



PLEC DE PRESCRIPCIONS TÈCNIQUES PARTICULARS PER A LA CONTRACTACIÓ D'ESCOMESSES ELÈCTRIQUES PROVISIONALS DE L'AJUNTAMENT DE BANYOLES

Expedients relacionats:

X2024015494

Contractació

1.- OBJECTE

2.- ÀMBIT

3.- CODIS UNIVERSALS DE PUNTS DE SUBMINISTRAMENT

4.- CONDICIONS TÈCNIQUES DEL SUBMINISTRAMENT

5.- EQUIPS DE MESURA

6.- FIGURA DE GESTOR DEL CONTRACTE

7.- SERVEI DE GESTIÓ CENTRALITZAT

8.- FACTURACIÓ

A Determinació de la potència a facturar

B Determinació dels consums a facturar

C Determinació de la resta de components regulats actual

D Determinació de nous conceptes de costos regulats

E Facturació agrupada

F Fitxer electrònic extracomptable

G Altres aspectes de la facturació

9.- PREU

10.- COSTOS ASSOCIATS

1.- OBJECTE

L'objecte del present plec de prescripcions tècniques particulars és determinar les condicions en que tindrà lloc el subministrament d'electricitat per escomeses provisionals com a conseqüència d'activitats o esdeveniments promogudes o patrocinades per l'Ajuntament de Banyoles.

2.- ÀMBIT

L'àmbit de contractació de les escomeses elèctriques provisionals es a tot el terme municipal de Banyoles, on existeixi disponibilitat de connexió elèctrica a xarxa, i com a



conseqüència d'activitats o esdeveniments promogudes o patrocinades per l'Ajuntament de Banyoles.

Cal exposar, que seguint les contractacions històriques, l'ubicació d'aquestes escomeses elèctriques provisionals s'ha realitzat a:

Eventual - Barri de Lió s/n
Eventual - Bassa del Cànem s/n
Eventual - Canal
Eventual - Carme s/n
Eventual - Concòrdia aigües de l'estany, s/n
Eventual - Muralla, 25
Eventual - Paratge Puig de la Bellacasa
Eventual - Parc de La Draga
Eventual - Pàrquing Can Castanyer
Eventual - Passeig Dalmau
Eventual - Passeig de La Draga
Eventual - Passeig Indústria 9
Eventual - Passeig Darder, 17 - 72
Eventual - Pavelló de La Draga
Eventual - Carrer Pia Almoïna
Eventual - Passeig Camí dels Embustersos
Eventual - Plaça Monestir
Eventual - Plaça Canigó
Eventual - Plaça de Les Rodes
Eventual - Plaça Doctor Rovira
Eventual - Plaça Major Caixa Nord, Sud
Eventual - Plaça Turers
Eventual - Plaça Xesco Boix
Eventual - Plaça del Teatre
Eventual - Carrer Sant Martíà 51-53

Les potències contractades depenen de l'activitat o esdeveniment. A títol merament orientatiu, l'històric dels darrers anys ha evolucionat des d'un mínim de 2,0 kW fins a un màxim de 120,0 kW, en tarifes 2.0 TD i 3.0 TD, tant monofàsic com trifàsic, i en funció de l'indret on es realitza l'escomesa provisional en tensió d'origen de 3x400 V o 3x230 V.

3.- CODIS UNIVERSALS DE PUNTS DE SUBMINISTRAMENT

L'establiment del Codis Universals de Punt de Subministrament es preceptiu de les Companyies Distribuïdores, a nivell històric aquests han estat:

A.- Companyia distribuïdora Agri-Energia Elèctrica, s.a. A17000837, codi indicatiu ES0112. (Agri d'ara endavant)



CUPS	Adreça
ES0112000000880001ZM0F	Eventual - Muralla, 25
ES0112000000880002ZY0F	Eventual - Muralla
ES0112000000880003ZF0F	Eventual - Pia Almoina s/n
ES0112000000880004ZP0F	Eventual - Sant martiria 51-53 Aparcament
ES0112000000880005ZD0F	Eventual - Paratge Puig de la Bellacasa
ES0112000000880006ZX0F	Eventual - Barri de Lió s/n
ES0112000000880007ZB0F	Eventual - Pl Monestir
ES0112000000880008ZN0F	Eventual - Passeig Dalmau s/n
ES0112000000880009ZJ0F	Eventual - Passeig Darder, 72
ES0112000000880010ZZ0F	Eventual - Passeig Industria 9
ES0112000000880011ZS0F	Eventual - Plaça Canigó
ES0112000000880012ZQ0F	Eventual - Plaça Major Caixa Nord
ES0112000000880013ZV0F	Eventual - Plaça Major Caixa Sud
ES0112000000880014ZH0F	Eventual - Plaça de Les Rodes
ES0112000000880016ZC0F	Eventual - Plaça del Teatre 0
ES0112000000880017ZK0F	Eventual - Plaça Turers
ES0112000000880018ZE0F	Eventual - Plaça Xesco Boix s/n
ES0112000000880019ST0F	Eventual - Concòrdia aigües de l'estany, s/n
ES0112000000880020SR0F	Eventual - Concòrdia aigües de l'estany, s/n
ES0112000000880025SY0F	Eventual - Passeig Industria 9 Doctor Rovira
ES0112000000880032SJ0F	Eventual - Bassa del Cànem s/n
ES0112000000880049QF0F	Eventual - Plaça Doctor Rovira
ES0112000000880051QD0F	Eventual - Passeig Darder, 17
ES0112000000880054QN0F	Eventual - Plaça de les Rodes
ES0112000000880055QJ0F	Eventual - Pj Camí dels Embustersos 0

El nombre de contractacions d'escomeses provisionals d'aquesta empresa distribuïdora es situa al voltant de 50 cops de forma anual.

B.- Companyia distribuïdora Bassols Energia, s.a. A17451733, codi indicatiu ES0122.
(Bassols d'ara endavant)

CUPS	Adreça
ES0122050000000004KZ0F	Eventual - Plaça de les Rodes
ES0122050000000012KE0F	Eventual - Plaça de les Rodes
ES0122050000000044TP0F	Eventual - Parc de La Draga
ES0122050000000045TD0F	Eventual - Parc de La Draga (quadre 2)
ES0122050000000046TX0F	Eventual - Parc de La Draga
ES0122050000000047TB0F	Eventual - Passeig de La Draga
ES0122050000000055TL0F	Eventual - Pavelló de La Draga
ES0122050000000058TE0F	Eventual - Parc de La Draga (quadre 3)
ES0122050000000068RD0F	Eventual - Canal
ES0122050000000071RN0F	Eventual - Parc de la Draga, s/n
ES0122050000000077RH0F	Eventual - Pàrquing Can Castanyer
ES0122050000000096WZ0F	Eventual - Parc de la Draga CL2
ES0122050000000107AW0F	Eventual - Pavelló de La Draga



CUPS	Adreça
ES0122050000000129GR0F	Eventual - Parc de la Draga CL1
ES0122050000000146GH0F	Eventual - Plaça de Les Rodes
ES0122050000000156MM0F	Eventual - Carme s/n
ES0122050000000162MB0F	Eventual - Plaça de Les Rodes
ES0122050000000163MN0F	Eventual - Passeig de La Draga

El nombre de contractacions d'escomeses provisionals d'aquesta empresa distribuïdora es situa al voltant de 50 cops de forma anual.

C.- La contractació dels subministraments s'especifica per lots, a partir de la relació de punts de subministrament detallada als quadres anteriors. Aquests lots s'han obtingut en base a l'empresa distribuïdora segons article 181 i següents, Capítol III registre administratiu de distribuïdors, comercialitzadors i consumidors qualificats, del Reial Decret 1955/2000 de 1 de desembre pel qual es regulen les activitats de transport, distribució, comercialització, subministrament i procediments d'autorització d'instal·lacions d'energia elèctrica.

4.- CONDICIONS TÈCNIQUES DEL SUBMINISTRAMENT

L'adjudicatària disposarà de l'habilitació legal d'empresa comercialitzadora d'electricitat, segons art. 46 i 47 de la Llei 24/2013 de 26 de desembre, del Sector elèctric.

L'adjudicatària resta obligada a gestionar el servei de subministrament de l'energia elèctrica que, en cada moment, precisin els punts de consum objecte d'aquest contracte.

El període de temps entre la sol·licitud d'escomesa municipal provisional i la data de l'activitat o esdeveniment serà d'un màxim de 15 dies naturals, amb excepció de possibles millores per part dels adjudicataris.

En el cas que es produeixin incidències derivades d'errors que siguin atribuïbles i depenguin de la comercialitzadora, el temps per la posada a disposició efectiva per resoldre dits errors i les incidències que afectin als punts de subministrament ha de ser com a màxim de 8 hores.

L'energia que es subministri ha de ser 100% provinent de fonts renovables, justificat amb els corresponents certificats de garantia d'origen. En aquest sentit, l'empresa adjudicatària haurà de garantir que l'energia a subministrar s'hagi generat a partir de fonts d'origen renovable, seguint el sistema de garanties d'origen descrit per la Comissió Nacional dels Mercats i la Competència (en endavant, CNMC), a través de la seva pàgina web.



5.- EQUIPS DE MESURA

Els equips de mesura hauran de complir els requeriments del Reglament Unificat de Punts de Mesura del Sistema Elèctric i les seves Instruccions Tècniques Complementàries (RD 1110/2007, RD 244/2019, ORD TEC/1281/2019, o qualsevol normativa que la substitueixi, modifiqui o complementi). L'adjudicatari vetllarà pel compliment d'aquests requeriments. Els equips de mesura seran en règim de lloguer.

El preu del lloguer dels equips de mesura es facturarà segons les quanties establertes per la normativa vigent en cada moment.

6.- FIGURA DE GESTOR DEL CONTRACTE

L'empresa adjudicatària designarà una única persona com a gestor del contracte, qui canalitzarà les actuacions de seguiment i execució. A tal efecte, l'adjudicatària lliurarà les dades de contacte necessàries del gestor del contracte, tant a nivell de telèfon mòbil com de correu electrònic.

L'Ajuntament, per la seva part designarà una persona responsable del contracte i una persona responsable de l'explotació del contracte. A aquest efecte convé esmentar que la gestió de la sol·licitud de punt de subministrament provisional, així com els tràmits de legalització i muntatges de quadres provisionals corresponents es troben en procés de licitació (Expedient X2023013436. Apartat 8.- del PPTP).

Es realitzaran reunions presencials de seguiment entre el gestor del contracte i el responsable del contracte, a la seu de l'Ajuntament. La periodicitat preestablerta es trimestral, podent variar aquesta periodicitat en funció de necessitats municipals.

7.- SERVEI DE GESTIÓ CENTRALITZAT

L'adjudicatària, a part del gestor del contracte i del seu equip adjunt, també posarà a disposició un servei de gestió centralitzat. Aquest servei haurà d'estar compost pel nombre de persones necessàries que garanteixin un servei de qualitat i rapidesa per totes les gestions administratives i comptables.

Aquest servei haurà de canalitzar totes les actuacions tant a nivell de facturació, gestió, com a nivell tècnic d'assessorament.

L'empresa adjudicatària serà la interlocutora amb l'empresa distribuïdora, i tramitarà la sol·licitud de l'escomesa provisional.



8.- FACTURACIÓ

A.- Determinació de la potència a facturar

La facturació de la potència es realitzarà segons la sol·licitud de contractació d'escomesa provisional.

B.- Determinació dels consums a facturar

La facturació de l'energia consumida es realitzarà d'acord amb les dades registrades en els equips de mesura instal·lats per aquest fi.

C.- Determinació de la resta de components regulats actual

L'aplicació de la resta de components que componen la factura elèctrica (Impost Electric IEE, IVA, ...) es realitzarà segons la normativa vigent.

D.- Determinació de nous conceptes de costos regulats

Davant l'aparició de nous conceptes de costos regulats o la supressió d'alguns d'ells, l'adjudicatari informarà preceptivament al Responsable municipal del contracte, de manera prèvia a la seva aplicació.

En cas que els nous components regulats que puguin afectar al cost de la factura però que la mateixa norma prevegi que poden ser minorats total o parcialment per accions pròpies de les comercialitzadores, no podran traslladar-se a la factura.

E.- Facturació agrupada

L'adjudicatari emetrà una sola factura mensual, incloent el detall per punt de connexió i tots els conceptes energètics agrupats, tant en valor de magnitud física (kW per període, kWh per període,...) com en valor econòmic, d'acord amb les dades enregistrades en els equips de mesura i les condicions ofertes per l'adjudicatari.

Les factures comptables dels subministraments hauran de ser presentades en un termini màxim de 15 dies naturals, a comptar des de l'endemà de la finalització del mes. Es presentaran de forma electrònica segons les estipulacions <https://seu.banyoles.cat/Categoriesdetr%C3%A0mits/Tresoreria/Facturaelectr%C3%B2nica.aspx>, d'acord amb la Llei 15/2013 d'impuls de la facturació electrònica.

Per motius de caire pressupostari i administratiu, al final de cada any, així com al final del contracte, cal tenir presents i respectar les dates de tancament de la recepció de facturació municipal.

F.- Fitxer electrònic extracomptable

Adicionalment a la facturació, l'empresa adjudicatària enviarà, un fitxer electrònic extracomptable amb la facturació (format Excel o similar), incloent com a mínim tots els camps indicats en aquest apartat.

El fitxer electrònic ha de coincidir al 100% amb els imports dels de facturació.

En cap cas aquest fitxer substituirà la factura electrònica.



Les dades extra comptables i explicatives de tots els conceptes energètics, es detallaran per punt de subministrament i dates, tant en valor de magnitud física (kW per període ,kWh per període,...) com en valor econòmic, i s'emetraran en un termini màxim de 15 dies, a comptar des de l'endemà de la finalització del mes natural.

Aquest fitxer extracomptable es remetrà a la plataforma de gestió energètica municipal:

- X2023005902 Open Energy 2012, S.L. admin@gemweb.es
- amb còpia al responsable del contracte.

La informació mínima necessària que ha de contenir el fitxer extracomptable per a la correcta conformació municipal de la facturació, es:

- Dades de l'empresa comercialitzadora:
 - Raó social i adreça
 - Telèfons de contacte
 - CIF
 - Web
- Dades contractuals:
 - Núm. contracte
 - Núm. CUPS
 - NIF i raó social de l'Ajuntament
 - Adreça enviament factura
 - Nom i adreça del punt de subministrament
 - Núm. de comptador
 - Tarifa accés
 - Potència contractada per període
 - Mode facturació de potència (ICP o Maxímetre)
- Dades facturació:
 - Data factura
 - Període facturació
 - Núm. de factura
- Dades de lectura i consum:
 - Dates de lectura
 - Valor de lectura Activa Reactiva en cada període (P1-P6)
 - Potència a facturar en cada període tarifari (kW)
 - Energia activa consumida en cada període (P1 a P6)
 - Energia activa facturada (períodes de tarifa Punta, Pla, Vall)
 - Energia reactiva consumida en cada període (P1 a P6)
 - Energia reactiva a facturar (períodes de tarifa Punta, Pla)
- Dades d'imports i preus:
 - Preu de l'energia activa en cada període tarifari
 - Preu de l'energia reactiva en cada període tarifari (si es el cas)
 - Preu de la potència en cada període tarifari
 - Detall del càlcul de l'import de la potència a facturar en cada període tarifari
 - Detall del càlcul de l'import de l'energia per període tarifari



Dins aquest fitxer extracomptable de facturació es traslladarà, de forma transparent, qualsevol canvi que es produeixi en relació a components de cost regulats per nova normativa.

G.- Altes aspectes de la facturació

Totes les factures es realitzaran íntegrament en català.

9.- PREU

De forma general, el càlcul dels preus a aplicar es determina per la Llei 24/2013, de 26 de desembre, del Sector Elèctric, regulats al Reial Decret 216/2014, de 28 de març, que estableix la metodologia de càlcul dels preus voluntaris pel petit consumidor d'energia elèctrica i el seu règim jurídic de contractació, Reial Decret 1164/2001, de 26 d'octubre pel que s'estableixen les tarifes d'accés a les xarxes de transport i distribució d'energia elèctrica, o qualsevol normativa que les substitueixi, modifiqui o complementi.

Els preus a aplicar recolliran, entre d'altres:

- Reial Decret 1454/2005, de 2 de desembre, pel qual es modifiquen determinades disposicions relatives al sector elèctric.
- Reial Decret 1110/2007, de 24 d'agost, pel que s'aprova el Reglament unificat de punts de mesura del sistema elèctric.
- Reial decret 1202/2010, de 24 de setembre, pel qual s'estableixen els terminis de revisió dels peatges d'accés a les xarxes de transport i distribució d'energia elèctrica.
- Reial Decret 148/2021, de 9 de març, que estableix la metodologia del càlcul dels càrrecs del sistema elèctric,.
- Peatges de transport i distribució publicats a la Resolució de 21 de desembre de 2023 de la CNMC (BOE 25-12-2023) i els dels càrrecs a l'Ordre TED/113/2024 de 9 de febrer (BOE 14-02-2024)
- Les variacions regulades dels càrrecs i d'altres conceptes regulats establerts a l'Ordre TED/113/2024
- O qualsevol d'altra que substitueixi, modifiqui o complementi les normatives anteriors.

Part Fixe:

- El preu del terme fix corresponent a la potència contractada es calcularà segons normativa vigent, aplicant els conceptes corresponents dels càrrecs per operador de mercat i sistema, transport i distribució. No s'aplicarà cap marge ni benefici comercial a aquesta part fixe.

Part Variable:

- El preus oferts per a cada grup tarifari i per cada període seran aplicats al consum registrat constituint l'import total de l'energia subministrada, segons preus horaris de referència del mercat OMIE (OMI, Polo Español, s.a.), incloent els coeficients regulats de càrrecs, capacitat, retribucions a operador de mercat i sistema, pèrdues, taxa municipal (1,5%) i terme d'accés de tercers a la xarxa. No s'aplicarà cap marge ni benefici comercial a aquesta part variable.

D'altres:



- El preu aplicat en el lloguer del comptador es calcularà de forma tarifaria segons normativa vigent. No s'aplicarà cap marge ni benefici comercial a aquest concepte de cost.

Impostos:

- L'impost elèctric i sobre el valor afegit (IEE i IVA) es calcularan segons normativa aplicable.

10.- COSTOS ASSOCIATS

L'estimació del cost per any natural, per companyia distribuïdora i tarifa contractada son en € de :

Distribuïdora	Tarifa	Terme Potència	Terme Energia	D'altres conceptes	Base	IVA	Import Total
Agri-Energia Elèctrica, s.a	2.0 TD	40,00	957,00	50,97	1.047,97	220,07	1.268,04
	3.0 TD	425,00	5.928,00	324,81	6.677,81	1.402,34	8.080,15
	Total				7.725,78	1.622,41	9.348,19
Bassols Energia, s.a.	2.0 TD	34,00	243,00	14,16	291,16	61,14	352,30
	3.0 TD	450,28	7.028,00	382,34	7.860,62	1.650,73	9.511,35
	Total				8.151,78	1.711,87	9.863,65
	Gran Total				15.877,56	3.334,28	19.211,84

Donat que es preveu l'inici del contracte el 01/04/2025, l'extrapolació dels costos segons la durada del contracte de 9 mesos i 2 anys, es preveu en € de:

Distribuïdora	2025 Inici 01/04	2026	2027	Import Total
Base	6.595,24	7.725,78	7.725,78	22.046,80
IVA (21%)	1.385,00	1.622,41	1.622,41	4.629,82
LOT 1 Agri-Energia Elèctrica, s.a	<u>7.980,24</u>	<u>9.348,19</u>	<u>9.348,19</u>	<u>26.676,62</u>
Base	6.203,58	8.151,78	8.151,78	22.507,14
IVA (21%)	1.302,75	1.711,87	1.711,87	4.726,49
LOT 2 Bassols Energia, s.a.	<u>7.506,33</u>	<u>9.863,65</u>	<u>9.863,65</u>	<u>27.233,63</u>
Gran total	15.486,57	19.211,84	19.211,84	53.910,25

L'aplicació pressupostària es:

Any	Orgànic	Programa	Econòmic	LOT	Import net	IVA (21%)	Import total
2025	22	16500	22100	LOT1	6.595,24	1.385,00	7.980,24
2025	22	16500	22100	LOT2	6.203,58	1.302,75	7.506,33



Ajuntament de Banyoles

Any	Orgànic	Programa	Econòmic	LOT	Import net	IVA (21%)	Import total
2026	22	16500	22100	LOT1	7.725,78	1.622,41	9.348,19
2026	22	16500	22100	LOT2	8.151,78	1.711,87	9.863,65
2027	22	16500	22100	LOT1	7.725,78	1.622,41	9.348,19
2027	22	16500	22100	LOT2	8.151,78	1.711,87	9.863,65