

**Plec de Clàusules Particulars per a la licitació del  
Projecte Compra Agregada d'Energia de la Cambra  
Oficial de Comerç, Indústria, Serveis i Navegació de  
Barcelona. EXP. 266/2023**

## Sumari

---

### Contenido

Quadre de Característiques .....	6
A Objecte i qualificació de la licitació	6
A.1 Objecte del contracte i lots	6
A.2 Qualificació del contracte	7
A.3 Codi classificació estadística de productes per activitats (CPA)	7
A.4 Codi nomenclatura del Vocabulari Comú de Contractes Públics (CPV)	7
B. Necessitats administratives de la contractació i admissió de variants	7
C. Pressupost base i valor estimat de la licitació, existència de crèdit	8
C.1. Pressupost base de licitació	8
C.2. Valor estimat de la licitació	9
C.3. Partida pressupostària, existència de crèdit	10
D. Termini de durada del contracte	10
D.1 Termini de vigència i execució del contracte	10
D.2. Pròrroga de la licitació	10
D.3. Tramitació de la pròrroga ordinària	11
E. Aptitud per contractar	11
F. Solvència econòmica i tècnica i habilitació professional.	12
F.1. Exigència de solvència	12
F.2. Concreció de les condicions de solvència	13
F.3. Acreditació de la solvència econòmica	13
F.4. Acreditació solvència tècnica	14
F.5. Habilitació Empresarial	14
G. Garanties	14
H. Tipus de tramitació	15
I. Dades de la licitació contracte	15
J. Criteris d'adjudicació	15
J.1.Criteris d'adjudicació per el lot 1 (PREU VARIABLE AMB OPCIÓ DE TANCAMENT)	16
J.2.Criteris d'adjudicació per el lot 2 (BAIXA TENSÍO A PREU FIX)	20
J.3. Criteris de desempat	22
J.4. Criteris per considerar una oferta amb valors anormals o desproporcionats	22
J.5. Millores	23
K. Mesa de Contractació.	23
L. Revisió i actualització de preus	23
L.1. Actualització de preus dels contractes	24
M. Termini de garantia	24
N. Cessió del contracte i subcontractació	25
O. Acords de nivell de servei i penalitats	25

O.1 Servei	25
O.2. Incompliments	26
O.3. Penalitzacions	29
O.4. Procediment per a l'aplicació de les penalitats:	30
P. Preu màxim dels anuncis de la licitació	30
Q. Contacte per informació complementària:	30
R. Modificació del Contracte	31
R.1. Tipus de modificacions.	31
R.2. No cal modificació:	31
R.3. Aprovació Cambra BCN:	31
R.4. Procediment de modificació	32
S. Responsables del contracte de la Cambra i de les empreses.	32
T. Condicions especials d'execució	33
U. Contingut i característiques de la presentació d'ofertes	33
V. Condicions de facturació i pagament dels contractes específics	35
W. Adhesió d'empreses al contracte de subministrament	35
Còmput de terminis	36
I. Disposicions generals.....	36
Primera. Necessitats que cal satisfer, objecte i règim jurídic de la licitació	36
Segona. Empreses destinatàries	38
Tercera. Òrgan de contractació i aprovació de l'expedient	38
Quarta. Pressupost base de licitació i valor estimat del concurs	39
Cinquena. Lloc de prestació del servei i termini de vigència del contracte	39
Sisena. Garantia provisional	39
Setena. Criteris de valoració del concurs	40
Vuitena. Acreditació de l'aptitud per contractar	40
Novena. Perfil de contractant	40
II. Procediment d'admissió de les empreses .....	41
Onzena. Proposicions: documentació i forma de presentació	41
11.1. Característiques de les proposicions o ofertes	41
11.2. Presentació de les proposicions	41
11.3. Documents de les empreses licitadores de caràcter confidencial	43
11.4. Idioma de redacció dels documents	43
12. Millores	43
13. Mesa de Contractació	43
14. Documentació a presentar	44
15. Avaluació del sobre A	44
16. Admissió d'empreses al concurs	45
17. Garantia definitiva	45
18. Adjudicació i notificació	46

19. Formalització de l'exclusió	46
20. Devolució de la documentació	46
21. Actualització del contracte	46
III. Licitació i adjudicació dels contractes .....	47
22. Criteris generals de la licitació dels contractes	47
23. Presentació de l'oferta en Sobre B	47
23.1 Licitació	48
24. Adjudicació del contracte	56
25. Formalització del (s) contracte(s)	57
IV. Drets i obligacions per a les empreses a adjudicatàries.....	59
26. Drets i obligacions de les empreses	59
27. Obligacions d'ordre laboral o social	59
28. Prevenció de riscos laborals	60
29. Execució defectuosa i demora	60
30. Deure de confidencialitat	61
31. Protecció de dades de caràcter personal	61
32. Indemnització per danys i perjudicis	63
33. Assegurances	64
34. Principis ètics i regles de conducta	64
35. Regles especials respecte del personal laboral del contractista	64
36. Drets de propietat intel·lectual	66
37. Utilització de la imatge corporativa de les empreses contractants	67
38. Modificació de les condicions d'aptitud del contractista	67
39. Obligacions derivades de disposicions sectorials	68
40. Efectes de l'incompliment de les obligacions	68
V. Disposicions relatives a l'execució dels contractes específics .....	68
41. Responsables de les empreses	68
42. Penalitats per incompliment	68
43. Recepció del subministrament	69
44. Retribució del contractista i pagament del preu	69
VI. Modificació, cessió, subcontractació, suspensió, extinció i resolució del concurs i contractes específics. Cancel·lació de la garantia .....	77
45. Execució, cessió i modificació	77
46. Recepció i liquidació dels contractes	77
47. Causes de suspensió del contracte	78
48. Resolució del contracte	78

VII. Jurisdicció competent i règim de recursos .....	79
49. Jurisdicció competent	79

## Quadre de Característiques

---

### A Objecte i qualificació de la licitació

#### A.1 Objecte del contracte i lots

**Objecte:**

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 Cambra lidera el Projecte Compra Agregada d'Energia amb 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.

Per tant, l'objecte d'aquesta licitació és centralitzar la selecció de proveïdors per al subministrament successiu d'energia de les diferents empreses adherides al Grup de Compra de la Cambra.

La present licitació, d'acord amb les Normes Reguladores del Procediment de Contractació (NRPC) de la Cambra, es tramitarà de forma ordinària mitjançant un procediment obert i adjudicació per l'aplicació de criteris automàtics. La licitació comprendrà la determinació de les empreses adjudicatàries per a cadascun dels lots, el sistema retributiu, així com les condicions generals dels subministraments i els termes bàsics als quals hauran d'ajustar-se les empreses participants en la licitació.

L'àmbit subjectiu de la present licitació el conformen:

1. Les empreses inicialment adherides a la present contractació són les que consten a l'Annex I (d'ara endavant, Grup A), que s'enviarà a les empreses licitadores interessades (ho han de demanar al mail [licitacions@cambrabcn.cat](mailto:licitacions@cambrabcn.cat)).

Al mateix Annex I del present plec s'indica una relació dels punts de consum de cadascuna de les empreses inicialment adherides al Grup de Compra, detallant les seves característiques i els consums anuals. També s'indicarà, pels casos pels que les empreses tinguin un contracte vigent amb una altre comercialitzadora que no puguin rescindir, la "data d'incorporació" al contracte.

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.

El pressupost anual del grup A (empreses que ja consten adherides en aquests plecs) és de 2.494.983,91 €

2. Les empreses que posteriorment a l'adjudicació d'aquest concurs es podran afegir conforme el procediment fixat al present PCAP (grup B), un cop consultat i amb la conformitat de l'adjudicatari fins l'import màxim de 5.000.000 €/any.

Aquestes entitats es poden adherir al contracte seguint el procediment de l'apartat W **del quadre de característiques (QC)**.

Els licitadors interessats **han de presentar-se a tots dos lots**, atès que es consideren una única unitat de licitació.

## A.2 Qualificació del contracte

Els contractes que es formalitzin a resultes de la present licitació tindran caràcter privat i la qualificació de contractes de subministrament.

## A.3 Codi classificació estadística de productes per activitats (CPA)

35.14.10 Serveis de comerç d'energia elèctrica.

## A.4 Codi nomenclatura del Vocabulari Comú de Contractes Públics (CPV)

31154000-0 Subministraments ininterromputs d'energia

09310000-5 Electricitat

## B. Necessitats administratives de la contractació i admissió de variants

La contractació que es pretén licitar és necessària per al compliment i realització de les finalitats del projecte adreçat a les empreses agrupades en el grup de compra. Les necessitats, la naturalesa i extensió de les necessitats que pretenen cobrir-se amb la licitació, així com la idoneïtat del seu objecte i contingut per satisfer-les, han estat determinades amb precisió en la citada documentació preparatòria i en el PPT.

La licitació de concurs obert és el procediment de contractació utilitzat, en tant que és una eina que permet ajustar la contractació dels subministraments requerits a les necessitats de les empreses i entitats participants.

Als efectes d' idoneïtat de l'objecte i contingut del contracte, les necessitats que es pretenen cobrir són les que s'indiquen expressament al present plec i al plec de prescripcions tècniques.

Les necessitats administratives a satisfer amb els contractes específics d'aquesta licitació són garantir el subministrament d'energia, mitjançant diferents lots que corresponen a tarifes de subministrament diferents, ateses les dependències de les empreses adherides i dels serveis associats a les mateixes.

**Admissió de variants:** No s'admeten.

## C. Pressupost base i valor estimat de la licitació, existència de crèdit

### C.1. Pressupost base de licitació

El pressupost base de licitació és el valor màxim estimat exclòs l'IVA del subministrament previst durant la vigència del contracte, tal com es reflecteix en les taules següents. El pressupost base de la licitació, correspon a la durada inicial del contracte que es fixa en un (1) any, i un possible any de pròrroga i és de **14.989.967,82 €**.

Grup A, empreses que ja consten adherides a l'inici del contracte.

El pressupost base de licitació d'aquestes empreses (grup A, per 1 any més 1 de possible pròrroga) és de 4.989.967,82€ de base imposable.

Pels càlculs hem partit de les següents dades del grup A:

Tarifa	CUPS	Consumo Anual (kWh)	Import Potència	Import Energia	Import P+E+IE	Import Lloguer comptador	Import IVA exclòs	Import + Mecanisme, IVA exclòs
2.0TD	12	64.878 kWh	2.235	15.391	18.527	135	18.661	21.710
3.0TD	25	1.474.825 kWh	37.642	296.059	350.762	15.731	366.494	435.810
6.1TD	5	5.993.387 kWh	139.758	1.528.689	1.753.750	3.890	1.757.641	2.037.463
<b>Total</b>	<b>42</b>	<b>7.533.090 kWh</b>	<b>179.635</b>	<b>1.840.139</b>	<b>2.123.039</b>	<b>19.755</b>	<b>2.142.795</b>	<b>2.494.984</b>

El pressupost base del grup B (empreses que es poden adherir durant l'execució del contracte) és de 10.000.000,00 € (per dos anys).



El pressupost base total de la licitació (Grup A+B) és 14.989.967,82 €.

**Lots.** L'objecte del contracte es compon de dos lots i 3 sublots :

Lot	<u>Descripció</u>	Sublot	TARIFA
Lot 1	Electricitat Alta Tensió	1.1	6.1TD
Lot 2	Electricitat Baixa Tensió	2.1	3.0TD
		2.2	2.0TD

El pressupost base de licitació del lot s'ha fixat de forma estimativa, ateses les necessitats de les empreses adherides. Les adquisicions dels serveis associats a la present licitació estaran emparades pels crèdits pressupostaris de les empreses adherides, estant subjecte la despesa a les seves necessitats, per la qual cosa les xifres són orientatives i no vinculants.

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.

El pressupost inclou una estimació del cost del Mecanisme d'Ajust pel 2023, segons el RD 10/2022, previst fins final de maig 2023, per sufragar el topall del gas. Aquesta despesa s'assumirà per les empreses i no formarà part del preu adjudicat, tal com estipula la normativa. La part de preu adjudicat que correspongui a components regulats s'actualitzarà en funció dels canvis regulatoris que puguin esdevenir.

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

## C.2. Valor estimat de la licitació

El valor estimat, s'ha calculat tenint en compte el valor màxim estimat del conjunt de contractes previstos durant la durada total del contracte, incloent la possible pròrroga i modificacions dels grups A i B. Tenint en compte aquests criteris, el valor estimat del contracte ascendeix a 17.987.961,38 €.

Aquest valor estimat inclou l'import del pressupost màxim (IVA exclòs) i l'import de les eventuales pròrrogues i modificacions del contracte segons la previsió establerta als **apartats D i R del present quadre de característiques**.

El valor assignat té caràcter de màxims, i fins a aquest té la condició d'orientatiu i no vinculant, atès que les necessitats de subministrament i dels serveis de les empreses incloses i adherides a la licitació és incert.

El mètode de càlcul aplicat per l'òrgan de contractació per determinar el valor estimat es fonamenta en unes necessitats que s'estimen a partir dels consums de cadascuna de les empreses participants i tenint en compte la incertesa sobre el consum de cada punt (clima, possible autoconsum, possibles mesures d'estalvi i eficiència energètica, possible participació en mercats de flexibilitat de la demanda...), en els preus habituals al mercat i s'ha tingut en compte a més dels costos basats de l'aplicació de les normatives laborals vigents, altres costos que es derivin de l'execució material dels serveis, les despeses generals d'estructura i el benefici industrial.

### **C.3. Partida pressupostària, existència de crèdit**

**Partida pressupostària dels contractes específics:** El compromís de crèdit per atendre les obligacions econòmiques d'aquesta contractació figurarà consignat en la partida que correspongui del pressupost de cada empresa que el contracti i de l'any que correspongui, segons la seva normativa interna.

**Plurianual:** Sí.

## **D. Termini de durada del contracte**

### **D.1 Termini de vigència i execució del contracte**

El termini de durada inicial del contracte serà d'1 any, 12 mesos, iniciant-se l'execució a la formalització del contracte, excepte per alguns dels CUPS que s'indicaran a l'Annex I que s'incorporaran en la data indicada també a l'Annex I, quan finalitzi el contracte que tenen vigent actualment.

### **D.2. Pròrroga de la licitació**

El contracte podrà ser objecte d'una (1) pròrroga anual des de la finalització del mateix i per decisió de l'Òrgan de contractació. Donada la situació actual del mercat de l'energia, volàtil i incert tant en aspectes regulatoris com de mercat, la pròrroga la proposarà la Cambra i haurà d'acceptar-se per part de l'adjudicatari, per tant serà opcional i no obligatòria.

### **D.3. Tramitació de la pròrroga ordinària**

Dos mesos abans de finalitzar el contracte inicial, les empreses participants comunicaran al/a la coordinador/a del grup de compra de la Cambra la seva voluntat de prorrogar o no el contracte anual per una durada addicional d'un altre any. Si la Cambra ho considera viable, l'Òrgan de contractació de la Cambra a instàncies del/de la coordinador/a del grup de compra, comunicarà la voluntat de prorrogar el contracte amb un preavís de un (1) mes abans de la finalització de la seva vigència, pròrroga que serà opcional per a l'ens contractant i també pel contractista.

La pròrroga ordinària es formalitzarà en una addenda al contracte.

### **E. Aptitud per contractar**

Estan facultades per participar en aquesta licitació i subscriure, si escau, els contractes corresponents les persones naturals o jurídiques, espanyoles o estrangeres, que reuneixin les condicions següents:

- Tenir personalitat jurídica i plena capacitat d'obrar, d'acord amb el que preveu l'article 65 de la Llei 9/2017 de 8 de novembre de Contractes del Sector Públic (d'ara endavant LCSP).
- No estar inhabilitades per contractar d'acord amb l'ordenament jurídic, ni incurses en algun motiu d'exclusió d'acord amb la normativa en matèria de contractació pública o en alguna de les causes de prohibició de contractar recollides en l'article 71 de la LCSP.

Els requisits de capacitat, de solvència i d'absència de prohibicions de contractar s'han de complir en el moment de presentació d'oferta i s'han de mantenir fins al moment de l'adjudicació i de formalització del contracte.

La capacitat d'obrar de les empreses espanyoles persones jurídiques s'acredita mitjançant l'escriptura de constitució o modificació inscrita en el Registre Mercantil, quan sigui exigible conforme a la legislació mercantil. Quan no ho sigui, s'acredita mitjançant l'escriptura o document de constitució, estatuts o acta fundacional, en què constin les normes que regulen la seva activitat, inscrits, si s'escau, en el corresponent registre oficial. També cal aportar el NIF de l'empresa.

La capacitat d'obrar de les empreses espanyoles persones físiques s'acredita amb la presentació del NIF i acreditació, si és el cas, del nom comercial amb el què opera en el tràfic mercantil.

La capacitat d'obrar de les empreses no espanyoles d'Estats membres de la Unió Europea o signataris de l'Acord sobre Espai Econòmic Europeu s'ha d'acreditar mitjançant la inscripció en els registres professionals o mercantils adients del seu Estat membre d'establiment o la presentació d'una declaració jurada i una declaració de sotmetre's a la jurisdicció dels Jutjats i Tribunals espanyols de qualsevol ordre, per a totes les incidències que directament o indirectament es derivessin del contracte, amb renúncia, si escau, al fur jurisdiccional estranger que pogués correspondre al licitador.

La capacitat d'obrar de les empreses estrangeres d'Estats no membres de la Unió Europea ni signataris de l'Acord sobre Espai Econòmic Europeu s'acredita amb l'aportació d'un informe emès per la missió diplomàtica permanent o per l'oficina consular d'Espanya del lloc del domicili de l'empresa, en el qual consti, prèvia acreditació per l'empresa, que figuren inscrites en el registre local professional, comercial o anàleg, o, en el seu defecte, que actuen habitualment en el tràfic local dins l'àmbit de les activitats que abasta l'objecte del contracte. També han d'aportar un informe de la missió diplomàtica permanent d'Espanya o de la Secretaria General de Comerç Exterior, que acrediti que l'Estat del qual són nacionals ha signat l'Acord sobre contractació pública de l'Organització Mundial del Comerç (OMC) i una declaració de sotmetre's a la jurisdicció dels Jutjats i Tribunals espanyols de qualsevol ordre, per a totes les incidències que directament o indirectament es derivessin del contracte, amb renúncia, si escau, al fur jurisdiccional estranger que pogués correspondre al licitador.

També poden participar en aquesta licitació les unions d'empreses que es constitueixin temporalment a aquest efecte (UTE), sense que sigui necessari formalitzar-les en escriptura pública fins que no se'ls hagi adjudicat el contracte. Aquestes empreses queden obligades solidàriament davant la Cambra i han de nomenar una persona representant o apoderada única amb poders suficients per exercir els drets i complir les obligacions que es derivin del contracte fins a la seva extinció, sense perjudici que les empreses atorguin poders mancomunats per a cobraments i pagaments d'una quantia significativa

## **F. Solvència econòmica i tècnica i habilitació professional.**

### **F.1. Exigència de solvència**

Les empreses han d'acreditar que compleixen els requisits mínims de solvència i classificació empresarial que es detallen a **l'apartat F3 del quadre de característiques**, bé a través dels mitjans d'acreditació que es relacionen en aquest mateix apartat, o bé alternativament mitjançant la classificació equivalent a aquesta solvència o classificació, que es correspongui a l'objecte contractual.

No obstant això, únicament hauran d'acreditar el compliment d'aquests requisits l'empresa proposada com a adjudicatària. Sens perjudici d'això, l'entitat contractant podrà sol·licitar als licitadors, en qualsevol moment anterior a la proposta d'adjudicació, l'acreditació del compliment d'aquests extrems.

En les UTE, totes les empreses que en formen part han d'acreditar la seva solvència, en els termes indicats en **l'apartat F3 del quadre de característiques**. Per tal de determinar la solvència de la unió temporal, s'acumula l'acreditada per cadascuna de les seves integrants.

## F.2. Concreció de les condicions de solvència

Els licitadors, a més d'acreditat la seva solvència, s'han de comprometre a adscriure a l'execució del contracte els mitjans personals i materials suficients, compromís que té el caràcter d'obligació essencial i s'integrarà com a tal en el contracte.

## F.3. Acreditació de la solvència econòmica

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

Es considerarà que un licitador és solvent quan el volum anual de negoci del millor exercici (dins dels tres últims tancats) sigui igual o superior als imports indicats a la següent taula:

Lot	Requisit de solvència econòmica, €
1 i 2	1.000.000

Atès que es tracta d'un contracte únic, el licitador que es presenti haurà d'acreditar el compliment de solvència pel total indicat a la taula anterior.

L'acreditació de la suficiència de la solvència econòmica del licitador, persona jurídica, s'efectuarà mitjançant l'aportació dels comptes anuals dels exercicis 2019, 2020 i 2021 (o els darrers tres anys) aprovats i dipositats al registre Mercantil, i els documents justificatius de presentació en el Registre Mercantil. Els empresaris individuals no inscrits en el Registre Mercantil acreditaran el seu volum anual de negocis mitjançant els llibres d'inventaris i comptes anuals legalitzats.

En tot cas, la inscripció en el Registre Oficial de Licitadors i Empreses Classificades del Sector Públic o al Registre d'Empreses Licitadores acreditarà, a tenor d'allò en ell reflectit i excepte prova en contrari, les condicions de solvència econòmica i financera de l'empresari.

Justificant de l'existència d'una assegurança d'indemnització per riscos professionals o còpia de la mateixa, d'import mínim de cobertura de 300.000 €, on es visualitzi clarament l'import de la cobertura i la companyia asseguradora. Conjuntament amb el justificant o la pòlissa, s'haurà d'adjuntar el rebut de l'últim pagament que haurà d'estar en període de vigència. En cas de no disposar-ne haurà d'adjuntar una declaració responsable on es compromet a tenir-ne una d'aquestes característiques en el moment d'inici del servei en cas de que resulti adjudicatària del contracte.

L'acreditació del compliment d'aquests requisits podrà ser substituït, en el cas d'empreses licitadores no espanyoles, d'estats membres de la Unió Europea o d'Estats signataris de l'Acord sobre Espai Econòmic Europeu, per l'aportació de l'acreditació del certificat o document especificats a l'article 97 LCSP.

## F.4. Acreditació solvència tècnica

La solvència tècnica dels licitadors s'acreditarà amb els seus coneixements tècnics, eficàcia, experiència i fiabilitat. La solvència s'acreditarà amb una relació dels principals subministraments i serveis del mateix tipus o naturalesa al que correspon l'objecte del contracte efectuats en els últims cinc (5) anys indicant l'import, dates i el nom del destinatari, públic o privat d'aquests i mitjançant certificats de bona execució expedits o visats per l'òrgan competent, quan el destinatari sigui una entitat del sector públic. Quan el destinatari sigui un comprador privat, mitjançant un certificat expedit per aquest.

Es requereix que l'import dels subministraments i serveis, mínim, anual i acumulat l'any de major execució sigui igual o superior als imports indicats a la següent taula segons el lot al que es presentin:

Lot	Solvència tècnica
1 i 2	1.000.000 €

L'acreditació del compliment d'aquests requisits podrà ser substituït, en el cas d'empreses licitadores no espanyoles, d'estats membres de la Unió Europea o d'Estats signataris de l'Acord sobre Espai Econòmic Europeu, per l'aportació de l'acreditació del certificat o document especificats a l'article 97 LCSP.

El licitador s'ha de presentar als dos lots i sols hi haurà un adjudicatari.

## F.5. Habilitació Empresarial

Els licitadors hauran de posseir la capacitat i la solvència necessàries per participar en la present licitació en la data límit de presentació d'ofertes.

Les empreses licitadores que presentin oferta hauran de constar a la data de finalització del període de presentació de sol·licituds inscrites en el **llistat de comercialitzadors d'energia elèctrica**, publicat per a la Comissió Nacional dels Mercats i la Competència.

## G. Garanties

**Garantia definitiva:** L'empresa adjudicatària haurà de constituir garantia definitiva d'un 5% de l'import final ofertat, IVA exclòs.

En el cas que l'adjudicatària sigui objecte de penalitats per l'execució no adequada del contracte específic, aquestes es podran fer efectives mitjançant deducció de les quantitats pendents de pagament.

## H. Tipus de tramitació

La present licitació, d'acord amb les Normes Reguladores del Procediment de Contractació (NRPC) de la Cambra, es tramitarà de forma ordinària mitjançant un procediment obert que estarà subjecte a regulació harmonitzada als efectes de la seva publicitat al web de la Cambra i al Diari Oficial de la Unió Europea (DOUE)

Es podrà acordar el sotmetiment a arbitratge de la solució de totes o alguna de les controvèrsies que puguin sorgir entre l'entitat contractant i la/es empresa/es contractista/es, sempre que es tracti de matèries de lliure disposició conforme a dret i, específicament, sobre els efectes, el compliment i l'extinció d'aquest contracte, de conformitat amb el que disposa la Llei 60/2003, de 23 de desembre, d'Arbitratge.

## I. Dades de la licitació contracte

- Aquest contracte es farà en una sola fase, per tant les empreses licitadores interessades hauran de presentar tots els documents i oferta en un mateix moment, sobres A (documentació d'empresa) i B (oferta de valoració automàtica).
- Data i hora límit de presentació de les sol·licituds de participació al concurs:  
Lloc: Registre General de la Cambra, Passeig Isabel II num.1 08003 Barcelona (de dilluns a divendres de 8.30 a 14.30h)

Data límit: **divendres 10 de març de 2023**

Hora límit: **13:00 h**

Format: A través de dos (2) sobres en format paper, que s'anomenaran Sobre A i B.

## J. Criteris d'adjudicació

Cada licitador obtindrà puntuació per "oferta tècnica", per "preu energia excedentària" i per "preu ofert" o "import ofert" de l'energia consumida. La puntuació total serà de fins a 100 punts. Es sumaran els punts dels dos lots i s'adjudicarà el contracte a un sol adjudicatari.

Per la valoració global de la licitació el pes dels diferents sublots és el següent:

	Sublot 1.1 - Tarifa 6.0TD	Sublot 2.1 - Tarifa 3.0TD	Sublot 2.2 - Tarifa 2.0TD	Total
<b>Coeficients "Si" (% de punts per la Valoració final dels sublots)</b>	65%	30%	5%	100%

## J.1.Criteris d'adjudicació per el lot 1 (PREU VARIABLE AMB OPCIÓ DE TANCAMENT)

### J.1.1. CRITERIS AUTOMÀTICS: fins a 100 punts

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

Concepte	Subtotal Punts	Total Punts
Oferta Tècnica		5,50
Funcionalitats del Web	0,25	
Funcionalitats de Plataforma online d'Anàlisi de Tancaments	2,00	
Funcionalitats de Plataforma online d'Execució de Tancaments	0,25	
Procediment de Tancament amb Ordre de compra a preu màxim	0,75	
Servei d'estudi d'optimització de potència	1,75	
Servei d'estudi d'optimització d'energia reactiva (inductiva i capacitiva)	0,50	
Preu Energia Excedentària		0,50
Preu Compensació Simplificada d'Excedents	0,50	
PREU Ofert energia consumida		94,00
<b>Total</b>		<b>100,00</b>

#### J.1.1.1. Oferta Tècnica: fins a 5,50 punts

- **1. Funcionalitats del Web:** fins a 0,25 punts

Es valorarà que s'ofereixin les funcionalitats que es relacionen a continuació.



Funcionalitat	Descripció	Punts
Possibilitat de descarregar corbes de càrrega quart horàries seleccionant el període de consum	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.	0,25
Total		fins a 0,25

- **2. Funcionalitats de Plataforma online d'Anàlisi de Tancaments:** fins a 2,00 punts

Es valorarà que s'ofereixin les funcionalitats que es relacionen a continuació.

Funcionalitat	Descripció	Punts
Disponibilitat de l'històric de cotitzacions del mercat spot	Disponibilitat dels valors promig de l'històric de, com a mínim, els últims 8 anys de cotitzacions, per als tipus de productes de futur amb opció de tancament al present plec (anys, trimestres)  (Exemple: per analitzar el possible tancament d'un <b>any</b> , disponibilitat dels valors promig <b>anuals</b> del mercat OMIE dels últims 8 anys, com a mínim).	0,25
Disponibilitat de l'històric de cotitzacions del producte de futur	Disponibilitat d'històric de cotitzacions diàries del producte de futur des de l'inici de la seva cotització  (Ex: per producte anual FTB YR-24, disponibilitat de les cotitzacions diàries des del gener 2019).	0,25
Disponibilitat d'informació de suport per establir llindar de preu objectiu de tancament del producte de futur	Disponibilitat d'informació de percentils: Possibilitat de simular el % de vegades que les cotitzacions del mercat spot ha estat per sobre o per sota de possibles valors de llindar de preu objectiu de tancament per al producte de futur  (Ex: per producte anual FTB YR-24, mostrar dos possibles valors del llindar de preu objectiu de tancament i a quins percentils correspondrien aquests valors).	0,25
	Disponibilitat d'informació de previsions de preu: valors de previsió de preu al mercat spot i la seva probabilitat per al mateix període que el del producte de futur  (Ex: per l'any 2024, mostrar valors de previsió de preu de mercat spot i la seva probabilitat)	0,25
Valoració (€) del consum previst anual	Valoració dels consums tancats als preus dels tancaments realitzats i valoració del consum sense tancar al preu de cotització del producte de futur	0,25

	(Ex: per l'any 2024, mostrar el pressupost anual en base als % de consum tancats als seus respectius preus de tancament i pel consum sense tancar en base a la cotització del producte FTB YR-24).	
	Valoració dels consums tancats als preus dels tancaments realitzats i valoració del consum sense tancar al llindar de preu objectiu de tancament del producte de futur (Ex: per l'any 2024, mostrar el pressupost anual en base als % de consum tancats als seus respectius preus de tancament i pel consum sense tancar en base al llindar de preu objectiu de tancament del producte FTB YR-24).	0,25
	Valoració del consum al preu realitzat any anterior (en cas de no haver-se realitzat tancaments o de no disposar de les dades de tancaments realitzats, valoració al preu de mercat spot) (Ex: per l'any anterior a 2024, 2023, mostrar el pressupost anual en base als % de consum tancats als seus respectius preus de tancament i pel consum sense tancar, o sense dades de tancaments realitzats, en base al preus de mercat spot).	0,25
Enviament d'alarma de recomanació de tancament per correu electrònic	Enviament automàtic de correu electrònic al comprador quan la cotització del producte de futur arribi al llindar objectiu de tancament establert (Ex: per producte anual FTB YR-24, mostrar el correu electrònic de recomanació de tancament).	0,25
<b>Total</b>		<b>fins a 2,00</b>

- **3. Funcionalitats de Plataforma online d'Execució de Tancaments: fins a 0,25 punts**

Es valorarà que s'ofereixin les funcionalitats que es relacionen a continuació.

Funcionalitat	Descripció	Punts
Possibilitat d'executar ordres de tancament	Possibilitat d'executar ordres de tancament als productes de futurs amb opció de tancament del present plec, rebent confirmació d'execució del tancament realitzat amb traçabilitat del dia de tancament, producte tancat, volum tancat i preu tancat. (Ex: per producte anual FTB YR-24, mostrar la confirmació d'execució del tancament realitzat).	0,25
<b>Total</b>		<b>fins a 0,25</b>

- **4. Procediment de Tancament amb Ordre de compra a preu màxim: 0,75 punts**

Es valorarà que s'ofereixi la possibilitat de fer tancaments amb una ordre de compra a preu màxim d'acord al que s'indica a l'apartat 44.7.4.2. del PCAP.

- **5. Servei d'estudi d'optimització de potència: 1,75 punts**

Es valorarà que s'ofereixi el servei d'estudi d'optimització de potència de tots els punts de subministrament. L'estudi es faria un cop a l'any, amb les dades dels últims 12 mesos del contracte i caldria 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.

- **6. Servei d'estudi d'optimització d'energia reactiva (inductiva i capacitiva): 0,50 punts**

Es valorarà que s'ofereixi el servei d'estudi d'optimització d'energia reactiva (inductiva i capacitiva) de tots els punts de subministrament. L'estudi es faria un cop a l'any, amb les dades dels últims 12 mesos del contracte i caldria 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.

#### **J.1.1.2. Preu Energia Excedentària: fins a 0,50 punts**

- **Preu Compensació Simplificada d'Excedents: fins a 0,50 punts**

Respecte al preu de la compensació simplificada d'excedents, definit a la clàusula 5.3. del PPT, es valorarà el marge de gestió per compensació d'excedents "Mg CE" ofertat pel licitador pel lot d'acord a la següent fórmula:

$$Punts EX = Punts Mg CE_{ofert licitador} = Puntuació màxima \cdot \frac{Mg CE_{sortida} - Mg CE_{ofert licitador}}{Mg CE_{sortida} - Mg CE_{millor oferta}}$$

On,

- Punts EX= punts de l'oferta de Preu d'Energia Excedentària que s'està valorant
- Punts Mg CE <sub>ofert licitador</sub> = 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, 0,5 punts.

- Mg CE ofert licitador = Oferta de marge de gestió per compensació d'excedents que s'està valorant, €/MWh. El Mg CE ofert licitador haurà de ser inferior al Mg CE sortida.
- Mg CE sortida = Marge de gestió per compensació d'excedents de sortida.
- Mg CE millor oferta = Marge de gestió per compensació d'excedents de la millor oferta (oferta rebuda de Mg CE més baix), €/MWh.

### J.1.1.3. PREU Ofert energia consumida: fins a 94,00 punts

D'acord a la fórmula "Punts PREU\_Ofert" de l'apartat 23.1.5.1. del PCAP.

## J.2.Criteris d'adjudicació per el lot 2 (BAIXA TENSIÓ A PREU FIX)

### J.2.1. CRITERIS AUTOMÀTICS: fins a 100 punts

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

Concepte	Subtotal Punts	Total Punts
Oferta Tècnica		2,50
Servei d'estudi d'optimització de potència	1,75	
Servei d'estudi d'optimització d'energia reactiva (inductiva i capacitiva)	0,75	
Preu Energia Excedentària		0,50
Preu Compensació Simplificada d'Excedents	0,50	
PREU_Ofert energia consumida		97,00
Total		100,00

#### J.2.1.1. Oferta Tècnica: fins a 2,50 punts

##### 1. Servei d'estudi d'optimització de potència: 1,75 punts

- Lot 2: Es valorarà que s'ofereixi el servei d'estudi d'optimització de potència de tots els punts de subministrament de la tarifa 3.0TD.
- Per ambdós lots l'estudi es faria un cop a l'any, amb les dades dels últims 12 mesos del contracte i caldria 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.

**2. Servei d'estudi d'optimització d'energia reactiva (inductiva i capacitiva): 0,75 punts**

- Lot 2: Es valorarà que s'ofereixi el servei d'estudi d'optimització d'energia reactiva (inductiva i capacitiva) de tots els punts de subministrament de la tarifa 3.0TD.

Per ambdós lots l'estudi es faria un cop a l'any, amb les dades dels últims 12 mesos del contracte i caldria 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.

**J.2.1.2. Preu Energia Excedentària: fins a 0,50 punts**

**1. Preu Compensació Simplificada d'Excedents: fins a 0,50 punts**

Respecte al preu de la compensació simplificada d'excedents, definit a la clàusula 5.3. del PPT, es valorarà el marge de gestió per compensació d'excedents "Mg CE" ofertat pel licitador pel lot d'acord a la següent fórmula:

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

On,

- Punts EX= punts de l'oferta de Preu d'Energia Excedentària que s'està valorant
- Punts Mg CE <sub>ofert licitador</sub> = 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, 0,5 punts.
- Mg CE <sub>ofert licitador</sub> = Oferta de marge de gestió per compensació d'excedents que s'està valorant, €/MWh. El Mg CE <sub>ofert licitador</sub> haurà de ser inferior al Mg CE <sub>sortida</sub>.
- Mg CE <sub>sortida</sub> = Marge de gestió per compensació d'excedents de sortida.
- Mg CE <sub>millor oferta</sub> = Marge de gestió per compensació d'excedents de la millor oferta (oferta rebuda de Mg CE més baix), €/MWh.

### **J.2.1.3. PREU\_Ofert energia consumida: fins a 97 punts**

D'acord a la fórmula "Punts PREU\_Ofert" de l'apartat 23.1.5. del PCAP.

### **J.3. 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 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 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.

### **J.4. Criteris per considerar una oferta amb valors anormals o desproporcionats**

Es presumirà que una oferta és inviable, i anormalment baixa, quan l'import total de l'oferta econòmica sigui inferior al valor mínim definit a clàusula preu sortida.

Quan l'òrgan tècnic que designi l'Òrgan de contractació, o si escau la Mesa de Contractació, identifiqui una, o diverses ofertes, anormalment baixes, requerirà al licitador que l'hagués presentat, donant un termini màxim de 5 dies hàbils perquè justifiqui i desglossi, raonada i detalladament, el baix nivell dels preus, o de costos, o qualsevol altre paràmetre que es consideri que ha definit l'anormalitat de l'oferta. Dins d'aquest termini el licitador haurà de presentar informació i documents pertinents per justificar, oportunament, la viabilitat de l'oferta.

En el procediment haurà de sol·licitar-se l'assessorament tècnic del servei corresponent.

En tot cas, l'òrgan de contractació rebutjarà les ofertes si comprova que són anormalment baixes perquè vulnereu la normativa sobre subcontractació o no compleixen les obligacions aplicables en matèria mediambiental, social o laboral, nacional o internacional, incloent l'incompliment dels convenis col·lectius sectorials vigents.

S'entendrà en tot cas que la justificació no explica satisfactòriament el baix nivell dels preus o costos proposats pel licitador quan aquesta sigui incompleta o es fonamenti en hipòtesi o pràctiques inadequades des del punt de vista tècnic, jurídic o econòmic.

S'avaluarà la informació i documentació proporcionada pel licitador en termini i s'eleva a motivadament la proposta d'acceptació o rebuig a l'òrgan de contractació. En cap cas s'acordarà l'acceptació d'una oferta sense que la proposta en aquest sentit estigui degudament motivada.

Si l'òrgan de contractació considera, per la justificació del licitador i els informes tècnics, que la informació no explica, satisfactòriament, el baix nivell dels preus o costos proposats pel licitador i que l'oferta no pot ser complerta com a conseqüència de la inclusió de valors anormals, l'exclourà de la classificació i acordarà l'adjudicació a favor de la següent millor oferta, d'acord amb l'ordre en què hagin estat classificades. En general es rebutjaran les ofertes basades en hipòtesi o pràctiques inadequades des d'una perspectiva tècnica, econòmica o jurídica.

## **J.5. Millores**

No s'admeten.

## **K. Mesa de Contractació.**

La Mesa de Contractació d'aquesta licitació estarà integrada per les persones que s'indiquen a continuació:

Presidenta: Sra. Eva Borràs Balcells (Directora Gerent de la Cambra de Comerç de Barcelona)

Secretària: Sra. Loli Hidalgo Mancilla (Assessoria Jurídica de la Cambra de Comerç de Barcelona)

Vocals: - 1 representant de les empreses adherides al grup de compra.  
- Sra. Irene Ji Mata (Cambra de Comerç de Barcelona)

## **L. Revisió i actualització de preus**

- Pel lot 1 es podrà actualitzar el marge adjudicat per mutu acord
- Pel lot 2 : no s'admet revisió de preus durant el termini inicial del contracte. En relació al període de pròrroga es preveu la revisió de preus següent o inferior:

Donat,

A= preu adjudicat del contracte específic (preu energia consumida "POp")

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

C= preu OMIP base per l'any a prorrogar (FTB Yr-any a prorrogar) el darrer dia on existeixi cotització per FTB Yr-any a prorrogar.

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

Aleshores,

El preu D revisat pel període de pròrroga es calcularà amb la següent fórmula:

$$D = A + C - B$$

## L.1. Actualització de preus dels contractes

No s'admet l'actualització de preus durant el termini inicial del contracte donada la durada del mateix sense perjudici de les modificacions que es produeixin en les parts del preu regulables en cada moment i que afectin al preu adjudicat i contractat i que siguin directament aplicables als consumidors finals d'energia. En tot cas no es podran repercutir conceptes que pertoquin a l'empresa comercialitzadora.

## M. Termini de garantia

M1. Termini de garantia: No s'estableix període de garantia en el concurs.

M.2 Termini de garantia dels contractes específics: No s'estableix període de garantia provisional. S'estipula un termini per la garantia definitiva als específics de 6 mesos un cop finalitzat el contracte específic. Es podrà retornar la garantia abans d'aquest termini si la facturació és correcta i conforme amb totes les empreses participants. Si durant l'execució del servei s'acredita l'existència de vicis o defectes en els treballs efectuats, l'empresa beneficiària tindrà dret a reclamar l'esmena dels que resultin inadequats.

M.3. El/La responsable del contracte de l'empresa receptora determinarà si el servei realitzat pel contractista s'ajusta a les prescripcions establertes per a la seva execució i compliment, requerint, si s'escau, la realització de les prestacions contractades i l'esmena dels defectes observats en ocasió de la recepció. Si els treballs efectuats no s'adeqüen a la prestació contractada, com a conseqüència de vicis o defectes imputables al contractista, podrà rebutjar la mateixa quedant exempt de l'obligació de pagament o tenint dret, si s'escau, a la recuperació del preu satisfet, o al seu regularització mitjançant la factura corresponent. Especialment, en cas de tenir facturació pendent o errònia la Cambra retardarà el retorn de la garantia definitiva fins que es solucionin totes les incidències.



## N. Cessió del contracte i subcontractació

**Cessió del contracte:** És prohibida la cessió d'aquest contracte.

**Subcontractació del contracte:** El contractista podrà concertar amb tercers la realització parcial de la prestació prèvia o posteriorment a l'adjudicació del contracte. La celebració dels subcontractes estarà sotmesa al compliment dels següents requisits:

- a) Els licitadors han d'indicar en l'oferta la part del contracte que vulguin subcontractar, assenyalant l'import, i el nom o el perfil empresarial, definit per referència a les condicions de solvència professional o tècnica, del sub-contractista.
- b) En tot cas, el contractista haurà de comunicar a l'òrgan de contractació per escrit, després de l'adjudicació del contracte i, abans de l'inici l'execució d'aquest, la intenció de subcontractar, assenyalant la part del contracte que es pretén subcontractar i la identitat, dades de contacte i representant legal del sub-contractista, i acreditant, suficientment, l'aptitud d'aquest per executar-la per referència als elements tècnics i humans i experiència que disposa i acreditant que el mateix no es troba en prohibició de contractar d'acord amb l'article 71 de l'LCSP.

El contractista haurà de notificar a l'òrgan de contractació per correu electrònic qualsevol modificació d'aquesta informació durant l'execució del contracte.

En el cas que el subcontractista tinguis la classificació adequada per fer la part del contracte subcontractada, la comunicació de la classificació serà suficient per acreditar la seva aptitud.

L'acreditació de l'aptitud del subcontractista podrà realitzar-se immediatament després de la celebració del subcontracte si aquesta és necessària per atendre a una situació d'emergència o que exigeixi l'adopció de mesures urgents i així es justifica suficientment.

## O. Acords de nivell de servei i penalitats

### O.1 Servei

El contractista, bé personalment o mitjançant delegació autoritzada, haurà de fer lliurament del subministraments en el lloc i data pactats en el contracte o en la comanda, i de conformitat amb les prescripcions tècniques i clàusules administratives contingudes en els Plecs. Un cop fet això, s'entendrà complert el contracte o comanda respectivament.

Es consideraran incompliments del contracte als efectes oportuns totes aquelles incidències que s'oposin al que s'exigeix en el plec que regeix aquesta licitació i l'acordat en la formalització del contracte de subministrament.

Si el contractista incorre en demora en relació amb qualsevol termini, la Cambra pot optar, indistintament, per la resolució del contracte o per la imposició d'una penalitat.

La mateixa facultat de resolució del contracte o d'imposició de penalitats té la Cambra en els següents casos:

- 1) En cas d'incompliment o compliment defectuós greu de la prestació objecte del contracte.
- 2) En cas d'incompliment dels compromisos o de les condicions especials d'execució en virtut de les quals el contractista es compromet a dedicar o adscriure determinats mitjans personals o materials.
- 3) En cas d'incompliment de les condicions de caràcter mediambiental o social, de conformitat amb l'article 202 LCSP.

## **O.2. Incompliments**

Sense perjudici d'allò previst a l'apartat O.3, s'estableix el següent règim de penalitzacions per al compliment defectuós de la prestació o incompliment dels compromisos o condicions especials d'execució del contracte:

Els incompliments del contracte poden ser LLEUS, GREUS o MOLT GREUS.

- La comissió de 10 incompliments LLEUS comportarà 1 incompliment GREU.
- La comissió de 3 incompliments GREUS comportarà 1 incompliment MOLT GREU.
- La comissió de 3 incompliments MOLT GREUS comportarà la possibilitat de resolució del contracte de subministrament amb l'empresa adjudicatària.

Tipologia dels incompliments,

A) Retards en la signatura del contracte imputables a la comercialitzadora entrant:

A1. Incompliment GREU: Retard de més de 10 dies laborables

A2. Incompliment MOLT GREU: Retard de més de 30 dies naturals

B) Incidències en la contractació atribuïbles a l'empresa comercialitzadora:

B.1. Retards en la presentació de la documentació de petició d'accés (ATR) a la distribuïdora

B.1.1. Incompliment GREU: Retards de més de 15 dies naturals després de la formalització del contracte, per CUPS.

B.1.2. Incompliment MOLT GREU: Retard de més de 30 dies naturals després de la formalització del contracte, per CUPS.

B.2. Retards en la presentació de documentació a la distribuïdora per altes, baixes i/o modificacions de CUPS (potència contractada, cabal contractat, unificació de CUPS, etc.)

B.2.1. Incompliment GREU: Retards de més de 15 dies naturals després de la sol·licitud i enviament de documentació per part de l'empresa, per CUPS.

B.2.2. Incompliment MOLT GREU: Retard de més de 30 dies naturals després de la sol·licitud i enviament de documentació per part de l'empresa, per CUPS.

B.3. Retards injustificats per solucionar errors en l'aplicació de les noves condicions del contracte per causa atribuïble a la companyia comercialitzadora (preu erroni, potència contractada errònia, cabal contractat erroni, pas a modalitat de compensació simplificada d'excedents, etc.).

B.3.1. Incompliment GREU: Retard en la solució de la incidència de més de 30 dies naturals, per CUPS

B.3.2. Incompliment MOLT GREU: Retard en la solució de la incidència de més de 60 dies naturals.

C) Anomalies relatives a la facturació imputables a la comercialitzadora adjudicatària.

C.1 Incompliments LLEUS:

- Factures de consum a partir de lectures estimades durant més de 2 mesos consecutius.
- Factures amb errors (preu erroni d'energia consumida o energia excedentària, potència errònia, etc.) un cop ja s'havia fet correctament la migració.
- Factures amb manca d'informació, d'acord a lo exigít en aquest plec de prescripcions tècniques, errors en els imports de lloguer d'equips de mesura i elements auxiliars per a la comunicació telemàtica de dades.
- Retards en la data d'emissió de factura respecte els terminis establerts a l'apartat V del PPT.
- Retards en penjar en el portal de la comercialitzadora la factura emesa de més de 10 dies naturals de la data d'emissió de la factura.
- Retards en la presentació de factures electròniques a la seu electrònica de l'empresa beneficiària de més de 15 dies naturals de la data d'emissió de la factura.

D) Anomalies relatives a l'enviament d'informació imputables a la comercialitzadora adjudicatària.

D.1 Incompliments LLEUS:

- Informació incompleta, retard o format no compatible en l'arxiu explicatiu de cada factura o en la corba de càrrega horària que la comercialitzadora ha de facilitar conjuntament amb la factura per a la seva validació.
- Informació incompleta o errònia, retard o format no compatible en l'enviament del fitxer agregat de facturació i consum de tot el grup de compra.
- Retard en justificar amb total traçabilitat l'afectació dels canvis regulatoris en la formació del preu, respecte la data d'entrada en vigor del canvi regulatori.

E) Comunicacions de tall (per impagament): el gestor únic o el gestor d'entitat designats per la comercialitzadora serà la única via vàlida per tots i cadascun dels avisos. Els gestors han de poder respondre de les qüestions que se'n derivin.

Es farà cas omís de comunicacions d'empreses subcontractades per la comercialitzadora per avisos de tall de subministrament.

En cas de rebre per error una comunicació (burofax o mitjà fefaent equivalent) de tall infundada, d'acord amb la legislació vigent:

E.1. Incompliment GREU: En cas d'un avís infundat amb un termini de 15 dies naturals o més respecte a la data de tall.

E.2. Incompliment MOLT GREU: En cas d'un avís infundat en un termini inferior a 15 dies respecte a la data de tall.

F) Incompliment en ordres de tancament a futurs per error atribuïble a la comercialitzadora.  
Incompliment MOLT GREU

G) Retards o discontinuïtat en l'accés al Web o al Software de gestió energètica.

G.1. Incompliment LLEU:

- Donar accés o disposar de les funcionalitats requerides/ofertades en un termini superior a 30 dies naturals des de l'inici de l'execució del contracte, per usuari.
- La discontinuïtat del servei durant més de 4 dies laborables.

G.2. Incompliment GREU:

- Donar accés o disposar de les funcionalitats requerides/ofertades en un termini superior a 60 dies naturals des de l'inici de l'execució del contracte, per usuari.
- La discontinuïtat del servei durant més de 15 dies laborables.

H) Retards o discontinuïtat en l'accés a la Plataforma online d'Anàlisi de Tancaments o a la Plataforma online d'Execució de Tancaments.

H.1. Incompliment GREU:

- Donar accés o disposar de les funcionalitats ofertades en un termini superior a 30 dies naturals des de l'inici de l'execució del contracte.
- La discontinuïtat del servei durant més de 4 dies laborables.

H.2. Incompliment MOLT GREU:

- Donar accés o disposar de les funcionalitats ofertades en un termini superior a 60 dies naturals des de l'inici de l'execució del contracte.
- La discontinuïtat del servei durant més de 15 dies laborables.

I) Retards en l'entrega de l'Estudi d'optimització de potències o de l'Estudi d'optimització d'energia reactiva.

I.1. Incompliment GREU:

- Entrega l'estudi de tots els CUPS en un termini superior a 3 mesos des de la finalització del contracte.

J) Retards en el temps de resposta d'assistència en incidències.

Incompliment LLEU: No haver donat resposta a la incidència, sense que impliqui la seva resolució, i no haver-la traslladat a la distribuïdora quan sigui necessari, abans de 96 hores des de la seva comunicació; per incidència.

K) Incompliment del percentatge d'energia amb garantia d'origen sobre el consum total.  
Incompliment MOLT GREU.

L) Retard en l'acreditació del percentatge d'energia amb garantia d'origen sobre el consum total.

L.1. Incompliment GREU: Retard de més de 30 dies naturals

L.2. Incompliment MOLT GREU: Retard de més de 60 dies naturals

M) Modificació dels preus del contracte o resolució unilateral del contracte. Incompliment MOLT GREU.

No es podran modificar preus no regulats per variacions en els preus de mercat ni es podrà rescindir unilateralment el contracte sota cap concepte. Aquest incompliment greu pot implicar iniciar accions judicials contra l'empresa adjudicatària per la reclamació de danys i perjudicis i/o altres mesures que es considerin oportunes.

### O.3. Penalitzacions

Amb independència de l'obligació d'indemnitzar per danys i perjudicis que, en el seu cas, s'originin, l'òrgan de contractació del contracte específic podrà aplicar les penalitzacions següents:

**1. Incompliments molt greus:** s'aplicaran descomptes en el preu del contracte per a cadascun d'aquests tipus d'incompliment. L'import de cada penalització s'establirà en funció del perjudici i podrà representar fins a un 10% de l'import total del contracte.

**2. Incompliments greus:** s'aplicaran descomptes en el preu del contracte per a cadascun d'aquests tipus d'incompliment. L'import de cada penalització s'establirà en funció del perjudici i podrà representar fins a un 5% de l'import total del contracte.

**3. Incompliments lleus:** s'aplicaran descomptes en el preu del contracte per a cadascun d'aquests tipus d'incompliment. L'import de cada penalització s'establirà en funció del perjudici i podrà representar fins a un 2% de l'import total del contracte.

Aquestes penalitats seran proporcionals a la gravetat de l'incompliment i la quantia de cadascuna d'aquestes no superarà el 10% de l'import del contracte IVA exclòs, ni el total de les mateixes pot superar el 50% del preu del contracte.

#### **O.4. Procediment per a l'aplicació de les penalitats:**

1. El/La responsable-coordinador/a del contracte, a instància del/de la responsable del contracte de l'empresa beneficiària del subministrament/servei, notificarà, per escrit, l'incompliment atribuïble al proveïdor, atorgant-li un tràmit d'audiència de quinze dies naturals per fer les al·legacions que consideri.
2. Amb la resposta rebuda i la comunicació de l'empresa afectada, l'òrgan de contractació resoldrà la penalitat associada a la infracció.

L'adjudicatària quedarà exempt de responsabilitat en els casos de força major que es puguin justificar o per causes atribuïbles exclusivament al distribuïdor o altres agents del sistema elèctric espanyol.

La facturació incorporarà les deduccions que resultin dels càlculs de les penalitats acordades.

La imposició de penalitzacions serà independent de la facultat de les empreses beneficiàries de retornar les factures o demanar la seva correcció, si escau, en els casos d'errors de facturació i els previstos en els plecs.

#### **P. Preu màxim dels anuncis de la licitació**

No hi ha despeses a imputar als licitadors, ja que la participació en la licitació és gratuïta.

#### **Q. Contacte per informació complementària:**

Les consultes de caràcter tècnic, administratiu o legal, es poden dirigir als següents correus electrònics: Licitacions [licitacions@cambrabcn.cat](mailto:licitacions@cambrabcn.cat) i Compra Agregada Electricitat [compraagregadaelectricitat@cambrabcn.cat](mailto:compraagregadaelectricitat@cambrabcn.cat)

Els interessats poden sol·licitar informació addicional respecte als plecs i a altra documentació, tant de caire jurídic com tècnic durant tota la vigència del contracte.

Les consultes operatives de menor rang es podran dirigir directament al responsable coordinador del contracte de la Cambra o la persona que se'ls comuniqui pel seguiment de l'execució.

En els contractes específics realitzats per part de les empreses destinatàries serà possible sol·licitar informació addicional o aclariments respecte a la invitació realitzada. La petició d'informació s'haurà de realitzar directament a l'empresa destinatària.

## R. Modificació del Contracte

**R.1. Tipus de modificacions.** Un cop formalitzat el contracte només s'hi podran introduir les modificacions que es detallen a continuació i que no podran afectar a les condicions essencials del contracte i s'hauran de formalitzar en document administratiu. Això afecta a totes les empreses adherides.

L'alta o baixa de punts de subministraments de les empreses adherides que pertanyin als lots del contracte no es consideraran modificacions del contractes.

**Els nous CUPS de les empreses del contracte** es poden adherir al concurs sense necessitat de modificació (veure W del QC) **No es podran afegir noves empreses sense el consentiment exprés de l'adjudicatari.**

**L'empresa** del grup B que s'adhereixi a la licitació formalitzarà l'adhesió amb la Cambra, que informará al contractista licitador prèviament, tal com es descriu a l'apartat W de QC sense necessitat de modificació..

**Modificacions previstes del contracte:** En el supòsit que durant la vigència del contracte les necessitats reals fossin superiors a les estimades inicialment es podran modificar les quantitats del contracte fins a un 20%. Aquestes hauran de ser motivades per nous consums de les empreses destinatàries o centres amb dependència o vinculació de les mateixes empreses.

Es pot modificar el cost a imputar a les empreses pel subministrament d'energia d'origen renovable, que inicialment, per les empreses del Grup A, és zero. En cas que moltes empreses que requereixin energia d'origen renovable es vulguin afegir, del Grup B, es podrà modificar aquest cost inicial per les noves empreses, en funció del cost dels GDOs al mercat.

Les modificacions previstes i acordades per l'òrgan de contractació seran obligatòries per als contractistes.

**R.2. No cal modificació:** tanmateix no es consideren causes de modificació, perquè no alteren el cost econòmic del contracte, les variacions o adaptacions en els calendaris previstos en l'execució del contracte que impliquin una redistribució de les anualitats pressupostàries, sempre que calgui realitzar les mateixes per causes justificades de caràcter sobrevingut i no imputable a cap de les parts.

**R.3. Aprovació Cambra BCN:** Els contractistes no podran introduir o executar cap modificació sense l'aprovació prèvia per part de la Cambra, i, si s'escau, del pressupost corresponent, per part de l'Òrgan competent.

## R.4. Procediment de modificació del contracte:

El/La responsable-coordinador/a del contracte a instàncies dels/de les responsables del contracte de les empreses participants, emetrà un informe justificant la necessitat de la modificació i qualificant i quantificant les mateixes.

**Modificació prevista:** En aquest supòsit, serà necessari la comunicació de l'òrgan de contractació a l'empresa o empreses que els sigui d'aplicació la modificació, amb la fonamentació de la mateixa. En aquests casos no cal audiència al contractista, és suficient amb la notificació, publicació i formalització de la modificació.

Els contractistes no podran introduir o executar cap modificació del contracte sense la deguda aprovació prèvia per part de la Cambra, o de l'empresa beneficiària i sense l'aprovació del pressupost corresponent, per part de l'òrgan competent, si escau.

## S. Responsables del contracte de la Cambra i de les empreses.

S.1 La responsable-coordinadora de contracte és la persona Coordinadora del projecte de compra de la Cambra que s'indicarà a l'inici de l'execució del contracte a l'adjudicatària.

S.2. Els/Les responsables del contracte de les empreses són les persones que s'indicaran a l'inici de l'execució del contracte a l'adjudicatària, sense perjudici de la facultat d'aquestes de delegar les seves funcions.

S.3 El/La responsable del contracte de cada empresa tindrà capacitat per:

- a) Promoure i convocar les reunions amb el contractista necessàries a fi de solucionar qualsevol incident en l'execució de l'objecte del contracte en els termes que millor convinguin als interessos públics.
- b) Proposar al/a la responsable del contracte-coordinador/a la resolució dels incidents sorgits en l'execució del contracte.
- c) Proposar al/a la responsable del contracte-coordinador/a la imposició de penalitats.
- d) Proposar, al/a la responsable del contracte-coordinador/a de ser el cas, la pròrroga del contracte.
- e) Establir les directrius oportunes en cada cas, podent requerir a l'adjudicatari, en qualsevol moment, la informació que precisi sobre l'estat d'execució de l'objecte del contracte, dels deures de l'adjudicatari, i del compliment dels terminis i actuacions.
- f) Assistir als actes de recepció i subscriure la/s acta/es de recepció (o document que acrediti la conformitat o disconformitat en el compliment) i, de ser el cas, donar o no la conformitat a les factures presentades.



- g) Dirigir instruccions al contractista sempre que no suposi una modificació de l'objecte del contracte ni s'oposi a les disposicions en vigor o a les derivades dels plecs i altres documents contractuals.
- h) Inspeccionar i ser informat, quan ho sol·liciti, de l'execució de l'objecte del contracte.
- i) Exercir qualsevol funció que contribueixi al bon funcionament del subministrament, que no sigui competència de l'òrgan de contractació.

## T. Condicions especials d'execució

T.1 Les indicades expressament al PPT i l'obligació dels contractistes de comunicar al/a la Responsable-Coordinador/a del contracte, a petició d'aquest, qualsevol informació referent als consums i factures relacionades amb aquest contracte i la possible pròrroga.

T.2 Es determina com a condició especial d'execució aplicables en els contractes específics realitzats mitjançant el concurs les següents:

1. Organització de jornada/es de formació pel grup de compra sobre mercats energètics.
2. Enviament d'informe mensual sobre l'evolució dels mercats energètics i dels fonamentals que afecten al preu de l'energia.

## U. Contingut i característiques de la presentació d'ofertes

En la presentació d'ofertes a la present licitació caldrà aportar:

### Sobre A

1. La **declaració responsable** complementària de caràcter general de compliment de les condicions establertes per contractar amb el sector públic i dels requisits previs, la qual s'adjunta com **Annex XI**.
2. Declaració de submissió als jutjats i tribunals espanyols. Les empreses estrangeres han d'aportar una declaració de submissió als jutjats i tribunals espanyols de qualsevol ordre per a totes les incidències que puguin sorgir del contracte, amb renúncia expressa al seu fur.
3. Documentació acreditativa de la solvència econòmica i financera, així com de la solvència tècnica o professional. A fi i efecte d'acreditar la solvència tècnica i econòmica és necessari que els licitadors acreditin la solvència en les formes previstes en l'apartat F del quadre de característiques.
4. Documentació acreditativa de la personalitat i capacitat del licitador . Caldrà aportar l'escriptura de constitució de la societat inscrita en el Registre Mercantil i, si procedeix, de modificació inscrita en el Registre Mercantil.

5. Certificats dels òrgans competents, on s'acrediti que el licitador es troba al corrent de les obligacions tributàries amb l'Estat i la Generalitat de Catalunya i de les cotitzacions a la Seguretat Social. Aquesta documentació no és exigible a les empreses estrangeres.
6. Pòlissa de l'assegurança de responsabilitat civil prevista a la clàusula 33a i de l'últim rebut en què consti el pagament de la prima i una declaració responsable compromentent-se a renovar anualment la pòlissa.
7. Acreditació de la representació. La representació s'acreditarà mitjançant:
  - Quan s'actui en nom propi. Caldrà presentar còpia del document nacional de identitat (DNI) o del passaport vigent del licitador.
  - Quan es comparegui en nom d'un altre. Caldrà presentar poder suficient i una còpia del document nacional d'identitat, o del passaport del representant.

En cas que el licitador no porti la documentació citada amb anterioritat serà **EXCLÒS de la licitació**.

## **Sobre B**

Per la confecció de l'oferta caldrà fer servir els documents de l'anunci de la licitació, concretament:

1. **Annex I. Destinataris:** Inclou un resum, el detall dels consums per entitat del qual s'enviarà als interessats que ho demanin al mail de la Cambra ([licitacions@cambrabarcelona.cat](mailto:licitacions@cambrabarcelona.cat)).
2. **Annex III Preus de Sortida i dades per la valoració.** Inclou: els coeficients "Dp" i coeficients "Di" de distribució del consum, les dades de mercat OMIE, OMIP i de valors de referència de gas per a la valoració, els preus de sortida/màxims i preus mínims, el marge de gestió per compensació d'excedents de sortida.
3. **Annex IV: Oferta Tècnica**
4. **Annex V: Oferta Econòmica:** Serà obligatori entregar l'oferta amb el detall del desglossament dels preus en el format de l'Annex V:
  - a. Lot 1: 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.
  - b. Lot 2: caldrà indicar els preus ofertats per període "POp" per a cada sublot (tarifa d'accés).
5. **Simulador.xlsx** en format digital (llapis USB), eina per calcular els preus dels sublots i lots a partir dels preus, marges i coeficients ofertats, i que caldrà reescriure a l'Oferta Econòmica.

En cas de diferència entre el simulador i l'Annex V prevaldran els valors de l'Annex V.

El contracte s'adjudicarà a l'oferta més avantatjosa, d'acord amb els criteris de establerts a la clàusula 23.1.5. del PCAP, i serà notificada a l'adjudicatari i publicada en el perfil del contractant del CSUC a través de la Plataforma de Contractació Pública de la Generalitat de Catalunya.

## V. Condicions de facturació i pagament dels contractes específics

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

El contractista del contracte específic té dret a l'abonament del preu dels subministraments efectuats. El contractista remetrà al final del període que es determini, per cada entitat receptora, una relació de tots els subministraments efectuats en aquest període, i contracte específic, indicant l'import de cadascun d'ells i el desglossament dels subministraments efectuats i l'IVA corresponent. La relació dels subministraments facturats ha d'aportar el màxim detall de cadascun d'ells, d'acord al que s'indica a l'apartat 6.1. del PPT en relació al Fitxer agregat de facturació i consum.

Les factures emeses hauran de contenir de forma explícita tota la informació necessària per a la seva correcta interpretació. Inclouran, com a mínim, els següents conceptes:

Dades Fiscals del centre, data de comanda, data de servei, número d'albarà, número de comanda, número de factura, lloc de lliurament, descripció del subministrament, import sense IVA, IVA, l'import amb l'IVA i els conceptes indicats a la clàusula 5 del PPT. També es tindrà en consideració el que s'indica a la clàusula 44 del PCAP.

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 les clàusules 6.2 i 6.3 del PPT.

En tot cas els responsables econòmics del contracte són les empreses participants per la qual cosa seran 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'Administració que rep els subministraments i/o serveis decideixi (p.ex. per grup de recerca, per unitat, etc..). Per defecte es farà una factura mensual per cada punt de subministrament.

## W. Adhesió d'empreses al contracte de subministrament

W.1. Les empreses adherides a la contractació conjunta identificat en el grup A i posteriorment del grup B han manifestat expressament la seva conformitat amb la licitació i els plecs mitjançant un acord adoptat que:

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

L'adhesió a un contracte posteriorment a la seva adjudicació requerirà de l'aprovació explícita del contractista. El responsable-coordinador de la Cambra comunicarà les dades de l'empresa, els CUPS i l'estimació de consum amb el detall de l'Annex I i en un termini d'una setmana el contractista haurà de respondre, sobre la seva acceptació.

## Còmput de terminis

Els terminis a comptar des de la notificació es computaran des de la data d'enviament de la mateixa o de l'avís de notificació, si fora mitjançant compareixença electrònica, . En cas contrari els terminis es computaran des de la recepció de la notificació per l'interessat.

## I. Disposicions generals

---

### Primera. Necessitats que cal satisfer, objecte i règim jurídic de la licitació

1.1 Les necessitats que cal satisfer mitjançant el concurs obert (d'ara endavant licitació ) i els contractes específics que se'n derivin que consten en el plec de prescripcions tècniques (PPT, en endavant), a l'**apartat B (Necessitats) del quadre de característiques** del present PCAP, així com en l'informe de necessitats que consta en l'expedient. **La licitació** prevista en aquest plec té els objectius fixats a l'**apartat A.1 (objecte) del quadre de característiques**.

1.2. L'objecte de la contractació és el subministrament d'energia, segons es descriu en els plecs administratiu i de prescripcions tècniques, tal i com es defineixen a l'**apartat A.1 (objecte) del quadre de característiques**.

1.2.1. La Cambra, promou, per a aquest exercici 2023, aquesta licitació d'electricitat, per tal de racionalitzar la compra corrent i la despesa, per la qual cosa considerant que es tracta d'un subministrament de caràcter habitual i corrent, les característiques del qual fan possible que puguin realitzar-se fàcilment per operadors que hi ha al mercat, de manera que sempre se satisfarà l'interès de les empreses participants, es considera pertinent acudir a una licitació de procediment obert d'acord amb les seves Normes Reguladores del Procediment de Contractació (NRCP) .El procediment de racionalització de la contractació constitueix una oportunitat de canvi, generador de beneficis tant per als proveïdors com per a les empreses participants : major comoditat en la tramitació, eliminació de desplaçaments amb el corresponent estalvi de temps i diners, increment de la transparència, major concurrència i participació del teixit empresarial regional i l'obertura del mercat. Per aquest motiu, la Cambra proposa una estructura de compra innovadora combinant el procediment del concurs obert amb diferents lots de subministrament d'energia, i al mateix temps, facilita que els operadors econòmics puguin satisfer l'objecte del contracte. La licitació també facilita la incorporació de nous

subministraments al llarg de la durada del contracte sempre i quan pertanyin a algun dels lots indicats en el PCAP.

### 1.2.2. Fases del concurs

La licitació s'articula en una sola fase

Amb l'objectiu de seleccionar les millor empresa comercialitzadora es defineixen uns requisits de solvència (**Apartat F del quadre de característiques**) que les empreses hauran de complir per quedar habilitades per presentar-se als posteriors contractes específics.

L'òrgan de contractació de la Cambra convida a totes les comercialitzadores solvents a presentar les seves ofertes.

Els béns objecte del present concurs, s'agrupen en els lots que s'especifiquen en el quadre de característiques específiques.

Els licitadors han de presentar-se als dos lots, i en tot cas la seva oferta ha de comprendre preus per a cadascun dels lots.

La descripció i característiques de les prestacions a satisfer per les empreses admeses es troben definides en els plecs, en què s'especifiquen els factors de tot ordre a tenir en compte.

1.3. La qualificació del contracte és la que es preveu a l'**apartat A.2 del quadre de característiques**.

1.4. La codificació relativa al Vocabulari Comú dels Contractes Públics (CPV) i la relativa al Codi de Classificació Estadística (CPA) és la prevista als **apartats A.3 i A.4. del quadre de característiques**.

1.5. En cas de discordança entre aquest plec i qualsevol altre document contractual, prevalen les disposicions d'aquest PCAP.

1.6. El desconeixement en qualsevol dels seus termes del contingut del contracte, d'aquest plec o de qualsevol altre document que tingui caràcter de documentació contractual no n'eximeix del seu compliment.

1.7. El contracte és de naturalesa privada i es regirà per les clàusules particulars d'aquest plec, pel quadre de característiques del contracte i la documentació annexada i, en tot allò que no hi estigui previst, per les normes de dret privat.

Es podrà acordar el sotmetiment a arbitratge de la solució de totes o alguna de les controvèrsies que puguin sorgir entre l'entitat contractant i la/es empresa/es contractista/es, sempre que es tracti de matèries de lliure disposició conforme a dret i, específicament, sobre els efectes, el compliment i l'extinció d'aquest contracte, de conformitat amb el que disposa la Llei 60/2003, de 23 de desembre, d'Arbitratge.

1.8. La presentació de l'oferta per part del licitador s'ha d'ajustar al que preveu el present plec de clàusules administratives particulars i implicarà l'acceptació incondicionada per part d'aquest del contingut del PCAP, el PPT i de la totalitat de la documentació que conforma la present licitació, sense cap excepció o reserva. La interpretació del contracte i les discrepàncies sobre la seva aplicació es farà tenint en compte en primer lloc el PCAP que prevaldrà sobre qualsevol altra norma.

1.9 A més de les obligacions generals derivades del règim jurídic del present concurs l'empresari quedarà obligat al compliment de les disposicions vigents en matèria de legislació laboral, seguretat social, seguretat i higiene a la feina, normes de gestió mediambiental i social, així com a les que es puguin promulgar durant la seva execució. L'incompliment d'aquestes obligacions per part del contractista no implicarà cap responsabilitat per a l'Òrgan de Contractació.

## Segona. Empreses destinatàries

Els destinataris dels subministraments objecte d'aquest concurs són les empreses relacionades a l'apartat A.1 del quadre de característiques. El detall de les empreses s'enviarà als proveïdors interessats que ho demanin a [licitacions@cambrabcn.cat](mailto:licitacions@cambrabcn.cat) i [compraagregadaelectricitat@cambrabcn.cat](mailto:compraagregadaelectricitat@cambrabcn.cat)

## Tercera. Òrgan de contractació i aprovació de l'expedient

3.1. La Cambra, per acord de les empreses participants que integren el grup de compra, és l'entitat contractant de la licitació.

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

3.3. L'òrgan de contractació del concurs ha aprovat l'expedient de contractació, havent recavat de les diferents empreses que integren el grup de compra la seva adhesió a la contractació conjunta.

3.4. Correspon a l'òrgan de contractació les següents prerrogatives:

- La interpretació del contracte.
- La resolució dels dubtes que ofereixi el seu compliment.
- L'acord de la modificació del contracte.
- L'acord de la pròrroga del contracte de conformitat amb allò previst al present PCAP.
- L'acord de la resolució del contracte, i determinar-ne els efectes.

## **Quarta. Pressupost base de licitació i valor estimat del concurs**

4.1. El pressupost base de licitació (PBL) és determina a **l'apartat C.1. del quadre de característiques**.

Les ofertes dels licitadors que superin l'import màxim o, en cas de que es defineixin, els preus unitaris màxims, seran automàticament desestimades.

El pressupost base de licitació és el valor màxim estimat exclòs l'IVA del conjunt de contractes específics previstos durant la vigència del contracte.

4.2. El valor estimat del contracte (VEC) es determina a **l'apartat C.2 del quadre de característiques**, i s'ha calculat tenint en compte la despesa que potencialment es generaria durant tota la seva possible durada, incloent les pròrrogues. En tot cas, aquest valor té caràcter orientatiu i no vinculant.

4.3. Els preus o valors econòmics referits en aquest plec i en el plec de prescripcions tècniques s'expressen sense l'IVA que pugui correspondre, que es considera partida independent. Tampoc es reflecteixen la resta de tributs que puguin resultar d'aplicació.

## **Cinquena. Lloc de prestació del servei i termini de vigència del contracte**

5.1. La naturalesa dels subministraments i prestacions objecte del contracte provoca que hagin de ser prestades en les dependències de les empreses beneficiàries de la contractació i/o en les dependències del contractista, d'acord amb allò previst al PPT i, en qualsevol cas, amb els mitjans del contractista.

5.2. El termini màxim de vigència del concurs, dels contractes específics i el de les seves possibles pròrrogues serà el determinat a **l'apartat D del quadre de característiques**.

5.3. El contracte s'entendrà complert pel contractista quan aquest hagi realitzat la totalitat de la prestació, d'acord amb els termes del mateix i a satisfacció del receptor de les prestacions.

## **Sisena. Garantia provisional**

6.1. Admissió al contracte: procediment obert amb tramitació ordinària. A la licitació, tot empresari interessat, que s'ajusti als requeriments legals, podrà presentar una proposició, quedant exclosa tota negociació dels termes del contracte amb els licitadors.

6.2. La licitació s'anunciarà en el Diari Oficial de la Unió Europea (D.O.U.E.) i al perfil de contractant de la Cambra .

6.3. Els plecs de clàusules administratives particulars i de prescripcions tècniques que regulen aquesta licitació estan disponibles en el perfil de contractant de la Cambra.

6.4. Garantia provisional, de conformitat amb el previst a **l'apartat G del quadre de característiques**.

## **Setena. Criteris de valoració del concurs**

Per a l'establiment del concurs seran admeses aquelles empreses que compleixin amb la solvència econòmica i tècnica indicades a **l'apartat F del quadre de característiques** així com la resta de documentació demanada a **l'apartat U del quadre de característiques**.

Les proposicions dels contractes específics es valoraran de conformitat amb els criteris de valoració detallats a **l'apartat J del quadre de característiques**.

La Mesa de Contractació podrà sol·licitar els informes tècnics que consideri necessaris abans de formular la seva proposta d'adjudicació.

## **Vuitena. Acreditació de l'aptitud per contractar**

De conformitat amb el contingut de **l'apartat E del quadre de característiques**, podran presentar ofertes les persones naturals o jurídiques espanyoles o estrangeres, que acreditin la seva solvència econòmica, financera i tècnica d'acord amb allò previst a **l'apartat F del quadre de característiques**.

Així mateix, ha de tenir-se en compte que les circumstàncies relatives a la capacitat i a l'absència de prohibicions de contractar han de concórrer en el moment de presentació de la sol·licitud de participació en la licitació i subsistir en el moment de la perfecció del contracte.

No podran concórrer a la licitació aquelles empreses que haguessin participat en l'elaboració de les especificacions tècniques o dels documents preparatoris del contracte, per si mateix o mitjançant unió temporal d'empresaris, sempre que aquesta participació pugui provocar restriccions a la lliure concurrència o suposar un tracte privilegiat respecte a la resta de les empreses licitadores.

## **Novena. Perfil de contractant**

9.1. Amb la finalitat d'assegurar la transparència i l'accés públic a la informació relativa a la seva activitat contractual, i sense perjudici de la utilització d'altres mitjans de publicitat, la Cambra compta amb el perfil de contractant <https://www.cambrabcn.org>

9.2. En el perfil de contractant de la Cambra es publicarà la licitació, la seva admissió i qualsevol menció que es contempli expressament en aquest plec.



## II. Procediment d'admissió de les empreses

---

### Desena. Procediment

El procediment de la licitació és el següent:

10.1. La Mesa de Contractació qualificarà la documentació general de les empreses licitadores: personalitat, capacitat d'obrar, habilitació, solvència econòmic-financera, tècnica i la resta de documentació requerida al Sobre A. Els licitadors hauran de posseir la capacitat i la solvència necessàries per participar a la present licitació en la data límit de presentació d'ofertes.

10.2. Des de la publicació de l'anunci del concurs fins que expiri la vigència d'aquest les empreses podran tenir accés lliure, directe i complet als plecs i a tota la documentació de l'expedient.

10.3. L'Òrgan de Contractació i el contractista se sotmetran a l'obligació de confidencialitat de la informació derivada d'aquest procediment de contractació

### Onzena. Proposicions: documentació i forma de presentació

#### 11.1. Característiques de les proposicions o ofertes

Les proposicions seran secretes i la seva presentació suposarà l'acceptació incondicionada, per part del licitador, del contingut dels Plecs de clàusules administratives particulars i de prescripcions tècniques que regeixen la licitació.

Les empreses estrangeres hauran de presentar la documentació de caràcter administratiu traduïda de forma oficial al castellà o català i amb els requisits fefaents exigits en la normativa vigent.

Cada licitador no pot presentar més d'una proposició. Tampoc no pot subscriure cap proposta en agrupació temporal amb altres empreses si ho ha fet individualment, ni figurar en més d'una unió temporal.

La vulneració d'aquestes premisses dona lloc de forma automàtica a l'exclusió de totes les ofertes presentades pel mateix licitador.

#### 11.2. Presentació de les proposicions

Les empreses licitadores han de licitar en cadascun dels lots en què es divideix l'objecte del contracte.

Les empreses licitadores han de presentar la documentació exigible i les seves proposicions en dos sobres tancats. Els sobres aniran identificats amb la raó social de l'empresa, el títol i número d'expedient de la licitació, el nom i cognoms de la persona representant, les dades bàsiques per establir consultes durant el procés (correu electrònic habilitat i telèfon) i el lot al qual es refereix.

Els sobres s'hauran de presentar en el **Registre General de la Cambra: Passeig Isabel II núm 1, 08003 Barcelona (de dilluns a divendres de 8.30 a 14.30h)**, dins del termini assenyalat en la licitació i que consten en **l'apartat H del quadre de característiques**.

També es podrà presentar la proposta per correu, en aquest cas, amb la modalitat de correu administratiu obert certificat amb enviament urgent i els licitadors hauran de justificar que la data i hora d'imposició de la tramesa a l'oficina de correus, com a màxim, està dins del termini assenyalat en la licitació i comunicar-ho a la Cambra mitjançant correu electrònic a l'adreça [licitacions@cambrabcn.cat](mailto:licitacions@cambrabcn.cat) indicant el número d'expedient que la Cambra haurà de rebre dintre del mateix termini. Sense la concurrència d'ambdós requisits, l'oferta no serà admesa si és rebuda per la Cambra amb posterioritat al termini assenyalat en la licitació.

Les ofertes presentades fora de termini no seran admeses sota cap concepte.

Les empreses estrangeres que contractin a Espanya presentaran la documentació traduïda de forma oficial al català o al castellà.

La documentació es presentarà escrita a màquina o en altres tipus d'impressió mecànica o informàtica i no s'acceptarà cap document manuscrit ni amb omissions, errades o esmenes que no permetin conèixer clarament les condicions per valorar la seva oferta.

Cada sobre de documentació inclourà un full independent on s'especificarà el seu contingut enunciat numèricament.

Les proposicions són secretes i la seva presentació suposa l'acceptació incondicionada per part de l'empresa licitadora del contingut del present plec, així com del plec de prescripcions tècniques, i la declaració conforme reuneix tots i cadascun dels requisits per contractar.

**La inclusió en el sobre A de documentació que s'hagi d'incloure en el sobre B comportarà l'exclusió del licitador per vulneració del secret de les proposicions que regeix fins el moment de la seva obertura.**

### **Esmenes de la documentació presentada**

En el cas que l'Òrgan o la Mesa de contractació hagi identificat defectes esmenables en l'oferta, hagi de demanar aclariments o documentació acreditativa (en cas de ser adjudicatari) es requerirà que es corregeixin o esmenin en el termini màxim de tres (3) dies hàbils. En aquests casos l'empresa rebrà un correu electrònic automàtic a l'adreça informada en el formulari de presentació de l'oferta. En aquest

correu s'indicarà el motiu de l'esmena/aclariment/documentació acreditativa i com l'haurà de presentar.

### **11.3. Documents de les empreses licitadores de caràcter confidencial**

Amb la finalitat de protegir determinada informació facilitada per les empreses, ateses les seves característiques especials, i sense que es vulnerin els principis de publicitat i de transparència, els licitadors hauran d'identificar la documentació o la informació que consideri que té caràcter confidencial.

El caràcter confidencial es limita als documents i informacions que tinguin un gran valor o suposin un actiu d'importància per a les empreses, per ser fruit d'inversions en investigació o de coneixements adquirits per l'experiència, per representar un valor estratègic dels avantatges competitius davant la resta d'empreses o per tractar-se d'una determinada forma de gestió empresarial.

No s'acceptaran i no tindran efectes les declaracions de confidencialitat de caràcter genèric o absolut. A aquests efectes, caldrà que en la seva declaració el licitador concreti quins documents o parts dels mateixos en concret han de ser considerats com a confidencials; en quina mesura han de ser protegits del coneixement d'un altre licitador; i identifiqui el dret o interès legítim concret que justifica el seu caràcter confidencial i que, en el seu cas, podria veure's compromès per l'accés a la documentació.

### **11.4. Idioma de redacció dels documents**

La documentació administrativa exigida en el sobre A per a l'establiment del concurs, i la documentació de caràcter qualitatiu i econòmic requerida, si s'escau, en els sobres B s'hauran de presentar en una de les dues llengües oficials: castellà o català.

## **12. Millores**

Els licitadors no podran oferir millores tal com queda reflectit a l'apartat J.6 del quadre de característiques.

## **13. Mesa de Contractació**

La Mesa de Contractació estarà constituïda per les persones que s'indiquen a **l'apartat K del quadre de característiques**.

La Mesa de contractació, comprovarà l'existència i correcció de la documentació que ha de presentar cada licitador, d'acord amb el que s'estableix en aquest plec.

La Mesa de contractació és l'encarregada de proposar a l'òrgan de contractació l'adjudicació d'aquest contracte a favor del licitador que hagi presentat la millor oferta i és auxiliada, si escau, pels serveis tècnics de la Cambra. Addicionalment, la Mesa de contractació té les funcions de: qualificar la documentació acreditativa del compliment dels requisits previs que ha d'aportar-se mitjançant els sobres A de les proposicions presentades; acordar l'exclusió dels licitadors quan no acreditin el referit compliment previ tràmit d'esmena; valorar les proposicions presentades pels licitadors i proposar la qualificació d'una oferta com anormalment baixa, prèvia tramitació del procediment previst en aquest plec. Així mateix, la Mesa podrà sol·licitar a les empreses licitadores els aclariments que li calguin sobre la documentació aportada o requerir-les perquè en presentin de complementaris.

La Mesa de Contractació donarà a conèixer en sessió pública, quina data i hora serà comunicada per correu electrònic prèviament als licitadors i procedirà a l'obertura dels Sobres B. Posteriorment, formularà a l'òrgan de contractació la corresponent proposta d'adjudicació.

## **14. Documentació a presentar**

Cal tenir en compte que les dades personals de les empreses licitadores, obtingudes per la Cambra en aquest procediment de contractació, seran tractades per la unitat responsable de l'activitat de tractament amb la finalitat de poder acreditar i comprovar la informació aportada, . Així mateix, cal recordar, en cas que amb ocasió de la participació en aquesta licitació les empreses hagin de comunicar dades personals, tant per incorporar-les en les seves ofertes, com per acreditar el compliment dels requisits previs a l'adjudicació, el que preveuen els articles 6 i 11 de la Llei orgànica 3/2018, de 5 de desembre, de protecció de dades personals i garantia dels drets digitals, respecte del consentiment informat previ de les persones afectades.

## **15. Avaluació del sobre A**

15.1. Finalitzat el termini de presentació de les ofertes, la Mesa de Contractació procedirà en sessió privada, a avaluar la documentació presentada en el sobre A pels candidats en la seva sol·licitud de participació i desestimarà automàticament aquelles empreses que no aportin tota la documentació requerida o que no compleixin amb els criteris de selecció fixats en el present plec.

En el cas que hi hagi candidats la documentació dels quals s'hagués presentat amb defectes o omissions considerades esmenables es comunicarà electrònicament als interessats, als efectes de la seva esmena en un termini màxim de 3 dies hàbils, a comptar des de la seva comunicació, si no ho fan així, quedaran exclosos de la licitació.

La Mesa de Contractació, podrà sol·licitar a les empreses licitadores els aclariments que li calguin sobre els certificats i documents presentats o requerir-les perquè en presentin de complementaris.

Una vegada esmenats, si s'escau, els defectes en la documentació presentada, la Mesa de Contractació avaluarà i proposarà les exclusions corresponents si s'escau, així com, en el seu cas, les causes d'exclusió.

L'avaluació del Sobre A es realitzarà en els terminis que s'estableixen a **l'apartat I del quadre de característiques**.

## 16. Admissió d'empreses al concurs

16.1. Un cop la Mesa de Contractació valori els Sobres A ho elevarà a l'Òrgan de Contractació, que declararà l'admissió o exclusió d'empreses en la licitació, així com els motius de l'exclusió. Aquesta decisió serà notificada a cadascun dels candidats .

16.2. Motius d'exclusió de la licitació

No seran admeses les proposicions següents:

- Les presentades de forma simultània per una mateixa empresa o per un empresari individual.
- Les presentades en unió temporal amb altres empreses quan una o diverses de les empreses que la integren també hagin presentat una candidatura conjunta que formi part d'una altra unió temporal.
- Presentació de proposicions diferents per empreses vinculades en la que una exerceixi sobre l'altre el control efectiu, en tenir una àmplia majoria en la participació del seu capital. No obstant, si esdevé la vinculació abans de finalitzar el termini de presentació de sol·licituds de participació, podrà substituir-se l'oferta que determinin de comú acord les citades empreses. Es consideraran empreses vinculades les que es trobin en algun dels supòsits de l'article 42 del Codi de Comerç.
- Les que no estiguin signades per el/s corresponent/s representant/s, i no s'hagin esmenat en el termini corresponent.
- No presentin la documentació administrativa exigida en temps i forma, llevat que aquesta es consideri defecte o error esmenable i no s'hagi esmenat en el termini corresponent.
- La documentació presentada no s'ajusti al que exigeix aquest Plec de Clàusules.

## 17. Garantia definitiva

17.1. Constitució garantia definitiva

De conformitat amb el previst a l'apartat G del quadre de característiques.

17.2. Termini de garantia definitiva

De conformitat amb el previst a l'apartat M del quadre de característiques.

## 18. Adjudicació i notificació

L'adjudicació del contracte es notificarà a les empreses licitadores per correu electrònic sol·licitant el corresponent acusament de rebuda que permeti deixar constància de la seva recepció i es publicarà en el perfil de contractant de l'òrgan de contractació en el termini màxim de 15 dies hàbils des de la seva adjudicació. L'òrgan de contractació podrà declarar desert el procediment, motivadament, quan el contracte no arribi a adjudicar-se per falta de licitadors o perquè els presentats no hagin estat admesos a licitació o les ofertes no fossin adequades.

## 19. Formalització de l'exclusió

19.1 En el supòsit que alguna empresa licitadora quedi exclosa per considerar-se que no compleix amb les condicions de solvència o d'altres del Sobre A, es farà una resolució i es comunicarà a l'empresa licitadora les raons per les quals s'hagi desestimat la seva participació.

19.2. La notificació es realitzarà a l'adreça de correu electrònic que els licitadors hagin designat en presentar la seves proposicions.

19.3. La notificació de la resolució té la consideració de formalització i s'executarà amb subjecció a les clàusules d'aquest plec i d'acord a les instruccions que per interpretar-lo doni la Mesa de Contractació al contractista.

## 20. Devolució de la documentació

En cas d'exclusió es retornarà els sobres B al licitador, si els demana.

## 21. Actualització del contracte

Durant l'execució del contracte l'adjudicatària actualitzarà les dades de l'empresa mitjançant correu electrònic a l'adreça [licitacions@cambrabcn.cat](mailto:licitacions@cambrabcn.cat)

### III. Licitació i adjudicació dels contractes

---

#### 22. Criteris generals de la licitació dels contractes

L'adjudicació dels contractes es farà amb les limitacions establertes a **l'apartat J del quadre de característiques**.

Els contractes s'executaran amb subjecció als plecs de clàusules administratives particulars i de prescripcions tècniques i d'acord amb les instruccions que per a la seva interpretació es donés al contractista.

L'adjudicació final del contracte s'estructura en els següents passos:

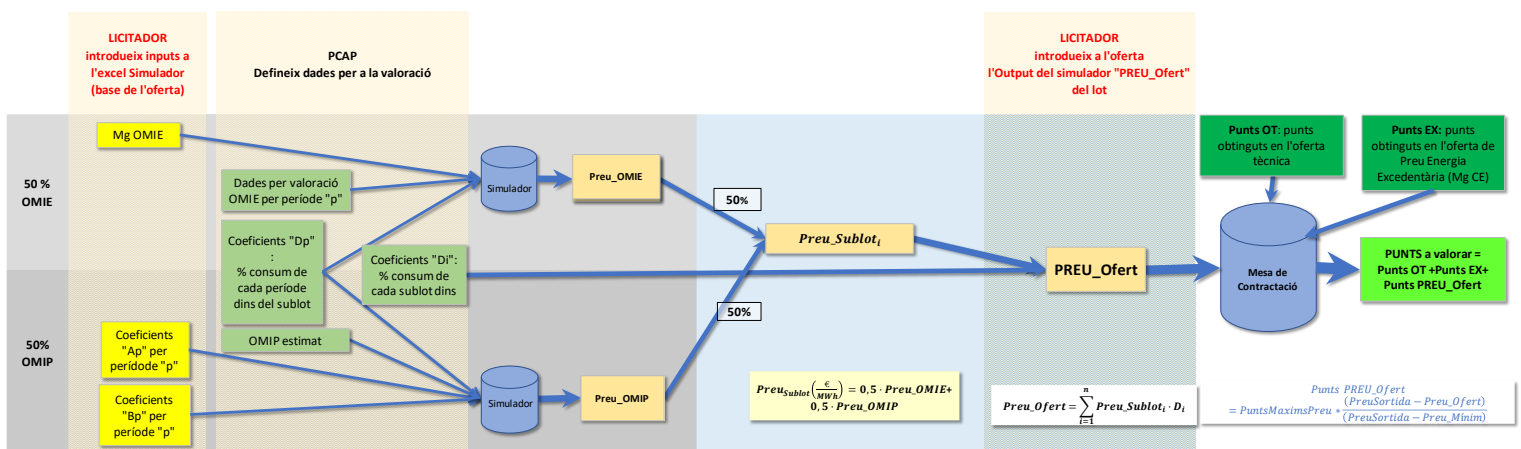
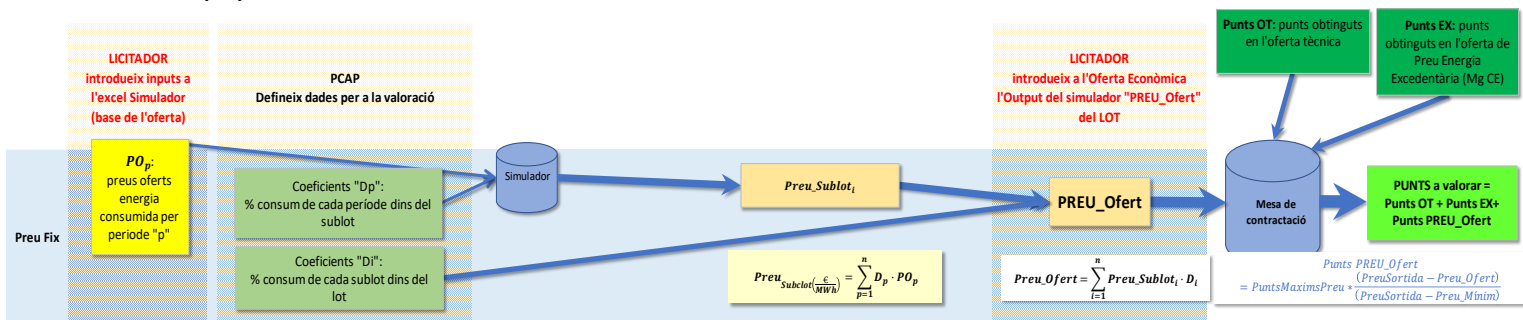
- 1) Valoració criteris automàtics, segons el punt J del QC
- 2) Adjudicació

#### 23. Presentació de l'oferta en Sobre B

El termini per a la presentació d'ofertes serà de trenta-cinc dies naturals, comptats a partir de la data d'enviament de la publicació. La finalització de la licitació s'estructurarà en:

- 1) Presentació d'ofertes en sobre B
- 2) Valoració criteris automàtics
- 3) Adjudicació

S'escollirà l'oferta econòmicament més avantatjosa i s'efectuarà l'adjudicació del contracte de conformitat amb els criteris de valoració fixats i mitjançant el procediment previst en aquest Plec.

**VALORACIÓ Lot 1 (6.1TD)**

**VALORACIÓ Lot 2 (BT)**


## 23.1 Licitació

### 23.1.1 Convocatòria

Les ofertes es presentaran seguint les instruccions definides en aquest plec. Es consideraran irregulars o inacceptables les ofertes que no s'ajustin al previst en els plecs, aquelles que s'hagin presentat fora de termini, les que incompleixin els preus i/o imports màxims indicats o superin el pressupost base de licitació.

### 23.1.2. Documentació de l'Annex III

En aquest Annex hi consten les dades:

- Dades estimades (històriques o previstes) que posteriorment s'utilitzaran pel càlcul de la valoració (les que escaiguin per cada lot):



- Preu del Mercat Diari OMIE, per període (OMIEp)
  - Pagaments per capacitat, per període (PagCapacitatp)
  - Restriccions tècniques, per període (RRTp)
  - Processos OS, per període (ProcOSp)
  - Interrompibilitat o Servei de gestió de la demanda, per període (Intp)
  - Pagaments Operador del Mercat i Operador del Sistema, per període (PagOMiOSp)
  - Percentatge de pèrdues Reals, per període (% pèrdues realsp)
  - Taxa Municipal, per període (TMp)
  - Preu OMIP pel període Qx, estimació.(OMIPQx)
  - Consum per període, en kWh i %, pel càlcul del preu del sublots i lot
- Preus de sortida màxims, per període.
  - Preus mínims, per període.
  - Marge de gestió per compensació d'excedents de sortida (Mg CE<sub>sortida</sub>).
- La Proposició avaluable mitjançant Aplicació de Fórmules es realitzarà segons el que s'indica a la clàusula 23.1.5. del PCAP.

### 23.1.3 Contingut de l'oferta

La documentació (opcional/obligatòria) que cal adjuntar a l'oferta és la que s'indica a la taula següent:

Lot	Obligatorietat	Nom del Document
Lot 1	Opcional	Annex IV. Oferta Tècnica
	Obligatòria	Annex V. Model Oferta econòmica (Preu Energia Excedentària. Preu_Ofert energia consumida.)
Lot 2	Opcional	Annex IV. Oferta Tècnica
	Obligatòria	Annex V. Model Oferta econòmica (Preu Energia Excedentària. Preu_Ofert energia consumida.)

El licitador haurà de presentar una sola oferta amb els dos lots.

### **Caldrà presentar la documentació en format PDF. Lots 1 i 2**

Els licitadors participants hauran de presentar, dins el sobre B:

- a)** Oferta tècnica de criteris automàtics (Annex IV)
- b)** Oferta econòmica (Annex V)

Caldrà presentar oferta econòmica d'acord al model de l'Annex V del PCAP amb preus iguals o inferiors als preus de sortida màxims detallats a l'Annex III, on també s'indica el Marge de gestió per compensació d'excedents màxim.

#### **23.1.4 Obertura de l'oferta**

La Mesa de Contractació procedirà, en sessió pública i en el lloc, la data i l'hora que es comunicarà als licitadors mitjançant correu electrònic el nombre de proposicions presentades i el nom dels licitadors.

Llegits els sobres B de l'oferta tècnica de criteris automàtics i econòmica, s'aixecarà la sessió de l'acte públic i es deixarà constància de les actuacions en una acta.

En sessió no pública s'analitzarà la documentació presentada i es valoraran les ofertes rebudes d'acord amb els criteris d'adjudicació fixats al Quadre de Característiques, les classificarà per ordre decreixent per determinar els punts que correspon.

Cas que alguna oferta econòmica dels lots o sublots superés el preu/import de sortida/màxim publicat, incomplís el marge de compensació d'excedents de sortida, comportés error manifest, o existís reconeixement per part del licitador que aquesta pateix d'error o inconsistència que la facin inviable, la proposició serà rebutjada per la Mesa de Contractació en resolució motivada. El canvi o omissió d'algunes paraules del model d'oferta econòmica, sempre que no s'alteri el sentit, no serà causa suficient per al rebuig de la proposició. Així mateix, les proposicions presentades per agrupacions d'empreses han de ser signades pels representants de les empreses. La signatura en l'oferta econòmica només d'alguns dels representants que concorren en la mateixa, serà causa d'exclusió de la licitació.

### 23.1.5 Valoració de les ofertes en licitació finalitzada sense subhasta electrònica

Les ofertes presentades pels licitadors es valoraran per la Mesa de Contractació d'acord amb les especialitats que s'indiquen a les sub-clàusules següents,

#### 23.1.5.1. Valoració lot 1

La valoració de les ofertes presentades al lot 1 serà el resultat d'aplicar la següent fórmula:

$$\text{PUNTS a valorar} = \text{Punts OT} + \text{Punts EX} + \text{Punts PREU\_Ofert}$$

On:

- Punts OT (fins a 5,5 punts): Punts obtinguts pel licitador en l'oferta tècnica (d'acord a l'apartat J. del Quadre de Característiques)
- Punts EX (fins a 0,5 punts): Punts obtinguts pel licitador en l'oferta de preu de l'energia excedentària (d'acord a l'apartat J. del Quadre de Característiques)

El "Mg CE", marge de gestió per compensació d'excedents, expressat en €/MWh, serà la base de l'oferta de preu de l'energia excedentària del licitador per al lot. Es calcularan amb la següent fórmula:  $\text{Punts Marge ofert} = \frac{\text{PuntsMaximsMargeGestióCompensació} * (\text{Marge Sortida} - \text{Marge\_Ofert})}{(\text{MargeSortida} - \text{MargeMínimOfert})}$

- Punts PREU\_Ofert (fins a 94 punts): Punts obtinguts pel licitador en l'oferta de preu de l'energia consumida. Es calcularan amb la següent fórmula:

$$\text{Punts PREU\_Ofert} = \text{PuntsMaximsPreu} * (\text{PreuSortida} - \text{PREU\_Ofert}) / (\text{PreuSortida} - \text{PreuMínim})$$

On,

- Punts PREU\_Ofert= punts de l'oferta de preu que s'està valorant
- PuntsMaximsPreu= punts màxims del criteri de preu que s'està valorant, 94 punts
- PreuSortida= preu màxim que es podrà ofertar, €/MWh
- PREU\_Ofert= oferta de preu que s'està valorant, €/MWh
- PreuMínim= El PREU\_Ofert haurà de ser superior o igual a aquest valor, €/MWh

Els licitadors participants hauran d'ofertar **per a aquest lot**:

- **PREU\_Ofert, en €/MWh, sense peatges, ni càrrecs d'energia, ni impostos**

El PREU\_Ofert de cada lot serà el resultat de ponderar els preus de cada sublot (tarifa d'accés) pel seu consum corresponent, d'acord a la següent fórmula:

$$PREU\_Ofert = \sum_{i=1}^m Preu\_Sublot_i \cdot D_i$$

On,

- $Preu\_Sublot_i$  = Preu ofertat per al sublot "i" (€/MWh)
- $D_i$  = Percentatge de consum del sublot "i" respecte el consum total de el lot

Els preus oferts pel licitador de cada sublot i de el lot han de ser iguals o inferiors als preus de sortida/màxims que es publiquin a la invitació.

El Preu de cada sublot es calcularà en base al PREU\_OMIE i PREU\_OMIP d'acord a la següent fórmula:

$$Preu_{Sublot} \left( \frac{\text{€}}{\text{MWh}} \right) = 0,5 \cdot Preu_{OMIE} + 0,5 \cdot Preu_{OMIP}$$

23.1.8.1.1. 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 del sublot.

- $OMIE_p$  = 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,

- ProcOSp = processos OS per període
- RRTTp = restriccions tècniques per període
- Intp = 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 (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
- Costos financers o altres costos que consideri oportú i que no consten a la fórmula de l’Import Variable.

23.1.8.1.2 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 de la sublot.
- $OMIP_{Q_x}$  = 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.

### 23.1.5.2 Valoració lot 2

La valoració de les ofertes presentades a cada lot serà el resultat d'aplicar la següent fórmula:

$$\text{PUNTS a valorar} = \text{Punts OT} + \text{Punts EX} + \text{Punts PREU\_Ofert}$$

On:

- Punts OT (fins a 2,5 punts): Punts obtinguts pel licitador en l'oferta tècnica (d'acord a l'apartat J. del Quadre de Característiques)
- Punts EX (fins a 0,5 punts): Punts obtinguts pel licitador en l'oferta de preu de l'energia excedentària (d'acord a l'apartat J. del Quadre de Característiques)

El "Mg CE", marge de gestió per compensació d'excedents (MargeGC), expressat en €/MWh, serà la base de l'oferta de preu de l'energia excedentària del licitador . Es calcularan amb la següent fórmula:

$$\text{Punts MargeGC ofert} = \frac{\text{PuntsMaximsMargeGC} * (\text{MargeGC Sortida} - \text{MargeGC\_Ofert})}{(\text{MargeGC Sortida} - \text{MargeGC Mínim Ofert})}$$

- Punts PREU\_Ofert (fins a 97 punts): Punts obtinguts pel licitador en l'oferta de preu de l'energia consumida. Es calcularan amb la següent fórmula:

$$\text{Punts PREU\_Ofert} = \text{PuntsMaximsPreu} * (\text{PreuSortida} - \text{PREU\_Ofert}) / (\text{PreuSortida} - \text{PreuMínim})$$

On,

- Punts PREU\_Ofert= punts de l'oferta de preu que s'està valorant
- PuntsMaximsPreu= punts màxims del criteri de preu que s'està valorant, 97 punts
- PreuSortida= preu màxim que es podrà ofertar, €/MWh
- PREU\_Ofert= oferta de preu que s'està valorant, €/MWh
- PreuMínim= El PREU\_Ofert haurà de ser superior o igual a aquest valor, €/MWh

Els licitadors participants hauran d'ofertar **per a aquesta lot:**

- **PREU\_Ofert, en €/MWh**, que tindrà inclosos els peatges i càrrecs d'energia vigents el dia de la presentació, però sense impost elèctric ni IVA.

El PREU\_Ofert de cada lot serà el resultat de ponderar els preus de cada sublot (tarifa d'accés) pel seu consum corresponent, d'acord a la següent fórmula:

$$\text{PREU\_Ofert} = \sum_{i=1}^m \text{Preu\_Sublot}_i \cdot D_i$$

On,

- $\text{Preu\_Sublot}_i$  = Preu ofertat per al sublot "i" (€/MWh)
- $D_i$  = Percentatge de consum del sublot "i" respecte el consum total de el lot

El Preu de cada sublot s'obtindrà segons la següent fórmula:

$$\text{Preu}_{\text{sublot}} \left( \frac{\text{€}}{\text{MWh}} \right) = \sum_{p=1}^n D_p \cdot PO_p$$

On,

- $D_p$  = Percentatge de consum del sublot en el període "p" respecte el consum total del sublot
- $PO_p$  = Preu energia consumida ofertat per al sublot en el període "p" (€/MWh)

Els preus oferts pel licitador de cada sublot i de el lot han de ser iguals o inferiors als preus de sortida/màxims que es publiquin a la invitació.

Els “**POp**”, preu energia consumida per cada període, expressats en €/MWh seran la base de l’oferta del licitador per la sublot (tarifa).

En aquests preus estaran inclosos els peatges i càrrecs d’energia vigents el dia de la presentació de l’oferta

L’oferta NO inclourà cap dels següents conceptes:

- 1) Terme de potència. Atès que el punt de consum té una potència contractada en cada període, i que els preus per aquest concepte estan regulats pel Ministeri per la Transició Ecològica i el Repte Demogràfic i la CNMC, o qui correspongui, el terme de potència no serà considerat com a part de l’oferta, donat que es tracta d’un factor comú per a totes les empreses que no ofereix l’oportunitat de millorar les oferta econòmica que les empreses licitadores facin.
- 2) Lloguer d’equip de mesura (els preus màxim seran els regulats per l’empresa distribuïdora). Pel que fa al preu del lloguer d’equip de mesura o comptador, atès que, aquest preu està determinat per la empresa distribuïdora, el preu del lloguer de comptador, en cas que no es tingués en propietat, no serà considerat com a part de la oferta, donat que es tracta d’un factor comú per a totes les empreses que no ofereix l’oportunitat de millorar la oferta econòmica que les empreses licitadores facin.
- 3) Impost sobre electricitat i Impost de valor afegit (IVA). Així mateix, pel que respecta als impostos —Impost sobre Electricitat i Impost sobre el Valor Afegit (IVA)—, tampoc seran considerats com a part de l’oferta, donat que es tracten de factors comuns per a totes les empreses que no ofereix l’oportunitat de millorar la oferta econòmica que les empreses licitadores facin.

## 24. Adjudicació del contracte

La Mesa de Contractació analitzarà les ofertes i farà la proposta a l’Òrgan de Contractació que acordarà l’adjudicació a favor del licitador que realitzi la millor l’oferta, d’acord amb els criteris de valoració del contracte específic.

En cas que diversos licitadors empatin en la puntuació de les seves ofertes, es procedirà a classificar les ofertes en ordre decreixent d’acord als criteris de desempat en la classificació d’ofertes indicats a l’**apartat J.4. del quadre de característiques**.



Abans de l'adjudicació, es requerirà al licitador perquè presenti la documentació vinculada al compliment de condicions especials d'execució i qualsevol altra que li sigui requerida per a la formalització contractual. Des del moment que l'empresa adjudicatària lliuri els documents sol·licitats l'adjudicació es notificarà en un màxim de 15 dies.

L'adjudicació es notificarà a les empreses licitadores i, simultàniament, es publicarà en el seu Perfil de contractant. En la notificació i en el Perfil del contractant s'indicarà el termini en què s'ha de procedir a la seva formalització.

Per al cas que, després d'haver-se seguit el procediment previst al PCAP, no s'hagués presentat cap oferta, o les ofertes no siguin admissibles d'acord amb els criteris que figuren en el plec, l'Òrgan de Contractació, a proposta de la Mesa de Contractació, declararà deserta la licitació i podrà optar entre:

1. Licitat un nou contracte.
2. Adjudicar el contracte mitjançant procediment negociat, sempre que les condicions inicials del contracte no es modifiquin substancialment.

## **25. Formalització del (s) contracte(s)**

La Cambra no respondrà en cap cas dels drets i obligacions que per a les empreses adherides es derivin del contracte.

El contracte es perfecciona amb la resolució d'adjudicació, esdevenint requisit imprescindible per poder iniciar-ne l'execució. La notificació als no adjudicataris del contracte específics es realitzarà a través de correu electrònic

25.1 El contracte amb l'adjudicatària es formalitzarà en el termini màxim de 15 dies a comptar des del dia següent a la notificació de l'adjudicació a l'adjudicatària .

25.2 El contracte es formalitzarà sense que en cap cas les parts puguin introduir modificacions substancials respecte dels termes establerts en aquest Plec ni de les condicions que han regit la licitació del contracte específic. En el contracte es determinarà de forma expressa la data d'inici de la seva vigència.

25.3 El contracte s'executarà amb subjecció a les clàusules del present plec i a les del de prescripcions tècniques i d'acord amb les instruccions que per a la seva interpretació donés la Cambra a l'empresa contractista.

la Cambra no respondrà en cap cas dels drets i obligacions que per a les empreses adherides es derivin del contracte del grup i dels corresponents contractes individuals.

La Cambra actuarà en la licitació com a òrgan coordinador de la compra i gestionarà qualsevol actuació en nombre de les empreses del grup fins l'adjudicació del contracte de grup, fent la Resolució d'Adjudicació que enviarà a l'empresa adjudicatària i a la plataforma Spock per tal de tramitar els contractes individuals.

Les empreses faran contractes individuals a través de l'autorització i gestió de la plataforma Spock en virtut de l'autorització que hauran fet amb aquesta plataforma i amb els preus i condicions que resultin d'aquesta licitació.

Les empreses que consten a l'Annex I queden vinculades al contracte que finalment s'adjudiqui.

Les comercialitzadores hauran d'acceptar totes les empreses del grup. En cas de no poder acceptar alguna de les empreses ho hauran de comunicar i justificar adequadament i proposar les mesures correctives oportunes que hauran de ser acceptades per la Cambra i per l'empresa.

25.4. Amb caràcter previ o simultani a la signatura del contracte, la Cambra o l'empresa beneficiària, en el cas de que no s'utilitzi la plataforma Spock, presentarà:

- Una versió actualitzada de les dades de tarifa, consum i potència contractada de cada CUPS (Annex I del PCAP), sense que es consideri aquesta actualització una modificació de la contractació. Qualsevol canvi de tarifa que es produeixi a partir de l'inici d'execució haurà de ser comunicat al responsable del contracte.
- Els codis de facturació electrònica i el número d'expedient de contracte que hauran de constar a les factures a efectes de les imputacions al sistema econòmic-financer per aquelles empreses que tinguin facturació electrònica, d'acord amb l'Annex I.

## IV. Drets i obligacions per a les empreses a adjudicatàries

---

**26. Drets i obligacions de les empreses** 26.1. Les empreses admeses quedaran sotmeses a les obligacions genèriques establertes per la legislació d'aplicació, els plec (de clàusules particular administratives i de prescripcions tècniques) i, en especial, restaran obligats a executar el contracte amb subjecció a les seves clàusules i d'acord amb les instruccions que per a la seva interpretació doni al contractista responsable del contracte.

26.2. El proveïdor haurà de donar resposta a tots aquells controls que es deriven de lleis, normes o decrets de caràcter oficial i d'àmbit europeu, estatal o autonòmic, que estiguin vigents durant el contracte i que li siguin d'aplicació.

26.3. La participació al sistema serà gratuïta per a les empreses, que no hauran de suportar cap despesa.

L'empresa adjudicatària del contracte pagarà les despeses generals, els impostos, el cost de l'elevació del contracte a escriptura pública, així com de totes les llicències, autoritzacions i permisos necessaris per a executar i lliurar correctament els béns i serveis objecte del subministrament. Així mateix, estarà obligada a satisfer totes les despeses que l'empresa hagi de realitzar per al compliment dels contracte, com són les generals, financeres, d'assegurances, transports i desplaçaments, materials, instal·lacions, honoraris del personal a càrrec seu, de comprovació i assaig, taxes i tota classe de tributs, l'IVA, l'impost que per la realització de l'activitat pogués correspondre i qualssevol altres que es poguessin derivar de l'execució de l'esmentat contracte durant la seva vigència.

26.4. A més de les obligacions generals derivades del règim jurídic del contracte, i de les previstes en cada cas en el PPT, són obligacions específiques del contractista les següents:

## 27. Obligacions d'ordre laboral o social

El contractista està obligat al compliment, sota la seva responsabilitat, de les disposicions vigents sobre relacions laborals, Seguretat Social i qualsevol altra de caràcter general aplicable.

L'incompliment d'aquestes obligacions d'ordre laboral o social per part de l'adjudicatari, o la infracció de les disposicions sobre seguretat i higiene en el treball, no comportarà cap tipus de responsabilitat per la Cambra ni per a les empreses receptores de les prestacions.

## 28. Prevenció de riscos laborals

El contractista haurà de complir totes les obligacions que com a empresa, independentment de la seva relació contractual amb l'empresa destinatària del servei, li siguin d'aplicació en matèria de seguretat i salut en el treball, de conformitat amb la normativa de prevenció de riscos laborals vigent i la seva normativa de desenvolupament, i especialment la relativa a la coordinació d'activitats empresarials facilitant la documentació requerida per cadascuna de les empreses.

El contractista identificarà i avaluarà els riscos laborals associats a l'activitat objecte del contracte i haurà d'adoptar les mesures preventives corresponents i establir i facilitar els mitjans de protecció necessaris per a la seva correcta execució, així com informar-ne a la Cambra d'acord amb la normativa vigent.

## 29. Execució defectuosa i demora

El contractista està obligat a complir el contracte dins del termini total fixat i dels terminis parcials assenyalats, per a la seva execució successiva. També està obligat al compliment dels acords de nivell de serveis que s'estableixen als plecs reguladors de la present licitació.

Si, acabat un termini, el contractista ha incorregut en demora per causes que li siguin imputables, les empreses receptores de les prestacions podran optar, indistintament, per resoldre el contracte o imposar les penalitats fixades al PCAP i al PPT, sense que sigui necessària la intimació prèvia de la mora.

Les empreses receptores de les prestacions disposaran dels mateixos drets, quan raonablement presumeixi que com a conseqüència de la demora, el contractista no pugui finalitzar el termini de lliurament d'una fase o el termini total del lliurament.

L'import de les penalitats no exclou la indemnització de danys i perjudicis a què puguin tenir dret les empreses receptores de les prestacions, originats per la demora del contractista.

Les empreses receptores de les prestacions determinaran si la prestació de serveis realitzats pel contractista s'ajusten a les prescripcions establertes per a la seva execució i compliment, requerint, si s'escau, la realització de les prestacions contractades i l'esmena dels defectes observats en ocasió de la recepció. Si els subministraments efectuats no s'adeqüen a la prestació contractada, com a conseqüència de vicis o defectes imputables al contractista, podrà rebutjar la mateixa quedant exempt de l'obligació de pagament o tenint dret, si s'escau, a la recuperació del preu satisfet.

### **30. Deure de confidencialitat**

L'empresa adjudicatària s'obliga al compliment de la normativa vigent, en relació a les dades personals a les que tinguin accés durant la vigència del contracte.

El proveïdor s'obliga a no difondre i a guardar el més absolut secret de tota la informació a la qual tingui accés per la prestació dels serveis i a subministrar-la només al personal autoritzat pels usuaris.

El proveïdor queda obligat a mantenir absoluta confidencialitat i reserva sobre qualsevol dada que pogués conèixer com a conseqüència de la participació en la present licitació, o, amb ocasió del compliment del contracte, especialment els de caràcter personal, que no podran copiar o utilitzar com a finalitat diferent a les que la informació té designada.

El proveïdor serà responsable de les violacions del deure de secret que es puguin produir per part del personal al seu càrrec. Així mateix, s'obliga a aplicar les mesures necessàries per garantir l'eficàcia dels principis de mínim privilegi i necessitat de conèixer, per part del personal participant en el desenvolupament del contracte.

El proveïdor informará al seu personal encarregat de la realització de tasques d'execució del contracte, i a la resta de personal que directament o indirecta pugui tenir accés a la informació, documents i dades, de la seva obligació de respectar-ne el caràcter confidencial i de guardar secret professional.

El proveïdor informará de forma immediata a la Cambra de qualsevol fet o incidència que pugui afectar el caràcter confidencial de la informació, documents i dades, tant si es produeix com a resultat d'errades o incidents en els sistemes d'informació (intrusions, pèrdua d'informació, accessos no autoritzats, etc.), com per actuacions del seu personal, com de terceres persones.

### **31. Protecció de dades de caràcter personal**

31.1. Les empreses licitadores s'obliguen a tractar conforme la legislació en protecció de dades personals aquelles dades de caràcter personal que puguin haver de gestionar per elaborar les seves ofertes. En particular, els licitadors esdevindran Responsables del tractament de l'ús que realitzin de les dades de caràcter personal de treballadors de la Cambra i les empreses que participin en la licitació a les que tinguin accés pel fet d'interessar-se per la licitació, s'obliguen a utilitzar aquestes dades únicament per a les tasques relacionades amb l'elaboració de la seva oferta i a informar-ne als interessats en els termes descrits a l'article 14 del RGPD.

31.2. Els licitadors inclouran a la seva oferta les dades de caràcter personal mínimes per complir amb els requisits de la licitació. La Cambra esdevindrà Responsable del tractament de l'ús que realitzi d'aquestes dades. L'empresa licitadora informará els interessats d'aquesta comunicació de dades, segons els termes establerts al RGPD. El licitador facilitarà als interessats la següent informació en relació el tractament de dades personals que realitzarà la Cambra com a conseqüència de la comunicació de dades:

- Responsable del tractament: Cambra i les empreses participants a la licitació.
- Finalitat: desenvolupar els expedients de contractació administrativa de la Cambra en els termes definits pel règim jurídic del contracte. Les dades personals es conservaran exclusivament durant els terminis previstos a l'efecte per llei.
- Legitimació: obligació legal. Compliment de las Normes Reguladores del Procediment de Contractació de la Cambra . Derivada de la presentació d'oferta a la licitació de procediment obert de la Cambra.
- Lots de dades personals que es comuniquen: dades de contacte (nom, cognoms, correu electrònic, telèfon i càrrec)
- Destinataris: la Cambra i empreses participants de la licitació. Altres destinataris per obligació legal o únicament per a dur a terme les actuacions relacionades amb la finalitat de la comunicació de dades.
- Drets: Els drets es podran exercir davant la Cambra i/o la entitat participant a la licitació.

31.3. Els adjudicataris no podran aplicar ni utilitzar les dades de caràcter personal a les quals tinguin accés amb finalitats diferents a les de l'objecte del contracte i necessàries per a la seva execució. Tampoc podran comunicar-les a tercers, ni tan sols per a la seva conservació.

31.4. Una vegada executat el contracte específic, els adjudicataris hauran de retornar a l'empresa contractant, d'acord amb allò que s'estableixi legalment o les indicacions que en aquell moment li transmeti, les dades de caràcter personal que hagin estat objecte de tractament durant la seva vigència, juntament amb els suports o documents en que consti alguna dada de caràcter personal.

31.5. En el cas que alguna previsió legal exigeixi la conservació de les dades, o de part d'elles, els adjudicataris hauran de conservar-les, degudament bloquejades, per impedir-ne l'accés i el tractament en tant en quant puguin derivar-se responsabilitats de la seva relació amb l'empresa contractant.

31.6. L'incompliment del que s'estableix en els apartats anteriors pot donar lloc a que els adjudicataris siguin considerats responsables del tractament als efectes d'aplicar el règim sancionador i de responsabilitats previst a la normativa de protecció de dades.

31.7. Si els contractes específics en aquest concurs impliquessin el tractament de dades personals per part dels adjudicataris, les clàusules de protecció de dades associades a l'encàrrec de tractament de dades personals es detallaran a les licitacions específiques d'aquest concurs.

L'adjudicatari es compromet a signar en el termini de 15 dies de l'adjudicació del contracte el document relatiu a les clàusules específiques de protecció de dades amb cada una de les empreses participants a la licitació.

No es podrà iniciar el servei per part de l'Adjudicatari a l'empresa participant fins a la formalització del document relatiu a les clàusules específiques de protecció de dades ni tampoc el cobrament de la prestació de servei associada al mateix. La no signatura del document podrà implicar la resolució del contracte en relació a la entitat participant amb la qual no s'ha formalitzat la signatura.

El document relatiu a les clàusules específiques de protecció de dades serà el propi de cada entitat i haurà de donar compliment a les directius per l'elaboració de contractes entre responsables i encarregats de tractament, elaborat per l'AEPD, així com altres aspectes derivats de la normativa de protecció de dades que obligui a la seva incorporació al clausulat del document citat, com poden ser les clàusules contractuals tipus per a la transferència internacional de dades personals establertes per la Comissió Europea i l'aportació de garanties adequades.

Referència:

- <https://www.aepd.es/sites/default/files/2019-10/guia-directrices-contratos.pdf>
- <https://www.aepd.es/es/derechos-y-deberes/cumple-tus-deberes/medidas-de-cumplimiento/transferencias-internacionales>

## **32. Indemnització per danys i perjudicis**

El contractista estarà obligat a indemnitzar a les empreses receptores dels subministraments o prestacions pels danys i perjudicis que pateixin com a conseqüència d'un incompliment contractual imputable al contractista, sempre que existeixi un nexa causal entre la seva acció o omissió o el fet que li sigui imputable, i el dany o perjudici causat.

El contractista no respondrà en els supòsits de força major o un altre impediment que sigui imprevisible o inevitable.

El contractista serà responsable dels treballs realitzats pels seus col·laboradors i subcontractistes, executarà el contracte al seu risc i ventura, i estarà obligat a indemnitzar tots els danys i perjudicis que es causin a tercers com a conseqüència de les operacions que requereixi l'execució del contracte, excepte en el cas que els danys siguin ocasionats com a conseqüència immediata i directa d'una ordre de qualsevol de les empreses receptores de les prestacions.

### **33. Assegurances**

El contractista haurà de tenir concertada una pòlissa d'assegurances de responsabilitat civil que cobreix els danys corporals, els materials, els conseqüencials i els perjudicis econòmics purs causats per acció o omissió a terceres persones durant l'exercici de la seva activitat. Als efectes probatoris oportuns caldrà aportar pòlissa i rebut bancari acreditatiu del pagament de l'anualitat corresponent a l'any en curs.

Els capitals mínims assegurats exigits per licitar en aquest concurs són de 300.000 euros per sinistre i any, amb un sublímit de 100.000 euros pels sinistres patrimonials purs.

L'assegurança haurà de donar cobertura durant la vigència del contracte, assumint el contractista el pagament de la prima de la pòlissa i havent d'acreditar a la Cambra, anualment i durant el termini de vigència del contracte, la renovació anual de la pòlissa i el pagament de la prima.

### **34. Principis ètics i regles de conducta**

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

L'incompliment de qualsevol de les obligacions contingudes a l'Annex VI, serà causa de resolució del contracte, sens perjudici d'aquelles altres possibles conseqüències previstes a la legislació vigent.

### **35. Regles especials respecte del personal laboral del contractista**

35.1. Correspon exclusivament al contractista la selecció del personal que, reunint els requisits de titulació i experiència exigits en els plecs (*pel cas que s'estableixin requisits específics de titulació i experiència*), formarà part de l'equip de treball adscrit a l'execució



del contracte, sense perjudici de la verificació pel contractant del compliment d'aquells requisits.

El contractista procurarà l'estabilitat en l'equip de treball i que les variacions en la seva composició siguin puntuals i obeeixin a raons justificades, amb vista a no alterar el bon funcionament del servei (*quan existeixin raons que justifiquin aquesta exigència*), informant en tot moment de les variacions.

35.2. El contractista assumeix l'obligació d'exercir de manera real, efectiva i contínua, sobre el personal integrant de l'equip de treball encarregat de l'execució del contracte, el poder de direcció inherent a tot empresari. En particular, assumirà la negociació i pagament de salaris, la concessió de permisos, llicències i vacances, les substitucions dels treballadors en casos de baixa o absència, les obligacions legals en matèria de Seguretat Social, inclòs l'abonament de cotitzacions i el pagament de prestacions, quan escaigui, les obligacions legals en matèria de prevenció de riscos laborals, l'exercici de la potestat disciplinària, així com quants drets i obligacions es derivin de la relació contractual entre empleat i ocupador.

El personal del contractista dependrà única i exclusivament d'aquest últim que tindrà tots els drets i obligacions inherents com a empresari i sense que en cap cas la Cambra BCN ni les empreses receptores de les prestacions siguin responsables de les obligacions nascudes entre l'adjudicatari i els seus treballadors com a conseqüència directa i indirecta de la prestació del servei contractat.

35.3. El contractista vetllarà especialment perquè els treballadors adscrits a l'execució del contracte desenvolupin la seva activitat sense extralimitar-se en les funcions exercides respecte de l'activitat delimitada en els plecs com a objecte del contracte.

35.4 El contractista haurà de designar un gestor únic en l'execució del concurs i també, la/es persona/es que actuarà/an com a gestor/s de cada empresa en l'execució del/s contracte/s específic/s en cas de resultar adjudicatàries.

A tal fi, el contractista identificarà el gestor únic, el gestor de cada entitat, l'interlocutor del Servei d'Atenció al Client pel grup de compra i l'interlocutor del Servei d'Atenció al Client de cada entitat empenant l'Annex X del PCAP.

Les funcions d'aquests venen definides a la Clàusula 8 del PPT.

La Cambra, a instàncies dels responsables del contracte de les empreses, està facultat per exigir, en qualsevol moment, i mitjançant comunicació realitzada per correu electrònic, el canvi de la persona que actuarà com gestora única o les persones que actuaran com a gestores o com a interlocutores del Servei d'Atenció al Client dels contractes específics que es puguin formalitzar.

El contractista haurà de designar almenys un coordinador tècnic o responsable, integrat en la seva pròpia plantilla, que tindrà entre les seves obligacions les següents:

- a) Actuar com a interlocutor del contractista enfront de l'empresa contractant, canalitzant la comunicació entre l'empresa contractista i el personal integrant de l'equip de treball adscrit al contracte, d'una banda, i l'empresa contractant, de l'altra, en tot el relatiu a les qüestions derivades de l'execució del contracte.
- b) Distribuir el treball entre el personal encarregat de l'execució del contracte i impartir-li les ordres i instruccions de treball que siguin necessàries en relació amb la prestació del servei contractat.
- c) Supervisar el correcte acompliment per part del personal integrant de l'equip de treball de les funcions que tenen encomanades, així com controlar l'assistència de l'abans dit personal al lloc de treball.
- d) Organitzar el règim de vacances del personal adscrit a l'execució del contracte, havent de coordinar-se adequadament l'empresa contractista amb l'empresa contractant, a l'efecte de no alterar el bon funcionament del servei.
- e) Informar l'empresa contractant sobre les variacions, ocasionals o permanents, en la composició de l'equip de treball adscrit a l'execució del contracte.

35.5. A l'extinció d'aquest contracte, no podran consolidar en cap cas les persones que hagin realitzat els treballs objecte del contracte com personal de la Cambra o de les empreses receptores de les prestacions.

35.6 Quan per a la prestació del servei, el personal del proveïdor hagi d'accedir les instal·lacions de la Cambra o una altra empresa, caldrà que s'adapti a les normatives, horaris, i protocols d'aquestes.

## **36. Drets de propietat intel·lectual**

El contractista reconeix els drets de propietat intel·lectual de les empreses beneficiàries del servei, sobretot el desenvolupament, cedint tots els drets d'explotació i de la seva propietat (drets d'explotació cedits: reproducció, distribució, comunicació pública i transformació sobre el resultat del desenvolupament a favor de l'empresa).

La titularitat del desenvolupament afecta no només al producte final, sinó al conjunt de treballs, esbossos, esquemes, documents previs, diagrames de flux i, en conjunt, tots i cadascun dels treballs susceptibles de ser objecte de propietat intel·lectual i industrial realitzats per al desenvolupament.

El prestador garanteix al client que el desenvolupament és absolutament original i que compta amb la totalitat dels drets de propietat intel·lectual, havent estat completament realitzat per ell, per la qual cosa pot garantir que tot el programari i les eines utilitzades no vulneren cap normativa, contracte, dret, interès o propietat de tercers.

### **37. Utilització de la imatge corporativa de les empreses contractants**

El contractista, pel que fa a la utilització comercial de la imatge corporativa de les empreses participants, estarà obligada a sol·licitar autorització d'ús, i no pot incorporar a la seva informació comercial cap logotip o signe que identifiqui de forma directa a les institucions participants excepte autorització expressa emesa per l'òrgan competent de les institucions.

### **38. Modificació de les condicions d'aptitud del contractista**

Durant la vigència del concurs i quan escaigui, dels contractes específics, el contractista haurà de comunicar, en el termini màxim de cinc (5) dies hàbils, les variacions que afectin les seves aptituds per contractar amb l'Administració relatives a la seva capacitat d'obrar, prohibició per contractar i solvència.

En els casos de fusió d'empreses en els quals participi la societat contractista, continuarà el concurs vigent amb l'empresa absorbent o amb la resultant de la fusió, que quedarà subrogada en tots els drets i obligacions derivades del mateix.

En els supòsits d'escissió, aportació o transmissió d'empreses o branques d'activitat de les mateixes, continuarà el concurs o el contracte específic amb l'empresa a la qual s'atribueixi el concurs, que quedarà subrogada en els drets i obligacions derivades del mateix, sempre que tingui la solvència exigida en acordar-se l'adjudicació o que les diverses societats beneficiàries de les esmentades operacions i, en cas de subsistir, la societat de la qual provenguin el patrimoni, empreses o branques segregades, es responsabilitzin solidàriament amb aquella de l'execució del concurs. Si no pogués produir-se la subrogació per no reunir l'empresa a la qual s'atribueixi el contracte les condicions de solvència necessàries es resoldrà el contracte, considerant-se amb caràcter general com un supòsit de resolució per culpa de l'adjudicatari.

Perquè la successió en la persona del contractista per fusió, absorció, escissió, aportació o transmissió d'empresa o branca d'activitat tingui els efectes prevists, caldrà la tramitació d'una modificació de contracte.

### **39. Obligacions derivades de disposicions sectorials**

El contractista resta obligat a complir les disposicions vigents en matèria de legislació tributària, laboral, social, de seguretat i higiene en el treball, d'integració social de les persones amb discapacitat, d'igualtat d'oportunitats entre homes i dones, de protecció de dades personals i mediambientals, així com a l'íntegre compliment de totes aquelles obligacions que li siguin imposades per la normativa sectorial.

La Cambra i les empreses participants queden exonerades de qualsevol tipus de responsabilitat derivada de l'incompliment per part del contractista de les obligacions que li imposa l'esmentada legislació.

Durant la vigència del concurs i dels contractes específics, l'òrgan de contractació podrà requerir a l'empresa contractista per tal que acrediti documentalment el compliment de les referides obligacions.

### **40. Efectes de l'incompliment de les obligacions**

Qualsevol incompliment greu per part de l'adjudicatari de les obligacions previstes a les clàusules 27 a 39, i en especial qualsevol incompliment de les prescripcions relatives a la seguretat i la protecció de dades, constituirà una falta molt greu a efectes de les penalitzacions previstes als plecs, així com causa suficient per a la resolució unilateral del contracte per part de l'òrgan de contractació.

## **V. Disposicions relatives a l'execució dels contractes específics**

---

### **41. Responsables de les empreses**

De conformitat amb l'apartat S del Quadre de característiques.

### **42. Penalitats per incompliment**

42.1. El contractista es fa responsable de que les prestacions objecte del contracte es prestin dins del termini, lloc acordat i amb les característiques i requisits establerts en els plecs. Queda exempt de responsabilitat en els casos de força major que es puguin justificar.

42.2. Els incompliments del contractes penalitzaran de conformitat amb allò previst a **l'apartat O del quadre de característiques**.

### **43. Recepció del subministrament**

El contracte s'haurà d'executar amb subjecció al que estableixin els plecs de clàusules administratives i tècniques i les instruccions que doni al contractista l'òrgan de contractació i el responsable del contracte.

### **44. Retribució del contractista i pagament del preu**

44.1. La retribució de l'adjudicatari estarà constituïda pel preu d'adjudicació (*preus desglossats de l'oferta econòmica de l'adjudicatari*), el qual es pagarà per les empreses receptores dels serveis i/o subministraments.

En qualsevol cas, per fixar l'import final de la retribució (preu) caldrà tenir en compte les penalitzacions i regularitzacions aplicables en cada període, previstes als plecs.

44.2. Es preveu el pagament de les factures amb la forma i temporalitat que s'indica a **l'apartat X del quadre de característiques** i específicament per cada lot tal com es determina en els apartats d'aquesta mateixa clàusula.

44.3. L'abonament del preu del contracte es farà efectiu, prèvia presentació, si escau, de les factures . Es podrà aplicar l'import o retardar el pagament, totalment o parcial, en compensació de deutes del contractista, per raó del contracte i amb independència dels danys i perjudicis que pugui reclamar. Aquestes afectacions, retencions i deduccions s'hauran de realitzar mitjançant expedient contradictori al qual s'haurà de donar audiència a l'empresa adjudicatària.

44.4. En la licitació de cada contracte específic es publicarà en l'actualització de l'Annex I el mitjà de pagament que farà servir cada entitat durant la vigència del contracte específic. El mitjà de pagament podrà ser:

a) Transferència bancària en el compte designat per l'adjudicatari dins del termini de trenta (30) dies des de la data d'aprovació 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 publicat en la licitació del contracte específic, passant de transferència a domiciliació bancària, ho podrà fer de mutu acord amb l'empresa adjudicatària. En cas de modificacions contractuals, si l'empresa entrant vol optar pel sistema de pagament per domiciliació bancària ho podrà fer de mutu acord amb l'empresa adjudicatària. En ambdós casos, l'empresa adjudicatària aplicarà la bonificació mínima indicada per a la domiciliació bancària.

44.5. El preu comprèn tots els conceptes inherents als subministraments previstos al PCAP, PPT i contracte. En conseqüència, el contractista no podrà repercutir cap quantitat addicional durant el termini en què es desenvoluparà aquest contracte.

Si escau, a la darrera factura que s'emeti a l'empresa destinatària es procedirà a efectuar les regularitzacions que correspongui, de conformitat amb l'establert al present Plec de clàusules administratives particulars i al Plec de prescripcions tècniques que s'acompanya.

44.6. Revisió i actualització de preus de conformitat amb allò previst a **l'apartat L del quadre de característiques**.

**44.7. Determinació del preu per lots.** No s'aplicaran penalitzacions per excés o per defecte en cas que el consum previst no es correspongui al consum real, respectant els límits del contracte reflectits al plec administratiu.

#### **44.7.1. Determinació preu lot 1**

Els preus del terme energia a aplicar durant l'execució d'aquest contracte poden ser variables a OMIE o produir-se tancaments a OMIP per als diferents productes Qx definits a la clàusula 44.7.4.

El grup, o l'empresa beneficiària en el cas d'adjudicació dels contractes específics per les mateixes, decidiran els tancaments a OMIP si ho consideren oportú. Si no es comunica tancament s'aplicaran preus variables a OMIE.

$$\text{Import total} = [(\text{Import Terme Energia OMIE} + \text{Import Terme Energia OMIP} + \text{Import Terme Pot}) \cdot (1 + \text{IEE}) + \text{Lloguer comptador}] \cdot (1 + \text{IVA})$$

#### **44.7.1.1 Import a pagar durant l'execució amb preu variable a OMIE**

El preu del terme d'energia quan els preus estan vinculats a OMIE inclou el cost del Mercat Diari de l'energia elèctrica consumida més l'agregació dels diferents conceptes regulats que

intervenen en la formació final del preu (pèrdues de transport, pagaments per capacitat, serveis complementaris, etc.), impostos i el “Marge de Comercialització”, que formaran el preu a pagar per a cada un dels punts de subministrament.

La fórmula que es farà servir pel càlcul de l'import total a facturar mensualment a cada punt de subministrament serà la següent:

$$\text{Import total} = [(\text{Import Terme Energia OMIE} + \text{Import Terme Pot}) \cdot (1 + \text{IEE}) + \text{Lloguer comptador}] \cdot (1 + \text{IVA})$$

Essent:

*Import Terme Energia OMIE*

$$= \sum_{h=1}^{24} \text{Consum Sense Tancar}_h \cdot \text{Preu OMIE}_h + \sum_{p=1}^n \text{Consum Sense Tancar}_p \cdot \text{ATR\_C Ene}_p$$

$$\text{PREU OMIE}_h = [(\text{OMIE}_h + \text{PagCapacitat}_p + \text{ProcOS}_h + \text{RRTT}_h + \text{PagOMiOS} + \text{Int}_m) \cdot (1 + \%PèrduesReals_h) + \text{MgOMIE}] \cdot (1 + \text{TM})$$

$$\%PèrduesReals_h = \%Pèrdues_p \cdot \text{CoefPèrdues}_h$$

$$\text{Import Terme Pot} = \sum_{p=1}^n \text{PotContrac}_e \cdot \text{ATR\_C Pot}_p$$

On:

- $\text{Consum Sense tancar}_h = [100\% - \sum_{t=1}^m \% \text{Consum Tancat}_t] \cdot \text{Consum Total } h$ .
- Consum comptador Sense tancar, horari
- t= tancament realitzat per al producte Qx, (1...4)
- %Consum Tancat t: percentatge tancat sobre el consum total en el tancament “t”.

- %Pèrdues Reals h: % pèrdues reals, horari
- % Pèrdues p: % pèrdues estàndard, per període “p”
- CoefPèrdues h: coeficient pèrdues, horari
- Consum Sense tancar p: consum comptador Sense tancar, per període
- OMIE h : Preu del Mercat Diari OMIE, horari.
- Serveis d’ajust del sistema:
  - ProcOS h : processos OS, horaris
  - RRTT h : restriccions tècniques, horàries
  - Int m : interrompibilitat o Servei de gestió de la demanda, per mes “m”
- PagCapacitat p : pagaments per capacitat, per període
- PagOMiOS : pagaments Operador del Mercat i Operador del Sistema, fix
- MgOMIE: marge adjudicat, corresponent al cost de la gestió del contracte variable vinculat a OMIE
- TM: Taxa municipal
- ATR\_C Ene p : ATR i càrrecs d’energia, per període
- ATR\_C Pot p : ATR i càrrecs de potència, per període
- PotContrac p : Potència contractada, per període
- IEE: Impost elèctric

L’Annex IX del PCAP detalla la font d’origen dels anteriors conceptes.

#### **44.7.1.2. Import a pagar durant l’execució amb preu tancat a OMIP**

Es podrà tancar un preu fix de l’energia per a un determinat % del consum previst en base als futurs de OMIP, d’acord a les condicions i els procediments previstos a la clàusula 44.7.4 del PCAP.

La fórmula que farà servir la comercialitzadora adjudicatària pel càlcul de l’import total a facturar mensualment a cada punt de subministrament serà la següent:

$$\text{Import total} = [(\text{Import Terme Energia OMIP} + \text{Import Terme Pot}) \cdot (1 + \text{IEE}) + \text{Lloguer comptador}] \cdot (1 + \text{IVA})$$



*Import Terme Energia OMIP*

$$\begin{aligned}
 &= \sum_{p=1}^n \sum_{t=1}^m \text{Consum Tancat}_{p,t} \cdot \text{PREU OMIP}_{p,t} \\
 &+ \sum_{p=1}^n \sum_{t=1}^m \text{Consum Tancat}_{p,t} \cdot \text{ATR\_C Ene}_p
 \end{aligned}$$

$$\text{PREU OMIP } p,t = A_p \cdot \text{OMIP } Qx_t + B_p$$

$$\text{Import Terme Pot} = \sum_{p=1}^n \text{PotContrac}_p \cdot \text{ATR\_C Pot}_p$$

On:

- t: tancament realitzat per al producte Qx, (1...4)
- $\text{Consum Tancat } p,t = \left[ \sum_{t=1}^m \% \text{Consum Tancat } t \right] \cdot \text{Consum Total } p$ .  
Consum comptador Tancat, per període "p" en el tancament "t"
- %Consum Tancat t: percentatge tancat sobre el consum total en el tancament "t".
- OMIP Qx = preu tancat amb el comercialitzador per al període Qx, segons els procediments de tancament especificats a la clàusula 44.7.4 del PCAP.
- Ap = coeficient multiplicador per període "p" adjudicat. Inclou apuntament corregit a pèrdues i taxa municipal. Pot incloure costos financers
- Bp = coeficient additiu per període en €/MWh, adjudicat, on s'inclouran els següents conceptes:
  - Serveis d'ajust del sistema (restriccions tècniques i processos OS i interrompibilitat o Servei de gestió 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).
- Pot incloure costos financers o altres costos que consideri oportú i que no consten a la fórmula.
- ATR\_C Ene p = ATR i càrrecs d'energia, per període
- ATR\_C Pot p = ATR i càrrecs potència, per període
- PotContrac p = Potència contractada, per període

L'Annex IX del PCAP detalla la font d'origen dels anteriors conceptes.

#### 44.7.2. Determinació preu lot 2

Per cada sublot o tarifa s'aplicarà la fórmula :

$$\text{Import total} = [(\text{Import Terme Energia} + \text{Import Terme Pot}) \cdot (1 + \text{IEE}) + \text{Lloguer comptador}] \cdot (1 + \text{IVA})$$

$$\text{Import Terme Energia} = \sum_{p=1}^n \text{Consum}C_p \cdot PO_p$$

$$\text{Import Terme Pot} = \sum_{p=1}^n \text{PotContrac}_p \cdot \text{ATR\_C Pot}_p$$

On,

- $\text{Consum}C_p$  = Consum comptador , per període (MWh)
- $PO_p$  = Preu energia adjudicat per al sublot (tarifa d'accés) i període "p" (€/MWh)
- $\text{PotContrac}_p$  = Potència contractada, per període
- $\text{ATR\_C Pot}_p$  = ATR i càrrecs potència, per període
- IEE = Impost elèctric

**44.7.3. Procediment de Tancament de preus.** A partir de la data de formalització dels contractes específics, la responsable-coordinadora del contracte o les empreses beneficiàries en el cas d'adjudicació dels contractes específics per les mateixes, podran executar operacions de tancament en el mercat de futurs en les condicions previstes al present plec i al Plec de Prescripcions Tècniques.

- Productes a tancar (Qx): Els tancaments correspondran als productes cotitzats trimestrals o anuals (Quarter o Year). Qx pot ser Q1, Q2, Q3, Q4 o Yr (productes trimestrals o anuals).
- Quantitat mínima a tancar (valor mínim de % Consum Tancat t): 25% del consum previst en cada producte amb possibilitat de tancament a futurs
- Número màxim d'operacions de tancament per producte (valor màxim de "t"): 4 (com a màxim 16 tancaments per any en cada lot)
- Antelació mínima de l'ordre de tancament: 5 dies laborables abans del fi del mes anterior al del període a tancar.
- Procediment de tancament: Tancament Estàndard (STD)/ Tancament amb Ordre de compra a preu màxim (PMAX). la Cambra BCN indicarà el procediment de tancament a realitzar per a cada producte.

#### **44.7.3.1. Procediment de Tancament Estàndard (STD)**

Aquest procediment de tancament serà possible per a tots els preus indexats, excepte l'indexat a B i TC.

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

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:
  - o Electricitat:
    - 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 VIII del PCAP 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 BCN 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 de Plataforma online d'Execució de Tancaments).

#### **44.7.3.2. 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 VIII del PCAP indicant com a procediment de tancament "PMAX".

El licitador 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 pla 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" per electricitat i amb "Preu Gas tancat Qx" per gas.

la Cambra BCN 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 de Plataforma online d'Execució de Tancaments).

## **VI. Modificació, cessió, subcontractació, suspensió, extinció i resolució del concurs i contractes específics. Cancel·lació de la garantia**

---

### **45. Execució, cessió i modificació**

45.1. Condicions d'execució del contracte. Els treballs objecte del contracte es duran a terme amb subjecció a les estipulacions del PCAP, del PPT i a les instruccions dirigides al contractista.

Durant la vigència del contracte, si es donen variacions tecnològiques, econòmiques o de necessitats dels usuaris, que aconsellin una adaptació de les prestacions inicialment previstes al contracte, a requeriment de la Cambra, l'adjudicatari estarà obligat a incorporar-les a la prestació del servei contractat, sense perjudici d'allò que estableix la normativa vigent en matèria de modificació de contractes.

45.2. Cessió del contracte. De conformitat amb allò previst a **l'apartat N del quadre de característiques**.

45.3. Subcontractació. De conformitat amb allò previst a **l'apartat N del quadre de característiques**.

45.4. Modificació. De conformitat amb allò previst a **l'apartat R del quadre de característiques**.

### **46. Recepció i liquidació dels contractes**

46.1. El contracte s'haurà d'executar amb subjecció al que estableixin les clàusules dels plecs administratius i tècnics i les instruccions que doni l'òrgan de contractació i el responsable del contracte.

L'execució dels contractes específics es realitzaran a risc i ventura de les empreses adjudicatàries.

46.2. En el moment de finalització del contracte, realitzats els subministraments a satisfacció de les empreses participants, es realitzarà un acte de conformitat i recepció de les prestacions, a partir del qual s'iniciarà el termini de garantia previst a **l'apartat M del quadre de característiques**.

## 47. Causes de suspensió del contracte

47.1. El contracte podrà ser suspès en cas de que el contractista hagi estat sancionat en via administrativa, i mentre la sanció no esdevingui ferma, per infracció greu en matèria de disciplina de mercat; en matèria professional o en matèria d'integració laboral i d'igualtat d'oportunitats i no discriminació de les persones amb discapacitat, o per infraccions molt greus en matèria social incloses les infraccions en matèria de prevenció de riscos laborals d'acord amb el que disposa la normativa vigent sobre infraccions i sancions en l'ordre social, o per infracció en matèria mediambiental.

47.2. La suspensió serà acordada per l'òrgan de contractació, previ el preceptiu tràmit d'audiència.

## 48. Resolució del contracte

48.1. Són causes de resolució del contracte les que es preveuen en l'article 211 de l'LCSP, amb l'aplicació i els efectes assenyalats respectivament en els articles 212 i 213 de l'LCSP.

48.2. Es consideraran també com a causes específiques de resolució del contracte les següents:

- La pèrdua sobrevinguda dels requisits per contractar amb la Cambra BCN.
- L'incompliment de les limitacions establertes en matèria de subcontractació.
- L'obstrucció greu a les facultats de supervisió i inspecció.
- L'incompliment o el compliment defectuós greu, per part del contractista, de qualsevol de les obligacions previstes al PCAP, al PPT i a l'oferta adjudicatària.
- L'incompliment, per part del contractista, de les condicions d'execució previstes als plecs.
- Haver estat sancionat, amb caràcter ferm, per infracció greu en matèria de disciplina de mercat; professional o d'integració laboral i d'igualtat d'oportunitats i no discriminació de les persones amb discapacitat, o per infraccions molt greus en matèria social incloses les infraccions en matèria de prevenció de riscos laborals i/o en matèria mediambiental.
- La manca d'adscripció a l'execució del contracte dels mitjans personals o materials, així com la manca d'infraestructura, suficients per a la seva execució.
- En general, la manca manifesta de veracitat dels continguts de qualsevol dels documents i declaracions aportats en els sobres A, B i C.
- Les expressament previstes en l'apartat O del quadre de característiques.

48.3. La resolució del contracte s'acordarà per l'òrgan de contractació.

48.4. En la resolució per incompliment culpable del contractista, li serà confiscada la garantia i, a més, haurà d'indemnitzar la Cambra i/o a les institucions beneficiàries de la contractació pels danys i perjudicis ocasionats en el que excedeixi l'import de la garantia confiscada.

La determinació dels danys i perjudicis que hagi d'indemnitzar el contractista es durà a terme per l'òrgan de contractació i es motivarà, atenent, entre altres factors, als costos que s'hagin ocasionat.

48.5. En tots els casos se seguirà el procediment establert a la legislació vigent.

## **VII. Jurisdicció competent i règim de recursos**

---

### **49. Jurisdicció competent**

49.1. El contracte és de naturalesa privada i es regirà per les clàusules particulars d'aquest plec, pel quadre de característiques del contracte i la documentació annexada i, en tot allò que no hi estigui previst, per les normes de dret privat.

Es podrà acordar el sotmetiment a arbitratge de la solució de totes o alguna de les controvèrsies que puguin sorgir entre l'entitat contractant i la/es empresa/es contractista/es, sempre que es tracti de matèries de lliure disposició conforme a dret i, específicament, sobre els efectes, el compliment i l'extinció d'aquest contracte, de conformitat amb el que disposa la Llei 60/2003, de 23 de desembre, d'Arbitratge.

49.2. El contracte es regirà per les condicions exposades en els plecs de clàusules particulars i tècnic, que formen part íntegra del contracte, que, en presentar oferta a la licitació, han estat acceptats expressament pel contractista.

49.3. El desconeixement dels plecs de clàusules particulars administratiu i tècnic, de les ofertes econòmica i de criteris automàtics, del contracte, en qualsevol dels seus termes, i de les instruccions o altres normes que resultin d'aplicació en l'execució del pactat no eximirà el contractista de l'obligació del seu compliment.

## Annex I. Destinataris del subministrament d'energia Exp.266-2023

---

Empreses participants, es lliuraran individualment als licitadors interessats.

### Grup A

Consum Grup A, kWh	Consum P1	Consum P2	Consum P3	Consum P4	Consum P5	Consum P6	Consum Total
2.0TD	22.185	18.740	23.954				64.878
3.0TD	208.604	231.422	226.029	251.925	84.932	471.914	1.474.825
6.1TD	696.730	889.241	866.917	1.017.342	428.554	2.094.603	5.993.387
<b>Total</b>	<b>927.519</b>	<b>1.139.403</b>	<b>1.116.900</b>	<b>1.269.267</b>	<b>513.486</b>	<b>2.566.517</b>	<b>7.533.090</b>

Potència Grup A, kW	Pot. Cont. P1	Pot. Cont. P2	Pot. Cont. P3	Pot. Cont. P4	Pot. Cont. P5	Pot. Cont. P6
2.0TD	83	83				
3.0TD	922	980	980	980	980	1.147
6.1TD	2.120	2.120	2.120	2.120	2.120	3.030
<b>Total</b>	<b>3.125</b>	<b>3.183</b>	<b>3.100</b>	<b>3.100</b>	<b>3.100</b>	<b>4.177</b>

Grup A	CUPS	Consumo Anual (kWh)	Import Potència	Import Energia	Import Pot+Ene+IE	Import Lloguer comptador	Import IVA exclòs
2.0TD	12	64.878	2.235	15.391	18.527	135	18.661
3.0TD	25	1.474.825	37.642	296.059	350.762	15.731	366.494
6.1TD	5	5.993.387	139.758	1.528.689	1.753.750	3.890	1.757.641
<b>Total</b>	<b>42</b>	<b>7.533.090</b>	<b>179.635</b>	<b>1.840.139</b>	<b>2.123.039</b>	<b>19.755</b>	<b>2.142.795</b>

---



Alias Empresa	2.0TD				3.0TD				6.1TD				Total CUPS	Total Consumo Anual (kWh)	Total Import, IVA exclòs	Total Import + Mecanisme, IVA exclòs
	CUPS	Consumo Anual (kWh)	Import, IVA exclòs	Import + Mecanisme, IVA exclòs	CUPS	Consumo Anual (kWh)	Import, IVA exclòs	Import + Mecanisme, IVA exclòs	CUPS	Consumo Anual (kWh)	Import, IVA exclòs	Import + Mecanisme, IVA exclòs				
AD1440					2	112.000	27.752	33.016					2	112.000	27.752	33.016
At2630	1	5.819	1.713	1.987									1	5.819	1.713	1.987
Ca001B	2	9.908	3.066	3.531	7	231.404	63.254	74.130	2	1.562.140	472.788	545.722	11	1.803.452	539.108	623.383
CO5964					1	27.675	7.641	8.942					1	27.675	7.641	8.942
EA5994					1	34.970	9.817	11.461					1	34.970	9.817	11.461
GE2259	4	16.574	4.698	5.477									4	16.574	4.698	5.477
GR9176	3	9.427	2.988	3.431									3	9.427	2.988	3.431
Im3622					7	105.992	32.561	37.542					7	105.992	32.561	37.542
IN0701					1	179.247	40.799	49.224					1	179.247	40.799	49.224
IV9408	1	7.764	2.369	2.734	1	100.540	25.161	29.886					2	108.304	27.530	32.621
Ma4135	1	15.386	3.826	4.550	1	61.947	14.192	17.104					2	77.333	18.019	21.653
MU6531									1	2.452.380	702.502	817.000	1	2.452.380	702.502	817.000
PE0937					1	23.211	6.932	8.023					1	23.211	6.932	8.023
TA5660					1	171.631	42.702	50.769					1	171.631	42.702	50.769
TE0790					1	30.066	7.634	9.047	1	1.237.800	371.761	429.552	2	1.267.866	379.395	438.600
We0893					1	396.142	88.047	106.666					1	396.142	88.047	106.666
CE3684									1	741.067	210.590	245.190	1	741.067	210.590	245.190
<b>Total general</b>	<b>12</b>	<b>64.878</b>	<b>18.661</b>	<b>21.710</b>	<b>25</b>	<b>1.474.825</b>	<b>366.494</b>	<b>435.810</b>	<b>5</b>	<b>5.993.387</b>	<b>1.757.641</b>	<b>2.037.463</b>	<b>42</b>	<b>7.533.090</b>	<b>2.142.795</b>	<b>2.494.984</b>

COMPENSACIÓ SIMPLIFICADA D'EXCEDENTS, kWh				
Lot	Tarifa	Consum ANUAL	Excedents anuals previstos (kWh)	Autoconsum anual previst (kWh)
1	6.1TD	0		
<b>Total 1</b>		<b>0</b>		
2	2.0TD	0		
	3.0TD	112.000	7800	44200
<b>Total 2</b>		<b>112.000</b>	<b>7800</b>	<b>44200</b>
<b>Total</b>		<b>112.000</b>	<b>7800</b>	<b>44200</b>

La relació de punts de subministrament i les seves característiques (número de CUPS, tarifa, tipus d'energia, categoria, subcategoria, adreça, entitat, consum, potència i cabal contractat (si s'escauen), etc... es detalla en el fitxer que s'enviarà als licitadors interessats.

## Annex II. Declaració sobre submissió als jutjats i tribunals espanyols Exp.266-2023

---

El/la senyor/a ....., en nom propi o com a ..... (senyaleu les vostres facultats de representació: per exemple, administrador/a únic/a, apoderat/da,...), de l'empresa ....., assabentat de les condicions i requisits que s'exigeixen per a l'adjudicació per procediment obert de la licitació Subministrament d'energia elèctrica per a les entitats que participen en el grup de compra de la Cambra Oficial de Comerç. Indústria, Serveis i Navegació de Barcelona (Exp. 266-2023),

**DECLARO** que accepto la submissió a la jurisdicció del jutjats i tribunals espanyols de qualsevol ordre, per a totes les incidències que de manera directa o indirecta puguin sorgir del contracte, amb renúncia, si s'escau, al fur jurisdiccional estranger que pogués correspondre al licitador.

I perquè consti, signo la present declaració, a ....., ..... de ..... de 2023.

## Annex III. Preus màxims i valoració. Exp. 266-2023

Per la confecció de l'oferta caldrà fer servir els següents documents:

- 1 Annex I. Destinataris: és un document informatiu que inclou el consum anual de tots els CUPS, a la pestanya Annex, i el resum de consum per tarifa a la pestanya Resum, així com i la forma de pagament.
- 2 Annex IV. Oferta tècnica
- 3 Annex V. Oferta econòmica, a presentar.

En aquest Annex III s'inclouen els coeficients "Dp" i coeficients "Di" de distribució del consum, les dades de mercat OMIE, OMIP per a la valoració, els preus/marges de sortida o màxims i preus o marges mínims, i el marge de gestió per compensació d'excedents de sortida.

Es facilitarà un simulador que ajuda a calcular els preus ofertats a partir de les dades per la valoració i a verificar que es compleixen els preus/importats màxims.

### 1.1. Dades per la valoració de tots els lots

- Coeficients Dp, % de consum de cada període dins el sublots

Els consums per període estimats pel càlcul del Preu Mig Ponderat (PMP) de la licitació són els següents:

COEFICIENTS "Dp" (% DE CONSUM DE CADA PERÍODE DINS DEL SUBLLOT)								
Sublot	TARIFA	P1	P2	P3	P4	P5	P6	Total
1.1	6.1TD	11,6%	14,8%	14,5%	17,0%	7,2%	34,9%	100,00%
2.1	3.0TD	14%	16%	15%	17%	6%	32%	100,00%
2.2	2.0TD	34%	29%	37%	0,00%	0,00%	0,00%	100,00%

- Coeficients Di, % de consum de cada sublots dins el lot

COEFICIENTS "Di" (% de consum de cada sublot dins del lot)	Sublot 2.1, tarifa 3.0TD	Sublot 2.2, tarifa 2.0TD
	96%	4%
	100,00%	

Nota: al sublots 2.2 se li ha donat un pes superior per la previsió d'entrada de més empreses en aquest sublots

- Coeficients Si, % de punts de cada sublots dins el total, per la valoració final

	Sublot 1.1 - Tarifa 6.0TD	Sublot 2.1 - Tarifa 3.0TD	Sublot 2.2 - Tarifa 2.0TD	Total
Coeficients "Si" (% de punts per la Valoració final)	65%	30%	5%	100%

## 1.2. Dades específiques per la valoració del lot 1.

Per la valoració del preu OMIE ofert s'utilitzaran les següents dades:

Dades per la valoració Preu OMIE ofert	P1	P2	P3	P4	P5	P6	PMP
OMIE (€/MWh)	233,208	228,039	191,569	190,770	199,220	183,606	207,33
OMIE (amb factor multiplicador i increment per volatilitat) (€/MWh)	240,540	235,320	198,485	197,678	206,212	190,442	214,57
Pag. Capacitat (regulat) (€/MWh)	0,934	0,431	0,287	0,215	0,216	0,000	0,29
Restriccions (€/MWh)	3,758	3,516	2,764	3,153	3,226	4,370	3,85
Processos OS (€/MWh)	1,786	2,038	2,361	2,587	2,412	3,013	2,60
Interrompibilitat (€/MWh)	1,960	2,032	2,119	2,156	2,160	2,083	2,148
Pag. OM i OS (regulat) (€/MWh)	0,16886	0,16886	0,16886	0,16886	0,16886	0,16886	0,175
Pèrdues	7,32%	7,19%	6,22%	6,16%	4,85%	8,23%	7,50%
Impost municipal (regulat)	1,50%	1,50%	1,50%	1,50%	1,50%	1,50%	1,60%

Els preus regulats de la taula anterior s'actualitzaran a l'inici d'execució del contracte i en quan es produeixin canvis regulatoris.

Per la valoració del Preu OMIP ofert s'utilitzarà el valor OMIP = 200 €/MWh.

## 2. Preus/marges màxims (o preus de sortida) i preus/marges mínims

No s'inclou el preu del mecanisme d'ajust pel gas. El preu del mecanisme d'ajust del gas sols s'ha tingut en compte a efectes pressupostaris dels partícips, però no està inclòs en

els preus de sortida ni s'ha de considerar dins preus oferts. En tot cas es pagarà addicionalment al preu adjudicat, si s'escau.

### 2.1. Baixa tensió:

Les ofertes dels licitadors hauran de ser iguals o inferiors als següents PMP o preus mig ponderats, podent-se superar els preus per període.

Preu, €/MWh	P1	P2	P3	P4	P5	P6	PMP
2.0TD, amb ATR	254,0	197,0	157,0				201,7
3.0TD, amb ATR	227,9	207,6	182,7	181,7	168,6	156,1	183,5

En aquests preus estaran inclosos els peatges i càrrecs d'energia vigents el dia de la presentació de l'oferta

El preu mínim serà de 100 €/MWh pels dos sublots.

### 2.2. Mitja tensió:

Per la valoració de les ofertes de mitja tensió es ponderarà amb un 50% el preu resultant del preu ofert OMIE i el 50% del preu ofert OMIP.

No s'inclouen peatges ni càrrecs d'energia.

El PMP màxim del lot serà de 244,054 €/MWh i el mínim del lot serà 215€/MWh

2.2.1. Pel que fa als Preus OMIE de la tarifa 6.1TD es defineix un MARGE màxim, que sumat al preu OMIE i resta de components de l'energia que apareixen a l'apartat 1.1 donaran un PMP màxim que consta en la següent taula.

Les ofertes dels licitadors hauran de ser iguals o inferiors als següents PMP o preus mig ponderats, podent-se superar els preus per període.

Preu OMIE Ofert	P1	P2	P3	P4	P5	P6	PMP
<b>Preu OMIE (sense ATR, ni i.e., ni IVA) SENSE Mecanisme d'Ajust</b>	280,301	273,827	231,205	230,828	237,065	228,683	242,710

El licitador haurà d'ofertar el marge OMIE igual o inferior a 8,770 €/MWh

### 2.2.2. Pel que fa als preus OMIP:

El proveïdor ofertarà els coeficients Ap i Bp de manera que no superin el PMP OMIP ofert de 253.508 €/MWh

Els càlculs s'hauran de fer amb l'ajut del simulador, que es lliurarà en suport digital i imprès per la seva comprovació.

### 2.3. Compensació d'excedents

El Marge de gestió per Compensació d'Excedents ofert, haurà de ser, màxim, de 6 €/MWh.

## 3. Informació Consums

**Els consums previstos pel grup A són els següents:**

kWh/any	Consum P1	Consum P2	Consum P3	Consum P4	Consum P5	Consum P6	Consum Total
2.0TD	22.185	18.740	23.954				64.878
3.0TD	208.604	231.422	226.029	251.925	84.932	471.914	1.474.825
6.1TD	696.730	889.241	866.917	1.017.342	428.554	2.094.603	5.993.387
Total	927.519	1.139.403	1.116.900	1.269.267	513.486	2.566.517	7.533.090

## 4. Informació per la valoració de la compensació simplificada d'excedents.

	Consumo Anual (kWh)	Generació	Excedents	Autoconsum	
3.0TD		112.000	52.000	7.800	44.200
<b>Total general</b>		<b>112.000</b>	<b>52.000</b>	<b>7.800</b>	<b>44.200</b>

## 5. Informació Mecanisme d'ajust.

Pel pressupost s'han utilitzat les següents estimacions del mecanisme d'ajust. Aquestes estimacions no afecten a la valoració.

OMIE	P1	P2	P3	P4	P5	P6	PMP
------	----	----	----	----	----	----	-----

Preu OMIE (sense ATR, ni i.e., ni IVA) SENSE Mecanisme d'Ajust	280,301	273,827	231,205	230,828	237,065	228,683	242,710
Mecanisme Ajust (OMIE i RRTT)	46,69	46,69	46,69	46,69	46,69	46,69	48,30
Preu OMIE per valoració Pressupost (sense ATR, ni i.e., ni IVA) AMB Mecanisme d'Ajust	331,160	324,622	281,544	281,137	286,752	279,970	293,457

## Annex IV. Oferta Tècnica Exp. 266-2023

---

(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 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 en el Plec de prescripcions tècniques, faig constar que conec els plecs que serveixen de base al contracte i els accepto íntegrament, comproment-me a dur a terme l'objecte del contracte d'acord amb:

### 1. Oferta Tècnica

El licitador haurà d'emplenar el camp "Oferta licitador (SI/NO)" per a cada funcionalitat amb "SI" en cas que ofereixi la funcionalitat o el servei o amb "NO" en cas que no l'ofereixi. En cas que aquest camp no estigui complimentat amb cap d'aquestes dues opcions, es valorarà com a "NO".



### 1.1. Oferta Tècnica Lot 1

Concepte	Funcionalitat	Descripció	Es valorarà:	Oferta licitador (SI/NO)	Puntuació màxima	
Funcionalitats del Web	Possibilitat de descarregar corbes de càrrega quarthoràries seleccionant el període de consum	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.	Ofereix la funcionalitat (SI/NO):		0,25	0,25
Funcionalitats de Plataforma online d'Anàlisi de Tancaments	Disponibilitat de l'històric de cotitzacions del mercat spot	Disponibilitat dels valors promig de l'històric de, com a mínim, els últims 8 anys de cotitzacions, per als tipus de productes de futur amb opció de tancament al present plec (anys, trimestres)	Ofereix la funcionalitat (SI/NO):		0,25	2
	Disponibilitat de l'històric de cotitzacions del producte de futur	Disponibilitat d'històric de cotitzacions diàries del producte de futur des de l'inici de la seva cotització	Ofereix la funcionalitat (SI/NO):		0,25	
	Disponibilitat d'informació de suport per establir llindar de preu objectiu de tancament del producte de futur	Disponibilitat d'informació de percentils: Possibilitat de simular el % de vegades que les cotitzacions del mercat spot ha estat per sobre o per sota de possibles valors de llindar de preu objectiu de tancament per al producte de futur	Ofereix la funcionalitat (SI/NO):		0,25	
		Disponibilitat d'informació de previsions de preu: valors de previsió de preu al mercat spot i la seva probabilitat per al mateix període que el del producte de futur	Ofereix la funcionalitat (SI/NO):		0,25	
	Valoració (€) del consum previst anual	Valoració dels consums tancats als preus dels tancaments realitzats i valoració del consum sense tancar al preu de cotització del producte de futur	Ofereix la funcionalitat (SI/NO):		0,25	
		Valoració dels consums tancats als preus dels tancaments realitzats i valoració del consum sense tancar al llindar de preu objectiu de tancament del producte de futur	Ofereix la funcionalitat (SI/NO):		0,25	
		Valoració del consum al preu realitzat any anterior (en cas de no haver-se realitzat tancaments o de no disposar de les dades de tancaments realitzats, valoració al preu de mercat spot)	Ofereix la funcionalitat (SI/NO):		0,25	
Enviament d'alarma de recomanació de tancament per correu electrònic	Enviament automàtic de correu electrònic al comprador quan la cotització del producte de futur arribi al llindar objectiu de tancament establert	Ofereix la funcionalitat (SI/NO):		0,25		
Funcionalitats de Plataforma online d'Execució de Tancaments	Possibilitat d'executar ordres de tancament	Possibilitat d'executar ordres de tancament als productes de futurs amb opció de tancament del present plec, rebent confirmació d'execució del tancament realitzat amb traçabilitat del dia de tancament, producte tancat, volum tancat i preu tancat.	Ofereix la funcionalitat (SI/NO):		0,25	0,25
Procediment de Tancament amb Ordre de compra a preu màxim			Ofereix la possibilitat de tancament amb ordre de compra a preu màxim (SI/NO):		0,75	0,75
Servei d'estudi d'optimització de potència			Ofereix el servei d'estudi d'optimització de potència (SI/NO):		1,75	1,75
Servei d'estudi d'optimització d'energia reactiva (inductiva i capacitiva)			Ofereix el servei d'estudi d'optimització d'energia reactiva (inductiva i capacitiva) (SI/NO):		0,5	0,5
<b>Total Oferta Tècnica</b>					<b>5,5</b>	<b>5,5</b>

## 1.2. Oferta Tècnica Lot 2

Concepte	Funcionalitat	Descripció	Es valorarà:	Oferta llicitador (SI/NO)	Puntuació màxima	
Servei d'estudi d'optimització de potència			Ofereix el servei d'estudi d'optimització de potència (SI/NO):		1,75	1,75
Servei d'estudi d'optimització d'energia reactiva (inductiva i capacitiva)			Ofereix el servei d'estudi d'optimització d'energia reactiva (inductiva i capacitiva) (SI/NO):		0,75	0,75
Total Oferta Tècnica					2,5	2,5

....., .....de..... de 2023

Signatura

## Annex V. Model oferta econòmica Exp. 266-2023

---

(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 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 en el Plec de prescripcions tècniques, faig constar que conec els plecs que serveixen de base al contracte i els accepto íntegrament, comproment-me a dur a terme l'objecte del contracte d'acord amb:

### 1. Oferta econòmica

En cas que els valors que constin a la oferta econòmica del Preu\_Ofert de la lot o del Preu sublot no quadrin amb la revisió dels càlculs, prevaldrà el càlcul revisat per la CAMBRA amb els valors base l'oferta de MgOMIE, Ap, Bp, i Mg Compensació d'Excedents oferts.

#### 1.1 Oferta econòmica Lot 1

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

<b>MgCE_Ofert, €/MWh, 3 decimals</b>	
--------------------------------------	--

		Lot 1, tarifa 6.1TD					
		P1	P2	P3	P4	P5	P6
OMIE	Mg OMIE, €/MWh, 3 decimals						
OMIP	Ap, 3 decimals						
	Bp, €/MWh, 3 decimals						
Preu_Ofert lot, €/MWh, 3 decimals							

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

	Desglossament coeficients	Sublot 1.1, tarifa 6.1TD					
		P1	P2	P3	P4	P5	P6
Ap	Apuntament <sup>1</sup>						
	Pèrdues <sup>1</sup>						
	Impost municipal (regulat) <sup>1</sup>						
Bp	Pag. Capacitat 2016 (regulat)						
	Pag. OM i OS (regulat)						
	Impost municipal (regulat)						
	Interrompibilitat o SRAD(regulat) <sup>3</sup>						
	Restriccions <sup>2</sup>						
	Processos OS <sup>2</sup>						
	Pèrdues <sup>2</sup>						
	Marge de comercialització <sup>2</sup>						
	Costos de tancament <sup>2</sup>						
	Costos financers o altres costos <sup>2</sup>						

<sup>1</sup> 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

<sup>2</sup> 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 Ap

<sup>3</sup> Interrompibilitat o servei de resposta activa de la demanda, SRAD.

Els valors dels conceptes regulats es publicaran a la invitació del contracte específic per la Cambra i si s'escau es revisaran al llarg de l'execució del contracte.

La Cambra posarà a disposició dels licitadors un fitxer Excel ("simulador") pel càlcul del **Preu\_Ofert** del lot.

El **PREU\_Ofert** de la lot, en €/MWh, no inclourà peatges ni càrrecs d'energia, ni impost elèctric, ni IVA.

$$\text{PREU\_Ofert} = \sum_{i=1}^m \text{Preu\_Sublot}_i \cdot D_i$$

El **Preu\_Lot**, es calcularà en base al **PREU\_OMIE** i **PREU\_OMIP**, d'acord a la següent fórmula:

$$\text{Preu}_{\text{Lot}} \left( \frac{\text{€}}{\text{MWh}} \right) = 0,5 \cdot \text{Preu}_{\text{OMIE}} + 0,5 \cdot \text{Preu}_{\text{OMIP}}$$

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

$$\text{PREU}_{\text{OMIE}} = \sum_{p=1}^n D_p \cdot [(\text{OMIE}_p + \text{PagCapacitat}_p + \text{ProcOS}_p + \text{RRTT}_p + \text{PagOMiOS}_p + \text{Int}_p) \cdot (1 + \% \text{PèrduesReals}_p) + \text{MgOMIE}] \cdot (1 + \text{TM}_p)$$

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

## 1.2 Oferta econòmica Lot 2

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

**MgCE\_Ofert**, €/MWh, 3 decimals

	Sublot 2.1, tarifa 3.0TD						Sublot 2.2, tarifa 2.0TD		
	P1	P2	P3	P4	P5	P6	P1	P2	P3
Preu ofertat "POp", €/MWh, 3 decimals									
Preu_Sublot €/MWh, 3 decimals									
<b>PREU_Ofert</b> lot, €/MWh, 3 decimals									

La Cambra posarà a disposició dels licitadors un fitxer Excel pel càlcul del **Preu\_Ofert** del lot.

Els **PREU Ofert del lot**, en €/MWh, tindrà inclosos els peatges i càrrecs d'energia vigents el dia de la presentació inclosos, però sense impost elèctric ni IVA.

$$\text{PREU\_Ofert} = \sum_{i=1}^m \text{Preu\_Sublot}_i \cdot D_i$$

El **Preu\_Sublot** es calcularà d'acord als preus de l'energia consumida ofertats per a cada període, "**POp**" que són la **base de l'oferta**:

$$\text{Preu}_{\text{Sublot}} \left( \frac{\text{€}}{\text{MWh}} \right) = \sum_{p=1}^n D_p \cdot \text{PO}_p$$

## 2. Càlcul de la valoració

Mitjançant les fórmules establertes a la clàusula J del plec de clàusules administratives, es calcularà la valoració de cada lot, que resumim a continuació.

### 2.1 Càlcul de la Valoració del lot 1

Serà el resultat d'aplicar la següent fórmula:

$$\text{PUNTS a valorar} = \text{Punts OT} + \text{Punts EX} + \text{Punts PREU\_Ofert}$$

On:

- Punts OT (fins a 5,5 punts): Punts obtinguts pel licitador en l'oferta tècnica (d'acord a l'apartat J. del Quadre de Característiques)
- Punts EX (fins a 0,5 punts): Punts obtinguts pel licitador en l'oferta de marge de gestió per compensació d'excedents (d'acord a l'apartat J. del Quadre de Característiques). Es calcularan amb la següent fórmula:

$$\text{Punts EX} = \text{PuntsMaxims} \cdot (\text{MargeCE Sortida} - \text{Marge CE ofert}) / (\text{Marge CE Sortida} - \text{MargeCE Millor oferta})$$

- Punts PREU\_Ofert (fins a 94 punts): Punts obtinguts pel licitador en l'oferta de preu de l'energia consumida. Es calcularan amb la següent fórmula:

$$\text{Punts PREU\_Ofert} = \text{PuntsMaximsPreu} * (\text{PreuSortida} - \text{PREU\_Ofert}) / (\text{PreuSortida} - \text{PreuMínim})$$

On,

- Punts PREU\_Ofert= punts de l'oferta de preu que s'està valorant
- PuntsMaximsPreu= punts màxims del criteri de preu que s'està valorant, 94 punts
- PreuSortida= preu màxim que es podrà ofertar, €/MWh
- PREU\_Ofert= oferta de preu que s'està valorant, €/MWh
- PreuMínim= El PREU\_Ofert haurà de ser superior o igual a aquest valor, €/MWh

## 2.2 Càlcul de la Valoració del lot 2

La valoració de les ofertes presentades serà el resultat d'aplicar la següent fórmula:

$$\text{PUNTS a valorar} = \text{Punts OT} + \text{Punts EX} + \text{Punts PREU\_Ofert}$$

On:

- Punts OT (fins a 2,5 punts): Punts obtinguts pel licitador en l'oferta tècnica (d'acord a l'apartat J. del Quadre de Característiques)
- Punts EX (fins a 0,5 punts): Punts obtinguts pel licitador en l'oferta de marge de gestió per compensació d'excedents (d'acord a l'apartat J. del Quadre de Característiques). Es calcularan amb la següent fórmula:

$$\text{Punts EX} = \text{PuntsMaxims} * (\text{MargeCE Sortida} - \text{Marge CE ofert}) / (\text{Marge CE Sortida} - \text{MargeCE Millor oferta})$$

- Punts PREU\_Ofert (fins a 97 punts): Punts obtinguts pel licitador en l'oferta de preu de l'energia consumida. Es calcularan amb la següent fórmula:

$$\text{Punts PREU\_Ofert} = \text{PuntsMaximsPreu} * (\text{PreuSortida} - \text{PREU\_Ofert}) / (\text{PreuSortida} - \text{PreuMínim})$$

On,

- Punts PREU\_Ofert= punts de l'oferta de preu que s'està valorant
- PuntsMaximsPreu= punts màxims del criteri de preu que s'està valorant, 97 punts
- PreuSortida= preu màxim que es podrà ofertar, €/MWh
- PREU\_Ofert= oferta de preu que s'està valorant, €/MWh
- PreuMínim= El PREU\_Ofert haurà de ser superior o igual a aquest valor, €/MWh

#### 5. Simulador per al càlcul de la valoració

La Cambra posarà a disposició dels licitadors un fitxer Excel (Simulador) pel càlcul del **Preu\_Ofert** i de la Valoració de cada lot.

....., .....de..... de 2023

Signatura



## ANNEX VI

### **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.

## **Annex VII. Simulador Exp.266-2023**

---

Aquest simulador es publicarà protegit, excepte les cel·les on els licitadors han d'introduir les dades per l'oferta. En qualsevol moment es pot desprotegir amb la contrasenya que consta a la part superior per veure les fórmules, però es recomana anar a la versió protegida per la introducció de l'oferta.

<b>Nom del fitxer</b>
Simulador.xlsx

## Annex VIII. Model d'ordre de tancament Exp.266-2023

Mitjançant el present document, el **Grup de compra / Empresa**, en virtut dels plecs 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 <sub>x</sub> , €/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):
- Procediment de Tancament Estàndard (STD): El mateix dia D
  - 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; "Preu Gas tancat Qx" per gas) 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 IX. Camps de l'arxiu explicatiu de cada factura a preu indexat (lot 1). Exp. 266-2023

Camp	Nota
Entitat titular	
NIF empresa titular	
CUPS	
Denominació punt subministrament	
Adreça del subministrament	
Tarifa	
Número de factura	
Número de factura rectificada, si escau.	lindicar 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	

		Preu variable vinculat a OMIE; per a cada hora s'hauran d'informar els següents camps:	FONT de càlcul, obligatori.
		Dia	
		Hora	
		Consum mesurat (kWh)	
		Període	
		Coeficient horari de pèrdues reals	<a href="http://www.esios.ree.es">http://www.esios.ree.es</a>   DESCARGAS   C2_liquicomun.zip   C2_Kestimado...  Mes (mm/aaaa)
		Pagaments OM	
		Pagaments OS	
		Pagaments per capacitat	
		Preu del mercat diari	<a href="http://www.esios.ree.es">http://www.esios.ree.es</a>   ANÁLISIS   PRECIO MEDIO HORARIO COMPONENTE MERCADO DIARIO  Mes (mm/aaaa
Serveis d'ajust del sistema	Restriccions Tècniques	Restriccions PBF	<a href="http://www.esios.ree.es">http://www.esios.ree.es</a>   ANÁLISIS   PRECIO MEDIO HORARIO COMPONENTE RESTRICCIONES PBF   Mes (mm/aaaa)
		Restriccions TR	<a href="http://www.esios.ree.es">http://www.esios.ree.es</a>   ANÁLISIS   PRECIO MEDIO HORARIO COMPONENTE RESTRICCIONES TIEMPO REAL   Mes (mm/aaaa)
	Processos de l'Operador del sistema	Reserva Potencia Adicional a pujar	<a href="http://www.esios.ree.es">http://www.esios.ree.es</a>   ANÁLISIS   PRECIO MEDIO HORARIO COMPONENTE RESERVA DE POTENCIA ADICIONAL A SUBIR   Mes (mm/aaaa)
		Banda Secundaria	<a href="http://www.esios.ree.es">http://www.esios.ree.es</a>   ANÁLISIS   PRECIO MEDIO HORARIO COMPONENTE BANDA SECUNDARIA   Mes (mm/aaaa)
		Cost de desviaments	<a href="http://www.esios.ree.es">http://www.esios.ree.es</a>   ANÁLISIS   PRECIO MEDIO HORARIO COMPONENTE DESVÍOS MEDIDOS   Mes (mm/aaaa)
		Saldo de desviaments	<a href="http://www.esios.ree.es">http://www.esios.ree.es</a>   ANÁLISIS   PRECIO MEDIO HORARIO COMPONENTE SALDO DE DESVÍOS   Mes (mm/aaaa)
		Saldo PO 14.6	<a href="http://www.esios.ree.es">http://www.esios.ree.es</a>   ANÁLISIS   PRECIO MEDIO HORARIO COMPONENTE SALDO P.O.14.6   Mes (mm/aaaa)
		Control factor de potència	<a href="https://www.esios.ree.es">https://www.esios.ree.es</a>   ANÁLISIS   PRECIO MEDIO HORARIO COMPONENTE CONTROL FACTOR POTENCIA   Mes (mm/aaaa)
		Incompliment energia de balanç	<a href="https://www.esios.ree.es">https://www.esios.ree.es</a>   ANÁLISIS   PRECIO MEDIO HORARIO COMPONENTE INCUMPLIMIENTO ENERGÍA DE BALANCE   Mes (mm/aaaa)
		Interrompibilitat o Servei de resposta activa de la demanda	<a href="http://www.esios.ree.es">http://www.esios.ree.es</a>   ANÁLISIS   PRECIO MEDIO HORARIO COMPONENTE SERVICIO INTERRUMPIBILIDAD   Mes (mm/aaaa)
	Mecanisme d'ajust RDL10/2022	<a href="https://www.esios.ree.es">https://www.esios.ree.es</a>   ANÁLISIS   MECANISMO DE AJUSTE COSTE PRODUCCIÓN   Mes (mm/aaaa) / <a href="https://www.omie.es/es/market-results/daily/average-final-prices/hourly-price-consumers">https://www.omie.es/es/market-results/daily/average-final-prices/hourly-price-consumers</a>	

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

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