

PLEC DE CONDICIONS PARTICULARS PER AL SERVEI DE COMPRA AGREGADA D'ENERGIA DE LA CAMBRA OFICIAL DE COMERÇ, INDÚSTRIA, SERVEIS I NAVEGACIÓ DE BARCELONA.

EXPEDIENT 361/2025

ÍNDEX

I. DISPOSICIONS GENERALS DE CLÀUSULES ADMINISTRATIVES

1. Legislació aplicable i jurisdicció
2. Objecte del contracte
3. Dades econòmiques del contracte
4. Solvència a complir pels licitadors i contraprestacions addicionals exigides
5. Duració i resolució del contracte
6. Tramitació de l'expedient i procediment d'adjudicació
7. Termini i forma de presentació d'ofertes
8. Facturació del contracte
9. Confidencialitat del contracte
10. Protecció de dades
11. Subcontractació i cessió del contracte
12. Formalització del contracte
13. Llengua de treball en l'execució del contracte

II. DISPOSICIONS GENERALS DE PRESCRIPCIONS TÈCNIQUES

14. Gestió de l'execució del contracte
15. Punts de Consum-CUPS
16. Equips de Mesura
17. Facturació de l'electricitat
18. Enviament d'arxius
19. Web
20. Persones interlocutores de l'empresa adjudicatària
21. Procediment de Tancament : estàndard i a preu màxim
22. Temps de resposta davant incidències
23. Opció d'origen renovable de l'energia
24. Comunitats energètiques i autoconsum compartit

III. ANNEXES

Annex I	Destinatari del subministrament d'energia (Empreses Grup)
Annex II	Criteris d'adjudicació
Annex III	Declaració responsable complementària
Annex IV	Oferta econòmica a presentar
Annex V	Principis generals d'Actuació Cambra
Annex VI	Model d'ordre de tancament
Annex VII	Camps arxiu explicatiu de cada factura a preu indexat
Annex VIII	Pròrroga del contracte a preu fix : revisió de preus a la pròrroga.

I. DISPOSICIONS GENERALS DE CLÀUSULES ADMINISTRATIVES

1.LEGISLACIÓ APLICABLE I JURISDICCIO

El contracte de Compra Agregada d'Energia és de naturalesa privada i es regirà per les clàusules d'aquest plec de condicions particulars i, en tot allò que no hi estigui previst, per les normes de dret privat.

Al contracte li són aplicables les Normes Reguladores del Procediment de Contractació (NRPC) aprovades per la Cambra i publicades en el web corporatiu (www.cambrabcn.org).

L'òrgan de contractació és el Comitè Executiu de la Cambra.

Les qüestions litigioses derivades de la interpretació, modificació, resolució i efectes del contracte, seran resoltes per l'arbitratge institucional del Tribunal Arbitral de Barcelona, o per l'òrgan que en sigui el successor, a qui s'encomanarà la designació de l'àrbitre o àrbitres i l'administració de l'arbitratge.

2. OBJECTE DEL CONTRACTE

La Cambra Oficial de Comerç, Indústria, Serveis i Navegació de Barcelona (d'ara endavant la Cambra) és una corporació de dret públic amb personalitat jurídica pròpia i plena capacitat d'obrar per al compliment de llurs fins i per a l'exercici de les competències i les funcions que té atribuïdes legalment per la Llei 4/2014, d'1 d'abril, bàsica de les cambres oficials de comerç, indústria, serveis i navegació, i per la Llei del Parlament de Catalunya 14/2002, de 27 de juny, de les cambres de Catalunya.

La prestació del servei de Compra Agregada d'Energia, per part de la Cambra, té la voluntat de contribuir de manera activa a la competitivitat de les seves empreses impulsant un projecte que redueixi tant el preu com el risc de variabilitat de l'energia elèctrica.

L'objecte d'aquest procediment de contractació és la definició de les condicions a complir per l'adjudicatària en el subministrament d'electricitat d'alta tensió, **tarifa 6.1TD, a preu indexat amb opció de tancaments o a preu fix**, així com les relacions entre la Cambra i l'adjudicatària en tot allò referent als aspectes tècnics dels serveis inclosos i seguiment del contracte per al subministrament successiu d'energia de les diferents empreses adherides al Grup de Compra de la Cambra.

L'àmbit subjectiu d'aquest procediment de contractació és el Grup d'Empreses adherides a la present contractació.

Grup Empreses: Les dades dels punts de consum de cadascuna de les empreses/entitats inicialment adherides al Grup de Compra, amb detall de les seves característiques i consums anuals, són les que consten a l'**Annex I**.

La relació amb les dades complertes s'enviarà a les empreses participants interessades, i s'ha de demanar al mail licitacions@cambrabcn.cat

Els punts de consum seran els beneficiaris de les tarifes adjudicades, de forma que el canvi de denominació social, l'escissió o qualsevol altre variació de la naturalesa jurídica del titular del punt de consum no afectarà a la continuïtat del contracte que continuarà vigent fins a la finalització del mateix.

L'estimació de consum anual del grup és de **5.898.846 kWh**.

Les empreses adherides a la contractació conjunta han manifestat expressament la seva conformitat amb aquest procediment de contractació i el present plec mitjançant un acord que:

1. Habilita a l'òrgan de contractació de la Cambra per aprovar l'expedient i disposar l'obertura d'aquest procediment i l'adjudicació del contracte.
2. Comporta el compromís de cada empresa d'assumir el pagament de les factures pel subministrament d'energia que se'n derivi del contracte.

En el cas que a través de les diferents línies de servei que presta la Cambra a les empreses, es detectés la voluntat d'adhesió d'una nova empresa/entitat al contracte vigent, la persona coordinadora de la Cambra comunicarà les dades de l'empresa/entitat, els CUPS i l'estimació de consum segons el detall de l'**Annex I** per a que en un termini d'una setmana el contractista doni resposta sobre la seva acceptació o rebuig.

3. DADES ECONÒMIQUES DEL CONTRACTE

Atesa la situació de volatilitat dels preus del sector energètic, no es fixa un pressupost per aquesta contractació i les empreses participants interessades hauran de presentar la seva oferta a **preu indexat**, amb possibilitat de tancaments pel subministrament d'electricitat d'alta tensió, **tarifa 6.1TD**, pels punts de consum de cadascuna de les empreses/entitats adherides al Grup de Compra de la Cambra i pel període de vigència establert a la clàusula 5 d'aquest plec.

També es demana que es cotitzi un **preu fix pel període d'un any corresponent a la durada inicial del contracte**.

Amb la proposta de preu, s'ha d'incloure l'opció del **diferencial** a afegir en el cas que alguns dels components del Grup d'Empreses requereixi que sigui **amb garantia d'origen renovable en un 100%**.

L'import de les ofertes inclourà tributs, taxes i cànon, excepte l'IVA, així com qualsevol altra despesa contemplada o no en el present plec i que sigui necessària per a l'execució del contracte. De la mateixa manera, s'entén que l'oferta inclou la retribució, i, en el seu

cas, benefici del contractista, així com totes les despeses que el licitador hagi de realitzar per al compliment efectiu de les prestacions contractades com, per exemple, despeses financeres, assegurances, transports i impostos, etc.

Serà obligatori entregar l'oferta amb el detall del desglossament dels preus en el format de l'**Annex IV**: pel que fa l'OMIE caldrà indicar el marge de comercialització ("MgOMIE") i pel que fa a l'OMIP el desglossament dels coeficients ("Ap" i "Bp") on apareguin tots els termes regulats clarament definits.

Pel preu fix pel període d'un any, caldrà indicar el preu per cada període sense càrrecs ni peatges.

Cal indicar que no hi ha un compromís de consum ferm, atès que dependrà de l'activitat de les empreses/entitats, del clima i d'altres factors que poden alterar dites previsions.

4. SOLVÈNCIA A COMPLIR PELS LICITADORS I CONTRAPRESTACIONS ADDICIONALS EXIGIDES

Les empreses participants en aquest procediment de contractació hauran de posseir la capacitat i la solvència següents en la data límit de presentació d'ofertes:

- La solvència econòmica i tècnica s'acreditarà amb el VOLUM ANUAL DE NEGOCIS referit al millor exercici (*any natural*) dins dels tres últims exercicis disponibles (*tancats*).

Es considerarà que l'empresa participant és solvent quan el volum anual de negoci del millor exercici (dins dels tres últims tancats) sigui igual o superior a 800.000 d'euros.

- Habilitació empresarial: les empreses participants que presentin oferta hauran de constar, a la data de finalització del període de presentació de sol·licituds, inscrites en el **llistat de comercialitzadores d'energia elèctrica**, publicat per a la Comissió Nacional dels Mercats i la Competència.
- Funcionalitat web: a través del web del participant, ha d'haver la possibilitat de descarregar la corba de càrrega per períodes iguals o superiors a un mes natural a partir de la selecció de la data d'inici.

L'adjudicatari del contracte es compromet a realitzar, sense cost addicional, els següents estudis per a cadascuna de les empreses del Grup:

- Servei d'estudi d'optimització de potència: l'adjudicatari realitzarà un estudi d'optimització de potència de tots els punts de subministrament. L'estudi es farà un cop a l'any, amb les dades dels últims 12 mesos del contracte i caldrà lliurar-lo com a màxim als 3 mesos de la finalització del contracte per tal que els responsables del contracte de les empreses decideixin sobre la viabilitat de la seva implementació.
-

- Servei d'estudi d'optimització d'energia reactiva (inductiva i capacitiva): l'adjudicatari realitzarà aquest estudi de tots els punts de subministrament. L'estudi es farà un cop a l'any, amb les dades dels últims 12 mesos del contracte i caldrà lliurar-lo com a màxim als 3 mesos de la finalització del contracte per tal que els responsables del contracte de les empreses decideixin sobre la viabilitat de la seva implementació. L'estudi es faria detallat per a cada CUPS, mostrant les penalitzacions per energia reactiva, la inversió estimada per corregir aquestes penalitzacions i el temps d'amortització previst.

5. DURACIÓ I RESOLUCIÓ DEL CONTRACTE

1. Duració

El període de subministrament està previst que s'iniciï l'1 de juliol de 2025 amb una durada d'1 any.

Transcorregut aquest termini el contracte es podrà prorrogar, de forma opcional per ambdues parts, per una anualitat addicional.

El preavis per comunicar la no pròrroga del contracte per part de la Cambra serà mínim d'1 mes abans de la finalització de la vigència del contracte. L'adjudicatari haurà de respondre en el termini de 5 dies hàbils des de la recepció de la comunicació.

2. Revisió de preus

En cas que el contracte s'hagi tancat a preu fix, la revisió de preus per a la possible pròrroga del contracte s'haurà de calcular d'acord amb els paràmetres que s'indiquen a **l'Annex VIII**.

3. Resolució

Sense perjudici del termini de vigència del contracte establert anteriorment, el contracte podrà ser resolt anticipadament per qualsevol de les causes següents:

- La declaració de concurs o la declaració d'insolvència en qualsevol altre procediment.
- Per mutu acord, prèvia liquidació per les parts de les obligacions pendents en el moment de la resolució.
- La demora en l'inici del servei per part de l'empresa adjudicatària i en el compliment dels terminis.
- Per l'incompliment o incompliment defectuós per qualsevol de les parts de les seves obligacions contractuals. En aquest supòsit, la possible exigibilitat d'indemnització per la part perjudicada per l'incompliment es determinarà, si s'escau.

Les factures amb errors substancials no seran acceptades i s'hauran d'emetre de nou. Pels retards en el canvi de contracte, en la facturació o en la resolució d'incidències s'avisarà a l'empresa adjudicatària d'aquest fet per a la seva subsanació, i als 3 avisos les empreses podran rescindir el contracte.

Cap de les parts podrà rescindir el contracte per canvis en els preus de mercat que els diferenciïn molt dels preus tancats o fixats.

6. TRAMITACIÓ DE L'EXPEDIENT I PROCEDIMENT D'ADJUDICACIÓ

Aquest procediment de contractació es tramitarà de forma ordinària mitjançant un procediment negociat amb publicitat, adjudicat en base a criteris avaluable de forma automàtica.

A la recepció de les ofertes, la Cambra podrà, si així ho considera, després de la corresponent negociació amb les empreses participants, demanar que presentin una segona oferta final (o confirmació de l'anterior) en condicions de concurrència competitiva.

Així doncs es contractarà a l'empresa subministradora que hagi presentat l'oferta més beneficiosa. En cas que la Cambra consideri que les ofertes rebudes i negociades han estat inadequades per les empreses/entitats que configuren el seu Grup de Compra podrà declarar desert aquest procediment de contractació.

7. TERMINI I FORMA DE PRESENTACIÓ D'OFERTES

El termini màxim per a la presentació de les ofertes serà fins les 13h del divendres 6 de juny de 2025 al Registre General de la Cambra, Diagonal 452, 08006 Barcelona, en horari de 8.30 a 14.30 h de dilluns a divendres.

Les ofertes presentades fora del termini màxim fixat (6/6/2025 a les 13h) no seran admeses sota cap concepte.

Els interessats hauran de presentar la seva oferta de subministrament elèctric en un únic sobre tancat i corresponentment identificat, signada pel representant amb poders suficients, on s'inclouï la documentació següent:

- a. La declaració responsable complementària de caràcter general de compliment de les condicions establertes per contractar i dels requisits previs (**Annex III**).
- b. La proposta econòmica (**Annex IV**).

Aquestes propostes es valoraran d'acord amb els Criteris continguts a l'**Annex II**.

Amb caràcter previ a la formalització del contracte, l'empresa adjudicatària haurà d'aportar a la Cambra la documentació acreditativa de que la societat està vàlidament constituïda i els poders del seu representant, així com les certificacions corresponents on es faci constar que es troba al corrent de les seves obligacions tributàries i amb la seguretat social així com la resta de documentació exigida en aquest plec.

La persona responsable del contracte serà el/la coordinador/a del projecte de Compra Agregada de la Cambra. Qualsevol consulta sobre les qüestions plantejades, es poden enviar al correu electrònic de Licitacions, a l'adreça: licitacions@cambrabcn.cat.

8. FACTURACIÓ DEL CONTRACTE

Els subministraments adquirits mitjançant els contractes específics seran sufragats per l'empresa destinatària.

El contractista del contracte té dret a l'abonament del preu dels subministraments efectuats. El contractista remetrà les factures mensuals segons es determina als apartats 17 i 18 d'aquest plec.

Les factures emeses hauran de contenir de forma explícita tota la informació necessària per a la seva correcta interpretació. Inclouran, com a mínim, els conceptes indicats a l'**Annex VII**.

Les factures s'acompanyaran d'enviament d'arxius individuals de cada CUPS per la seva revisió i repàs d'acord al que s'indica a l'apartat 18 d'aquest plec.

En tot cas, els responsables econòmics del contracte són les empreses participants per la qual cosa seran elles qui rebran i pagaran les factures que se'n derivin.

És facultat de cada empresa decidir i determinar la forma de facturació dels subministraments rebuts, podent ésser una sola factura per tots els subministraments i/o serveis efectuats mensualment, o varies factures desagregades en la forma que l'empresa que rep els subministraments decideixi (p.ex. per departament, per unitat, etc..). Per defecte es farà una factura mensual per cada punt de subministrament. Cada empresa decidirà el mitjà de pagament que farà durant la vigència del contracte específic. El mitjà de pagament podrà ser:

a) Transferència bancària en el compte designat per l'adjudicatària dins del termini de trenta (30) dies des de la data d'emissió de la corresponent factura.

b) Domiciliació bancària. En aquest cas, l'empresa adjudicatària aplicarà una bonificació mínima del zero amb cinc per cent (0,5%) del terme d'energia, IVA exclòs, o aquella altra superior que estigui establerta en les seves pràctiques comercials.

En cas que l'empresa destinatària del subministrament vulgui canviar el mitjà de pagament, passant de transferència a domiciliació bancària, ho podrà fer de mutu acord amb l'empresa adjudicatària, la qual aplicarà la bonificació mínima indicada per a la domiciliació bancària.

9. CONFIDENCIALITAT DEL CONTRACTE

Tota la informació de la Cambra a la qual l'empresa adjudicatària tingui accés amb motiu del contracte s'ha de considerar com a confidencial i no podrà fer-ne ús fora del marc del contracte. No podrà fer cap comunicació a tercers relativa al contracte a menys que tingui l'autorització expressa i per escrit de la Cambra.

10. PROTECCIÓ DE DADES

En virtut del que disposa l'article 28.3 del Reglament (UE) 2016/679 del Parlament Europeu i del Consell de 27 d'abril de 2016, relatiu a la protecció de les persones físiques pel que fa al tractament de dades personals i lliure circulació d'aquestes dades i pel qual es deroga la Directiva 95/46/CE, d'ara endavant RGPD, ambdues parts, acorden regular l'accés a dades necessàries per a l'execució del present contracte.

- Objecte de l'encàrrec del tractament:

El tractament consistirà en l'execució de les actuacions descrites al present plec.

- Identificació de la informació afectada:

La Cambra posarà a disposició de l'adjudicatari/a la informació necessària per a possibilitar la realització del servei del subministrament contractat.

- Durada:

La present regulació en matèria de tractament de dades de caràcter personal serà aplicable durant el període de vigència del contracte que vinculi a ambdues parts, sense perjudici que alguns dels seus efectes, puguin anar més enllà de la finalització del servei de subministrament contractat.

- Ambdues parts es comprometen a tractar les dades de caràcter personal de forma confidencial i reservada, no podent ser objecte de cessió, difusió, publicació o utilització per a finalitats diferents de les establertes en aquest plec. Aquesta obligació seguirà vigent un cop el contracte s'hagi extingit, per finalització del seu termini o objecte, per resolució o qualsevol altra causa legalment admesa o establerta en aquest plec.
- L'adjudicatari/a haurà de guardar la deguda confidencialitat respecte a tota la informació obtinguda i documentació elaborada per raó de l'execució del contracte i aquesta documentació no podrà ser reproduïda, cedida, difosa, publicada o utilitzada per a finalitats diferents de les establertes en aquest plec, fins i tot un cop extingit el contracte.
- Tractament de dades per l'execució del contracte: Ambdues parts, tractaran les dades facilitades per la signatura del contracte per a possibilitar l'execució dels treballs pactats, en base al compliment contractual i per rebre informació, en base a un interès legítim / art 21.2 Llei 34/2002. Les dades es comunicaran a tercers en cas que aquesta resulti necessària per a possibilitar la relació comercial o si la comunicació fos fruit d'una obligació legal. Ambdues parts conservaran les dades fins que hagin deixat de ser necessàries per a les finalitats per la qual han estat recavades.

11. SUBCONTRACTACIÓ I CESSIÓ DEL CONTRACTE

No està prevista la subcontractació ni la cessió del contracte per part de l'adjudicatari/a.

12. FORMALITZACIÓ DEL CONTRACTE

La formalització del contracte es farà mitjançant document privat dins del termini que s'assenyali en la comunicació de l'adjudicació.

L'adjudicatari/a es compromet, en l'exercici de les funcions inherents al present contracte, al compliment dels principis generals d'actuació que s'adjunten com **ANNEX V**.

13. LLENGUA DE TREBALL EN L'EXECUCIÓ DEL CONTRACTE

L'empresa adjudicatària ha d'emprar el català en les seves relacions amb la Cambra derivades de l'execució de l'objecte d'aquest contracte.

Així mateix, l'empresa adjudicatària assumeix l'obligació de destinar a l'execució del contracte els mitjans i el personal que resultin adients per assegurar totes les prestacions requerides, inclosa la prescripció de l'ús obligatori del català en els termes establerts a l'article 94 del Reglament de Règim Interior de la Corporació.

II. DISPOSICIONS GENERALS DE PRESCRIPCIONS TÈCNIQUES

14. GESTIÓ DE L'EXECUCIÓ DEL CONTRACTE

Durant l'execució dels contractes específics d'aquest procediment de contractació, la Cambra realitzarà les funcions de suport a la gestió i coordinació de les diferents empreses participants en el Grup de Compra Agregada d'Energia, com per exemple: seguiment dels canvis d'ATR i aplicació del contracte, suport a la facturació i incidències, seguiment de mercats i recomanació de tancaments i reporting. La Cambra no cobrarà cap import a l'empresa adjudicatària per aquest servei a les empreses.

15. PUNTS DE CONSUM - CUPS

Els punts de consum objecte d'aquest contracte són els relacionats a l'**Annex I**.

A l'inici d'execució, en cas de canvi de comercialitzadora, la comercialitzadora adjudicatària sol·licitarà el canvi d'ATR "**sense canvis**" (canvi d'ATR sense modificacions de potències ni altres modificacions de les dades que consten a la distribuïdora).

16. EQUIPS DE MESURA

16.1. Equips de mesura

Els equips de mesura es contractaran en la modalitat de lloguer si aquests no són propietat de l'empresa titular.

Durant el primer mes, a comptar des de la data de formalització del contracte específic, l'empresa adjudicatària lliurarà al/a la responsable-coordinador/a del contracte un llistat amb els preus regulats dels equips de mesura i informarà puntualment abans d'aplicar un nou preu si hi ha canvis.

16.2. Accés telemàtic als comptadors d'electricitat.

L'empresa adjudicatària realitzarà les gestions necessàries davant la companyia distribuïdora per tal d'obtenir regularment les corbes quarthoràries de consum per a poder facturar de forma correcta l'electricitat; quan no sigui possible obtenir les corbes quarthoràries, gestionarà amb la distribuïdora l'obtenció de les corbes de consum horàries. Per als punts aollits a la modalitat de compensació simplificada d'excedents, l'empresa adjudicatària farà les gestions necessàries davant la distribuïdora per

l'activació de la telelectura i l'obtenció de les corbes horàries d'energia excedentària per una correcta facturació.

En el cas que la distribuïdora no pugui facilitar les corbes, serà l'empresa adjudicatària qui haurà de descarregar-les directament del comptador per a una correcta facturació.

L'empresa adjudicatària sol·licitarà, dins del primer mes d'execució, les dades de connexió al sistema de telelectura dels comptadors a la distribuïdora o, si fos necessari, a la Cambra o a les empreses beneficiàries, per tal de poder-se descarregar les corbes del comptador.

17. FACTURACIÓ D'ELECTRICITAT

En cas que l'empresa distribuïdora no hagi facilitat la lectura real per al període de facturació corresponent a dues factures consecutives, l'empresa adjudicatària haurà d'actuar com a interlocutora davant l'empresa distribuïdora, reclamant-li la realització de lectures reals per tal de poder regularitzar la facturació a la següent factura.

Quan es produeixin canvis regulatoris l'empresa adjudicatària informarà al responsable de l'empresa consumidora i a la Cambra, dintre de la setmana següent del seu anunci. Abans de l'entrada en vigor del canvi regulatori, l'empresa adjudicatària haurà d'informar i justificar amb total traçabilitat (excel amb formules clares) com quedaran actualitzats els preus adjudicats amb aquest canvi.

Es suspèn timerà la tramitació de les factures que incompleixin qualsevol dels requisits expressats en el Plec o que continguin dades que es considerin errònies i es procedirà a la seva devolució per a la seva correcció, no podent-ne reclamar per part de l'empresa adjudicatària el pagament d'interessos de demora per aquest motiu.

Si per algun motiu no es poden complir els terminis de facturació establerts s'informarà puntualment a les persones interlocutores de cada empresa i a la Cambra.

La totalitat de les factures hauran d'haver estat emeses com a màxim els primers 15 dies naturals després de la finalització del contracte. En cas de ser necessari, la regularització de tot l'any es realitzarà en la darrera factura de cada CUPS, fent-se els abonaments o recàrrecs que corresponguin.

Per les empreses que tinguin facturació electrònica caldrà utilitzar aquest mecanisme, adjuntant les factures electròniques emeses i també les factures en format *.pdf.

A l'inici de l'execució de cada contracte específic es facilitarà a l'empresa adjudicatària l'actualització de l'**Annex I** amb el detall per la facturació (codis DIR, dades bancàries..).

Per validar l'import a facturar, caldrà que les persones interlocutores de cada empresa i el/la responsable – coordinador/a de la Cambra tinguin a la seva disposició:

- a. La factura
- b. L'Arxiu explicatiu de cada factura: només en cas de facturació indexada a OMIE.
Es pot substituir per un fitxer únic mensual amb les dades de mercat que, juntament amb la corba individual, permetin calcular la factura.

- c. Corba de càrrega quarthorària de consum (o horària, si no fos possible obtenir la quarthorària) per CUPS.
- d. Corba horària d'energia excedentària: Per CUPS amb compensació simplificada d'excedents.

Les factures han de ser mensuals. En cas de preu variable a OMIE, s'emetran amb els preus C2, sempre i quan s'hagi publicat el C2 i com a màxim en els 5 dies laborables següents. En el cas que s'hagi fet tancament de preu a OMIP, o preu fix, les factures s'emetran màxim el dia 10 del mes posterior al mes facturat.

17.1. Facturació compensació simplificada d'excedents d'electricitat

A les factures dels CUPS en compensació simplificada d'excedents s'haurà d'indicar l'energia excedentària.

L'import de l'energia excedentària s'obtéindrà multiplicant la corba horària d'excedents pel preu horari de compensació d'excedents, que serà el preu del mercat diari OMIE (OMIEh) menys el marge de gestió per compensació d'excedents ofertat per l'adjudicatari (Mg CE). El Mg CE inclourà les despeses derivades dels desviaments propis de cada subministrament (per la diferència entre la producció d'energia prevista per un dia concret i la realment produïda).

La compensació d'excedents es reflectirà a la factura abans de l'aplicació d'impostos o altres càrrecs.

18. ENVIAMENT D'ARXIU

Cada mes i cada any tancat, així com al final de l'execució del contracte, caldrà que l'empresa adjudicatària envii el següent fitxer agregat per tot el grup de compra per als esmentats períodes.

18.1 Fitxer agregat de facturació i consum (format .xlsx)

Caldrà enviar-lo a les persones interlocutores de cada empresa que figuren a l'**Annex I** i al/a la responsable-coordinador/a del contracte de la Cambra.

Aquest fitxer haurà de contenir en una única pestanya mensual la informació de totes les factures emeses en el període corresponent per a totes les empreses que integren el grup de compra. Cada línia d'aquest fitxer haurà de correspondre a una factura (o una línia de factura), de manera que haurà de constar el detall de tots els conceptes i imports facturats, així com els consums per període, les dades contractades per a aquells CUPS (potències) i l'empresa a la que correspon la factura. Caldrà indicar per a cada factura de quin tipus és (normal, d'abonament, substituent...).

18.2 Fitxer de contractació (format .xlsx)

Pel seguiment dels possibles canvis d'ATR de l'inici d'execució del contracte, caldrà que l'empresa adjudicatària envii al/a la responsable – coordinador/a del contracte de la Cambra un fitxer de contractació que permeti fer el seguiment de l'estat fins la correcta contractació de tots els CUPS. Concretament, aquest fitxer mostrarà per a cada CUPS,

com a mínim, la següent informació: número de CUPS, estat de contractació (en vigor/pendent/rebutjat...), data entrada en vigor, comentaris (com per exemple el motiu de rebutj, si s'escau). És desitjable que addicionalment s'indiqui per a cada CUPS: tarifa, empresa, adreça, potència contractada i data de petició del canvi d'ATR.

18.3 Fitxers individuals de facturació

Caldrà enviar mensualment els següents fitxers individuals per cada CUPS:

- a. Factura (format .pdf): Haurà d'incloure el que s'hi indica a la clàusula 17 d'aquest plec.
- b. Arxiu explicatiu de cada factura: Només en cas de facturació indexada a OMIE. Es pot substituir per un fitxer únic mensual amb les dades de mercat. L'arxiu serà en format .xlsx o .csv i ha d'incloure com a mínim els camps indicats en **l'Annex VII** per tal que, juntament amb la corba individual, permeti la comprensió i el càlcul de la factura amb total traçabilitat. Caldrà fer servir les fonts indicades en aquest Annex excepte canvis regulatoris o acords explícits entre les dues parts.
- c. Corba de càrrega quarthorària de consum (o horària, si no fos possible obtenir la quarthorària).

En cas de facturació indexada a OMIE, s'hauran d'enviar a), b), i c) per poder validar cada factura. Sense la recepció de l'arxiu explicatiu i de la corba de consum no es podrà repassar la factura i, per tant, no es podrà acceptar la seva recepció.

19 WEB

L'empresa adjudicatària haurà d'oferir un servei web amb accés a les persones interlocutores de cada empresa i un únic accés al/a la responsable – coordinador/a del contracte (Cambra) per totes les empreses dins dels primers 30 dies d'execució.

La informació i funcionalitats mínimes seran:

- Factures exportables a Excel, *.pdf o altres formats compatibles. Hauran d'estar disponibles en un màxim de 5 dies hàbils des de la data d'emissió de cada factura.
- Històric de consums i facturació: dades dels anteriors 12 mesos com a mínim. (sempre i quan hi hagi històric suficient per l'empresa adjudicatària).
- Caldrà actualitzar la següent informació al web en un termini inferior a 15 dies des de la petició o des de l'aprovació de la distribuïdora si s'escau:
 - Canvis en els permisos d'accés al servei web (altes/baixes d'usuaris, ...)
 - Canvis a gestionar amb l'empresa distribuïdora (potència contractada,..)
 - Addicions i/o supressions de punts (data d'inici/final de contracte/estat de contractació,...).
 - Altres canvis associats amb la identificació del punt (adreça del subministrament, adreça de facturació, ...).

20. PERSONES INTERLOCUTORES DE L'EMPRESA ADJUDICATÀRIA

L'empresa adjudicatària haurà d'identificar les persones interlocutores amb la Cambra i amb les empreses: tant el responsable màxim, el d'atenció al client i l'interlocutor pels tancaments.

La comercialitzadora adjudicatària actuarà com a interlocutora davant l'empresa distribuïdora.

L'empresa adjudicatària designarà un/a interlocutor/a únic/a com a responsable màxim davant de la Cambra i dels responsables de cada empresa. Aquest/a interlocutor/a garantirà la correcta aplicació de les condicions contractuals i l'accés al servei web per a totes les empreses del grup de compra en els terminis requerits. Coordinarà també els tràmits que afectin globalment al grup de compra (relacionats amb facturació, possibles pròrrogues, etc.). Haurà de facilitar tota la informació necessària per les actualitzacions de preus, normativa, etc. relacionada amb el contracte del subministrament i/o facilitar el contacte amb la/les persones adients per tractar aquest tema.

En base a la qualitat de l'atenció rebuda, si la Cambra ho considera adient, podrà exigir a l'empresa comercialitzadora el canvi de qualsevol dels interlocutors, el qual s'haurà de dur a terme en el termini d'un mes.

21. PROCEDIMENT DE TANCAMENT

L'adjudicatari obligatòriament ha de poder gestionar els tancaments d'acord al Procediment de Tancament que es defineix a continuació.

21.1 Procediment de Tancament Estàndard (STD)

El dia D es donarà ordre de tancar abans de les 16h al preu de tancament del dia D, que es coneix a les 17 h o 18h del mateix dia D, o a un preu inferior a aquest i inferior al preu màxim indicat a l'ordre de tancament.

- Fonts del preu de tancament del dia D:
 - Indexat OMIP: <https://www.omip.pt/es/downloads>, Datos del mercado, OMIPdaily (Ibéricos), Producte FTB QX_AA (o FTB Yr-AA si es tracta de tancament anual), Settlement Price
- Data d'expiració de l'ordre de tancament (ordre sense valor en transcórrer aquesta data): dia D

Aquesta ordre de tancament es farà mitjançant l'enviament a l'empresa adjudicatària el model d'ordre de tancament de l'**Annex VI**, indicant com a procediment de tancament "STD".

El dia D+1 la comercialitzadora haurà de confirmar el tancament retornant el mateix document enviat per la Cambra BCN (o entitat beneficiària), amb la informació del camp "Preu Energia tancat Qx" complimentada i amb signatura i segell de l'empresa adjudicatària. El "Preu Energia tancat Qx" es correspon amb "OMIP Qx".

La Cambra podrà acceptar formes alternatives d'enviament de l'ordre de tancament i de confirmació del preu tancat si considera que la gestió de l'operació de tancament i la seva traçabilitat és adequada.

21.2 . Procediment de Tancament amb Ordre de compra a preu màxim (PMAx)

El dia D es donarà ordre de tancament condicionada a un preu màxim dins de 5 dies consecutius (dia D, D+1, D+2, D+3, o D+4) amb possibilitat de revocar-la i executar l'ordre estàndard en qualsevol moment.

- Data d'expiració de l'ordre de tancament (ordre sense valor en transcórrer aquesta data): Dia D+4.

Aquesta ordre de tancament a preu màxim es farà mitjançant l'enviament a l'empresa adjudicatària del model d'ordre de tancament de l'**Annex VI** indicant com a procediment de tancament "PMAx".

L'empresa adjudicatària haurà de tancar la compra a un preu inferior o igual al preu màxim. Si no s'assoleix aquest objectiu no es farà el tancament.

El dia següent al tancament la comercialitzadora haurà de confirmar el tancament retornant el mateix document enviat per la Cambra (o entitat beneficiària), amb la informació del camp "Preu Energia tancat Qx" complimentada i amb signatura i segell de l'empresa adjudicatària. El "Preu Energia tancat Qx" es correspon amb "OMIP Qx" per electricitat.

La Cambra podrà acceptar formes alternatives d'enviament de l'ordre de tancament i de confirmació del preu tancat si considera que la gestió de l'operació de tancament i la seva traçabilitat és adequada (per exemple a través d'una Plataforma online d'Execució de Tancaments).

22. TEMPS DE RESPOSTA DAVANT INCIDÈNCIES

La comercialitzadora es compromet a donar resposta a la reclamació d'incidències de distribució (qualitat de subministrament, mesura del consum, talls indeguts) i de les incidències de facturació o servei, sense que impliqui la resolució de la incidència, en un termini màxim de 24 hores en dia laborable i 72 hores en dia festiu, havent-la comunicat a la distribuïdora quan sigui necessari.

La persona interlocutora de l'empresa farà reclamació transmetent-la al/a la gestor/a i/o a l'interlocutor/a que l'empresa adjudicatària hagi designat, de manera que quedi constància de la data i l'hora.

L'empresa adjudicatària haurà de definir i dur a terme el procés de control de gestió de les reclamacions presentades. Per a cada reclamació caldrà que la comercialitzadora adjudicatària envii acusament de recepció al/a la responsable del contracte (o persona en qui delegui), deixant constància de la data i l'hora en què la incidència ha estat tramesa. També caldrà que els informi quan hi hagi canvis en l'estat de la reclamació o, quan un cop resolta, es procedeixi al seu tancament.

23. OPCIÓ D'ORIGEN RENOVABLE DE L'ENERGIA

L'adjudicatària haurà de poder oferir, per aquelles entitats o empreses del Grup que així ho requereixin, l'opció de que la energia sigui 100% d'origen renovable, a canvi del diferencial econòmic que hagi presentat a la seva oferta.

En aquest cas, es requereix que, durant tot el període d'execució del contracte específic, l'energia sigui amb garantia d'origen renovable en un 100% sobre el consum total. L'electricitat amb Garantia d'Origen haurà de provenir de fonts d'energia renovables, tal i com es descriuen en l'article 2 de la Circular 2/2021 de la Comisión Nacional de Mercados y la Competencia (CNMC) de garanties d'origen de l'electricitat («Energia elèctrica procedent de fonts renovables»: energia elèctrica procedent de fonts renovables no fòssils, és a dir, energia eòlica, solar, aerotèrmica, geotèrmica, hidrotèrmica, la de les onades, la de les mareas, la de les roques calents i seques, la oceanotèrmica, la de les corrents marines, hidroelèctrica, biomassa, biolíquid i biogàs).

Per tant, no s'acceptaran garanties d'origen provinents de cogeneració d'alta eficiència. Tampoc s'acceptarà electricitat provinent d'energia nuclear o de gas natural.

L'empresa adjudicatària haurà de realitzar la gestió administrativa d'expedició de les garanties d'origen sobre el consum a la CNMC d'acord al procediment i els terminis establerts a la Circular 1/2018 o normativa que la substitueixi, justificant el compliment del % de consum amb garantia d'origen renovable.

L'empresa adjudicatària haurà de proporcionar el llistat de punts de subministrament amb el consum total redimit amb garantia d'origen renovable en format .xls, que haurà de contenir la següent informació:

- Dada identificadora del centre o punt de subministrament: adreça, codi universal del punt de subministrament (CUPS)
- Any d'aplicació
- Tipus d'energia (renovable)
- Tipus tecnologia
- Valor del consum total redimit pel període

Aquest llistat s'haurà d'acompanyar d'una declaració responsable de l'empresa adjudicatària i s'haurà d'enviar al/a la responsable-coordinador/a del contracte abans de l'1 de juny de l'any següent al de la realització del consum redimit.

La Cambra podrà comprovar amb la CNMC si les dades declarades són certes.

24. COMUNITATS ENERGÈTIQUES I AUTOCONSUM COMPARTIT

Les empreses del grup de compra de la Cambra podran fer autoconsum compartit i formar comunitats energètiques.

L'empresa adjudicatària del subministrament de l'energia consumida facilitarà la gestió d'autoconsum compartit i de comunitats energètiques.

L'empresa adjudicatària del subministrament de l'energia consumida podrà ser diferent de la que actuï com a intermediària en la facturació de l'energia compartida en la comunitat energètica o l'autoconsum compartit.

En cas que l'empresa adjudicatària del subministrament de l'energia consumida actuï també com a intermediària en la facturació de l'energia compartida, farà la interlocució amb la distribuïdora per l'habilitació dels equips de mesura dels partícips i el repartiment de l'energia.

En cas d'incompliment dels terminis o en cas que l'adjudicatària no faci la compensació econòmica establerta per la normativa vigent, pel que fa a l'autoconsum compartit o comunitats energètiques, l'empresa partícip podrà contractar els CUPS afectats amb d'altres comercialitzadores, sempre i quan la causa sigui imputable a la comercialitzadora.

Annex I. Destinataris del subministrament d'energia Exp.361-2025

Empreses participants, es lliuraran individualment als licitadors interessats.

Grup Empreses

CUPS	Consum P1 KWh	Consum P2	Consum P3	Consum P4	Consum P5	Consum P6	Total
5	677.732	867.421	740.970	998.570	477.955	2.136.198	5.898.846

CUPS	Potència P1, kW	Pot P2	Pot P3	Pot P4	Pot P5	Pot P6
5	2120	2120	2120	2120	2120	3030

COMPENSACIÓ SIMPLIFICADA D'EXCEDENTS, Tarifa 6.1 TD		
Consum ANUAL Grup A, kWh	Excedents anuals previstos (kWh)	Autoconsum anual previst (kWh)
5.898.846	0	0

La relació de punts de subministrament del grup i les seves característiques (número de CUPS, tarifa, tipus d'energia, adreça, empresa, consum, potència, etc...) es detallarà en el fitxer que s'enviarà a les empreses licitadores interessades que ho demanin a través del correu electrònic licitacions@cambrabcn.cat

ANNEX II . Criteris d'adjudicació - Exp 361/2025

Cada empresa licitadora obtindrà puntuació, per “preu ofert” de l'energia consumida i per “preu energia excedentària” La puntuació total serà de fins a 100 punts.

A continuació s'indiquen les puntuacions màximes que podran obtenir-se a partir dels criteris de valoració. Tots són criteris automàtics.

Concepte a valorar	Subtotal Punts	Total Punts
a) Preu Ofert energia consumida		93,00
b) Preu Compensació Simplificada d'Excedents		2,00
c) Preu GDOs		5,00
Total		100,00

I. Ofertes

a) PREU Ofert energia consumida: fins a 93,00 punts

a1). Oferta de preu indexat amb tancaments

És obligatori presentar oferta de preu indexat amb tancaments, basat en el marge de l'indexat i els coeficients Ap i Bp pels tancaments.

Per la valoració del preu de l'energia consumida es calcularà l'import que resulta d'aplicar els coeficients a adjudicar, d'acord a la fórmula “Punts IMPORT_Ofert” que es detalla a continuació:

$\text{Punts IMPORT_Ofert} = \text{PuntsMaximsPreu} * (\text{Import màxim de tots els licitadors} - \text{Import ofertOfert}) / (\text{Import Màxim} - \text{Import Mínim})$

On,

- Punts IMPORT_Ofert = punts resultants de l'oferta de preu que s'està valorant
- PuntsMaximsPreu = punts màxims del criteri de preu que s'està valorant = 93 punts
- Import màxim = import màxim de tots els licitadors que es presentin, €/MWh
- IMPORT_Ofert = oferta de preu que s'està valorant, resultat d'aplicar les fórmules del simulador €/MWh
- Import Mínim = import mínim de tots licitadors que es presentin, €/MWh

Els licitadors participants hauran d'ofertar:

- **PREU_Ofert, en €/MWh**, sense peatges, ni càrrecs d'energia, ni impostos

El Preu (i per tant l'IMPORT, resultat de multiplicar el preu pel consum) a valorar es calcularà en base al PREU_OMIE i al PREU_OMIP d'acord a la següent fórmula:

$$Preu \left(\frac{\text{€}}{\text{MWh}} \right) = 0,25 \cdot Preu_{OMIE} + 0,75 \cdot Preu_{OMIP}$$

El PREU_OMIE, expressat en €/MWh, es calcularà amb la fórmula que s'indica:

$$PREU_{OMIE} = \sum_{p=1}^n D_p \cdot [[(OMIE_p + PagCapacitat_p + ProcOS_p + RRTT_p + PagOMiOS_p + Int_p) \cdot (1 + \%PèrduesReals_p) + MgOMIE] \cdot (1 + TM_p)]$$

On,

- D_p = Consum del període p, en percentatge sobre el consum total.
- $OMIE_p$ = Preu del Mercat Diari OMIE per període.
- $PagCapacitat_p$ = pagaments per capacitat, per període
- $PagOMiOS_p$ = pagaments Operador del Mercat i Operador del Sistema, per període
- $MgOMIE$ = marge corresponent al cost de la gestió del contracte vinculat a OMIE, base de l'oferta del licitador
- TM_p = Taxa municipal per període
- $\%PèrduesReals_p$ = pèrdues reals, per període
- Serveis d'ajust del sistema,
 - $ProcOS_p$ = processos OS per període
 - $RRTT_p$ = restriccions tècniques per període
 - Int_p = interrompibilitat o Servei de Resposta Activa de la Demanda, per període "p"

El **MgOMIE**, marge corresponent al cost de la gestió del contracte vinculat a OMIE serà la base de l'oferta del licitador.

El marge del licitador ($MgOMIE$), en €/MWh, inclourà:

- Marge de comercialització del contracte vinculat a OMIE
- Despeses derivades dels desviaments propis de cada subministrament
- Fons d'eficiència energètica

- Costos financers o altres costos que consideri oportú i que no consten a la fórmula de l'Import Variable.
- Garanties d'Origen renovable

El **PREU_OMIP**, expressat en €/MWh, es calcularà amb la fórmula que s'indica:

$$PREU_{OMIP} = \sum_{p=1}^n D_p \cdot [A_p \cdot OMIP_{Q_x} + B_p]$$

On:

- D_p = Consum del període p, en percentatge sobre el consum total.
- $OMIP_{Q_x}$ = preu tancat amb el comercialitzador per al període Q_x , segons el procediment de tancament especificat en el present plec. Q_x pot ser Q1, Q2, Q3 o Q4 o Yr (trimestres o anys sencers)
- A_p = coeficient multiplicador per període "p", base de l'oferta del licitador. Inclou apuntament corregit a pèrdues i taxa municipal. Pot incloure costos financers.
- B_p = coeficient additiu per període en €/MWh, base de l'oferta del licitador, on s'inclouran els següents conceptes:
 - Serveis d'ajust del sistema (restriccions tècniques i processos OS i interrompibilitat o Servei de Resposta Activa de la demanda)
 - Pagaments per capacitat
 - Pagaments a l'Operador del Mercat i a l'Operador del Sistema
 - Pèrdues
 - Taxa municipal
 - Marge de comercialització
 - Costos de tancament
 - Despeses derivades dels desviaments propis de cada subministrament (despeses derivades de la diferència entre el consum d'energia previst per un dia concret per cada subministrament i la realment consumida).
 - Fons d'eficiència energètica
 - Pot incloure costos financers o altres costos que consideri oportú i que no consten a cap altre component de la fórmula.

Els coeficients A_p i B_p inclouran tots els conceptes que conformen el preu final de l'energia exceptuant els peatges i càrrecs d'energia, l'IVA i l'impost elèctric.

Els coeficients **A_p** i **B_p** seran la base de l'oferta del licitador

a2) Oferta de preu fix

Cal ofertar un PREU FIX PER PERIODE, en €/MWh, sense peatges, ni càrrecs d'energia, ni impostos

b) Preu compensació simplificada d'excedents: 2 punts

Tal com es detalla a la clàusula 17.1, al preu del mercat diari OMIE (OMIEh) se li restarà un marge de gestió per compensació d'excedents que és el que ofertarà l'adjudicatari (Mg CE). El Mg CE inclourà les despeses derivades dels desviaments propis de cada subministrament (per la diferència entre la producció d'energia prevista per un dia concret i la realment produïda).

Es valorarà doncs el marge de gestió per compensació d'excedents "Mg CE" ofertat pel licitador, d'acord a la següent fórmula:

$$\begin{aligned}
 \text{Punts EX} &= \text{Punts Mg CE}_{\text{ofert licitador}} \\
 &= \text{Puntuació màxima} \cdot \frac{\text{Mg CE}_{\text{màx}} - \text{Mg CE}_{\text{ofert licitador}}}{\text{Mg CE}_{\text{màx}} - \text{Mg CE}_{\text{millor oferta}}}
 \end{aligned}$$

On,

- Punts EX = punts de l'oferta de Preu d'Energia Excedentària que s'està valorant =1
- Punts Mg CE _{ofert licitador} = resultat punts de l'oferta de marge de gestió per compensació d'excedents que s'està valorant
- Puntuació màxima = puntuació màxima del criteri que s'està valorant, 1 punt.
- Mg CE _{ofert licitador} = Oferta de marge de gestió per compensació d'excedents que s'està valorant, €/MWh. El Mg CE _{ofert licitador}
- Mg CE màx = Marge de gestió més alts de tots els licitadors, €/MWh.
- Mg CE millor oferta = Marge de gestió per compensació d'excedents de la millor oferta (oferta rebuda de Mg CE més baix), €/MWh.

C) Preu GdOs (Garanties d'Origen)

És obligatori presentar oferta de preu de les GdOs per les empreses que estiguin interessades. Aquest preu s'afegirà al preu de l'energia adjudicat..

Per la valoració del preu de les GdOs es calcularà l'import que resulta de multiplicar el preu dels GdOs pel consum, d'acord a la fórmula "Punts IMPORT_GdOs" que es detalla a continuació:

$$\text{Punts IMPORT_GdOs} = \text{PuntsMaximsPreu} * (\text{Import màxim de tots els licitadors} - \text{Import Ofert GdO}) / (\text{Import Màxim} - \text{Import Mínim})$$

On,

- Punts IMPORT_Ofert GdO= punts resultants de l'oferta de preu que s'està valorant

- $\text{PuntsMaximsPreu} = \text{punts màxims del criteri de preu que s'està valorant} = 5$ punts
- $\text{Import màxim} = \text{import màxim de tots els licitadors que es presentin, €/MWh}$
- $\text{IMPORT_Ofert GdOs} = \text{producte Consum x preu ofert, en €/MWh}$
- $\text{Import Mínim} = \text{import mínim de tots licitadors que es presentin, €/MWh}$

II Comparació dels preus

Per la valoració final es calcularà l'import global de cada oferta, en euros, bé sigui una oferta per un indexat amb tancaments a partir dels coeficients OMIE i OMIP o bé sigui una oferta de preus fixes, se li sumaran els imports dels GdOs i així s'adjudicaran els punts a cada empresa segons la fórmula:

$$\text{Punts IMPORT_Ofert} = \text{PuntsMaximsPreu} * (\text{Import màxim de tots els licitadors} - \text{Import Ofert}) / (\text{Import Màxim} - \text{Import Mínim})$$

Al resultat dels imports se li assignaran els punts corresponents i un cop sumats als punts de l'oferta tècnica s'adjudicarà al licitador amb major puntuació.

Els valors de referència (OMIP, OMIE i components per OMIE) utilitzats per la valoració es detallaran al final d'aquest annex.

Es facilitarà un simulador en excel per facilitar el càlcul del preu ofert.

Es sumaran els punts dels apartats a), b) i c) i s'adjudicarà al licitador que obtingui més punts.

III. Criteris de desempat

L'empat entre diverses ofertes després de l'aplicació dels criteris d'adjudicació del contracte específic es resoldrà aplicant, per ordre, els següents criteris socials, referits al moment de finalitzar el termini de presentació d'ofertes:

- a) Major percentatge de treballadors/es amb discapacitat o en situació d'exclusió social en la plantilla dels licitadors, prevalent en cas d'igualtat, el major nombre de treballadors/es fixos/es amb discapacitat en plantilla, o el major nombre de treballadors/es en inclusió en plantilla.
- b) Major percentatge de dones emprades en la plantilla de cadascuna de les empreses.
- c) El sorteig, en cas que l'aplicació dels anteriors criteris no hagués donat lloc a desempat.

Valors de referència

Per la valoració de l'Import OMIE s'utilitzaran els següents preus de referència:

Components per la valoració						
	P1	P2	P3	P4	P5	P6
OMIE	114,181	103,216	86,950	56,197	40,914	69,983
Pag. Capacitat (regulat)	0,410	0,232	0,136	0,105	0,095	0,066
Restriccions	10,895	12,722	12,528	15,440	17,420	13,997
Processos OS	3,330	3,547	4,318	3,543	3,187	3,324
SRAD	1,161	0,843	0,620	0,793	0,854	0,438
Pag. OM i OS (regulat)	0,209	0,209	0,209	0,209	0,209	0,209
Pèrdues	7,59%	7,62%	6,87%	6,60%	7,43%	7,83%
Impost municipal	1,50%	1,50%	1,50%	1,50%	1,50%	1,50%

Pel càlcul dels imports totals es tindran en compte aquests **Consums** per períodes i el % de distribució:

TARIFA	P1	P2	P3	P4	P5	P6	Total
6.1TD	677.732	867.421	740.970	998.570	477.955	2.136.198	5.898.846

COEFICIENTS "Dp" (% DE CONSUM DE CADA PERÍODE)							
Periode	P1	P2	P3	P4	P5	P6	Total
kWh	11,5%	14,7%	12,6%	16,9%	8,1%	36,2%	100,00%

ANNEX III

DECLARACIÓ RESPONSABLE COMPLEMENTÀRIA

Qui sotasigna amb DNI/NIE núm. en nom propi /en qualitat de representant legal de la persona física/jurídica amb NIF, adreça..... telèfon.....i correu electrònic..... i als efectes de participar en el procediment de contractació per al **PROJECTE COMPRA AGREGADA D'ENERGIA DE LA CAMBRA OFICIAL DE COMERÇ, INDUSTRIA, SERVEIS I NAVEGACIÓ DE BARCELONA, expedient número 361/2025**

DECLARA SOTA LA SEVA RESPONSABILITAT

- Que ni (en endavant el sol·licitant) ni els seus administradors i/o representants es troben inclosos en cap de les circumstàncies previstes en l'article 71 de la Llei 9/2017 de 8 de novembre de Contractes del Sector Públic.
- Que el sol·licitant compleix els requisits de capacitat, solvència tècnica, professional, econòmica i financera exigida al plec de la licitació.
- Que el sol·licitant es troba al corrent d'obligacions tributàries amb l'Estat.
- Que el sol·licitant es troba al corrent d'obligacions amb la Seguretat Social.
- Que el sol·licitant es troba al corrent d'obligacions tributàries amb la Generalitat de Catalunya.
- Que el sol·licitant està donat d'alta a l'Impost sobre Activitats Econòmiques i al corrent del seu pagament, quan s'exerceixin activitats subjectes a aquest impost.
- Que NO existeix cap relació de vinculació ni de conflicte d'interès entre (l'empresa/la persona) i els membres del Ple o de la direcció de la Cambra.

Que SI existeix la següent vinculació entre (l'empresa/la persona) i els membres del Ple o de la direcció de la Cambra:

- Que el sol·licitant Sí / No està inscrit en el Registre Electrònic d'Empreses Llicitadores de la Generalitat de Catalunya (**RELI**) i/o en el **Registro Oficial de Licitadores y Empresas Clasificadas del Estado (ROLECE)**, i, en cas afirmatiu, que tota la documentació que figura en el RELI i/o en el ROLECE manté la seva vigència i no ha estat modificada.
- Que el sol·licitant Sí / No té relacions legals amb paradisos fiscals i, en cas afirmatiu, presenta la següent documentació descriptiva dels moviments financers i tota la informació relativa a aquestes actuacions.

- Que el sol·licitant dona compliment a les previsions de la normativa en matèria de prevenció de riscos laborals, d'igualtat efectiva de dones i homes i LISMI.
- Que les dades personals corresponents a empleats/des, que figuren en la documentació que aporta, han estat obtingudes en compliment del RGPD i que els interessats han autoritzat la cessió a la Cambra amb l'única i exclusiva finalitat de participar en aquest procediment de contractació.
- Es designa com a persona /es autoritzada/es per a rebre l'avís de les notificacions, comunicacions i requeriments per mitjans electrònics a
(persona/es autoritzada/es, DNI, correu electrònic professional, mòbil professional).

I als efectes oportuns, se signa la present declaració, a de de 2025

Signatura:

Annex IV. Model oferta econòmica Exp. 361-2025

(El senyor / La senyora), major d'edat, amb DNI núm., en la seva condició de de l'empresa, amb NIF, amb domicili a la ciutat de carrer..... núm., assabentat/da de les condicions i requisits que s'exigeixen per a l'adjudicació del contracte específic de subministrament d'energia elèctrica per a les entitats adherides al grup de compra de la Cambra Oficial de Comerç, Indústria, Serveis i Navegació de Barcelona, segons es descriu en el Plec de Clàusules Particulars i annexes corresponents, faig constar que conec el plec i els annexes que serveixen de base al contracte i els accepto íntegrament, comprometent-me a dur a terme l'objecte del contracte d'acord amb:

1. Oferta econòmica

En cas que els valors que constin a l'oferta econòmica del Preu_Ofert (preu mig ponderat pel consum de cada període) no quadri amb la revisió dels càlculs, prevaldrà el càlcul revisat per la Cambra els valors base l'oferta de MgOMIE, Ap, Bp, i Mg Compensació d'Excedents oferts.

1.1 Oferta econòmica a preu Variable amb Indexat

L'oferta econòmica del licitador haurà de contenir els següents valors:

MgCE_Ofert, €/MWh, 3 decimals	
--------------------------------------	--

		P1	P2	P3	P4	P5	P6
OMIE	Mg OMIE, €/MWh, 3 decimals						
OMIP	Ap, 3 decimals						
	Bp, €/MWh, 3 decimals						
	Preu_Ofert , €/MWh, 3 decimals						
	Import_Indexat_ofert						

Per als coeficients Ap i Bp ofertats, caldrà detallar el seu desglossament:

	Desglossament coeficients	Tarifa 6.1TD					
		P1	P2	P3	P4	P5	P6
Ap	Apuntament ¹						
	Pèrdues ¹						
	Impost municipal (regulat) ¹						
Bp	Pag. Capacitat 2016 (regulat)						
	Pag. OM i OS (regulat)						
	Impost municipal (regulat)						
	SRAD(regulat) ³						
	Restriccions ²						
	Processos OS ²						
	Pèrdues ²						
	Marge de comercialització ²						
	Costos de tancament ²						
	Costos financers o altres costos ²						

¹ Es podran presentar amb el desglossament indicat o bé agregats en un únic concepte per a cada període. No es poden agregar amb els conceptes del grup Bp

²Es podran presentar amb el desglossament indicat o bé agregats en un únic concepte per a cada període. No es poden agregar amb els conceptes del grup Ap

³Interrompibilitat o servei de resposta activa de la demanda, SRAD.

Els valors dels conceptes regulats consten a l'**Annex II** i si s'escau es revisaran al llarg de l'execució del contracte.

El **PREU_Ofert** , en €/MWh, no inclourà peatges ni càrrecs d'energia, ni impost elèctric, ni IVA.

El **Preu** , es calcularà en base al **PREU_OMIE** i **PREU_OMIP**, d'acord a la següent fórmula:

$$\text{Preu} \left(\frac{\text{€}}{\text{MWh}} \right) = 0,25 \cdot \text{Preu_OMIE} + 0,75 \cdot \text{Preu_OMIP}$$

- Per al càlcul de PREU OMIE, la base de l'oferta és el marge, **MgOMIE**, en €/MWh, corresponent al cost de la gestió del contracte variable vinculat a OMIE.

$$\text{PREU_OMIE} = \sum_{p=1}^n D_p \cdot [[(OMIE_p + \text{PagCapacitat}_p + \text{ProcOS}_p + \text{RRTT}_p + \text{PagOMiOS}_p + \text{SRAD}) \cdot (1 + \%PèrduesReals_p) + \text{MgOMIE}] \cdot (1 + \text{TM}_p)]$$

- Per al càlcul de PREU OMIP, la base de l'oferta són els coeficients A_p i B_p , en €/MWh.

$$\text{PREU_OMIP} = \sum_{p=1}^n D_p \cdot [A_p \cdot \text{OMIP } Q_x + B_p]$$

1.2. Oferta a Preu FIX

La presentació de preu fix es farà indicant el preu per període:

Preu sense peatges ni càrrecs						
	P1	P2	P3	P4	P5	P6
Preu ofertat "POp", €/MWh, 3 decimals						
Preu_Ofert €/MWh, 3 decimals						
IMPORT_FIX_Ofert						

Pel càlcul de l'Import FIX es tindran en compte els següents consums,

CONSUM ANUAL CATEGORIA (kWh)							
Període	P1	P2	P3	P4	P5	P6	Total
kWh	677.732	867.421	740.970	998.570	477.955	2.136.198	5.898.846

La Cambra posarà a disposició dels licitadors un fitxer Excel pel càlcul del **Preu_Ofert** i l'**IMPORT ofert**.

Els **PREU Ofert**, en €/MWh, no tindrà inclosos els peatges i càrrecs d'energia vigents el dia de la presentació inclosos, ni l'impost elèctric ni l'IVA.

1.3. Oferta Preu energia Excedentària

Marge Exc_Ofert, €/MWh, 3 decimals	
Import Exc, €	

Preu energia excedentària, 2 PUNT, estimant 50.000 kWh d'excedents.

1.4. Oferta Preu Garanties d'Origen Renovable (GdOs)

L'oferta econòmica del licitador haurà de contenir els següent valor:

Preu GdO €/MWh, 3 decimals	
-----------------------------------	--

Pel càlcul de l'Import corresponent es multiplicarà el preu ofertat pel Consum total.

.....,de..... de 2025

Signatura

ANNEX V

PRINCIPIS D'ACTUACIÓ COL.LABORADORS/ES I PROVEIDORS/ES DE LA CAMBRA DE COMERÇ DE BARCELONA

La Cambra Oficial de Comerç, Indústria, Serveis i Navegació de Barcelona (d'ara endavant la Cambra) compromesa amb el compliment de la legalitat disposa d'un Codi de Bones Pràctiques aprovat pel Ple de la Cambra, el qual es troba accessible al portal de transparència del web corporatiu de la Cambra, dirigit a garantir el comportament íntegre, professional i amb vocació de servei de tots els seus col·laboradors/es i proveïdors/es en el desenvolupament de la seva activitat i en les seves relacions i interaccions amb l'entorn en general.

La Cambra és conscient de la importància que els seus col·laboradors/es i proveïdors/es estiguin compromesos/ses amb els mateixos principis que es recullen en el referit Codi, per la qual cosa es comprometen a complir els següents principis assumint i/o declarant:

1. Actuarà amb integritat, responsabilitat, diligència i seguirà correctes pautes de conducta al mercat. No ha de realitzar actes fraudulents i ha d'abstenir-se de realitzar cap acte que destorbi o impedeixi la disciplina i els usos comercials o redundi amb dany o perjudici dels interessos que li han estat confiats.

S'abstindrà de tota corrupció, extorsió o apropiació indeguda, i no oferirà qualsevol recompensa directa o indirecta als empleats/des de la Cambra.

2. Complirà amb les normes i la legislació en el desenvolupament de la seva activitat professional, defensa de la competència i en concret, essent coneixedor/a del Codi de Bones Pràctiques de la Cambra, complirà amb totes les seves disposicions.

3. Estar al corrent de les seves obligacions tributàries amb l'Estat i amb la Generalitat de Catalunya i de les seves obligacions amb la Seguretat Social. En aquest sentit es compromet a exhibir a petició de la Cambra, sempre que aquesta li requereixi, i almenys una vegada a l'any, justificació documental en la que faci constar que es troba al corrent d'aquestes obligacions.

4. Donar compliment a les previsions de la normativa en matèria de prevenció de riscos laborals, d'igualtat efectiva de dones i homes i de la LISMI.

5. Que NO té relacions legals amb paradisos fiscals i, en cas afirmatiu, presentarà la documentació descriptiva dels moviments financers i tota la informació relativa a aquestes actuacions.

6. Que NO existeix cap relació de vinculació ni de conflicte d'interès entre aquest/a i els membres del Ple o de la direcció de la Cambra. En cas afirmatiu ho comunicarà per escrit a la corporació.

7. Que no es troba inclòs/a en cap de les circumstàncies previstes en l'article 71 de la Llei 9/2017 de 8 de novembre de Contractes del Sector Públic.

8. Farà ús de la informació que li pugui facilitar la Cambra en la més estricta confidencialitat i de conformitat amb la normativa vigent en matèria de protecció de dades personals quan li sigui aplicable.

Qualsevol informació facilitada per la Cambra haurà de considerar-se com informació confidencial, quedant totalment prohibida la seva divulgació a tercers llevat consentiment dels interessats.

9. Prestarà la deguda atenció als interessos de la Cambra i dels seus clients, als quals hagi d'atendre, com a conseqüència de l'activitat contractada i els facilitarà la informació que necessitin de forma clara, precisa i no enganyosa. Guardarà el degut secret professional vers la Cambra i els seus clients inclús després de que hagi deixat de prestar-li els seus serveis i tindrà cura de que també el guardin els seus empleats/des i col·laboradors/res.

Aquests principis són d'obligat compliment per a tots/es els/les proveïdors/es de la Cambra mentre es mantingui la seva condició de proveïdor/a, sense perjudici de les obligacions addicionals que puguin establir-se en la legislació aplicable i en el corresponent contracte.

L'incompliment per part del/de la proveïdor/a i/o del/de la col·laborador/a d'algun dels Principis d'Actuació de la Cambra podrà ser causa de resolució del contracte de forma immediata, sense cap obligació d'abonar a la part incomplidora cap compensació econòmica amb motiu de l'esmentada resolució, i sense perjudici del rescabament dels danys i perjudicis, inclosos els reputacionals, que l'incompliment li causi.

Així mateix, la Cambra requereix al/a la proveïdor/a que informi els/les seus/ves professionals i col·laboradors/es sobre el contingut del present document i a comunicar a la Cambra qualsevol informació que consideri rellevant i que pugui indicar que s'ha comès o pugui cometre's un incompliment dels principis establerts en aquest document a través del Sistema Intern d'Informació que es troba al web corporatiu de la Cambra.

Annex VI. Model d'ordre de tancament Exp.361-2025

Mitjançant el present document, el **Grup de compra / Empresa**, en virtut del plec del contracte de compra agregada d'electricitat vigent, ordena executar el tancament del preu amb les següents característiques:

Nom de l'entitat ordenant: _____

NIF de l'entitat ordenant: _____

Beneficiaris (0): _____

% consum: _____% del consum previst al contracte específic corresponent pel període de cobertura

Data d'ordre de tancament (dia D): _____

Procediment de tancament (1)	Data d'expiració de l'ordre de tancament (2)	Producte a tancar (3)	Preu Màxim, €/MWh (4)	Preu Energia tancat Q _x , €/MWh (5)

(0) Es detallarà: grup Cambra o entitats individuals

(1) Tancament Estàndard (STD)/ Tancament amb Ordre de compra a preu màxim (PMAX)

(2) Data d'expiració de l'ordre de tancament (ordre sense valor en transcórrer aquesta data):

i. Procediment de Tancament Estàndard (STD): El mateix dia D

ii. Procediment de Tancament amb Ordre de compra a preu màxim (PMAX): Dia D+4.

- (3) Qx: Q1, Q2, Q3, Q4 o Yr (productes trimestrals o anuals).
- (4) Preu màxim de tancament, €/MWh = el fixarà l'entitat ordenant a l'ordre de tancament.
- (5) Preu Energia tancat Qx ("OMIP Qx" per electricitat), serà:
 - i. Procediment de Tancament Estàndard (STD): Igual o inferior al Preu Màxim i al Settlement Price de la font de referència del període tancat el dia D .
 - ii. Procediment de Tancament amb Ordre de compra a preu màxim (PMAX): Igual o inferior al Preu Màxim.

- ☐ omplir per l'entitat ordenant
☐ omplir per la comercialitzadora

Aquesta serà la informació mínima que es podrà complementar amb un document adjunt.

Ordre de tancament

Confirmació de tancament

Signatura i segell Grup de Compra / empresa

Signatura i segell Comercialitzadora

Nom:

Nom:

Data:

Data:

Annex VII - Camps de l'arxiu explicatiu de cada factura a preu indexat. Exp. 361-2025

Camp	Nota
Entitat titular	
NIF empresa titular	
CUPS	
Denominació punt subministrament	
Adreça del subministrament	
Tarifa d'accés	
Número de factura	
Número de factura rectificada, si escau.	Indicar el nº factura rectificada/abonada
Data d'emissió	
Tipus de Lectura	Estimada o real
Data d'inici de lectura	
Data de fi de lectura	
Consum activa 1	kWh període 1
Consum activa 2	kWh període 2
Consum activa 3	kWh període 3
Consum activa 4	kWh període 4
Consum activa 5	kWh període 5
Consum activa 6	kWh període 6
Consum activa total	kWh Total
Penalització per consum activa	si és el cas
Consum reactiva 1	kVArh període 1
Consum reactiva 2	kVArh període 2
Consum reactiva 3	kVArh període 3
Consum reactiva 4	kVArh període 4
Consum reactiva 5	kVArh període 5
Consum reactiva 6	kVArh període 6
Consum reactiva total	kVArh total
Penalització per consum reactiva	si és el cas
Potència màxima 1	kW màxims període 1
Potència màxima 2	kW màxims període 2
Potència màxima 3	kW màxims període 3
Potència màxima 4	kW màxims període 4
Potència màxima 5	kW màxims període 5
Potència màxima 6	kW màxims període 6
Potència facturada 1	kW facturats període 1
Potència facturada 2	kW facturats període 2
Potència facturada 3	kW facturats període 3
Potència facturada 4	kW facturats període 4
Potència facturada 5	kW facturats període 5
Potència facturada 6	kW facturats període 6
Penalització per excés de potència	
Penalització per altres conceptes	
Descripció concepte de penalització	
Abonaments/rectificacions per incidents en la facturació i/o altres conceptes	
Descripció causa abonament/rectificació	
Valor de "MgOMIE"	Cost de la gestió del contracte variable a OMIE(€/MWh) que inclourà marge de comercialització, desviaments, costos financers i altres costos que no consten a fórmula import variable, si s'escau
Impost elèctric	
Import lloguer equip de mesura	
Total base imposable	
Total IVA	
Total factura	

Components del preu i fonts de les dades de càlcul de la factura indexada

		Preu variable OMIE; per a cada hora/quart es detallarà:	FONT de càlcul.
		Dia i Hora/ Quart d'hora	
		Consum mesurat (kWh)	
		Període	
		Coeficient horari de pèrdues reals	http://www.esios.ree.es DESCARGAS C2_liquicomun.zip C2_Kestimado
		Pagaments OM i OS	Segons regulació vigent
		Pagaments per capacitat	Segons regulació vigent
		Preu del mercat diari	http://www.esios.ree.es ANÁLISIS PRECIO MEDIO HORARIO COMPONENTE MERCADO DIARIO
Serveis d' ajust del sistema	Restriccions Tècniques	Restriccions PBF	http://www.esios.ree.es ... RESTRICCIONES PBF
		Restriccions TR	http://www.esios.ree.es ... RESTRICCIONES TIEMPO REAL
		Restriccions Intradiari	http://www.esios.ree.es ... RESTRICCIONES INTRADIARIO
	Processos de l' Operador del sistema	Reserva Potència Addicional a pujar	http://www.esios.ree.es .. RESERVA DE POTENCIA ADICIONAL A SUBIR
		Banda Secundaria	http://www.esios.ree.es .. BANDA SECUNDARIA
		Cost de desviaments mesurats	http://www.esios.ree.es ..DESVÍOS MEDIDOS
		Saldo de desviaments	http://www.esios.ree.es .. SALDO DE DESVÍOS
		Saldo PO 14.6	http://www.esios.ree.es .. SALDO P.O.14.6
		Fallo nominació UPG	https://www.esios.ree.es ... FALLO NOMINACION UPG
		Control factor de potència	https://www.esios.ree.es .. CONTROL FACTOR POTENCIA
		Incompliment energia de balanç	https://www.esios.ree.es INCUMPLIMIENTO ENERGÍA DE BALANCE
		Control de tensió	http://www.esios.ree.es DESCARGAS C2_liquicomun.zip Compodem CT3
		SRAD	p://www.esios.ree.es DESCARGAS C2_liquicomun.zip Compodem RAD3
		SECX	p://www.esios.ree.es DESCARGAS C2_liquicomun.zip Compodem SECX

*Les dades recollides de la web d'esios correspondran al primer tancament (C2) del mes en qüestió.

*Els serveis d'ajust es poden presentar en una sola columna sumats.

ANNEX VIII

REVISIÓ DE PREUS A LA PRÒRROGA

En relació al període de pròrroga contemplada al plec regulador es preveu la revisió de preus OMIP i pels serveis d'ajust de Red Elèctrica:

Donat,

A= preu adjudicat del contracte a prorrogar (preu fix energia)

B= preu OMIP base per l'any a prorrogar (FTB Yr-any a prorrogar) en la data de la subhasta del contracte a prorrogar.

C= mitja aritmètica de les cotitzacions diàries del preu OMIP per l'any a prorrogar (FTB Yr-any a prorrogar) dels 15 dies posteriors a la data en que es comuniqui la intenció de prorrogar.

E= mitja aritmètica del preu mig horari dels SSAA dels 365 dies anteriors a la data de l'oferta del contracte a prorrogar.

F= mitja aritmètica del preu mig horari dels SSAA dels 365 dies anteriors a la data en que es comuniqui la intenció de prorrogar.

Font B i C: <https://www.omip.pt/es/downloads>, Datos del mercado, OMIPdaily (Ibéricos), Producte FTB Yr-AA, Settlement Price

Font E i F: <http://www.esios.ree.es> | ANÁLISIS (dades C2). Els conceptes a considerar com a SSAA són els detallats a l'Annex VII del PCAP com a "Serveis d'ajust del sistema". En cas de canvi de normativa, els conceptes a aplicar seran aquells que hagin de ser finançats per tota la demanda, previ acord entre les parts.

Bi= coeficient B per període en la formula OMIP inicialment adjudicat

Ei= mitja aritmètica del preu mig horari dels SSAA dels 365 dies anteriors a l'oferta del contracte a prorrogar, pel període i

Fi = mitja aritmètica del preu mig horari dels SSAA dels 365 dies anteriors a la data en que es comuniqui la intenció de prorrogar pel període i.

Aleshores,

- A l'indexat a OMIE es podrà actualitzar els Marges d'OMIE en funció de l'increment del FNEE
- A les cobertures a OMIP es podran actualitzar els coeficients Bi de la formula OMIP en funció de l'evolució dels Serveis d'ajust aplicant la següent formula

$\text{Coeficients C finals} = \text{coeficients B inicials} + E_i - F_i$

- Els preus fixos es podran actualitzar els Preus fixos en funció d'OMIP i dels Serveis d'ajust aplicant la següent formula :

$$\text{Preu fix Final} = \text{preu fix inicial} + C \text{ final} - B \text{ inicial} + E \text{ final} - \text{Finicials}$$