Codi Segur de Verificació: 920a2e91-06f9-4895-b662-023869fed7d6
Origen: Administració
Identificador document original: ES_L01081000_2023_2209740
Data d'impressió: 13/03/2023 15:38:06
Pàgina 1 de 23

SIGNATURES
1.- PATRICIA GONZALEZ CAMBERO (Cap de contractació), 03/03/2023 15:12:05
2.- ANA MARIA AYATS LLORENS (Cap d'enginyeria i energia), 03/03/2023 15:35:34

Consorci per a la Gestió dels Residus del Vallès Oriental

SUBMINISTRAMENT D'ENERGIA ELÈCTRICA

PLEC DE PRESCRIPCIONS TÈCNIQUES

CONSORCI PER A LA GESTIÓ DELS RESIDUS DEL VALLÈS ORIENTAL
Aquest document és una còpia autèntica del document electrònic original. Comprovi l'autenticitat del document al web del Consorci de Residus del Vallès Oriental(https://cresidusvo.vallesoriental.cat/OAC/ValidarDoc.jsp). Utilitzi el "Codi per a la validació" que apareix a la capçalera.

Codi Segur de Verificació: 920a2e91-06f9-4895-b662-023869fed7d6
Origen: Administració
Identificador document original: ES_L01081000_2023_2209740
Data d'impressió: 13/03/2023 15:38:06
Pàgina 2 de 23
SIGNATURES
1.- PATRICIA GONZALEZ CAMBERO (Cap de contractació), 03/03/2023 15:12:05
2.- ANA MARIA AYATS LLORENS (Cap d'enginyeria i energia), 03/03/2023 15:35:34

PLEC DE PRESCRIPCIONS TÈCNIQUES QUE REGEIXEN EL SUBMINISTRAMENT D'ENERGIA ELÈCTRICA

Í N D E X

CLÀUSULA 1. OBJECTE I ABAST DEL CONTRACTE 3
CLÀUSULA 2. DADES DE LA INSTAL·LACIÓ. EMPLAÇAMENT. 3
CLÀUSULA 3. DIVISIÓ PER LOTS. 3
CLÀUSULA 4. CONDICIONS DE L'OFERTA. 3
CLÀUSULA 5. EXECUCIÓ DEL CONTRACTE. 8
5.1 Característiques de l'energia elèctrica. 8
5.2 Gestió del contracte 8
5.3 Serveis complementaris 8
5.4 Migració de subministraments al final del contracte 9
5.5 Canvi d'empresa comercialitzadora al final del contracte 9
5.6 Potències actualment contractades 10
5.7 Equips de mesura 11
CLÀUSULA 6. CONSUMS D'ENERGIA ELÈCTRICA 11
CLÀUSULA 7. INCIDÈNCIES EN EL SUBMINISTRAMENT 12
CLÀUSULA 8. FACTURACIÓ 13
8.1 Equips de mesura 13
8.2 Fitxer electrònic de facturació 15
8.3 Altres aspectes de la facturació 19
CLÀUSULA 9. CONSIDERACIONS GENERALS 19
9.1 Mitjans personals 19
9.2 Seguretat i salut 19
9.3 Protecció de dades i confidencialitat 20
CLÀUSULA 10. OMISSIONS I COMPLEMENTARIETAT DELS DIFERENTS PLECS 20
ANNEX 1. PREUS PER AL CÀLCUL DEL PREU DEL PRESSUPOST BASE I EL VALOR ESTMAT DE CADASCUN DELS LOTS. 21
a) Peatges i càrrecs. 21
b) Preu OMIE considerat per al càlcul del Lot2. 22
c) Preu lloguer equips de mesura (MESj). 22
ANNEX 2. CORBES DE CÀRREGA DELS CUBS DEL LOT 2 23

CONSORCI PER A LA GESTIÓ DELS RESIDUS DEL VALLÈS ORIENTAL
Aquest document és una còpia autèntica del document electrònic original. Comprovi l'autenticitat del document al web del Consorci de Residus del Vallès Oriental(https://residusvo.vallesoriental.cat/OAC/ValidarDoc.jsp). Utilitzi el "Codi per a la validació" que apareix a la capçalera.

Codi Segur de Verificació: 920a2e91-06f9-4895-b662-023869fed7d6
Origen: Administració
Identificador document original: ES_L01081000_2023_2209740
Data d'impressió: 13/03/2023 15:38:06
Pàgina 3 de 23
SIGNATURES
1.- PATRICIA GONZALEZ CAMBERO (Cap de contractació), 03/03/2023 15:12:05
2.- ANA MARIA AYATS LLORENS (Cap d'enginyeria i energia), 03/03/2023 15:35:34

CLÀUSULA 1. OBJECTE I ABAST DEL CONTRACTE

L'objecte del contracte és el subministrament d'energia elèctrica 100% provinent de fonts renovables, amb els corresponents certificats de garantia d'origen.

L'abast del contracte inclou:

- El subministrament d'energia elèctrica de baixa tensió fins a 15 kW amb tarifa 2.0TD o la que la pugui substituir.
- El subministrament d'energia elèctrica de d'alta tensió amb tarifa d'accés 6.1TD o la que la pugui substituir.
- La gestió i tràmit de la provisió de servei davant la distribuïdora.
- L'accés a la informació referent als consums.

CLÀUSULA 2. DADES DE LA INSTAL·LACIÓ. EMPLAÇAMENT.

El contracte té lloc, per al Lot 1, a les deixalleries del Consorci indicades a la clàusula 5.6 d'aquest Plec. Per al Lot 2 a les instal·lacions del CCTRVO, situat al camí Ral s/n de Granollers, Latitud (41°34'1.55"N) i Longitud (2°16'20.30"E).

CLÀUSULA 3. DIVISIÓ PER LOTS.

El contracte es divideix en els lots següents:

- Lot 1. Baixa tensió fins a 15 kW, amb tarifa 2.0TD o la que la pugui substituir.
- Lot 2. Alta tensió amb tarifa d'accés 6.1TD o la que la pugui substituir.

CLÀUSULA 4. CONDICIONS DE L'OFERTA.

A cadascun del lots els correspondran les següents modalitats de contractació:

- Preu fix per període tarifari per a tot el Lot 1
- Preu indexat pass-pool per al Lot 2.

Les condicions de preu per a cadascuna de les modalitats deuran ser les mateixes per a tots els punts de subministrament amb la mateixa tarifa d'accés. Per a cadascuna de les modalitats de contractació es definirà un Preu de l'Electricitat, que inclourà en tots els casos els següents conceptes:

CONSORCI PER A LA GESTIÓ DELS RESIDUS DEL VALLÈS ORIENTAL
Aquest document és una còpia autèntica del document electrònic original. Comprovi l'autenticitat del document al web del Consorci de Residus del Vallès Oriental(https://cresidusvo.vallesoriental.cat/OAC/ValidarDoc.jsp). Utilitzi el "Codi per a la validació" que apareix a la capçalera.

Codi Segur de Verificació: 920a2e91-06f9-4895-b662-023869fed7d6
Origen: Administració
Identificador document original: ES_L01081000_2023_2209740
Data d'impressió: 13/03/2023 15:38:06
Pàgina 4 de 23
SIGNATURES
1.- PATRICIA GONZALEZ CAMBERO (Cap de contractació), 03/03/2023 15:12:05
2.- ANA MARIA AYATS LLORENS (Cap d'enginyeria i energia), 03/03/2023 15:35:34

- Cost de compra de l'energia al mercat elèctric sense cap tipus de concepte addicional.
- Costos d'ajust del sistema.
- Valors vigents dels pagaments per capacitat, remuneració a l'operador del mercat i remuneració a l'operador del sistema.
- Pèrdues a la xarxa.
- Costos de lliure establiment per part de la comercialitzadora. Podran incloure, de manera no limitativa, el marge comercial, costos d'operació del contracte, primes o costos financers derivats dels contractes, així com taxes i tributs (IEE I IVA no inclosos) que puguin correspondre a la comercialitzadora.
- Terme d'Energia ATR, en els valors vigents per a cada tarifa d'accés.

El Preu de l'Electricitat deurà incloure tots els conceptes del preu d'adquisició de l'energia al mercat per a un comercialitzador lliure, a excepció dels recàrrecs per excessos de potència o energia reactiva i costos d'escomesa, extensió o verificació. Aquests conceptes es liquidaran segons sigui corresponent segons la regulació vigent per a cadascun dels casos. El Preu de l'Electricitat tampoc inclourà ni IEE ni IVA, ni altres costos com el mecanisme d'ajust de costos de producció, en aplicació del Reial decret llei 10/2022, de 13 de maig, o el finançament del Bo Social.

4.1 Lot 1. Baixa tensió fins a 15 kW amb tarifa 2.0TD o la que la pugui substituir. Modalitat preu fix.

Per a aquest Lot 1 es presentarà l'oferta amb la modalitat de contractació a preu fix. Així, tots els conceptes inclosos al Preu de l'Electricitat al mercat per a un comercialitzador lliure, descrits anteriorment, seran fixats pel licitador.

Per a aquesta modalitat el preu de l'energia serà:

Preu de l'Energia$_i$ = Preu Fix$_i$

Serà objecte de licitació el Preu Fix en cadascun dels períodes Tarifaris "i". Aquests preus es presentaran en €/kWh, amb sis decimals i faran referència únicament al preu del terme d'energia.

El preu d'aquest Lot1 es calcularà d'acord a la següent formula:

$$Preu\ Lot\ 1 = \sum_{j=1}^{N} (TP_j + TE_j + IEE_j + MES_j)$$

On:

- **TP$_j$**: Terme de potència per a cadascun dels contractes "j" inclosos al Lot1, calculat segons normativa vigent per a la tarifa d'accés 2.0TD amb els preus regulats que siguin d'aplicació. Els preus d'aplicació per al càlcul del preu de valoració de l'oferta són els que es recullen en les taules incloses en l'Annex 1 d'aquest Plec.

- **TE$_j$**: Terme d'energia per a cadascun dels contractes "j" inclosos al Lot1. El càlcul d'aquest terme d'energia per a cadascun dels contractes es farà d'acord amb l'expressió, on Ci serà el consum al període "i" de cada un dels contractes, indicat a la Clausula 6 del present document:

$$TE_j = \sum_{i=1}^{3} (Preu\ Fix_i x C_i)$$

CONSORCI PER A LA GESTIÓ DELS RESIDUS DEL VALLÈS ORIENTAL
Aquest document és una còpia autèntica del document electrònic original. Comprovi l'autenticitat del document al web del Consorci de Residus del Vallès Oriental(https://cresidusvo.vallesoriental.cat/OAC/ValidarDoc.jsp). Utilitzi el "Codi per a la validació" que apareix a la capçalera.

Codi Segur de Verificació: 920a2e91-06f9-4895-b662-023869fed7d6
Origen: Administració
Identificador document original: ES_L01081000_2023_2209740
Data d'impressió: 13/03/2023 15:38:06
Pàgina 5 de 23

SIGNATURES
1.- PATRICIA GONZALEZ CAMBERO (Cap de contractació), 03/03/2023 15:12:05
2.- ANA MARIA AYATS LLORENS (Cap d'enginyeria i energia), 03/03/2023 15:35:34

- **IEE$_j$:** Impost especial sobre l'electricitat. Es el resultat d'aplicar el tipus vigent del 0,5% a data d'aprovació del present Plec.

- **MES$_j$:** Cost del lloguer dels equips de mesura durant la totalitat del termini d'execució del contracte, amb un valor regulat per a la tarifa d'accés corresponent.

4.2 Lot 2. Alta tensió amb tarifa d'accés 6.1TD o la que la pugui substituir. Modalitat de contractació a preu indexat OMIE pass-pool.

El preu del terme d'energia per a aquesta modalitat de preu consisteix en dues components complementaries:

A. **La component regulada corresponent al ATR que afecta al final d'energia (RTEPi)**, que recull la totalitat dels costos inclosos en els peatges de transport i distribució i els càrrecs del sistema, segons els preus vigents en el dia d'aprovació del present Plec (IVA i Impost sobre l'Electricitat exclosos). Els preus d'aplicació per al càlcul del preu de valoració de l'oferta són els que es recullen en les taules incloses en l'Annex 1 d'aquest Plec.

B. **La component que recull el cost de l'energia del terme d'energia (TEPi)**, inclourà el preu del mercat diari, serveis complementaris i restriccions, servei de interrumpibilitat, pagaments per capacitat, mecanisme d'ajust, retribució del OM i US i pèrdues. Exclou l'IVA i Impost sobre l'Electricitat. Aquest component, corresponent a cada període i dels grup tarifari j (6.1TD en aquest cas) dels subministraments que s'inclouen en l'abast del contracte, respon a la següent fórmula indexada, en la modalitat pass-pool:

$$TEP_{i,j} = (A_{i,j} x \frac{OMIE}{1000}) + B_{i,j}$$

On:

- **A$_{i,j}$**: Coeficient multiplicador d'aplicació, en funció de la tarifa d'accés "i" i per a cada període tarifari "j" (amb 6 decimals). **Objecte d'oferta**.

- **OMIE:** Cost mitjà d'adquisició de l'energia elèctrica en el mercat majorista, OMIE, per a cada període tarifari. S'aplicarà mitjana aritmètica, considerant els preus cotitzats en totes les hores que conformen cada període "j" de cada tarifa d'accés "i", per a cada mes.

- **B$_{i,j}$**: Coeficient additiu d'aplicació en funció de la tarifa de accés "i" y del període tarifari "j" (amb 6 decimals). **Objecte d'oferta**.

Els valors d'aquests coeficients Ai,j i Bi,j seran els únics oferts pels licitadors, mantenint-se per a la totalitat del termini d'execució del contracte.

El període d'actualització dels preus indexats serà d'un mes, aplicant els preus vigents en cada mes a les lectures que comprenguin dates d'inici i lectura de més d'un mes.

Per al càlcul de la oferta mes avantatjosa, s'utilitzarà el full de càlcul, en format MS EXCEL, que acompanya el PCAP. El preu de valoració de l'oferta de l'Excel, que resulti de l'aplicació de la fórmula inclosa en aquest apartat no podrà ser superior al pressupost base de licitació, import previst pel mecanisme de compensació al preu del gas segons el RD 10/2022, finançament del bo social i IVA exclosos.

CONSORCI PER A LA GESTIÓ DELS RESIDUS DEL VALLÈS ORIENTAL
Aquest document és una còpia autèntica del document electrònic original. Comprovi l'autenticitat del document al web del Consorci de Residus del Vallès Oriental(https://cresidusvo.vallesoriental.cat/OAC/ValidarDoc.jsp). Utilitzi el "Codi per a la validació" que apareix a la capçalera.

Codi Segur de Verificació: 920a2e91-06f9-4895-b662-023869fed7d6
Origen: Administració
Identificador document original: ES_L01081000_2023_2209740
Data d'impressió: 13/03/2023 15:38:06
Pàgina 6 de 23
SIGNATURES
1.- PATRICIA GONZALEZ CAMBERO (Cap de contractació), 03/03/2023 15:12:05
2.- ANA MARIA AYATS LLORENS (Cap d'enginyeria i energia), 03/03/2023 15:35:34

Per al càlcul del preu de valoració de l'oferta es tindran en compte les següents consideracions:

a) Els valors, per als coeficients objecte d'oferta, s'expressaran amb sis decimals, exclusivament, en forma numèrica.

b) Els excessos/bonificacions de potència no estaran inclosos en els preus oferts i es facturaran segons el que s'estableix en l'article 9 apartat 1.2 del Reial decret 1164/2001 i posteriors modificacions. Aquests imports no es tindran en compte per al càlcul del preu de valoració de l'oferta.

c) El cost de l'energia reactiva no estarà inclòs en els preus oferts i s'aplicarà en factura el terme de facturació d'energia reactiva segons el que s'estableix en l'article 9, apartat 3 del Reial decret 1164/2001 i posteriors modificacions. Aquest import no es tindrà en compte per al càlcul del preu de valoració de l'oferta

d) No s'admetrà cap mena de factor de correcció a l'alça en els preus oferts, ja sigui per consum d'energia, factor d'utilització, variació de la corba de càrrega, etc. En cap cas les ofertes podran contenir prescripcions que penalitzin, puguin resultar oneroses o restrictives per al Consorci.

e) Les variacions dels preus dels peatges de transport i distribució i càrrecs del sistema, de l'import dels pagaments a l'Operador del Sistema i a l'Operador del Mercat, dels costos derivats de l'aplicació dels coeficients de pèrdues, dels pagaments per capacitat, mecanisme d'ajust, dels costos del servei de interrumpibilitat i qualsevol altra variació o modificació dels altres conceptes activitats i valors regulats que poguessin aprovar-se normativament durant el període de vigència del contracte actual, seran traslladades, directa i íntegrament, als preus del subministrament en la mesura que els resultin d'aplicació. Els preus actualitzats seran comunicats al Consorci en el termini màxim de quinze dies naturals des de la seva entrada en vigor.

f) Els peatges de transport i distribució i càrrecs del sistema, drets d'escomesa, enganxament, verificació, dipòsit de garantia i altres valors regulats que, d'acord amb la normativa aplicable, correspongui percebre a l'empresa elèctrica distribuïdora, seran a càrrec del Consorci. L'adjudicatari efectuarà el pagament d'aquests valors regulats a l'empresa elèctrica distribuïdora i el repercutirà, sense càrrecs addicionals, al Consorci.

El preu per a cadascun del contractes del Lot 2 serà:

$$CS_j = TE_j + TP_j + IEE_j + MES_j$$

On:

- **TEj**: Terme d'Energia de cadascun del contractes del Lot:

$$TE_j = \sum_{i=1}^{6} (RTEP_i + TEP_i) x C_i$$

  - RTEPi: Preu del terme d'energia activa dels peatges de transport i distribució i càrrecs del sistema, per al període horari i en cada subministrament. El seu valor vigent es mostra en l'Annex 1. Valor donat en €/kWh.
  - TEPi: Component lliure del Terme d'Energia, per al període horari i en cada subministrament, obtingut mitjançant l'aplicació dels coeficients segons s'ha mostrat anteriorment, oferts pel licitador a la fórmula d'aquest apartat i prenent el valor de OMIE corresponent a la mitjana mensual dels preus mitjans aritmètics

CONSORCI PER A LA GESTIÓ DELS RESIDUS DEL VALLÈS ORIENTAL
Aquest document és una còpia autèntica del document electrònic original. Comprovi l'autenticitat del document al web del Consorci de Residus del Vallès Oriental(https://residusvo.vallesoriental.cat/OAC/ValidarDoc.jsp). Utilitzi el "Codi per a la validació" que apareix a la capçalera.

Codi Segur de Verificació: 920a2e91-06f9-4895-b662-023869fed7d6
Origen: Administració
Identificador document original: ES_L01081000_2023_2209740
Data d'impressió: 13/03/2023 15:38:06
Pàgina 7 de 23
SIGNATURES
1.- PATRICIA GONZALEZ CAMBERO (Cap de contractació), 03/03/2023 15:12:05
2.- ANA MARIA AYATS LLORENS (Cap d'enginyeria i energia), 03/03/2023 15:35:34

diaris del mercat diari del mes anterior a la redacció del present plec, i que s'indica a l'Annex 1. Valor donat en €/kWh.

- Ci: Consum, durant la totalitat del termini d'execució del contracte, per al període horari i en cada subministrament. El seu valor durant l'any anterior s'indica a la Calusula 6 del present document tant com a referència com per a realitzar el càlcul del preu de valoració de l'oferta. Valor donat en kWh.

- **TPj**: Terme de Potència de cadascun del contractes del Lot:

$$TP_j = \sum_{i=1}^{6} (TTP_i \, xPcP_i)$$

- TPPi: Preu del terme de potència dels peatges de transport i distribució i càrrecs del sistema, per al període horari i en cada subministrament. El seu valor es mostra en l'Annex 1. Valor donat en €/kWany).
- PcPi: Potència contractada en el període horari i en cada subministrament. El seu valor es mostra la Clausula 5.6 del present document. Valor donat en kW.

- **IEE$_j$:** Impost especial sobre l'electricitat. Es el resultat d'aplicar el tipus vigent del 0,5% a data d'aprovació del present Plec.

- **MES$_j$:** Cost del lloguer dels equips de mesura durant la totalitat del termini d'execució del contracte, amb un valor regulat per a la tarifa d'acces corresponent. El seu valor a data d'aprovació del present Plec s'indica a l'Annex 1.

Així, el preu de valoració de l'oferta d'aquest Lot2 es calcularà d'acord a la següent formula:

$$Preu\ Lot\ 2 = \sum_{j=1}^{2} CS_j$$

4.3 Altres despeses i impostos.

Els preus dels termes d'energia activa i del terme de potència dels peatges de transport i distribució i càrrecs del sistema, a aplicar en l'execució del contracte seran els vigents a la data de formalització d'aquest. Els preus per aquests conceptes que s'utilitzaran per al càlcul del preu de valoració de l'oferta són els assenyalats en l'Annex 1 d'aquest Plec.

Sense tenir caràcter exhaustiu, els següents conceptes estaran inclosos en el preu ofert:
- Cost de l'energia, incloent tots els conceptes considerats en l'article 23 i 23 bis del Reial decret 2019/1997, de 26 de desembre.
- Costos derivats de l'aplicació dels coeficients de pèrdues vigents al cost de l'energia definit en el paràgraf anterior.
- Pagaments a l'Operador del Sistema i a l'Operador del Mercat.
- Cost del servei de interrumpibilitat segons el que s'estableix en l'Ordre IET/2013/2013, de 31 d'octubre, per la qual es regula el mecanisme competitiu d'assignació del servei de gestió de la demanda de interrumpibilitat i en l'Ordre IET/1752/2014, de 26 de setembre, per la qual s'estableix el calendari corresponent a la temporada elèctrica i es modifiquen en conseqüència determinats aspectes relatius al servei de gestió de la

CONSORCI PER A LA GESTIÓ DELS RESIDUS DEL VALLÈS ORIENTAL
Aquest document és una còpia autèntica del document electrònic original. Comprovi l'autenticitat del document al web del Consorci de Residus del Vallès Oriental(https://cresidusvo.vallesoriental.cat/OAC/ValidarDoc.jsp). Utilitzi el "Codi per a la validació" que apareix a la capçalera.

Codi Segur de Verificació: 920a2e91-06f9-4895-b662-023869fed7d6
Origen: Administració
Identificador document original: ES_L01081000_2023_2209740
Data d'impressió: 13/03/2023 15:38:06
Pàgina 8 de 23

SIGNATURES
1.- PATRICIA GONZALEZ CAMBERO (Cap de contractació), 03/03/2023 15:12:05
2.- ANA MARIA AYATS LLORENS (Cap d'enginyeria i energia), 03/03/2023 15:35:34

demanda de interrumpibilitat.
- Costos derivats de l'aplicació dels preus horaris del mecanisme d'ajust de costos de producció, en aplicació del Reial decret llei 10/2022, de 13 de maig, pel qual s'estableix amb caràcter temporal un mecanisme d'ajust de costos de producció per a la reducció del preu de l'electricitat al mercat majorista.
- Tots els impostos, taxes i recàrrecs que gravin o puguin gravar en el termini de vigència del contracte, el subministrament d'electricitat, exclosos l'Impost sobre el Valor afegit (IVA) i l'Impost sobre l'Electricitat.
- Costos de tramitació de contractes (inclosos tràmits amb l'empresa elèctrica distribuïdora).

CLÀUSULA 5. EXECUCIÓ DEL CONTRACTE.

5.1 Característiques de l'energia elèctrica.

El subministrament d'energia elèctrica ha de ser 100% provinent de fonts renovables, amb els corresponents certificats de garantia d'origen.

Aquesta s'ha de garantir seguint el sistema de garanties d'origen descrit per la CNMC.

5.2 Gestió del contracte

El contractista ha de disposar d'un servei web que permeti fer les següents gestions o é facilitar aquesta informació a través de correu electrònic:

a) Dades de facturació: accés a consums i factures mensuals.

   i. Exportació de les factures tant en format .pdf com .xml (e-factura). Possibilitat d'exportació dels agrupadors de cobrament i/o els agrupadors de facturació.

   ii. Exportació en excel de resums i detall de les facturacions mensuals.

b) Tràmits a través del web o per correu electrònic - Altes i baixes de nous subministraments
   La web a de permetre els tràmits principals en la gestió energètica diària, que també s'han de poder fer a través dels canals de suport definits, correu electrònic i telèfon:
   i. Reclamacions i devolucions en la facturació
   ii. Canvis de potència i de tarifes
   iii. Canvis de nom del titular dels subministraments
   iv. Canvis de compte bancari, forma de pagament, etc.

c) Gestió energètica de dades històriques

   El sistema ha de presentar les dades bàsiques de consums i costos de forma automàtica per a cada subministrament i de forma agregada, així com permetre l'elaboració de gràfiques i històrics en format exportable (.excel o .csv), per tal de veure i analitzar l'evolució dels consums per entitats i per subministraments.

5.3 Serveis complementaris

El contractista és el responsable de realitzar les següents gestions en nom del Consorci:

a) Contracte i pòlisses d'accés a la xarxa amb l'empresa o empreses distribuïdores. L'empresa comercialitzadora adjudicatària és responsable del pagament de la tarifes d'accés al distribuïdor, d'acord amb l'article 4.2 del RD 1164/2001, de 26 d'octubre. El contractista ha d'informar mensualment de l'import detallat de a facturació corresponent a la tarifa d'accés contractada en nom del Consorci, d'acord amb l'article 81 del RD 1955/2000, d'1 de desembre.

b) La lectura i validació dels registres horaris de consum i el seu enviament posterior a l'operador de mercat.

CONSORCI PER A LA GESTIÓ DELS RESIDUS DEL VALLÈS ORIENTAL
Aquest document és una còpia autèntica del document electrònic original. Comprovi l'autenticitat del document al web del Consorci de Residus del Vallès Oriental(https://cresidusvo.vallesoriental.cat/OAC/ValidarDoc.jsp). Utilitzi el "Codi per a la validació" que apareix a la capçalera.

Codi Segur de Verificació: 920a2e91-06f9-4895-b662-023869fed7d6
Origen: Administració
Identificador document original: ES_L01081000_2023_2209740
Data d'impressió: 13/03/2023 15:38:06
Pàgina 9 de 23

SIGNATURES
1.- PATRICIA GONZALEZ CAMBERO (Cap de contractació), 03/03/2023 15:12:05
2.- ANA MARIA AYATS LLORENS (Cap d'enginyeria i energia), 03/03/2023 15:35:34

c) El dipòsit de garantia, exigible pel distribuïdor en contractar la pòlissa d'accés, d'acord amb l'article 79 del RD 1955/2000, d'1 de desembre.

d) Fer un informe semestral de la qualitat de subministrament, prèvia petició dels paràmetres de la mateixa companyia distribuïdora, segons l'article 108 del RD 1955/2000, d'1 de desembre.

e) Sol·licitar a l'empresa distribuïdora tota la informació del registre d'incidències que s'especifica en aquest Plec, en un termini màxim de 7 dies des de que es formuli la petició per part del Consorci.

5.4 Migració de subministraments al final del contracte

En el cas que l'empresa comercialitzadora entrant no sigui la mateixa que la comercialitzadora sortint, l'empresa entrant resta obligada al compliment dels procediments i terminis que tot seguit s'especifiquen per al traspàs dels contractes.

A partir de la data en que el contracte sigui vigent, la comercialitzadora entrant trametrà a la empresa distribuïdora document de sol·licitud de canvi de comercialitzadora.

A partir d'aquesta data, es marca un termini de cinc dies hàbils pels subministraments del lot 1, baixa tensió i potència contractada fins a 15 kW i de vint dies, per al lot 2, alta tensió; per tal que l'empresa distribuïdora accepti el nou contracte d'accés (ATR).

La comercialitzadora entrant haurà de lliurar còpia al Consorci del comunicat d'acceptació per part de la distribuïdora. En aquest document ha de constar la data d'activació prevista i el codi de contracte ATR.

Un cop la comercialitzadora entrant rebi la comunicació d'activació del contracte per part de la distribuïdora, aquesta lliurarà còpia del document al Consorci. En aquest document ha de constar per a cada punt la referència, la data d'activació, les dades de la mesura i les lectures d'activació.

Si el contractista, per causes que li siguin imputables, no compleix amb els terminis per al canvi d'ATR, el Consorci pot procedir al traspàs dels contractes al mercat regulat, essent subministrats per l'empresa comercialitzadora de referència (CR) als preus regulats en cada moment i, per tant, es deixarà d'abonar qualsevol factura que, improcedentment, arribi per part de l'empresa comercialitzadora sortint.

En cas que el fet de passar transitòriament al mercat regulat suposi un major cost respecte del que es tindria si s'haguessin aplicat els preus contractats, les entitats locals, des del moment en què la situació s'hagi normalitzat i, per tant, comenci a rebre les factures per part de l'empresa contractista aplicant els preus contractats, descomptarà de forma successiva dels imports a abonar aquest major cost. La forma en què s'aplicaran els referits descomptes successius es concretarà per escrit amb la comercialitzadora entrant i mitjançant els documents que justifiquin el càlcul d'aquest sobrecost que s'hagi produït.

5.5 Canvi d'empresa comercialitzadora al final del contracte

El canvi d'empresa comercialitzadora al final del contracte, de produir-se, comportarà un període temporal de migració per tal d'executar el traspàs dels subministraments de la companyia sortint cap a l'altre entrant.

La continuïtat en el subministrament energètic en tots els punts és objecte prioritari en el desenvolupament dels procediments de contractació. En aquets sentit la comercialitzadora sortint col·laborarà, coordinarà i facilitarà en tot el possible la migració dels subministraments cap a la nova comercialitzadora entrant.

L'empresa adjudicatària es compromet a continuar, sense cap tipus de restricció, el subministrament energètic en tots els consums objecte de la nova contractació mentre no es resolgui la següent contractació i es realitzi la migració dels subministraments a la nova

CONSORCI PER A LA GESTIÓ DELS RESIDUS DEL VALLÈS ORIENTAL
Aquest document és una còpia autèntica del document electrònic original. Comprovi l'autenticitat del document al web del Consorci de Residus del Vallès Oriental(https://cresidusvo.vallesoriental.cat/OAC/ValidarDoc.jsp). Utilitzi el "Codi per a la validació" que apareix a la capçalera.

Codi Segur de Verificació: 920a2e91-06f9-4895-b662-023869fed7d6
Origen: Administració
Identificador document original: ES_L01081000_2023_2209740
Data d'impressió: 13/03/2023 15:38:06
Pàgina 10 de 23

SIGNATURES
1.- PATRICIA GONZALEZ CAMBERO (Cap de contractació), 03/03/2023 15:12:05
2.- ANA MARIA AYATS LLORENS (Cap d'enginyeria i energia), 03/03/2023 15:35:34

comercialitzadora entrant, i fins que la nova companyia entrant pugui anar assumint els subministraments.

L'empresa adjudicatària es compromet a subministrar energia elèctrica (segons els preus fixats a l'adjudicació) als punts de consum objecte de contracte mentre no es resolgui la següent contractació i es realitzi la total migració dels subministraments a la nova comercialitzadora entrant. Es preveu un termini màxim de tres mesos a partir de la data de venciment del contracte. A partir de la finalització del termini comentat, la comercialitzadora sortint podrà sol·licitar una actualització del preu segons fórmules tècnicament acceptades en els mercats i validades per les entitats destinatàries, fins a la data de finalització de la migració dels subministraments.

5.6 Potències actualment contractades

Per al lot 1, baixa tensió fins a 15 kW amb tarifa d'accés 2.0TD o la que la pugui substituir.

CUPS	Ubicació (Opcional)	Tarifa	Potència Contractada (kW)
ES0031405143871001BZ0F	Carretera Nova a Sant Celoni s/n. Santa Maria de Palautordera.	2.0TD	4,2/4,2
ES0031408005494001VK0F	Avinguda del Riu Mogent, s/n – Montornès del Vallès	2.0TD	4,4/4,4
ES0177000000047100LC0F	Polígon Industrial La Borda. Carrer del Priorat, s/n.	2.0TD	8,42/8,42
ES0113000039532277NN0F	Polígon Industrial Can Barri Carrer dels Esqueis. Bigues i Riells.	2.0TD	4,5/4,5
ES0177000000040400GJ0F	Polígon Industrial Pla de la Costa, Carrer Indústria,10. Sant Feliu de Codines.	2.0TD	6,6/6,6
ES0031408156660001HQ0F	Polígon Industrial Can Móra Sud. Ctra. de Llinars del Vallès a Sant Antoni de Vilamajor, km. 48	2.0TD	8,8/8,8
ES0031405124900001BN0F	Camí del Cementiri s/n. Granollers (Deixalleria Granollers Nord)	2.0TD	8/8
ES0031405190132001DX0F	Polígon Industrial Pla de Llerona. Via Europa cantonada Itàlia. Les Franqueses del Vallès	2.0TD	8,8/8,8
ES0113000039475890KK0F	Camí Rovira s/n. Santa Eulàlia de Ronçana.	2.0TD	7,967/7,967
ES0031405143876001ET0F	Polígon Industrial Molí de les Planes, Carrer Rec del Molí, 4. Sant Celoni.	2.0TD	4,2/4,2
ES0031405125022001WC0F	Polígon Industrial Sud, Carrer Porvenir s/n. Llinars del Vallès	2.0TD	8,8/8,8
ES0031405948818001XY0F	Polígon Industrial El Vapor. Carrer del Vapor s/n. Castellterçol.	2.0TD	5,1/5,1
ES0031405250849001PT0F	Avinguda Països Catalans, s/n – Lliçà d'Amunt	2.0TD	8,3/8,3
ES0031408139325001XR0F	Polígon Industrial El Pedrellot, Carrer Pedrellot s/n. Lliçà de Vall.	2.0TD	4,2/4,2
ES0031405196422002VV0F	Polígon Industrial Can Castells. Carrer Indústria, 100. Canovelles.	2.0TD	10/10
ES0031408018516001TL0F	Carrer Sector Can Borrell, s/n, 08430 La Roca del Vallès.	2.0TD	8,1/8,1
ES0031405190311001HR0F	Camí de Can Draper s/n. L'Ametlla del Vallès.	2.0TD	5/5
ES0031405125122001AQ0F	Polígon Industrial Congost. Carrer Joan Brossa, s/n. La Garriga.	2.0TD	8,8/8,8
ES0031405190113001BP0F	Polígon Industrial Llevant, Carrer Tenes, 5. Parets del Vallès.	2.0TD	8,8/8,8
ES0031405124703001WF0F	Avinguda del Vallès, s/n. Cardedeu.	2.0TD	8,8/8,8
ES0031405252912001AS0F	Carrer Gaudí, 2. La Llagosta.	2.0TD	7,6/7,6
ES0031408031304001KL0F	Carrer de la Verneda s/n. Martorelles	2.0TD	8,8/8,8
ES0031408015243001CB0F	Carrer de Palautordera, 31, 08401 Granollers (Deixalleria Granollers Sud)	2.0TD	10/10
ES0031405124210001AN0F	Avinguda del Tir Olímpic, 2 – Mollet del Vallès	2.0TD	15/15

CONSORCI PER A LA GESTIÓ DELS RESIDUS DEL VALLÈS ORIENTAL
Aquest document és una còpia autèntica del document electrònic original. Comprovi l'autenticitat del document al web del Consorci de Residus del Vallès Oriental(https://residusvo.vallesoriental.cat/OAC/ValidarDoc.jsp). Utilitzi el "Codi per a la validació" que apareix a la capçalera.

Codi Segur de Verificació: 920a2e91-06f9-4895-b662-023869fed7d6
Origen: Administració
Identificador document original: ES_L01081000_2023_2209740
Data d'impressió: 13/03/2023 15:38:06
Pàgina 11 de 23

SIGNATURES
1.- PATRICIA GONZALEZ CAMBERO (Cap de contractació), 03/03/2023 15:12:05
2.- ANA MARIA AYATS LLORENS (Cap d'enginyeria i energia), 03/03/2023 15:35:34

Per al lot 2, alta tensió amb tarifa d'accés 6.1TD o la que la pugui substituir.

CUPS	Ubicació (Opcional)	Tarifa	Potència Contractada (kW)
ES0031405125594001DX	C/ Cami Ral, S/N 08400 Granollers (Barcelona)	6.1TD	891/891/891/891/891/1168
ES0031405125594002DB	C/ Cami Ral, S/N 08400 Granollers (Barcelona)	6.1TD	27/34/34/34/34/88

5.7 Equips de mesura

Els equips de mesura, han de complir els requeriments del Reglament Unificat de Punts de Mesura del Sistema Elèctric i les seves Instruccions Tècniques Complementàries (RD 1110/2007, ORD 12/04/99 o qualsevol normativa que la substitueixi, modifiqui o complementi).

El contractista ha de vetllar pel compliment d'aquests requeriments. Actualment els equips de mesura són en règim de lloguer. Per a nous equips aquests, preferentment, seran en règim de lloguer a l'empresa distribuïdora de l'energia elèctrica si el Consorci no especifica el contrari.

Per aquests equips en règim de lloguer, el contractista podrà auxiliar i fer tot el possible perquè l'empresa distribuïdora realitzi el manteniment o reparacions que siguin necessàries durant el període de vigència del contracte, així com, si s'escau, realitzar totes les verificacions sistemàtiques dels equips de mesura que determini l'operador del sistema.

En els casos en que s'haguessin de substituir equips existents, l'actuació s'ha de dur a terme en horari que no interfereixi amb l'operativa de la Planta o de les deixalleries.

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

La instal·lació, substitució i verificació dels equips de mesura en règim de lloguer serà gestionada pel contractista i realitzada per la companyia distribuïdora. Totes les despeses originades per aquest concepte seran al seu càrrec. El contractista cobrarà dels titulars de les pòlisses els costos que corresponguin al lloguer dels equips de mesura utilitzats en l'àmbit de la present contractació, traslladant per aquest concepte, exclusivament el cost que estableix la distribuïdora.

El contractista ha de resoldre qualsevol tipus de reclamació presentada pel Consorci en relació a la mesura de consums, factures emeses, talls indeguts, etc.

El contractista ha de definir i portar a terme el procés de control de gestió de les reclamacions presentades, actualitzant en tot moment l'estat de cada reclamació. És imprescindible l'acusament de recepció de cada reclamació presentada i l'avís de tancament de la mateixa, una vegada efectuada la resolució. En aquest sentit, el contractista ha d'informar trimestralment de l'estat de les diferents reclamacions a cadascuna de les entitats locals.

CLÀUSULA 6. CONSUMS D'ENERGIA ELÈCTRICA

El contractista ha de subministrar l'energia elèctrica independentment dels consums del Consorci i de les deixalleries, inclòs en situacions especials de demanda.

A mode informatiu, tot seguit es mostren els consums del darrer any. Aquests dades no són vinculants ja que els consums poden variar en funció de les necessitats d'operativa.

Lot 1. Baixa tensió fins a 15 kW amb tarifa d'accés 2.0TD o la que la pugui substituir.

CUPS	Tarifa	Ubicació	Consum anual (kWh)
ES0031405143871001BZ0F	2.0TD	Carretera Nova a Sant Celoni s/n. Santa Maria de Palautordera.	601,00
ES0031408005494001VK0F	2.0TD	Avinguda del Riu Mogent, s/n – Montornès del Vallès	1.289,13

CONSORCI PER A LA GESTIÓ DELS RESIDUS DEL VALLÈS ORIENTAL
Aquest document és una còpia autèntica del document electrònic original. Comprovi l'autenticitat del document al web del Consorci de Residus del Vallès Oriental(https://cresidusvo.vallesoriental.cat/OAC/ValidarDoc.jsp). Utilitzi el "Codi per a la validació" que apareix a la capçalera.

Codi Segur de Verificació: 920a2e91-06f9-4895-b662-023869fed7d6
Origen: Administració
Identificador document original: ES_L01081000_2023_2209740
Data d'impressió: 13/03/2023 15:38:06
Pàgina 12 de 23

SIGNATURES
1.- PATRICIA GONZALEZ CAMBERO (Cap de contractació), 03/03/2023 15:12:05
2.- ANA MARIA AYATS LLORENS (Cap d'enginyeria i energia), 03/03/2023 15:35:34

CUPS	Tarifa	Ubicació	Consum anual (kWh)
ES0177000000047100LC0F	2.0TD	Polígon Industrial La Borda. Carrer del Priorat, s/n.	1.698,00
ES0113000039532277NN0F	2.0TD	Polígon Industrial Can Barri Carrer dels Esqueis. Bigues i Riells.	1.408,00
ES0177000000040400GJ0F	2.0TD	Polígon Industrial Pla de la Costa, Carrer Indústria,10. Sant Feliu de Codines.	1.932,00
ES0031408156660001HQ0F	2.0TD	Polígon Industrial Can Móra Sud. Ctra. de Llinars del Vallès a Sant Antoni de Vilamajor, km. 48	1.754,56
ES0031405124900001BN0F	2.0TD	Camí del Cementiri s/n. Granollers (Deixalleria Granollers Nord)	1.286,31
ES0031405190132001DX0F	2.0TD	Polígon Industrial Pla de Llerona. Via Europa cantonada Itàlia. Les Franqueses del Vallès	1.615,77
ES0113000039475890KK0F	2.0TD	Camí Rovira s/n. Santa Eulàlia de Ronçana.	1.831,00
ES0031405143876001ET0F	2.0TD	Polígon Industrial Molí de les Planes, Carrer Rec del Molí, 4. Sant Celoni.	2.059,72
ES0031405125022001WC0F	2.0TD	Polígon Industrial Sud, Carrer Porvenir s/n. Llinars del Vallès	1.919,56
ES0031405948818001XY0F	2.0TD	Polígon Industrial El Vapor. Carrer del Vapor s/n. Castellterçol.	1.916,84
ES0031405250849001PT0F	2.0TD	Avinguda Països Catalans, s/n – Lliçà d'Amunt	2.029,31
ES0031408139325001XR0F	2.0TD	Polígon Industrial El Pedrellot, Carrer Pedrellot s/n. Lliçà de Vall.	1.784,28
ES0031405196422002VV0F	2.0TD	Polígon Industrial Can Castells. Carrer Indústria, 100. Canovelles.	2.077,58
ES0031408018516001TL0F	2.0TD	Carrer Sector Can Borrell, s/n, 08430 La Roca del Vallès.	2.265,31
ES0031405190311001HR0F	2.0TD	Camí de Can Draper s/n. L'Ametlla del Vallès.	2.321,39
ES0031405125122001AQ0F	2.0TD	Polígon Industrial Congost. Carrer Joan Brossa, s/n. La Garriga.	2.517,89
ES0031405190113001BP0F	2.0TD	Polígon Industrial Llevant, Carrer Tenes, 5. Parets del Vallès.	2.499,65
ES0031405124703001WF0F	2.0TD	Avinguda del Vallès, s/n. Cardedeu.	2.693,97
ES0031405252912001AS0F	2.0TD	Carrer Gaudí, 2. La Llagosta.	1.766,44
ES0031408031304001KL0F	2.0TD	kmCarrer de la Verneda s/n. Martorelles	4.880,31
ES0031408015243001CB0F	2.0TD	Carrer de Palautordera, 31, 08401 Granollers (Deixalleria Granollers Sud)	9.026,16
ES0031405124210001AN0F	2.0TD	Avinguda del Tir Olímpic, 2 – Mollet del Vallès	4.338,54
			57.512,70

Lot 2. Alta tensió amb tarifa d'accés 6.1TD o la que la pugui substituir.

CUPS	Tarifa	Ubicació	Consum anual (kWh)
ES0031405125594001DX0F	6.1TD	CAMI RAL, S/N - 08401 GRANOLLERS (BARCELONA)	4.967.538,00
ES0031405125594002DB0F	6.1TD	CAMI RAL, S/N - 08401 GRANOLLERS (BARCELONA) - COG	1.819,00
			4.969.357,00

CLÀUSULA 7. INCIDÈNCIES EN EL SUBMINISTRAMENT

En cas de talls de subministrament programats, el contractista ha de realitzar avís previ i per escrit al Consorci. En aquest sentit el descompte que per llei pugui aplicar-se per superar els límits de temps d'interrupció establerts, revertirà íntegrament sobre el subministrament afectat.

El contractista ha d'informar del nombre i durada de talls i interrupcions que es produeixin en els seus subministraments de manera que permetin determinar els corresponents paràmetres de qualitat, realitzant també el contractista la pertinent reclamació a l'empresa Distribuïdora corresponent, i elevant la mateixa al Ministeri d'Indústria si fos necessari, tal com recull el Reial Decret 1955/200, procedint també a les oportunes compensacions econòmiques.

En cas que es derivi alguna compensació econòmica en favor del titular de les pòlisses, la

CONSORCI PER A LA GESTIÓ DELS RESIDUS DEL VALLÈS ORIENTAL
Aquest document és una còpia autèntica del document electrònic original. Comprovi l'autenticitat del document al web del Consorci de Residus del Vallès Oriental(https://residusvo.vallesoriental.cat/OAC/ValidarDoc.jsp). Utilitzi el "Codi per a la validació" que apareix a la capçalera.

Codi Segur de Verificació: 920a2e91-06f9-4895-b662-023869fed7d6
Origen: Administració
Identificador document original: ES_L01081000_2023_2209740
Data d'impressió: 13/03/2023 15:38:06
Pàgina 13 de 23

SIGNATURES
1.- PATRICIA GONZALEZ CAMBERO (Cap de contractació), 03/03/2023 15:12:05
2.- ANA MARIA AYATS LLORENS (Cap d'enginyeria i energia), 03/03/2023 15:35:34

comercialitzadora haurà de reclamar- ne el pagament a la companyia distribuïdora que en correspongui, el qual haurà de ser posteriorment íntegrament transferit al titular de les pòlisses objecte de la reclamació, aportant còpia dels documents emesos a l'efecte per la distribuïdora.

Són d'aplicació les bonificacions i descomptes que corresponguin en aplicació de la legislació vigent, per incompliment en la qualitat del subministrament.

El contractista ha de complir les reglamentacions sobre els seus deures i deutes que es publiquin.

En quant a la garantia del subministrament, en aplicació de l'Art. 50.1 de la Llei 54/97 del Sector Elèctric, la Llei 17/2007 de 4 de juliol modificació 60 i art. 89 del Reial Decret 1955/2000 de 1 de desembre, el contractista, donarà a aquests subministraments la condició de serveis essencials, no podent-ne suspendre el subministrament d'energia elèctrica sota cap concepte.

Atenent al que s'estableix en l'article 62 i art. 103 del Reial Decret 1955/2000 de 1 de desembre, en allò que fa referència al fet de: modificació de contractes, ampliacions de potència o nous contractes. En aquelles instal·lacions on l'empresa distribuïdora ja ha donat el seu vist i plau a la modificació en l'anomenada "inspecció prèvia", el temps màxim de tramitació per la formalització i activació del nou contracte, no serà superior a 5 dies hàbils, a comptar des del lliurament de la documentació a l'adjudicatari.

En quant a garantia i qualitat, el subministrament i comercialització d'energia elèctrica per part del contractista ha de complir el que estableix la Llei 18/2008, del 23 de desembre, de garantia i qualitat del subministrament elèctric, i si s'escau, les previsions de la Llei 24/2015, de 29 de juliol, de mesures urgents per afrontar l'emergència en l'àmbit de l'habitatge i pobresa energètica.

CLÀUSULA 8. FACTURACIÓ

8.1 Equips de mesura

La facturació serà amb periodicitat mensual, amb factura independent per a cada punt de subministrament.

El contractista ha de realitzar la lectura i validació dels registres horaris de consum, així com el seu enviament a l'Operador del Sistema Elèctric, en compliment del RD 1110/2007, de 24 d'agost, pel qual s'aprova el Reglament unificat de punts de mesura dels consums i trànsits d'energia elèctrica.

Le dades per a la facturació mensual s'obtindran d'acord amb les dades acumulades quart-horàries en el concentrador secundari del sistema de telemetria a les 24 hores de l'última dia del mes, de manera que s'enviaran les lectures manuals dels comptadors, tancaments enregistrats per comptador o lectures estimades.

El contractista és responsable de la tramesa de dades a l'Operador de Sistema, per realitzar la facturació d'energia.

La factura ha d'incloure tots els conceptes liquidables per al subministrament d'energia elèctrica, d'acord amb les dades enregistrades als equips de mesura i les condicions resultants de l'adjudicació del contracte.

Les factures dels subministraments s'han de presentar en el termini màxim de 15 dies, a comptar des de l'endemà de la data d'emissió de factura.

En el cas de que els equips de mesura disposin de capacitat de lectura remota (telemesura), la data de facturació serà el primer dia del mes següent al període de consum. En el supòsit que els equips de mesura no disposin de capacitat de telemesura, la data de facturació es correspondrà amb el cicle de lectura de l'empresa distribuïdora.

Els preus oferts per a cada grup tarifari i per cada període seran aplicats al consum de kWh registrats en un mes, i constituiran l'import total de l'energia subministrada i facturada durant

CONSORCI PER A LA GESTIÓ DELS RESIDUS DEL VALLÈS ORIENTAL
Aquest document és una còpia autèntica del document electrònic original. Comprovi l'autenticitat del document al web del Consorci de Residus del Vallès Oriental(https://cresidusvo.vallesoriental.cat/OAC/ValidarDoc.jsp). Utilitzi el "Codi per a la validació" que apareix a la capçalera.

Codi Segur de Verificació: 920a2e91-06f9-4895-b662-023869fed7d6
Origen: Administració
Identificador document original: ES_L01081000_2023_2209740
Data d'impressió: 13/03/2023 15:38:06
Pàgina 14 de 23

SIGNATURES
1.- PATRICIA GONZALEZ CAMBERO (Cap de contractació), 03/03/2023 15:12:05
2.- ANA MARIA AYATS LLORENS (Cap d'enginyeria i energia), 03/03/2023 15:35:34

el període segons les fórmules de càlcul indicades als apartats anteriors per a cadascuna de les tarifes d'accés. S'afegirà l'import corresponent al terme fix, calculat segons els peatges aplicables publicats en el diari o butlletí oficial en cada moment.

A aquests imports, s'afegirà l'impost especial sobre l'electricitat, així com l'import del lloguer de l'equip de mesura, si l'equip està en aquest règim, aplicant els preus aplicables a comptadors en funció del tipus / cabal publicats en el butlletí oficial en cada moment.

També s'afegiran altres càrrecs i impostos extraordinaris, com poden ser el mecanisme de compensació al preu del gas segons el RD 10/2022 o el finançament del Bo Social, segons publicació al butlletí oficial en cada moment.

Es desglossarà l'import corresponent a l'IVA en cadascuna de les facturacions.

Les factures emeses hauran de contenir tota la informació necessària per a la seva correcta interpretació. Com a mínim i de forma explícita:

1) Dades de l'empresa comercialitzadora: o Raó social i adreça
- Telèfons de contacte
- CIF
- Web

2) Dades contractuals: o Núm. contracte
- Núm. CUPS
- NIF i raó social del contractant
- 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)

3) Dades facturació:
- Data factura
- Període facturació
- Núm. de factura

4) Dades de lectura i consum: o Data de lectura anterior i actual
- Valor de lectura actual i anterior Activa Reactiva en cada període (P1-P6)
- Indicar si la lectura és real/estimada
- Potència registrada pel maxímetre en cada període (P1 a 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)
- Històrics de consum amb una profunditat mínima de 12 mesos

5) Dades d'imports i preus:
- Preu de l'energia activa en cada període tarifari (incloent increment per conceptes regulats)
- Preu de l'energia reactiva en cada període tarifari
- Preu de la potència en cada període tarifari
- Detall del càlcul de l'import de la potència a facturar en cada període tarifari (potència a facturar x preu kW en cada període tarifari x temps).
- Detall del càlcul de l'import de l'energia per període tarifari (energia consumida x preu kWh en cada període tarifari)
- Detall del càlcul dels recàrrecs per excés de potencia, si escauen.
- Detall del càlcul dels recàrrecs per excés de reactiva, si escauen.
- Lloguer Equips – detall del cost de lloguer (preu lloguer per temps)
- Import Impost Elèctric

CONSORCI PER A LA GESTIÓ DELS RESIDUS DEL VALLÈS ORIENTAL
Aquest document és una còpia autèntica del document electrònic original. Comprovi l'autenticitat del document al web del Consorci de Residus del Vallès Oriental(https://cresidusvo.vallesoriental.cat/OAC/ValidarDoc.jsp). Utilitzi el "Codi per a la validació" que apareix a la capçalera.

Codi Segur de Verificació: 920a2e91-06f9-4895-b662-023869fed7d6
Origen: Administració
Identificador document original: ES_L01081000_2023_2209740
Data d'impressió: 13/03/2023 15:38:06
Pàgina 15 de 23
SIGNATURES
1.- PATRICIA GONZALEZ CAMBERO (Cap de contractació), 03/03/2023 15:12:05
2.- ANA MARIA AYATS LLORENS (Cap d'enginyeria i energia), 03/03/2023 15:35:34

- Altres costos desglossats per concepte: topall gas, finançament bonus social, etc.
- Import IVA

6) Dades de facturació especial (abonaments, refacturacions, anul·lacions...):

i. Abonaments:
- Indicar que la factura és un abonament (import negatiu que retorna un import anterior ja liquidat)
- Indicar el núm. de factura liquidada que s'està abonant
- Indicar el núm. de factura que substitueix l'anterior abonada

ii. Anul·lació i refacturació:
- Informar en cas de tractar-se de factura especial (abonaments, refacturacions, anul·lacions...)
- Indicar que la factura és una anul·lació
- Indicar que el núm. de factura encara no liquidada que s'està anul·lant

7) Regularització tancament:
- Data i lectura real inicial i Data i lectura real final de regularització per període
- Desglossament de l'import de regularització per conceptes: potència, energia, reactiva, lloguer, impostos

8) Drets enganxament: Factura independent que inclogui l'import dels drets d'enganxament o altres relacionats.

9) Etiquetatge segons emissions de CO2 publicat per la Comissió Nacional de l'Energia, segons model de l'Annex II de la Circular 1/2008, de 7 de Febrer, de la Comissió Nacional de l'Energia.

Sempre que sigui possible, es facilitarà al contractista el consum dels mesos anteriors a l'entrada en vigor del contracte de forma que l'empresa adjudicatària disposi de lectures històriques.

En el cas que aquesta no disposi comercialment d'aquestes dades, l'empresa adjudicatària inclourà els històrics que vagi disposant des del dia d'entrada en vigor del contracte.

8.2 Fitxer electrònic de facturació

El contractista ha de lliurar un fitxer electrònic amb la facturació en format Excel, incloent els camps següents durant els primers 15 dies hàbils de cada mes.

Dades del subministrament			
CAMP	**DESCRIPCIÓ**	**TIPUS**	**UNITATS**
cif_entitat	CIF del client	text	
nom_entitat	Nom del client	text	
cups	CUPS del subministrament	text	
num_contracte	Número de contracte del subministrament	text	
num_contracte_acces	Número de contracte d'accés	text	
comercialitzadora	Companyia comercialitzadora	text	
cif_comercialitzadora	CIF companyia comercialitzadora, emisora de la factura	text	
distribuidora	Companyia distribuidora	text	
data_fi_contracte	Data finalització del contracte actual	data (dd/mm/aaaa)	
tarifa_acces	Tarifa d'accés del subministrament	text	
tarifa	Tarifa/producte identificatiu de la comercialitzadora	text	
pot_contract_p1	Potència contractada pel període 1 (kW)	numèric flotant	kW
pot_contract_p2	Potència contractada pel període 2 (kW)	numèric flotant	kW

CONSORCI PER A LA GESTIÓ DELS RESIDUS DEL VALLÈS ORIENTAL
Aquest document és una còpia autèntica del document electrònic original. Comprovi l'autenticitat del document al web del Consorci de Residus del Vallès Oriental(https://cresidusvo.vallesoriental.cat/OAC/ValidarDoc.jsp). Utilitzi el "Codi per a la validació" que apareix a la capçalera.

Codi Segur de Verificació: 920a2e91-06f9-4895-b662-023869fed7d6
Origen: Administració
Identificador document original: ES_L01081000_2023_2209740
Data d'impressió: 13/03/2023 15:38:06
Pàgina 16 de 23

SIGNATURES
1.- PATRICIA GONZALEZ CAMBERO (Cap de contractació), 03/03/2023 15:12:05
2.- ANA MARIA AYATS LLORENS (Cap d'enginyeria i energia), 03/03/2023 15:35:34

pot_contract_p3	Potència contractada pel període 3 (kW)	numèric flotant	kW
pot_contract_p4	Potència contractada pel període 4 (kW)	numèric flotant	kW
pot_contract_p5	Potència contractada pel període 5 (kW)	numèric flotant	kW
pot_contract_p6	Potència contractada pel període 6 (kW)	numèric flotant	kW
direccio	Adreça del punt de subministrament	text	
codi_postal	Codi postal del punt de subministrament	text	
poblacio	Població del punt de subministrament	text	
provincia	Província del punt de subministrament	text	
num_comptador	Número de comptador	text	
tipus_comptador	Tipus de comptador	text	

Dades de la factura			
CAMP	**DESCRIPCIÓ**	**TIPUS**	**UNITATS**
num_factura	Número de factura	text	
data_emissio	Data d'emissió de la factura	data (dd/mm/aaaa)	
data_venciment	Data de venciment de la factura	data (dd/mm/aaaa)	
periode_ini	Data inicial de la factura	data (dd/mm/aaaa)	
periode_fin	Data final de la factura	data (dd/mm/aaaa)	
consum_tot	Consum activa total de la factura (kWh)	numèric enter	kWh
base iva	Import de la base imposable de la factura (€)	numèric monetari	€
percent_iva	Tant per cent d'IVA aplicat a la factura (%)	numèric enter numèric monetari	%
import_iva	Import d'IVA de la factura (€)	numèric monetari	€
import_tot	Import final de la factura (€)	numèric monetari	€
lectura_ant_p1	Lectura anterior d'activa del període 1 (kWh)	numèric enter	kWh
lectura_act_p1	Lectura actual d'activa del període 1 (kWh)	numèric enter	kWh
consum_p1	Consum total d'activa del període 1 (kWh)	numèric enter	kWh
abonament_p1	Abonament de consum activa del període 1 (kWh)	numèric enter	kWh
lectura_ant_p2	Lectura anterior d'activa del període 2 (kWh)	numèric enter	kWh
lectura_act_p2	Lectura actual d'activa del període 2 (kWh)	numèric enter	kWh
consum_p2	Consum total d'activa del període 2 (kWh)	numèric enter	kWh
abonament_p2	Abonament de consum activa del període 2 (kWh)	numèric enter	kWh
lectura_ant_p3	Lectura anterior d'activa del període 3 (kWh)	numèric enter	kWh
lectura_act_p3	Lectura actual d'activa del període 3 (kWh)	numèric enter	kWh
consum_p3	Consum total d'activa del període 3 (kWh)	numèric enter	kWh
abonament_p3	Abonament de consum activa del període 3 (kWh)	numèric enter	kWh

CONSORCI PER A LA GESTIÓ DELS RESIDUS DEL VALLÈS ORIENTAL
Aquest document és una còpia autèntica del document electrònic original. Comprovi l'autenticitat del document al web del Consorci de Residus del Vallès Oriental(https://residusvo.vallesoriental.cat/OAC/ValidarDoc.jsp). Utilitzi el "Codi per a la validació" que apareix a la capçalera.

Codi Segur de Verificació: 920a2e91-06f9-4895-b662-023869fed7d6
Origen: Administració
Identificador document original: ES_L01081000_2023_2209740
Data d'impressió: 13/03/2023 15:38:06
Pàgina 17 de 23

SIGNATURES
1.- PATRICIA GONZALEZ CAMBERO (Cap de contractació), 03/03/2023 15:12:05
2.- ANA MARIA AYATS LLORENS (Cap d'enginyeria i energia), 03/03/2023 15:35:34

lectura_ant_p4	Lectura anterior d'activa del període 4 (kWh)	numèric enter	kWh
lectura_act_p4	Lectura actual d'activa del període 4 (kWh)	numèric enter	kWh
consum_p4	Consum total d'activa del període 4 (kWh)	numèric enter	kWh
abonament_p4	Abonament de consum activa del període 4 (kWh)	numèric enter	kWh
lectura_ant_p5	Lectura anterior d'activa del període 5 (kWh)	numèric enter	kWh
lectura_act_p5	Lectura actual d'activa del període 5 (kWh)	numèric enter	kWh
consum_p5	Consum total d'activa del període 5 (kWh)	numèric enter	kWh
abonament_p5	Abonament de consum activa del període 5 (kWh)	numèric enter	kWh
lectura_ant_p6	Lectura anterior d'activa del període 6 (kWh)	numèric enter	kWh
lectura_act_p6	Lectura actual d'activa del període 6 (kWh)	numèric enter	kWh
consum_p6	Consum total d'activa del període 6 (kWh)	numèric enter	kWh
abonament_p6	Abonament de consum activa del període 6 (kWh)	numèric enter	kWh
consum_react_tot	Consum total de reactiva de la factura (kVAh)	numèric enter	kVAh
consum_react_fact	Consum reactiva a facturar (R1+R2) o (R1+R2+R3+R4+R5) (kVAh)	numèric enter	kVAh
lectura_react_ant_p1	Lectura anterior de reactiva del període 1 (kVAh)	numèric enter	kVAh
lectura_react_act_p1	Lectura actual de reactiva del període 1 (kVAh)	numèric enter	kVAh
consum_react_p1	Consum total de reactiva del període 1 (kVAh)	numèric enter	kVAh
abonament_react_p1	Abonament de consum activa del període 1 (kVAh)	numèric enter	kVAh
lectura_react_ant_p2	Lectura anterior de reactiva del període 2 (kVAh)	numèric enter	kVAh
lectura_react_act_p2	Lectura actual de reactiva del període 2 (kVAh)	numèric enter	kVAh
consum_react_p2	Consum total de reactiva del període 2 (kVAh)	numèric enter	kVAh
abonament_react_p2	Abonament de consum activa del període 2 (kVAh)	numèric enter	kVAh
lectura_react_ant_p3	Lectura anterior de reactiva del període 3 (kVAh)	numèric enter	kVAh
lectura_react_act_p3	Lectura actual de reactiva del període 3 (kVAh)	numèric enter	kVAh
consum_react_p3	Consum total de reactiva del període 3 (kVAh)	numèric enter	kVAh
abonament_react_p3	Abonament de consum activa del període 3 (kVAh)	numèric enter	kVAh
lectura_react_ant_p4	Lectura anterior de reactiva del període 4 (kVAh)	numèric enter	kVAh
lectura_react_act_p4	Lectura actual de reactiva del període 4 (kVAh)	numèric enter	kVAh
consum_react_p4	Consum total de reactiva del període 4 (kVAh)	numèric enter	kVAh
abonament_react_p4	Abonament de consum activa del període 4 (kVAh)	numèric enter	kVAh
lectura_react_ant_p5	Lectura anterior de reactiva del període 5 (kVAh)	numèric enter	kVAh
lectura_react_act_p5	Lectura actual de reactiva del període 5 (kVAh)	numèric enter	kVAh
consum_react_p5	Consum total de reactiva del període 5 (kVAh)	numèric enter	kVAh
abonament_react_p5	Abonament de consum activa del període 5 (kVAh)	numèric enter	kVAh
lectura_react_ant_p6	Lectura anterior de reactiva del període 6 (kVAh)	numèric enter	kVAh
lectura_react_act_p6	Lectura actual de reactiva del període 6 (kVAh)	numèric enter	kVAh
consum_react_p6	Consum total de reactiva del període 6 (kVAh)	numèric enter	kVAh
abonament_react_p6	Abonament de consum activa del període 6 (kVAh)	numèric enter	kVAh
maximetre_p1	Valor registrat del maxímetre del període 1 (kW)	numèric flotant	kW
maximetre_p2	Valor registrat del maxímetre del període 2 (kW)	numèric flotant	kW
maximetre_p3	Valor registrat del maxímetre del període 3 (kW)	numèric flotant	kW
maximetre_p4	Valor registrat del maxímetre del període 4 (kW)	numèric flotant	kW
maximetre_p5	Valor registrat del maxímetre del període 5 (kW)	numèric flotant	kW
maximetre_p6	Valor registrat del maxímetre del període 6 (kW)	numèric flotant	kW

CONSORCI PER A LA GESTIÓ DELS RESIDUS DEL VALLÈS ORIENTAL
Aquest document és una còpia autèntica del document electrònic original. Comprovi l'autenticitat del document al web del Consorci de Residus del Vallès Oriental(https://cresidusvo.vallesoriental.cat/OAC/ValidarDoc.jsp). Utilitzi el "Codi per a la validació" que apareix a la capçalera.

Codi Segur de Verificació: 920a2e91-06f9-4895-b662-023869fed7d6
Origen: Administració
Identificador document original: ES_L01081000_2023_2209740
Data d'impressió: 13/03/2023 15:38:06
Pàgina 18 de 23

SIGNATURES
1.- PATRICIA GONZALEZ CAMBERO (Cap de contractació), 03/03/2023 15:12:05
2.- ANA MARIA AYATS LLORENS (Cap d'enginyeria i energia), 03/03/2023 15:35:34

import_ene	Import total a facturar de l'energia activa (€)	numèric monetari	€
import_pot	Import total a facturar de la potència (€) - suma de pot_fix i pot_exces	numèric monetari	€
d_import_pot_fix	Import Fix a facturar del terme de potència complet (€)	numèric monetari	€
d_import_pot_exces	Import a facturar corresponent als excessos o bonificacions del terme de potència (€)	numèric monetari	€
import_react	Import total a factura de l'energia reactiva (€)	numèric monetari	€
base_impost_elec	Import base de l'impost sobre l'electricitat (IE)	numèric monetari	€
coeficient_impost_elec	Coeficient de l'impost sobre l'electricitat (IE)	numèric flotant	
percent_impost_elec	Tant per cent d'IE aplicat a la factura (%)	numèric flotant	%
import_impost_elec	Import de l'impost sobre l'electricitat (IE)	numèric monetari	€
import_lloguer_equips	Import del lloguer d'equips (€)	numèric monetari	€
import_recarrecs	Import de recàrrecs (€)	numèric monetari	€
import_descompte potència	Import de descomptes aplicats a la potència (€)	numèric monetari	€
import_descompte_energia	Import de descomptes aplicats a l'energia (€)	numèric monetari	€
import_drets_acces	Import associat als drets d'accés	numèric monetari	€
import_drets_enganche	Import associat als drets d'enganxament (9,04€ 2010)	numèric monetari	€
import_drets_extensio	Import associat a drets d'extensió de xarxa electrica	numèric monetari	€
temps_facturat	Número de dies facturats	numèric enter	dies
factor_multiplicador	Factor multiplicador per calcular els imports d'energia (pot ser un valor decimal)	numèric flotant	
altres_imports_iva	Altres imports sotmesos a l'IVA (€)	numèric monetari	€
altres_imports	Altres imports exempts d'IVA (€)	numèric monetari	€
tipus_lectura	Lectura real o estimada. Els valors poden ser R o E (Real o Estimada respectivament)	text	
data_ultima_lect_real	Data de la darrera lectura real realitzada	data (dd/mm/aaaa)	
anulada	Indica si la factura està anul· lada (1)	booleà	
correctiva	Indica si la factura és rectificativa d'una altra (1)	booleà	
num_factura_corregida	Si és rectificativa, indica el número de factura de la que corregeix	text	
abonament	Indica si la factura és un abonament (1) d'una factura existent; retorna import ja facturat	booleà	
num_factura_abonada	Si hi ha un abonament, indica el número de factura a la que està abonant	text	
num_relacio	Número de relació. Identifica un paquet de factures (remesa o agrupació).	text	
preu_ene_mig	Preu mitjà de l'energia activa	numèric flotant	€/kWh
preu_react_mig	Preu mitjà de l'energia reactiva	numèric flotant	€/kVAh
pot_fact	Potència total facturada (kW)	numèric flotant	kW
preu_pot_mitjà	Preu mitjà de la potència	numèric flotant	€/kW

El fitxer electrònic ha de coincidir el 100% amb les factures emeses en el mateix període.

CONSORCI PER A LA GESTIÓ DELS RESIDUS DEL VALLÈS ORIENTAL
Aquest document és una còpia autèntica del document electrònic original. Comprovi l'autenticitat del document al web del Consorci de Residus del Vallès Oriental(https://residusvo.vallesoriental.cat/OAC/ValidarDoc.jsp). Utilitzi el "Codi per a la validació" que apareix a la capçalera.

Codi Segur de Verificació: 920a2e91-06f9-4895-b662-023869fed7d6
Origen: Administració
Identificador document original: ES_L01081000_2023_2209740
Data d'impressió: 13/03/2023 15:38:06
Pàgina 19 de 23

SIGNATURES
1.- PATRICIA GONZALEZ CAMBERO (Cap de contractació), 03/03/2023 15:12:05
2.- ANA MARIA AYATS LLORENS (Cap d'enginyeria i energia), 03/03/2023 15:35:34

El fitxer electrònic ha d'incloure el mateix nombre de factures, incloent les facturacions especials (abonaments, refacturacions, anul·lacions,...). En cap cas aquest fitxer substituirà la factura electrònica.

L'objectiu d'aquest fitxer electrònic és la millora dels processos de control, validació i anàlisi de facturació i consum energètics per part dels ens locals. Aquest arxiu ha de permetre que es pugui realitzar una base de dades que permeti confeccionar tota mena d'estadístiques relacionades amb l'objecte del contracte i estudis d'eficiència energètica.

8.3 Altres aspectes de la facturació

En el cas que el contractista hagi de facturar mitjançant lectures estimades degut a causes alienes a la pròpia comercialitzadora, es basarà en històrics de consums proporcionats pel Consorci.

Aplicació de facturació en mode maxímetre. S'aplicarà la facturació en mode maxímetre per a tots els punts de subministrament que actualment ja disposin d'aquest mode de facturació.

El plec de clàusules administratives particulars, en endavant PCAP, que regula el contracte indica altres aspectes en la facturació a tenir en compte.

CLÀUSULA 9. CONSIDERACIONS GENERALS

9.1 Mitjans personals

El Consorci no té relació administrativa, laboral ni d'altra naturalesa amb el personal del contractista durant la vigència del contracte, ni a la seva finalització.

El contractista ha de designar un/a gestor/a pel seguiment del contracte que té les funcions següents:

a) Fer el seguiment del funcionament del contracte i respondre davant qualsevol incidència en relació amb el desenvolupament del contracte.
b) Verificar que les tasques es duen a terme segons les condicions especificades al PPT, al PCAP i a la seva oferta.
c) Organitzar la prestació del contracte i interpretar i posar en pràctica les indicacions rebudes pel Consorci.
d) Proposar al Consorci la resolució dels problemes que es plantegin o col·laborar-hi, així com revisar el nivell de resposta aconseguit per l'organització de l'empresa durant el desenvolupament del contracte.
e) Estar disponible i localitzable durant la vigència del contracte.
f) Atendre les incidències rebudes a través de correu electrònic, trucades telefòniques o a través de la web.
g) Les altres que resultin d'aquest PPT.

9.2 Seguretat i salut

El contractista ha de complir tota la normativa aplicable en matèria de seguretat, salut i higiene inclosa la coordinació d'activitats empresarials.

Una vegada adjudicat el contracte, si s'escau, el contractista ha d'enviar al Consorci tota la documentació sobre la coordinació d'empreses que es sol·liciti en els terminis especificats.

Qualsevol canvi en aquesta documentació s'ha de fer arribar al Consorci abans de l'inici de les tasques.

El contractista ha de respondre dels danys que puguin ocasionar els treballadors a les instal·lacions del Consorci per la seva negligència, fent-se càrrec dels costos corresponents.

CONSORCI PER A LA GESTIÓ DELS RESIDUS DEL VALLÈS ORIENTAL
Aquest document és una còpia autèntica del document electrònic original. Comprovi l'autenticitat del document al web del Consorci de Residus del Vallès Oriental(https://cresidusvo.vallesoriental.cat/OAC/ValidarDoc.jsp). Utilitzi el "Codi per a la validació" que apareix a la capçalera.

Codi Segur de Verificació: 920a2e91-06f9-4895-b662-023869fed7d6
Origen: Administració
Identificador document original: ES_L01081000_2023_2209740
Data d'impressió: 13/03/2023 15:38:06
Pàgina 20 de 23

SIGNATURES
1.- PATRICIA GONZALEZ CAMBERO (Cap de contractació), 03/03/2023 15:12:05
2.- ANA MARIA AYATS LLORENS (Cap d'enginyeria i energia), 03/03/2023 15:35:34

9.3 Protecció de dades i confidencialitat

El contractista ha de complir la normativa corresponent a la protecció de dades i confidencialitat i resta obligat a guardar secret sobre la informació i documentació proporcionada o confiada al seu personal, o que arribi al seu coneixement com a conseqüència de la realització del contracte.

CLÀUSULA 10. OMISSIONS I COMPLEMENTARIETAT DELS DIFERENTS PLECS

Les omissions en aquest PPT no eximeixen al contractista de l'execució del contracte segons el bon ofici i el costum de l'objecte del contracte, com si haguessin estat efectivament descrits. Aquest plec es complementa amb el PCAP i tots dos regeixen el contracte de subministrament d'energia elèctrica.

Document signat electrònicament.

CONSORCI PER A LA GESTIÓ DELS RESIDUS DEL VALLÈS ORIENTAL
Aquest document és una còpia autèntica del document electrònic original. Comprovi l'autenticitat del document al web del Consorci de Residus del Vallès Oriental(https://cresidusvo.vallesoriental.cat/OAC/ValidarDoc.jsp). Utilitzi el "Codi per a la validació" que apareix a la capçalera.

Codi Segur de Verificació: 920a2e91-06f9-4895-b662-023869fed7d6
Origen: Administració
Identificador document original: ES_L01081000_2023_2209740
Data d'impressió: 13/03/2023 15:38:06
Pàgina 21 de 23

SIGNATURES
1.- PATRICIA GONZALEZ CAMBERO (Cap de contractació), 03/03/2023 15:12:05
2.- ANA MARIA AYATS LLORENS (Cap d'enginyeria i energia), 03/03/2023 15:35:34

ANNEX 1. PREUS PER AL CÀLCUL DEL PREU DEL PRESSUPOST BASE I EL VALOR ESTMAT DE CADASCUN DELS LOTS.

a) Peatges i càrrecs.

Per al càlcul del pressupost base i el valor estimat del contracte s'han aplicat els següents preus per als peatges de transport i distribució i per als càrrecs del sistema.

Resolución de 15 de diciembre de 2022, de la Comisión Nacional de los Mercados y la Competencia, por la que se establecen los valores de los peajes de acceso a las redes de transporte y distribución de electricidad de aplicación a partir del 1 de enero de 2023.

Grupo tarifario	Término de potencia del peaje de transporte y distribución (€/kW año)					
	Periodo 1	Periodo 2	Periodo 3	Periodo 4	Periodo 5	Periodo 6
2.0 TD	22,39314	1,150425				
3.0 TD	10,267292	10,039843	2,651271	2,303199	1,381933	1,381933
6.1 TD	19,108658	17,911151	8,925198	7,158278	0,506199	0,506199
6.2 TD	13,561685	13,526788	5,420822	4,094881	0,374203	0,374203
6.3 TD	9,880203	9,471228	4,79692	3,592008	0,487055	0,487055
6.4 TD	8,443077	7,27911	3,590719	2,751326	0,349732	0,349732

Grupo tarifario	Término de energía del peaje de transporte y distribución (€/kWh)					
	Periodo 1	Periodo 2	Periodo 3	Periodo 4	Periodo 5	Periodo 6
2.0 TD	0,029098	0,019794	0,00098	–	–	–
3.0 TD	0,019466	0,015685	0,006382	0,004645	0,000412	0,000412
6.1 TD	0,018036	0,014354	0,005965	0,004393	0,000362	0,000362
6.2 TD	0,010719	0,008707	0,003427	0,002349	0,000172	0,000172
6.3 TD	0,008957	0,007052	0,002994	0,002055	0,000197	0,000197
6.4 TD	0,008625	0,006738	0,002988	0,001948	0,000153	0,000153

Orden TED/1312/2022, de 23 de diciembre, por la que se establecen los precios de los cargos del sistema eléctrico de aplicación a partir del 1 de enero de 2023 y se establecen diversos costes regulados del sistema eléctrico para el ejercicio 2023.

Segmento tarifario	Término de potencia de los cargos (€/kW año)					
	Periodo 1	Periodo 2	Periodo 3	Periodo 4	Periodo 5	Periodo 6
1	2,989915	0,192288				
2	3,715217	1,859231	1,350774	1,350774	1,350774	0,619203
3	3,856557	1,930027	1,402384	1,402384	1,402384	0,642759
4	2,264702	1,133557	0,823528	0,823528	0,823528	0,37745
5	1,813304	0,907425	0,659281	0,659281	0,659281	0,302217
6	0,887008	0,443874	0,322548	0,322548	0,322548	0,147835

CONSORCI PER A LA GESTIÓ DELS RESIDUS DEL VALLÈS ORIENTAL
Aquest document és una còpia autèntica del document electrònic original. Comprovi l'autenticitat del document al web del Consorci de Residus del Vallès Oriental(https://cresidusvo.vallesoriental.cat/OAC/ValidarDoc.jsp). Utilitzi el "Codi per a la validació" que apareix a la capçalera.

Codi Segur de Verificació: 920a2e91-06f9-4895-b662-023869fed7d6
Origen: Administració
Identificador document original: ES_L01081000_2023_2209740
Data d'impressió: 13/03/2023 15:38:06
Pàgina 22 de 23

SIGNATURES
1.- PATRICIA GONZALEZ CAMBERO (Cap de contractació), 03/03/2023 15:12:05
2.- ANA MARIA AYATS LLORENS (Cap d'enginyeria i energia), 03/03/2023 15:35:34

Segmento tarifario	Término de energía de los cargos (€/kWh)					
	Periodo 1	Periodo 2	Periodo 3	Periodo 4	Periodo 5	Periodo 6
1	0,043893	0,008779	0,002195			
2	0,024469	0,018118	0,009788	0,004894	0,003137	0,001958
3	0,013305	0,009856	0,005322	0,002661	0,001706	0,001064
4	0,006243	0,004624	0,002497	0,001249	0,0008	0,000499
5	0,005117	0,003791	0,002047	0,001023	0,000656	0,000409
6	0,001944	0,00144	0,000778	0,000389	0,000249	0,000156

b) Preu OMIE considerat per al càlcul del Lot2.

El preu considerat per al càlcul del preu del Lot 2 és de 162,5 €/MWh.

Durant l'execució del contracte, aquest es correspondrà durant el termini del contracte, con ja s'ha indicat abans, al valor de OMIE corresponent a la mitjana mensual dels preus mitjans aritmètics diaris del mercat diari per a cadascun del períodes de facturació.

c) Preu lloguer equips de mesura (MESj).

Els preus del lloguer dels equips de mesura ha estat el següent:

- Lloguer equips mesura 6.1 TD 2,02980822 €/dia.
- Lloguer equips mesura 2.0 TD 0,044712 €/dia.

CONSORCI PER A LA GESTIÓ DELS RESIDUS DEL VALLÈS ORIENTAL
Aquest document és una còpia autèntica del document electrònic original. Comprovi l'autenticitat del document al web del Consorci de Residus del Vallès Oriental(https://residusvo.vallesoriental.cat/OAC/ValidarDoc.jsp). Utilitzi el "Codi per a la validació" que apareix a la capçalera.

Codi Segur de Verificació: 920a2e91-06f9-4895-b662-023869fed7d6
Origen: Administració
Identificador document original: ES_L01081000_2023_2209740
Data d'impressió: 13/03/2023 15:38:06
Pàgina 23 de 23

SIGNATURES
1.- PATRICIA GONZALEZ CAMBERO (Cap de contractació), 03/03/2023 15:12:05
2.- ANA MARIA AYATS LLORENS (Cap d'enginyeria i energia), 03/03/2023 15:35:34

ANNEX 2. CORBES DE CÀRREGA DELS CUBS DEL LOT 2

S'adjunten documents en format excel següents:

- ES0031405125594001DX0F_20220101_20230111_Cuarto_Horario
- ES0031405125594001DX0F_20220101_20230111_Horario
- ES0031405125594002DB0F_20220101_20230111_Cuarto_Horario
- ES0031405125594002DB0F_20220101_20230111_Horario

CONSORCI PER A LA GESTIÓ DELS RESIDUS DEL VALLÈS ORIENTAL
Aquest document és una còpia autèntica del document electrònic original. Comprovi l'autenticitat del document al web del Consorci de Residus del Vallès Oriental(https://cresidusvo.vallesoriental.cat/OAC/ValidarDoc.jsp). Utilitzi el "Codi per a la validació" que apareix a la capçalera.