

# **PLEC DE PRESCRIPCIONS TÈCNIQUES PARTICULARS QUE REGULA LA CONTRACTACIÓ DEL SUBMINISTRAMENT D'ENERGIA ELÈCTRICA A L'AJUNTAMENT DE TARADELL, DERIVADA DE L'«ACORD MARC DEL SUBMINISTRAMENT D'ENERGIA ELÈCTRICA, AMB DESTINACIÓ ALS DEPARTAMENTS DE L'ADMINISTRACIÓ DE LA GENERALITAT DE CATALUNYA I ENTITATS QUE PARTICIPEN EN EL SISTEMA CENTRAL D'ADQUISICIONS», MITJANÇANT SUBHASTA ELECTRÒNICA**

## **TARADELL**

### **1. INTRODUCCIÓ**

En data 13 d'agost de 2008 la Comissió Central de Subministraments (CCS) del Departament d'Economia i Finances de la Generalitat va aprovar el «Acord marc del subministrament d'energia elèctrica, amb destinació als departaments de l'Administració de la Generalitat de Catalunya i entitats que participen en el Sistema central d'adquisicions».

En data 3 de novembre de 2009 l'Ajuntament de TARADELL va signar un conveni amb la CCS per formar part de les entitats que participen en aquest Sistema central d'adquisicions.

La CCS va adjudicar en data 27 de novembre de 2008 l'Acord marc seleccionant a les següents cinc empreses per als lots 1, 2 i 3 d'energia elèctrica que havia establert:

- Endesa Energía, SA
- Unión Fenosa Comercial, SL
- Iberdrola, SA
- Factor Energía, SA
- Hidrocantábrico Energía, SAU

El 4t i darrer lot el va adjudicar a només quatre empreses: les mateixes que les anteriors tret de Unión Fenosa Comercial, SL.

L'Ajuntament de TARADELL, davant de la liberalització del mercat de l'energia elèctrica en baixa tensió que s'ha fet efectiva a partir del 1 de juliol de 2009, ha impulsat la compra d'aquesta d'energia. La licitació del subministrament de l'energia, destinada a les dependències i enllumenat públic de l'Ajuntament de TARADELL, vol aconseguir la corresponent economia d'escala.

El present plec de prescripcions tècniques particulars per a aquesta contractació derivada d'un acord marc, tal i com preveu l'art. 182 de la Llei 30/2007 de 30 d'octubre de Contractes del Sector Públic, aplica els termes fixats en el propi acord marc i convoca a les empreses part a una nova licitació per fixar de forma més precisa aquests termes i d'altres que apareguin a les especificacions de l'acord marc entès com a compromís contractual general i obert.

### **2. QUALITAT I GARANTIA DE SUBMINISTRAMENT**

Les condicions obligatòries mínimes d'execució dels contractes de provisió d'energia elèctrica són les descrites i conceptuades en el «Acord marc del subministrament d'energia elèctrica, amb destinació als departaments de l'Administració de la Generalitat de Catalunya i entitats que participen en el Sistema central d'adquisicions», adjudicat el 27 de novembre de 2008 per la Comissió Central de Subministraments i que reproduïm tot seguit adaptant-les a l'Ajuntament de TARADELL com a adjudicador:

#### **a.- Qualitat de servei**

- Facturació amb detall de tots els costos

- Facturació en català
- Tancament facturació a 15 gener any posterior a signatura contracte
- Arxiu de consums i costos. Consulta Web històrics de consum i cost
- Facturació en suport telemàtic addicional
- Descripció tècnica dels equips de mesura i comunicació telefònica
- Temps de resposta reclamació (transcorregudes 24h/dia laborable ó 72h/dia festiu)

**b.- Correcció energia reactiva**

- Avis, amb conformitat, de la necessitat de correcció energia reactiva

**c.- Ajust de potència**

- Avis amb conformitat de la necessitat revisar contractació potència

**d.- Qualitat de subministrament**

- Assessorament en la interlocució amb la distribuïdora en la resolució de problemes de qualitat

**a.- Condició d'obligat compliment: Qualitat de servei**

• Facturació amb detall de tots els costos

Les factures emeses per l'adjudicatari, inclouran els següents conceptes:

- Consum d'energia activa per període de contractació
- Consum d'energia reactiva per període de contractació
- Costos d'energia per període de contractació
- Costos de potència per període horari
- Recàrrecs per excés de potència o d'energia activa o reactiva, si s'hi escauen.
- Històrics de consum de forma que es pugui veure el consum dels darrers 12 mesos.

El punt de consum proporcionarà el consum dels mesos anteriors a l'entrada en vigor del contracte de forma que l'adjudicatari disposi de lectures històriques. Cas que l'adjudicatari no disposi comercialment d'aquestes dades, l'adjudicatari inclourà els històrics de que vagi disposant des del dia d'entrada en vigor del contracte.

• Facturació en català

Les factures es realitzaran íntegrament en català.

Totes les factures emeses per l'adjudicatari, inclouran consells d'estalvi i eficiència energètica.

• Tancament facturació a 15 de gener de l'any posterior a signatura contracte

La facturació de tot l'any, es realitzarà com a molt tard el 15 de gener de l'any posterior a l'execució del contracte. La regularització de tot l'any es realitzarà en la darrera factura, amb data de l'any que es regularitza, fent-se els abonaments o recàrrecs que corresponguin en cada pòlissa contractada.

• Arxiu de consums i costos. Consulta Web històrics de consum i cost

Transcorreguts 12 mesos des de la formalització del contracte de provisió, independentment de si es prorroga o no, el comercialitzador lliurarà a l'Ajuntament de TARADELL amb, com a mínim, la següent informació relativa a cada punt de subministrament:

- 1) Consums i cost d'energia activa per període/any
- 2) Consums i cost d'energia reactiva per període/any
- 3) Potència contractada i cost per període/any
- 4) Cost econòmic total/any
- 5) Cost d'IVA total/any
- 6) Cost total corresponent a l'impost elèctric/any

Caldrà proporcionar aquesta informació en un arxiu compatible amb Excel i en el format que presenta l'annex 1 d'aquest plec.

Els costos i consums mensuals estaran també disponibles via web en el termini màxim de 5 dies des de la data d'emissió de cada factura. Aquesta funcionalitat haurà d'estar operativa en el termini màxim de 15 dies des de la data de formalització del contracte i l'accés haurà d'estar obert a diferents usuaris amb diferents nivells de privilegi, que es concretaran durant la formalització dels contractes.

Cas que hi hagi algun problema tècnic per a visualitzar aquesta informació per causes imputables a l'adjudicatari, aquest es compromet a donar resposta a aquesta reclamació d'acord amb les previsions recollides en l'apartat "Temps de resposta davant una reclamació" que es detalla més endavant.

- Facturació en suport telemàtic adicional

La comercialitzadora es compromet a enviar per correu postal ordinari la factura i adicionalment a enviar-ne, en un termini màxim de 5 dies a partir del dia de tancament del període de facturació, una còpia per correu electrònic al responsable del contracte així com al gestor coordinador designat per l'Ajuntament de TARADELL. Aquesta còpia digital de la factura es realitzarà en el format electrònic definit per UNESA per tal de facilitar l'explotació de les seves dades. La facturació en suport telemàtic adicional ha de contenir la mateixa informació que l'enviada per correu postal ordinari.

Qualsevol actuació necessària per a fer operatiu el sistema de facturació de l'empresa adjudicatària serà gestionada, sense cap cost, per l'empresa adjudicatària.

- Descripció tècnica dels equips de mesura i comunicació telefònica

L'adjudicatari es compromet a facilitar la descripció tècnica dels equips de mesura i comunicació telefònica, amb un esquema de la seva instal·lació, que s'obliga a muntar en cada punt de consum (amb l'excepció dels punts que presentin dificultat tècnica), per a obtenir la informació necessària que permeti la correcta administració del contracte, durant la seva vigència, amb indicació dels elements requerits en cada punt del consum. El termini màxim per facilitar aquesta informació és de 3 mesos des de la data de formalització dels contractes de provisió. A fi que el responsable del contracte de subministraments elèctrics de l'Ajuntament de TARADELL puguin comprovar les dades d'enregistrament, s'inclourà la descripció de la metodologia d'accés a les dades enregistrades en els equips de mesura.

Els punts de consum posaran a disposició de la distribuïdora una línia telefònica per a la utilització en la telemesura del subministrament, si bé les despeses corresponents a la seva utilització aniran a càrrec de la distribuïdora.

- Temps de resposta davant una reclamació

L'adjudicatari es compromet a donar resposta a una reclamació del punt de consum al responsable del contracte en un termini màxim de 24 h en dia laborable ó 72 h en dia festiu. La reclamació podrà ser de caire econòmic, de facturació o de servei de gestió definit en aquest Plec Tècnic ofertat per l'empresa en la fase de licitació de l'acord marc, però no de la qualitat del subministrament.

Per fer constar la reclamació, el responsable del contracte de l'Ajuntament de TARADELL, transmetrà al gestor que l'adjudicatari hagi designat, via correu electrònic o fax, la incidència a fi que quedi constància de la data i l'hora en que ha estat tramesa.

## **b.- Condició d'obligat compliment: Correcció d'energia reactiva**

- Avis amb conformitat de la necessitat de correcció d'una desviació d'energia reactiva

L'adjudicatari del punt de consum es compromet a enviar un avís al responsable de seguiment del punt de consum de l'Ajuntament de TARADELL informant de desviacions en el consum d'energia reactiva, que suposin un recàrrec econòmic superior al 5%. L'avís

es realitzarà de la forma que l'adjudicatari consideri més oportú sempre i quant en rebi conformitat de recepció per part dels responsables de seguiment. Als 2 mesos de la signatura dels contractes de provisió, tots els punts de consum adjudicats que presentin un desviament d'energia reactiva, han d'haver rebut l'avís.

**c.- Condició d'obligat compliment: Ajust de potència**

- Avis amb conformitat de la necessitat de revisar desviacions en la contractació de la Potència

L'adjudicatari es compromet a enviar un avís al responsable de contracte i al gestor coordinador informant de desviacions en la potència facturada superior en un 25% a la contractada. L'avís es realitzarà de la forma que l'adjudicatari consideri més oportuna, sempre i quant en rebi conformitat de recepció per part dels responsables de seguiment. Als 3 mesos de la signatura dels contractes de provisió, tots els punts de consum adjudicats que presentin un desviament de potència contractada, han d'haver rebut l'avís.

**d.- Condició d'obligat compliment: Qualitat de subministrament**

- Assessorament en la interlocució amb la distribuïdora en la resolució de problemes de qualitat

L'adjudicatari prestarà, quan ho requereixi el responsable del contracte de l'Ajuntament de TARADELL, servei d'assistència en la interlocució amb l'empresa distribuïdora. Malgrat la comercialitzadora no pot solucionar les incidències de qualitat o subministrament que la distribuïdora pugui infligir, l'adjudicatari (que no és responsable de la qualitat de subministrament elèctric) es compromet a donar resposta a aquest tipus de petició en un termini màxim de 72 h.

### **3. LECTURA DE CONSUM ELÈCTRIC**

L'empresa distribuïdora de la zona farà la lectura i validació dels registres horaris de consum en els punts de consum elèctric objecte del present contracte, els quals trametrà a la comercialitzadora i a l'operador del sistema elèctric en compliment del que preveu el Reglament de punts de mesura.

### **4. SERVEIS COMPLEMENTARIS, ASSISTÈNCIA TÈCNICA I QUALITAT DE SERVEI ADDICIONAL**

Els serveis complementaris seran aquells que es derivin de l'oferta realitzada per cada licitador en la licitació de l'acord marc, independentment de que hagin estat valorats o no, tal i com preveu el mateix acord marc.

### **5. ALTRES CARACTERÍSTIQUES I REQUISITS DEL SUBMINISTRAMENT**

L'Ajuntament de TARADELL ha de rebre els subministraments d'energia elèctrica que hagi sol·licitat en les condicions de qualitat establertes en aquest plec.

Així mateix, les empreses adjudicatàries es comprometen a que un mínim d'un 15% de l'energia elèctrica que subministri tingui garantia d'origen d'energia renovable o de cogeneració d'alta eficiència. Aquesta acreditació serà sol·licitada per l'empresa comercialitzadora a la Comisión Nacional de Energía en finalitzar el contracte derivat i presentada a l'Ajuntament de TARADELL en el termini d'un mes des de la data d'acabament del contracte.

Aquest percentatge mínim demanat haurà de fer referència de forma específica al contracte de subministrament establert amb l'Ajuntament de TARADELL i no al conjunt de l'energia subministrada per l'empresa comercialitzadora a tots els seus clients.

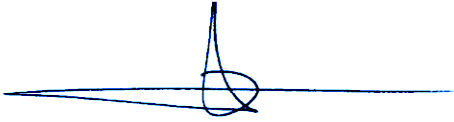
Atès que l'expedició dels certificats de garantia d'origen als què ens referim està en una fase molt incipient, i que els preus i la regulació aplicables a la compra d'energia

renovable i de cogeneració d'alta eficiència són susceptibles de canviar les condicions del mercat, dificultant o, fins i tot, impossibilitant assolir aquest percentatge mínim, l'Ajuntament de TARADELL podrà eximir de forma excepcional a les empreses del compliment d'aquest requeriment, un cop estudiada la memòria justificativa que, en aquests casos, les empreses hauran d'aportar .

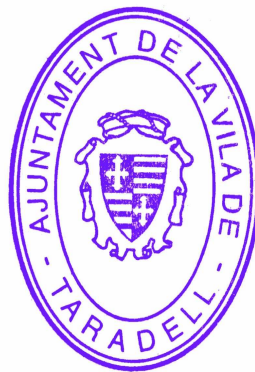
En la memòria justificativa referida en el paràgraf anterior, les empreses exposaran els diferents motius que justifiquin la impossibilitat de complir amb aquest requeriment. El termini de què disposen les empreses per aportar, si s'escau, aquesta memòria és el mateix termini del que disposen per presentar els certificats.

**TARADELL**, 17 de novembre de 2009

L'Alcalde,



Lluís Verdaguer i Vivet



# ANNEX 1

## Format de l'arxiu de consums i costos ANNEX 1

CLIENT:																													
DIRECCIÓ:																													
CUPS:																													
CONTRACTE:																													
POTÈNCIES CONTRACTADES (kW)																		P1	P2	P3	P4	P5	P6						
	ENERGIA ACTIVA (kWh)						ENERGIA ACTIVA (€)						IMPORT TOTAL ENERGIA ACTIVA	ENERGIA REACTIVA (kWhr)						ENERGIA REACTIVA (€)						IMPORT TOTAL PER REACTIVA			
	P1	P2	P3	P4	P5	P6	P1	P2	P3	P4	P5	P6	€	P1	P2	P3	P4	P5	P6	P1	P2	P3	P4	P5	P6	€			
GENER																													
FEBRER																													
MARÇ																													
ABRIL																													
MAIG																													
JUNY																													
JULIOL																													
AGOST																													
SETEMBRE																													
OCTUBRE																													
NOVEMBRE																													
DESEMBRE																													
TOTAL																													

	POTÈNCIES MÀXIMES (kW)						COST POTÈNCIA (kW)						IMPORT PER EXCESSOS DE POTÈNCIA
	P1	P2	P3	P4	P5	P6	P1	P2	P3	P4	P5	P6	€
GENER													
FEBRER													
MARÇ													
ABRIL													
MAIG													
JUNY													
JULIOL													
AGOST													
SETEMBRE													
OCTUBRE													
NOVEMBRE													
DESEMBRE													
TOTAL													

IMPORT PER IMPOST ELÈCTRIC	IVA	IMPORT TOTAL FACTURAT	
€	€	€	
			GENER
			FEBRER
			MARÇ
			ABRIL
			MAIG
			JUNY
			JULIOL
			AGOST
			SETEMBRE
			OCTUBRE
			NOVEMBRE
			DESEMBRE
			TOTAL