# 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, comprometent-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. Oferta econòmica Lot 1

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

|  |  |
| --- | --- |
| **MgCE\_Ofert**, €/MWh, 3 decimals |  |

|  |  |
| --- | --- |
|  | 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 1 |   |   |   |   |   |   |
|   | Pèrdues 1 |   |   |   |   |   |   |
|   | Impost municipal (regulat) 1 |   |   |   |   |   |   |
|  | Pag. Capacitat 2016 (regulat) |  |  |  |  |  |  |
| Bp | Pag. OM i OS (regulat) |  |  |  |  |  |  |
|   | Impost municipal (regulat) |   |   |   |   |   |   |
|  | Interrompibilitat o SRAD(regulat) 3 |   |   |   |   |   |   |
|   | Restriccions 2 |   |   |   |   |   |   |
|   | Processos OS 2 |   |   |   |   |   |   |
|   | Pèrdues 2 |   |   |   |   |   |   |
|   | Marge de comercialització 2 |   |   |   |   |   |   |
|   | Costos de tancament 2 |   |   |   |   |   |   |
|   | Costos financers o altres costos2 |   |   |   |   |   |   |

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

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

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

Els valors dels conceptes regulats 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.

$$PREU\\_Ofert\_{}=\sum\_{i=1}^{m}Preu\\_Sublot\_{i}\_{}·D\_{i}\_{}$$

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

$$Preu\_{Lot}\left(\frac{€}{MWh}\right)=0,5·Preu\\_OMIE\_{}+0,5·Preu\\_OMIP$$

* Per al càlcul de PREU OMIE, **la base de l’oferta és el marge, MgOMIE**, en €/MWh, corresponent al cost de la gestió del contracte variable vinculat a OMIE.
* Per al càlcul de PREU OMIP, la base de l’oferta són els coeficients Ap i Bp, en €/MWh.

$PREU\\_OMIE \_{}=\sum\_{p=1}^{n}D\_{P}·[[\left(OMIE\_{p}+PagCapacitat\_{p}+ProcOS\_{p}+RRTT\_{p}+PagOMiOS\_{p}+Int\_{p}\right)∙\left(1+\%PèrduesReals\_{p}\right)+MgOMIE]∙(1+TM\_{p})]$

$$PREU\\_OMIP \_{}=\sum\_{P=1}^{n}D\_{p}·[A\_{p}∙OMIP Q\_{X}+B\_{p}]$$

* 1. 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 |  |  |
| **PREU\_Ofert** 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.

$$PREU\\_Ofert\_{}=\sum\_{i=1}^{m}Preu\\_Sublot\_{i}\_{}·D\_{i}\_{}$$

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**:

$$Preu\_{Sublot}\left(\frac{€}{MWh}\right)=\sum\_{p=1}^{n}D\_{p}·PO\_{p}\_{}$$

1. **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.

* 1. Càlcul de la Valoració del lot 1

Serà el resultat d’aplicar la següent fórmula:

PUNTS a valorar=Punts OT + Punts EX + 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:

|  |
| --- |
| Punts EX= PuntsMaxims\*(MargeCE Sortida-Marge CE ofert)/(Marge CE Sortida-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:

|  |
| --- |
| Punts PREU\_Ofert= PuntsMaximsPreu\*(PreuSortida-PREU\_Ofert)/(PreuSortida-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
	1. Càlcul de la Valoració del lot 2

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

PUNTS a valorar=Punts OT + Punts EX + 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:

|  |
| --- |
| Punts EX= PuntsMaxims\*(MargeCE Sortida-Marge CE ofert)/(Marge CE Sortida-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:

|  |
| --- |
| Punts PREU\_Ofert= PuntsMaximsPreu\*(PreuSortida-PREU\_Ofert)/(PreuSortida-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