500J - Plaça La Vila, 1 - 08911

3. Descripció dels serveis a realitzar

En base a la legislació aplicable, les condicions particulars del servei sol·licitat seran les següents:

- 1) En nom propi i per compte de l'Ajuntament de Badalona, sota un règim de representació indirecte, actuarà:

En condició de Representant i Agent Venedor al Mercat de Producció d'Energia Elèctrica, davant l'Operador del Mercat (OMIE) i la resta d'agents, de conformitat amb allò disposat a la Llei 24/2013, de 26 de desembre, del Sector Elèctric, al Reial Decret 413/2014 i la resta de normativa del sector elèctric que siguin aplicables, així com les regles del mercat diari i intradiari de producció d'energia elèctrica o aquelles normes i/o regles que les substitueixin.

En condició de representant davant de l'Operador del Sistema Elèctric (*Red Eléctrica de España, S.A.*), conforme al que disposa la normativa vigent i el que estableixen les regles dels procediments d'operació del sistema elèctric, que a l'empara de la referida llei del sector elèctric siguin aprovats per resolució de la Secretaria General d'Energia i estiguin en vigor en cada moment.
- 2) En règim de representació indirecta, l'adjudicatari actuarà davant de la Comissió Nacional de Mercats i Competència (CNMC), es a dir, serà l'interlocutor de l'Ajuntament davant de la CNMC i farà quants tràmits siguin necessaris davant aquesta entitat.
- 3) L'adjudicatari tindrà les funcions d'interlocució davant l'OMIE, l'operador del sistema i la CNMC. En aquestes funcions d'interlocució estarà inclosa la remissió de tota la informació pertinent sobre l'Ajuntament de Badalona, la formulació de reclamacions en relació amb les liquidacions que siguin realitzades i el seguiment de tals reclamacions.
- 4) Emissió de factures mensuals independents per a cada instal·lació.
- 5) Emissió d'una factura mensuals dels honoraris del servei de representació amb la desglossa per cada una de les instal·lacions.

Sense perjudici del que disposa la normativa aplicable, el servei de representació al mercat elèctric haurà de consistir com a mínim en el següent:

- Remetre la informació de les instal·lacions de l'Ajuntament de Badalona a l'operador del mercat i operador del sistema.
- Gestionar les liquidacions produïdes a conseqüència de l'energia generada en les instal·lacions de l'Ajuntament al mercat i, posteriorment, liquidar amb aquest l'import de les seves previsions d'energia.
- Abonar en temps i forma a l'Ajuntament de Badalona les quantitats que li corresponguin per aquesta venda d'energia al mercat i/o règim retributiu específic. Així mateix, l'adjudicatari haurà de proporcionar a l'Ajuntament la documentació necessària per a la comprovació de la liquidació.
- Informar a l'Ajuntament dels imports en què, d'acord amb la normativa, seran calculats els desviaments que es produeixin entre l'energia efectivament abocada per les instal·lacions i l'energia programada. Aquest imports seran assumits per l'adjudicatari.
- Dur a terme els actes i signar els documents necessaris, així com informar a l'Ajuntament per assegurar la seva participació al Mercat de Producció a través d'aquest com el seu representant.



- Subscriure i/o formalitzar aquells avals i/o garanties que siguin exigides per les Regles de Funcionament del Mercat i els Procediments d'Operació del Sistema, per permetre'n l'actuació al mercat com a representant de l'Ajuntament de Badalona.
- En general, complir les obligacions que són pròpies d'un representant i agent venedor al mercat de producció d'energia elèctrica i un representant davant de les entitats encarregades de la venda al mercat i de la liquidació del règim retributiu específic.
- L'adjudicatari notificarà puntualment a l'Ajuntament tot canvi normatiu i de legislació que sigui d'aplicació a les instal·lacions de la seva propietat, o l'afecti en alguna mesura, prestant assessorament en tot allò relacionat amb la representació al mercat i centre de control de generació i prepararà els tràmits necessaris per a l'adaptació als possibles canvis de legislació o millores a la normativa que li puguin afectar.
- L'empresa adjudicatària informará a l'Ajuntament de qualsevol canvi en el règim retributiu que li sigui aplicable.

4. Facturació i pagament

4.1. Facturació de l'energia

L'adjudicatari generarà mensualment per cadascuna de les instal·lacions fotovoltaïques objecte d'aquest contracte una factura on el titular serà l'Ajuntament de Badalona (NIF: P0801500J) i el destinatari serà el propi adjudicatari.

La factura es confeccionarà amb l'energia realment produïda i en ella es detallaran tots els conceptes relacionats amb la instal·lació que afecten al càlcul de l'import a abonar. En aquesta factura no s'inclourà la despesa del servei de representació.

L'abonament a l'Ajuntament per la quantitat d'energia generada es farà dintre dels 60 primers dies següents a la mensualitat comptabilitzada.

4.2. Pagament dels serveis

L'adjudicatari presentarà amb periodicitat mensual una factura única que inclourà els honoraris del servei de representació d'acord amb el preu ofert en la licitació i els kWh realment produïts. A la factura es desglossarà el cost aplicat a cada una de les instal·lacions incloses en aquest contracte.

L'Ajuntament realitzarà el pagament a l'empresa adjudicatària com s'estipula al plec de clàusules administratives particulars que regeixen aquest contracte.

5. Responsable del contracte i de la unitat de seguiment

La unitat encarregada del seguiment i execució ordinària del contracte, de conformitat amb l'article 62 de la LCSP, és el **Departament d'Ecologia Urbana de l'Ajuntament de Badalona**, al qual li correspondrà:

- Efectuar les propostes d'interpretació dels plecs i el contracte a l'òrgan de contractació (article 190 LCSP).
- Promoure les penalitats per incompliment del termini d'execució (article 193 LCSP).
- Calcular els danys i perjudicis irrogats a l'Ajuntament que poguessin incórrer els contractistes (article 194 LCSP).
- Conformar les factures previ vistiplau del responsable del contracte (article 198 LCSP).
- Promoure la suspensió del contracte quan escaigui (article 208 LCSP).
- Promoure les causes de resolució del contracte taxades en la LCSP (articles 211 a 213 LCSP).
- Autoritzar possibles cessions de contracte (article 214 LCSP).
- Controlar la subcontractació del contracte (article 215 LCSP).

El responsable del contracte, de conformitat amb l'article 62 LCSP, és **el Cap del Departament d'Ecologia Urbana**, al qual li correspondrà les funcions següents:

- Supervisar l'execució del contracte i prendre les decisions i dictar les instruccions necessàries per assegurar la correcta realització de la prestació, sempre dins de les facultats que li atorgui l'òrgan de contractació.
- Denunciar els incompliments parcials o compliments defectuosos dels plecs.
- Adoptar la proposta sobre la imposició de penalitats.
- Proposar els mecanismes interns necessaris per assegurar la qualitat de prestació del servei sens perjudici dels controls de qualitat proposats per l'adjudicatari.
- Donar els vistiplau al pla d'autocontrol del compliment de l'article 201 de la LCSP proposat pel contractista.

6. Condicions especials d'execució

De conformitat amb l'article 202.1 de la LCSP són condicions especials d'execució d'aquest contracte:

6.1. De caràcter mediambiental

- L'empresa adjudicatària del servei haurà de prioritzar la utilització del format electrònic en el lliurament de qualsevol documentació, i en cas que no sigui possible, es compromet a utilitzar paper reciclat i tintes que respectin el medi ambient. Per a l'acreditació l'adjudicatari presentarà certificat o document justificatiu del seu compliment.



7. Règim de penalitzacions

Faltes sancionables

Seràn faltes sancionables les accions i omissions de l'adjudicatari que suposin un perjudici per l'Ajuntament i en general l'incompliment de les exigències establertes en aquest plec així com les omissions d'informació arran de les incidències del servei que puguin afectar el correcte desenvolupament de la gestió.

Tipificació i import de les sancions

1. Demora en el pagament per l'energia generada

Si es demora el pagament per l'energia generada més enllà dels 60 primers dies següents a la mensualitat comptabilitzada, l'Ajuntament aplicarà per cada factura demorada una sanció de 100€ per cada setmana de retard o fracció superior. Aquesta penalització no s'aplicarà si la causa de la demora és aliena al contractista.

Sancions per incompliment de les condicions especials executió

L'incompliment de les condicions d'especial executió ja sigui de caràcter mediambiental o social, havent-se establert com a obligacions rellevants del contracte, suposarà una penalització amb un valor igual al 10% del valor d'adjudicació del contracte.

Cobrament de les sancions

L'import de les sancions pot fer-se efectiu deduint-lo en el/s document/s comptable/s de reconeixement de l'obligació, sense perjudici que la garantia respongui de l'efectivitat d'aquelles en els termes legalment previstos.

L'Ajuntament podrà deduir l'import de la sanció en el pagament de les factures, totalment o parcialment, en compensació de deutes de l'adjudicatari, per raó del contracte i amb independència dels danys i perjudicis que pugui reclamar.

El termini per a imposar la corresponent penalitat o sanció contractual serà de tres mesos a comptar des de la data d'incoació del corresponent expedient.

Signatures requerides:

Perfil Signatari -Data de signatura

Còpia electrònica de document - CSV: 15264731426646475402 .