

PLEC DE CONDICIONS ADMINISTRATIVES I TÈCNiques PER A LA CONTRACTACIÓ DEL SUBMINISTRAMENT D'ENERGIA ELÈCTRICA DURANT L'ANY 2016 PER A L'AUTORITAT PORTUÀRIA DE BARCELONA, ENTITATS PARTICIPADES PER AQUESTA I EMPRESES PRIVADES ADSCRITES AL GRUP DE COMPRA DEL PORT DE BARCELONA

CONDICIÓ PRÈVIA. - ANTECEDENTS

El grup de compra d'energia elèctrica per a les instal·lacions ubicades al recinte portuari està integrat pel voltant del 45% de les instal·lacions, amb uns 190 punts de subministrament que tenen un consum global proper als 84,4 GWh anuals, xifra que representa gairebé la meitat del consum estimat global per al conjunt de totes les activitats que hi ha al territori portuari.

El grup de compra del Port de Barcelona el constitueixen les següents organitzacions i empreses:

- AUTORITAT PORTUÀRIA DE BARCELONA (APB, d'ara endavant).
- Les següents entitats participades per l'Autoritat Portuària de Barcelona:
 - WORLD TRADE CENTER BARCELONA, S.A. (WTCB, d'ara endavant).
 - CENTRE INTERMODAL DE LOGÍSTICA S.A. (CILSA, en endavant).
 - PORT 2000.
- Diferents empreses privades amb concessió de domini públic portuari o amb contracte d'arrendament d'instal·lacions ubicades a la zona de servei del Port de Barcelona.

CONDICIÓ 1a. - OBJECTE

El present Plec de Condicions té per objecte regular el procediment de licitació del subministrament elèctric de l'APB, de les entitats participades per aquesta (CILSA, WTCB i PORT 2000) i de les empreses privades ubicades a la zona de servei del Port de Barcelona que s'han adherit al grup de compra del Port de Barcelona.

L'APB i les entitats participades per aquesta (WTCB, CILSA i PORT 2000) es troben obligades a contractar el servei de subministrament elèctric amb la/les comercialitzadora/es i en les condicions que resultin de l'adjudicació. Les entitats participades per l'APB (CILSA, PORT 2000 i WTCB) han acordat participar en la licitació objecte d'aquest plec i s'han compromès davant de l'APB a acceptar el resultat de la mateixa i a contractar el subministrament d'energia elèctrica amb l'adjudicatari de la present licitació. L'Autoritat Portuària de Barcelona, d'aquesta manera, actua en representació d'ella mateixa i de les empreses participades per ella.

La resta d'empreses privades que participen en la licitació podran optar, en les condicions previstes al present plec, entre contractar o no contractar el servei de subministrament elèctric dels seus punts amb la/les comercialitzadora/es que resultin adjudicatàries de la licitació. La comercialitzadora adjudicatària restarà a les resultes d'aquesta decisió, sense que en cas de no contractar l'esmentat servei de subministrament elèctric amb la/les comercialitzadora/es adjudicatària/es en el present procediment de licitació, aquesta/es adquireixin cap tipus de dret.

La/les empreses comercialitzadores adjudicatàries podran exigir garanties als contractes realitzats amb empreses privades. Aquestes garanties seran establertes per la/les comercialitzadores partint d'un estudi previ de solvència i només podran exigir-se en cas que l'esmentat estudi conclougui que existeix risc d'impagament.

En la definició dels lots de contractació s'ha diferenciat el fet de pertànyer al grup amb obligatorietat de contractació (APB, WTCB, CILSA i PORT 2000) o de pertànyer al grup que tenen opció a contractar però no estan obligats a fer-ho (Empreses privades).

Així doncs, els lots s'han confeccionat partint de les tarifes d'accés i partint del compromís de contractació.

Les empreses que formen part del grup de compra del Port de Barcelona són les següents:

EMPRESA PÚBLICA QUE S'OBLIGA A CONTRACTAR EL SUBMINISTRAMENT ELÈCTRIC AMB L'ADJUDICATARI	NIF
AUTORITAT PORTUÀRIA DE BARCELONA	Q0867012G
CENTRE INTERMODAL DE LOGÍSTICA S.A.	A60016292
PORT 2.000	G58535121
WORLD TRADE CENTER S.A. BARCELONA	A59390948

EMPRESA PRIVADA QUE POT O NO CONTRATAR EL SUBMINISTRAMENT ELÈCTRIC AMB L'ADJUDICATARI	NIF
TEPSA BARCELONA III	B62473301
ENAGAS TRANSPORTE SAU	A86484334
DECAL ESPAÑA, S.A.	A58537804
MARINA BARCELONA 29, S.A.	A59119917
PORTCEMEN, S.A.	A08279390
AUTOTERMINAL	A59140764
LOGIPOINT, S.L.	B48138853
TERMINAL PORT NOU S.A.	A59562454
TRAMER S.A.	A08211138
RECEPTORA DE LIQUIDOS S.A.	A08145385
COTRANSA S.A.	A11010352
KOALAGAS, S.A.	A61273512
UTE REMOLCADORES DE BARCELONA - SAR	U62399209
GLOBELINK UNIEXCO, S.L.	B08223042
NOTFALL DESIGN, S.L.	B61294237
SERVICIO DE TRANSPORTE DE AUTOMOVILES Y MERCANCIAS,S.A.	A08766099
PETROMIRALLES	B63244719
TRANSGLORY,S.A.	A6097309
SPACE CARGO SERVICES, S.A.	A59073064

Els punts de subministrament i el volum de consum anual estimat (partint de consums anteriors) d'aquest contracte per a l'Autoritat Portuària de Barcelona (APB), WTCB, PORT 2000 i CILSA són els que es relacionen a l'**Annex I**, en el qual s'inclou la relació dels punts de consum, les seves característiques, les dates de venciment dels contractes vigents actuals, els consums estimats anuals i les potències contractades per a cada lot de contractació.

Els punts de subministrament i el volum de consum anual estimat màxim d'aquest contracte per a les EMPRESSES PRIVADES integrades al grup de compra del Port de Barcelona s'adjunten a l'**Annex II**, en el qual s'inclou la relació dels punts de consum, les seves característiques, les dates de venciment dels contractes vigents actuals, els consums estimats anuals i les potències contractades per a cada lot de contractació.

CONDICIÓ 2a. - MODALITAT DE CONTRACTACIÓ I ESTIMACIÓ DE L'IMPORT DELS CONTRACTES DERIVATS

La modalitat de contractació serà per subhasta electrònica inversa utilitzant la plataforma electrònica de l'empresa SUMASA.

El present Plec revestirà caràcter contractual i formarà part integrant del contracte.

L'import estimat del contracte, calculat partint de consums i corbes de càrrega anteriors i als preus de sortida establerts en el present plec ascendeix a **10.491.472 €** sumant els derivats de l'Autoritat Portuària, entitats participades i empreses privades. Aquest import inclou el terme d'energia, el terme de potència, els conceptes regulats d'interrompibilitat i pèrdues, i els impostos elèctrics. No inclou l'IVA.

CONDICIÓ 3a. - REQUISITS QUE HAN DE REUNIR ELS LICITADORS.

Podran presentar proposicions les empreses comercialitzadores d'energia elèctrica, espanyoles o estrangeres, que tinguin plena capacitat d'obrar i no es trobin incurses en cap dels supòsits del art.60.1 del Reial Decret Legislatiu 3/2011, de 14 de novembre, pel qual s'aprova el text refós de la Llei de Contractes del Sector Públic i que es trobin al corrent de les seves obligacions tributàries i de Seguretat Social.

En el cas d'empreses no comunitàries i en el d'empreses comunitàries no espanyoles, per a l'acreditació de la solvència s'estarà al dispostat per a aquests supòsits en el Text Refós de la Llei de Contractes del Sector Públic, especialment als articles 55, 58 i 59.4.

Les empreses licitadores hauran d'acreditar diverses condicions i requisits en relació amb la seva capacitat legal i d'obrar, la qual cosa són les següents:

- Acreditació de la capacitat legal
 - Societats mercantils degudament inscrites en el registre corresponent o equivalent al seu país d'origen, a l'objecte social del qual s'acrediti la seva capacitat per vendre i comprar energia elèctrica sense que existeixin limitacions o reserves a l'exercici de l'esmentada activitat.
 - Aquelles empreses amb seu a Espanya hauran d'acreditar als seus estatuts el compliment de les exigències de separació d'activitats i de comptes establerts als articles 12 i 20 de la Llei 20/2013, de 26 de desembre, del Sector Elèctric. En el cas d'empreses d'altres països, l'acreditació de compliment dels requisits de separació d'activitats i comptes s'entendrà referida a les activitats que desenvolupin en l'àmbit del sistema elèctric espanyol.
- Acreditació de la capacitat d'obrar:
 - Estar inscrita com a comercialitzadora en el Registre Administratiu de Distribuïdors, Comercialitzadors i Consumidors qualificats. Aquesta condició serà acreditable mitjançant CERTIFICAT o DOCUMENT ACREDITATIU.

- Disposar de l'autorització administrativa per realitzar l'activitat de comercialització d'energia elèctrica a Catalunya en els termes previstos en els art. 71 i 73 del Reial Decret 1955/2000. Aquesta condició serà acreditable mitjançant CERTIFICAT o DOCUMENT ACREDITATIU.

CONDICIÓ 4a. - PROPOSICIONS

Les proposicions constaran d'un únic sobre, de mida DIN A-4, tancada i signada pel licitador o persona que li representi, en el qual es farà constar el nom i el C.I.F. del licitador, i haurà de contenir, en castellà i/o català, la següent documentació:

A.- DOCUMENTS COMUNS PER A TOTS ELS LICITADORS:

- 1) Documents que acreditin la representació. Els que compareguin, o signin proposicions en nom d'un altre, presentaran poder suficient a l'efecte, i fotocòpia legitimada notarialment del seu D.N.I. o del que, en el seu cas, el substitueixi reglamentàriament. El poder haurà de figurar inscrit en el Registre Mercantil.
- 2) El CIF.
- 3) La capacitat d'obrar de les empreses s'acreditarà mitjançant l'escriptura de constitució i de modificació, en el seu cas, inscrita en el Registre Mercantil, quan aquest requisit fos exigible conforme a la legislació mercantil que li sigui aplicable. Si no ho fos, l'acreditació de la capacitat d'obrar es realitzarà mitjançant l'escriptura o document de constitució, de modificació, estatuts o acte fundacional, en el qual constessin les normes per les quals es regula la seva activitat, inscrits, en el seu cas, en el corresponent Registre oficial. Les empreses amb seu a Espanya hauran d'acreditar als seus estatuts el compliment de les exigències de separació d'activitats i de comptes establerts als articles 12 i 20 de la Llei 20/2013, de 26 de desembre, del Sector Elèctric.
- 4) Documentació acreditativa de la capacitat d'obrar de l'empresa, d'acord amb els requisits que s'esmenten en la condició 3a del present plec de bases.
- 5) Declaració responsable de no estar incursa l'empresa en les prohibicions per contractar de l'article 60.1 del Reial Decret Legislatiu 3/2011, de 14 de novembre, pel qual s'aprova el text refós de la Llei de Contractes del Sector Públic. La declaració responsable comprendrà expressament la circumstància de trobar-se al corrent del compliment de les obligacions tributàries i amb la Seguretat Social imposada per les disposicions vigents i haurà d'haver-se fet davant d'una autoritat administrativa, notari o organisme professional qualificat.
- 6) Document acreditatiu de la fiança provisional per un import de **68.019 €**, equivalent al 3% de l'import estimat del consum elèctric objecte de la subhasta (amb obligació de contractar). La fiança provisional podrà constituir-se en metàl·lic, xec conformat nominatiu a nom de l'Autoritat Portuària de Barcelona, o aval bancari o de Cia. d'Assegurances autoritzada, en el cas del qual s'haurà d'utilitzar NECESSÀRIAMENT el model que s'adjunta com a Annex III. L'aval o assegurança haurà d'estar intervingut per Notari o fedatari públic. La fiança provisional respondrà del compliment de les obligacions derivades de la participació en aquesta licitació, sense que això suposi que la responsabilitat del licitador en cas d'incompliment de les esmentades obligacions quedi limitada a l'import d'aquesta fiança.

B.-DOCUMENTS PER ALS LICITADORS ESTRANGERS D'ESTATS MEMBRES DE LA UNIÓ EUROPEA:

A més dels documents comuns indicats anteriorment, els empresaris estrangers d'estats membres de la UE hauran de presentar els següents:

- 1) Documents que acreditin la seva capacitat d'obrar. Les empreses estrangeres presentaran els seus documents constitutius traduïts, de forma oficial, al castellà o al català.

L'acreditació de compliment dels requisits de separació d'activitats i comptes establerts als articles 12 i 20 de la Llei 20/2013, de 26 de desembre, del Sector Elèctric s'entendrà referida a les activitats que desenvolupin en l'àmbit del sistema elèctric espanyol.

- 2) Declaració de sotmetre's a la jurisdicció dels Jutjats i Tribunals Espanyols de qualsevol ordre per a totes les incidències que, de manera directa o indirecta, poguessin sorgir del contracte, amb renúncia, en el seu cas, al fur jurisdiccional estranger que pogués correspondre al licitant.

C. -RESTANTS EMPRESARIS ESTRANGERS

A més dels documents comuns abans indicats, els empresaris especificats en aquest epígraf hauran de presentar els següents:

- 1) Documents que acreditin la seva capacitat d'obrar. La capacitat d'aquestes empreses s'acreditarà mitjançant certificació, expedida per la respectiva representació diplomàtica espanyola, en la que es faci constar que figuren inscrites en el Registre local professional, comercial o anàleg o, en el seu defecte, que actuïn amb habitualitat en el trànsit local, en l'àmbit de les activitats a les quals s'estén l'objecte del contracte del qual s'ocupa el present Plec.

Aquestes empreses estrangeres presentaran els seus documents constitutius traduïts, de forma oficial, al castellà o al català.

- 2) Informe de la representació diplomàtica espanyola sobre la condició d'Estat signatari de l'Acord sobre Contractació Pública de l'Organització Mundial del Comerç o, en cas contrari, informe de reciprocitat, en el qual s'acrediti que l'Estat de procedència de l'empresa estrangera admet, al la vegada, la participació d'empreses espanyoles en la contractació amb l'Administració de l'esmentat Estat, en forma substancialment anàloga.
- 3) Sucursal a Espanya. Serà necessari que aquestes empreses tinguin oberta sucursal a Espanya, amb designació d'apoderats o representants per a les seves operacions, i que estiguin inscrites en el Registre Mercantil.
- 4) Declaració de sotmetre's a la jurisdicció dels Jutjats i Tribunals Espanyols de qualsevol ordre per a totes les incidències que, de manera directa o indirecta, poguessin sorgir del contracte, amb renúncia, en el seu cas, al fur jurisdiccional estranger que pogués correspondre al licitant.

Si durant la tramitació del procediment i abans de l'adjudicació es produís l'extinció de la personalitat jurídica d'una empresa licitadora per fusió, escissió o per la transmissió del seu patrimoni empresarial, succeirà en el procediment la societat absorbent, el resultant de la fusió, la beneficiària de l'escissió o l'adquisició del patrimoni, sempre que acrediti, davant de l'Autoritat Portuària de Barcelona, reunir les condicions de

capacitat i absència de prohibicions de contractar i la solvència i classificació en les condicions exigides en aquest Plec per poder participar en el procediment d'adjudicació.

CONDICIÓ 5a. - CONFIDENCIALITAT DELS DOCUMENTS I DADES DE LES LICITADORES

Si així ho consideren, les empreses licitadores podran incloure al sobre una declaració complementària en la que assenyalaran quins documents i dades dels presentats tenen la consideració de dades confidencials.

CONDICIÓ 6a. - PRESENTACIÓ DE LA DOCUMENTACIÓ ACREDITATIVA DELS REQUISITS

La presentació de la documentació s'ajustarà al que estableixen els següents apartats:

1.- La presentació de la documentació implica el ple coneixement i la total acceptació de les condicions del present Plec i els seus annexos, així com de la documentació tècnica d'aquesta licitació.

La presentació d'ofertes no dóna dret a l'adjudicació del contracte, sense perjudici que aquesta s'hagi d'ajustar a l'establert en aquest Plec.

L'Autoritat Portuària de Barcelona podrà modificar els termes i condicions de la convocatòria, fins i tot deixar-la sense efecte, en qualsevol moment abans que finalitzi el termini de presentació d'ofertes, sense que s'admetin reclamacions per tals motius.

2.- Cada licitador no en podrà presentar més que una oferta, ni podrà subscriure cap oferta en unió temporal amb d'altres si ho ha fet individualment, o figurar en més d'una unió temporal. L'incompliment d'aquesta prohibició determinarà l'exclusió de totes les ofertes afectades.

3.- La documentació podrà ser lliurada en mà en el S.A.U. - Registre de l'Autoritat Portuària de Barcelona, o per correu, fins a la data i hora indicades a l'anunci de licitació.

Quan es lliurin en mà, no s'admetran a la licitació les ofertes presentades fora de l'horari del SAU per a admissions de proposicions: de 08:15 hores a 12:00 hores, de dilluns a divendres laborables.

Quan es lliurin per correu, l'empresari haurà de justificar la data d'imposició de la tramesa a l'oficina de Correus i anunciar a l'òrgan de contractació la remissió de l'oferta el mateix dia, per un medi fefaent (serviran com a tal, en tot cas, el telegrama, el fax i també el correu electrònic a la direcció del SAU, sau@apb.cat, si bé en aquest últim cas només serà vàlid si existeix constància de la transmissió i de la recepció, de les seves dades i del contingut íntegre de les comunicacions i s'identifica fidelment el remitent i el destinatari), sempre dins del termini límit indicat en la convocatòria per a la presentació d'ofertes. Sense la concurrència d'ambdós requisits no serà admesa la proposició si és rebuda per l'òrgan de contractació posteriorment a la data d'acabament del termini assenyalat a l'anunci.

Transcorreguts, no obstant, cinc dies naturals següents a la data indicada sense haver-se rebut l'oferta, aquesta no serà admesa a la licitació en cap cas.

3.- S'expedirà a cada licitador el corresponent rebut d'haver efectuat el lliurament, en el que constarà el dia i l'hora en què va tenir lloc.

CONDICIÓ 7a. - CONSULTES SOBRE EL PLEC

Les consultes podran realitzar-se telemàticament en <https://seu.portdebarcelona.gob.es/portal/es/seuElectronica/RegistrarDocumentacio> o presencialment, a través

del Registre General del SAU. Per poder utilitzar el Registre telemàtic s'haurà de disposar del corresponent certificat digital.

No seran acceptades les preguntes que no es realitzin per qualsevol de les dues vies anteriors.

Si es realitza telemàticament, en el camp assumpte s'haurà d'escriure el títol, la referència de la licitació i el text de la consulta. A més, s'hauran d'omplir els camps restants per completar el registre electrònic del document i no s'adjuntaran documents.

Si es realitza presencialment, en l'escrit de la consulta ha de constar clarament el títol i la referència de la licitació.

Les consultes s'hauran de fer en castellà o català.

Les respostes a les consultes formulades es publicaran en <https://seu.portdebarcelona.gob.es/> en el termini màxim de tres dies a comptar des del dia d'acabament d'obtenció de plecs.

CONDICIÓ 8a. - MESA DE CONTRACTACIÓ

La Mesa de contractació que assisteix a l'òrgan de contractació en l'adjudicació del contracte que és objecte d'aquest plec estarà integrada per les següents persones:

- President: DIRECTOR GENERAL
- Vocals: SUBDIRECTOR GENERAL D'INFRASTRUCTURES I CONSERVACIÓ, SUBDIRECTOR GENERAL ECONÒMIC FINANCER, DIRECTOR DELS SERVEIS JURÍDICS.
- Secretari: SECRETARI GENERAL

CONDICIÓ 9a. - OBERTURA DE LA DOCUMENTACIÓ ACREDITATIVA DELS REQUISITS

Finalitzat el termini de presentació de documentació, la Mesa de Contractació realitzarà el tràmit de la qualificació de la documentació administrativa inclosa al sobre presentat en temps i forma.

Si la Mesa de contractació observa defectes en la documentació presentada que, segons el seu parer, fossin esmenables, podrà concedir el licitador o licitadors afectats, si l'estima convenient, un termini no superior a tres dies per a la seva esmena, admetent, mentrestant, l'oferta de manera condicionada a l'esmentada esmena. En el supòsit que estimés que els defectes no són esmenables, proposarà la seva no admissió.

La Mesa de contractació avaluarà la documentació presentada per cada licitador i declararà admeses aquelles que compleixin amb els requisits exigits.

L'Autoritat Portuària de Barcelona ho comunicarà als interessats.

Adjudicat el contracte i transcorreguts els terminis per a la interposició de recursos sense que s'hagin interposat, l'Autoritat Portuària comunicarà els interessats que la documentació que acompanya a les proposicions està a la seva disposició.

Passats tres mesos des de la comunicació sense que s'hagi retirat la documentació, s'entendrà abandonada i l'Autoritat Portuària de Barcelona podrà procedir a la seva destrucció. Per retirar la documentació serà precís tornar el rebut lliurat per l'Autoritat Portuària de Barcelona en presentar l'oferta.

Sense perjudici del disposat en els dos paràgrafs anteriors, una vegada adjudicat definitivament el contracte, l'Autoritat Portuària de Barcelona, a sol·licitud dels licitadors que no resultin adjudicatari, tramitarà la devolució de les fiances provisionals. Per a això, en el supòsit d'ofertes el qual sobre núm. 1 no ha arribat a obrir-se (per exemple en el supòsit d'oferta presentada fora de termini), el Secretari de la Mesa de contractació procedirà a l'obertura del Sobre núm. 1 en presència del representant del licitador per lliurar-li la fiança provisional, pertanyent la resta de documentació d'aquest sobre i els altres sobres en poder de l'Autoritat Portuària de Barcelona.

CONDICIÓ 10a. - PROCEDIMENT DE LA SUBHASTA ELECTRÒNICA

La modalitat de licitació serà mitjançant subhasta electrònica inversa utilitzant la plataforma electrònica de compres de l'empresa SUMASA, a la qual tindran accés tots els proveïdors.

El gestor de la plataforma electrònica convidarà a la subhasta als licitadors que hagin resultat admesos per la Mesa de contractació, el dia i hora indicada a la mateixa plataforma electrònica en el moment de publicació dels plecs.

Es subhastaran els lots individualment, un després de l'altre. Les subhastes tindran una durada de 15 minuts.

Si en els últims 5 minuts de la subhasta no es presenta cap oferta que millori l'oferta més baixa fins al moment, es tancarà el procés de subhasta. Al contrari, si durant els últims 5 minuts del procés presentés una oferta de millora, llavors es prorrogarà el termini de tancament en 5 minuts més, i així successivament fins que s'esgoti un període de 5 minuts sense cap nova oferta de millora.

Durant la fase de subhasta, i de forma contínua e instantània, es comunicarà a les empreses licitadores la informació següent:

- ✓ la seva posició en relació amb la classificació de les ofertes ordenades per preu més baix
- ✓ número de comercialitzadores que estan participant en la fase de subhasta, sense revelar la seva identitat

En el supòsit que es produïssin complicacions per motius tècnics en el funcionament de la plataforma o per dificultats d'accés d'una de les empreses licitadores per presentar les seves ofertes, l'organitzador de la subhasta podrà suspendre el procés durant el període de temps que consideri adequat fins al restabliment de les condicions de funcionament normals. La subhasta prosseguirà en un nou horari o data, previ avís a les empreses licitadores participants.

Si en la subhasta d'alguns dels lots no es presentés cap oferta, aquest lot quedarà desert. Els lots deserts tornaran a ser subhastats modificant el preu de sortida, en un termini no superior a les 48 hores, en la data i hora que fixarà la plataforma electrònica de subhasta.

CONDICIÓ 11a. - LOTS DE SUBHASTA

A les següents taules es defineixen els lots que integren la subhasta amb els consums i el nombre de punts de subministrament de cada un d'ells.

A la taula següent es mostren els lots de contractació, incloent el nombre de punts i el volum de consum, per a l'APB, CILSA, WTCB i Port 2000. Els imports econòmics corresponents inclouen:

- Terme d'energia: calculat en base als preus de sortida establerts en la condició 13a del present plec, i al consum estimat de cada lot.

- Terme de potència: preus regulats pel *Ministeri d'Indústria, Turisme i Comerç* segons la ITC/3519/2009 de 28 de desembre de 2009, aplicats sobre la potència contractada total de cada lot.
- Conceptes d'interrompibilitat i pèrdues: import aproximat d'aquests conceptes regulats, els preus dels quals és variable (publicació mensual dels preus a la web de Red Eléctrica d'Espanya), en base a la facturació dels mateixos durant l'any vigent i al consum estimat de cada lot.
- Impostos elèctrics: tipus impositiu del 5,11269632% aplicat sobre la base imposable.

Lotes	Tarifa de acceso	Número de puntos	Consumo (MWh/año)	Importe energía (€)	Interrumpibilidad + Pérdidas (€)	Importe Potencia (€)	Importe anual (€), le incluido
LOTE 1	6.1	8	9.734	731.500,83 €	50.619,04 €	316.922,03 €	1.155.232,57 €
LOTE 2	3.0A	111	7.361	619.765,32 €	38.277,10 €	301.679,01 €	1.008.789,07 €
LOTE 3	2.1DHA	24	737	70.257,97 €	3.829,82 €	13.646,57 €	92.219,94 €
LOTE 4	2.1A	8	39	5.406,40 €	201,66 €	4.925,18 €	11.071,77 €
		151	17.871	1.426.930,52 €	92.927,60 €	637.172,79 €	2.267.313,35 €

(* En l'Import estimat anual s'inclou el terme de potència, conceptes d'interrompibilitat i pèrdues, i l'impost elèctric.

A la següent taula es mostren els lots de contractació, amb els respectius punts de subministrament i l'estimació del volum de consum, per a les empreses privades adscrites al Grup de Compra d'energia elèctrica del Port de Barcelona. Es mostren els imports econòmics estimats massius d'acord amb els preus de sortida establerts i incloent les parts regulades (terme de potència, els conceptes regulats d'interrompibilitat i pèrdues, i impost elèctric):

Lotes	Tarifa de acceso	Número de puntos	Consumo (MWh/año)	Importe energía (€)	Interrumpibilidad + Pérdidas (€)	Importe Potencia (€)	Importe anual (€), le incluido
LOTE 5	6.1	22	62.037	4.423.058,49 €	322.592,81 €	2.459.681,55 €	7.573.719,63 €
LOTE 6	3.1A	3	1.445	121.392,01 €	7.513,10 €	77.880,77 €	217.358,21 €
LOTE 7	3.0A	14	3.021	278.711,30 €	15.709,90 €	117.594,68 €	433.080,99 €
		39	66.503	4.823.161,80 €	345.815,80 €	2.655.156,99 €	8.224.158,83 €

*en l'Import estimat anual s'inclou el terme de potència, conceptes d'interrompibilitat i pèrdues, i l'impost elèctric.

CONDICIÓ 12a. - ABAST I DEFINICIÓ DE LES OFERTES

En l'oferta econòmica es detallarà el preu unitari del terme d'energia i s'indicarà el seu import expressat en €/MWh per a cada període (sis, tres, dos o un segons el cas i característiques del subministrament). Les ofertes no inclouran cap dels següents conceptes:

- terme de potència, i conceptes d'interrompibilitat i pèrdues

A causa que els preus per aquests conceptes estan regulats pel *Ministeri d'Indústria, Turisme i Comerç* segons la ITC/3519/2009 de 28 de desembre de 2009, el terme de potència i els conceptes regulats d'interrompibilitat i pèrdues no seran considerats com a part de l'oferta, a causa que es tracta de factors comuns que no ofereixen l'oportunitat de millorar les ofertes econòmiques que les empreses licitadores realitzin el dia de la subhasta electrònica.
- lloguer dels equips de mesura (els preus màxims aplicables per a cada subministrament seran els regulats per l'empresa distribuïdora)

En relació amb el preu del lloguer de l'equip de mesura o comptador, ja que el seu preu està determinat per l'empresa distribuïdora, aquest concepte no serà considerat com a part de l'oferta ja

que es tracta d'un factor comú que no ofereix l'oportunitat de millorar les ofertes econòmiques que les empreses licitadores facin el dia de la subhasta electrònica.

- impost sobre l'electricitat i impost valor afegit (IVA)

Així mateix, respecte als impostos –impost elèctric i I.V.A.- tampoc no seran considerats com a part de l'oferta ja que es tracta de factors comuns que no ofereixen oportunitat de millorar les ofertes econòmiques que les empreses licitadores facin el dia de la subhasta electrònica.

A les subhastes es visualitzaran els següents conceptes econòmics (atributs):

LOT 1

- a) Oferta en Període 1 = $0,1227 * \text{Preu energia en el Període 1 expressat en [€/MWh]}$
- b) Oferta en Període 2 = $0,1361 * \text{Preu energia en el Període 2 expressat en [€/MWh]}$
- c) Oferta en Període 3 = $0,0816 * \text{Preu energia en el Període 3 expressat en [€/MWh]}$
- d) Oferta en Període 4 = $0,1037 * \text{Preu energia en el Període 4 expressat en [€/MWh]}$
- e) Oferta en Període 5 = $0,1539 * \text{Preu energia en el Període 5 expressat en [€/MWh]}$
- f) Oferta en Període 6 = $0,4020 * \text{Preu energia en el Període 6 expressat en [€/MWh]}$
- g) Preu mitjà ponderat.

Els licitadors només hauran d'introduir les seves ofertes (preu de l'energia en el període corresponent), sempre sense impost elèctric en relació amb els atributs a), b), c), d), e), f). L'atribut Preu Mitjà Ponderat, corresponent a l'atribut g), ho calcularà automàticament la plataforma electrònica partint de sumar les ofertes relatives als atributs a), b), c), d), e), f).

LOT 2

- a) Oferta en Període 1 = $0,1691 * \text{Preu energia en el Període 1 expressat en [€/MWh]}$
- b) Oferta en Període 2 = $0,3977 * \text{Preu energia en el Període 2 expressat en [€/MWh]}$
- c) Oferta en Període 3 = $0,4332 * \text{Preu energia en el Període 3 expressat en [€/MWh]}$
- d) Preu mitjà ponderat.

Els licitadors només hauran d'introduir les seves ofertes (preu de l'energia en el període corresponent), sempre sense impost elèctric en relació amb els atributs a), b), c). L'atribut Preu Mitjà Ponderat, corresponent a l'atribut d), ho calcularà automàticament la plataforma electrònica partint de sumar les ofertes relatives als atributs a), b), c).

LOT 3

- a) Oferta en Període 1 = $0,2519 * \text{Preu energia en el Període 1 expressat en [€/MWh]}$
- b) Oferta en Període 3 = $0,7481 * \text{Preu energia en el Període 2 expressat en [€/MWh]}$
- c) Preu mitjà ponderat.

Els licitadors només hauran d'introduir les seves ofertes (preu de l'energia en el període corresponent), sempre sense impost elèctric en relació amb els atributs a), b). L'atribut Preu Mitjà Ponderat, corresponent a l'atribut

c), ho calcularà automàticament la plataforma electrònica partint de sumar les ofertes relatives als atributs a), b).

LOT 4

- a) Oferta en Període 2 = $1,0000 * \text{Preu energia en el Període 1 expressat en [€/MWh]}$
- b) Preu mitjà ponderat.

Els licitadors només hauran d'introduir la seva oferta (preu de l'energia en el període corresponent), sempre sense impost elèctric en relació amb l'atribut a). L'atribut Preu Mitjà Ponderat, corresponent a l'atribut b), ho calcularà automàticament la plataforma electrònica partint de l'oferta relativa a l'atribut a).

LOT 5

- a) Oferta en Període 1 = $0,0791 * \text{Preu energia en el Període 1 expressat en [€/MWh]}$
- b) Oferta en Període 2 = $0,1113 * \text{Preu energia en el Període 2 expressat en [€/MWh]}$
- c) Oferta en Període 3 = $0,0530 * \text{Preu energia en el Període 3 expressat en [€/MWh]}$
- d) Oferta en Període 4 = $0,0875 * \text{Preu energia en el Període 4 expressat en [€/MWh]}$
- e) Oferta en Període 5 = $0,1230 * \text{Preu energia en el Període 5 expressat en [€/MWh]}$
- f) Oferta en Període 6 = $0,5462 * \text{Preu energia en el Període 6 expressat en [€/MWh]}$
- g) Preu mitjà ponderat.

Els licitadors només hauran d'introduir les seves ofertes (preu de l'energia en el període corresponent), sempre sense impost elèctric en relació amb els atributs a), b), c), d), e), f). L'atribut Preu Mitjà Ponderat, corresponent a l'atribut g), ho calcularà automàticament la plataforma electrònica partint de sumar les ofertes relatives als atributs a), b), c), d), e), f).

LOT 6

- a) Oferta en Període 1 = $0,2675 * \text{Preu energia en el Període 1 expressat en [€/MWh]}$
- b) Oferta en Període 2 = $0,4787 * \text{Preu energia en el Període 2 expressat en [€/MWh]}$
- c) Oferta en Període 3 = $0,2538 * \text{Preu energia en el Període 3 expressat en [€/MWh]}$
- d) Preu mitjà ponderat.

Els licitadors només hauran d'introduir les seves ofertes (preu de l'energia en el període corresponent), sempre sense impost elèctric en relació amb els atributs a), b), c). L'atribut Preu Mitjà Ponderat, corresponent a l'atribut d), ho calcularà automàticament la plataforma electrònica partint de sumar les ofertes relatives als atributs a), b), c).

LOT 7

- a) Oferta en Període 1 = $0,2221 * \text{Preu energia en el Període 1 expressat en [€/MWh]}$
- b) Oferta en Període 2 = $0,4908 * \text{Preu energia en el Període 2 expressat en [€/MWh]}$
- c) Oferta en Període 3 = $0,2871 * \text{Preu energia en el Període 3 expressat en [€/MWh]}$
- d) Preu mitjà ponderat.

Els licitadors només hauran d'introduir les seves ofertes (preu de l'energia en el període corresponent), sempre sense impost elèctric en relació amb els atributs a), b), c). L'atribut Preu Mitjà Ponderat, corresponent a l'atribut d), ho calcularà automàticament la plataforma electrònica partint de sumar les ofertes relatives als atributs a), b), c).

El Preu Mitjà Ponderat de cada lot serà el que la plataforma electrònica farà servir per anar definint les posicions relatives de les ofertes.

CONDICIÓ 13a. - CRITERIS D'ADJUDICACIÓ.

L'aspecte a valorar en el procediment de licitació serà el preu mitjà ponderat (*P.M.P*) del terme de l'energia, sense IVA ni impost elèctric, de cada lot, calculat com la suma ponderada dels preus oferts en cada període (PO_i) pel factor percentual del període corresponent (F_i). La fórmula per calcular aquest valor, es pot expressar de la següent forma:

$$P.M.P._{LOTE} = \frac{\sum_i CP_i * PO_i}{CTA_{LOTE}} [\text{€} / \text{MWh}] \quad F_i = \frac{CP_i}{CTA_{LOTE}} \quad P.M.P._{LOTE} = \sum_i F_i * PO_i [\text{€} / \text{MWh}]$$

On:

CP_i = Consum anual del Lot en el període "i" [MWh]

PO_i = Preu ofert en el període "i" [€/MWh]

CTA = Consum total anual del lot [MWh]

F_i = Factor aplicable en el període "i" en funció de la corba de càrrega del lot [%]

Atenent una "corba de càrrega tipus" que es pot associar a cada Lot, es defineix el factor F_i com el percentatge del consum total anual atribuïble a cada Període.

En virtut d'aquest factor, es mostra a la següent taula, el consum anual per Lot, assignat a cada Període, que a la plataforma electrònica de subhasta s'utilitzarà per calcular la part de l'oferta corresponent al terme en cada Període:

	PERIODO 1		PERIODO 2		PERIODO 3		PERIODO 4		PERIODO 5		PERIODO 6		CONSUMO TOTAL ANUAL (CTAi) (MWh/año)
	F1 (%)	CONSUMO (F1*CTA) (MWh)	F2 (%)	CONSUMO (F2*CTA) (MWh)	F3 (%)	CONSUMO (F3*CTA) (MWh)	F4 (%)	CONSUMO (F4*CTA) (MWh)	F5 (%)	CONSUMO (F5*CTA) (MWh)	F6 (%)	CONSUMO (F6*CTA) (MWh)	
LOTE 1	12,27%	1.194	13,61%	1.325	8,16%	794	10,37%	1.010	15,39%	1.498	40,20%	3.913	9.734
LOTE 2	16,91%	1.245	39,77%	2.927	43,32%	3.189							7.361
LOTE 3	25,19%	185	74,81%	551									737
LOTE 4	100,00%	39											39
LOTE 5	7,91%	4.905	11,13%	6.906	5,30%	3.286	8,75%	5.428	12,30%	7.629	54,62%	33.883	62.037
LOTE 6	26,75%	387	47,87%	692	25,38%	367							1.445
LOTE 7	22,21%	671	49,08%	1.483	28,71%	867							3.021
													84.374

L'Autoritat Portuària de Barcelona acordarà l'adjudicació de cada Lot a favor de la comercialitzadora que realitzi l'oferta econòmica més avantatjosa en forma de Preu Mitjà Ponderat.

Els preus adjudicats s'hauran de mantenir durant tota la vigència del contracte. Només podran variar-se en el cas que variï la part regulada i únicament en el corresponent a l'esmentada variació.

Els preus mitjans ponderats de sortida del terme d'energia sense impost elèctric ni IVA de cada lot seran els següents:

PRECIOS DE SALIDA	
LOTE 1	75,146
LOTE 2	84,196
LOTE 3	95,394
LOTE 4	139,412
LOTE 5	71,297
LOTE 6	84,018
LOTE 7	92,254

Les variacions que podran fer-se en les successives ofertes de millora consistiran en una rebaixa mínima de 0,1 €/MWh en relació amb la millor oferta de cada moment reflectida com "en preu mig ponderat". L'eina de la subhasta no acceptarà rebaixes inferiors al límit anterior.

L'empresa que resulti adjudicatària de cada un dels lots a licitar abonarà a la gestora de la plataforma electrònica SUMASA un import econòmic que s'estableix com un percentatge sobre el volum del lot finalment contractat pels integrants del grup de compra, incloses les empreses privades una vegada hagin acceptat els preus i hagin subscrit els respectius contractes amb la o les comercialitzadores adjudicatàries, en cap cas del subhastat. S'indicarà el percentatge exacte d'aquest cost a la plataforma de subhasta en el moment de la publicació de la subhasta. Aquest percentatge podrà variar entre el 0,35% i el 0,8% del volum total.

CONDICIÓ 14a. - PROPOSTA D'ADJUDICACIÓ I RESOLUCIÓ DE LA LICITACIÓ

La Mesa de contractació rebrà de SUMASA el resultat de la subhasta i l'historial del procés. A partir d'aquesta informació, la Mesa de contractació realitzarà l'informe de proposta d'adjudicació a l'oferta que resulti més baixa per a cada lot d'adjudicació i l'elevarà a l'òrgan de contractació.

En el termini màxim de tres mesos, a comptar des de l'obertura de les ofertes econòmiques, l'òrgan competent adjudicarà cada lot de la licitació mitjançant resolució motivada. Excepcionalment, l'esmentat òrgan podrà acordar una pròrroga de fins a tres mesos del termini per resoldre, sempre que es presentin raons que, al seu judici, ho facin necessari.

L'òrgan de contractació acordarà la contractació del subministrament elèctric de cada lot de subhasta, que serà notificat a les empreses licitadores i publicat en el perfil del contractant.

L'Autoritat Portuària de Barcelona comunicarà la resolució dels diferents lots al o als adjudicataris mitjançant notificació individual. Així mateix, la o les adjudicacions es publicaran en els mitjans en els quals es va fer la convocatòria de la licitació, considerant-se l'esmentada publicació com a notificació als restants interessats a tots els efectes.

CONDICIÓ 15a. - FORMALITZACIÓ DEL CONTRACTE DE SUBMINISTRAMENT PER A L'APB I EMPRESES PARTICIPADES (WTCB, CILSA, PORT 2000)

Tant l'APB com les empreses participades, CILSA, WTCB i PORT 2000, accepten de forma expressa el resultat de la subhasta i contractaran el servei amb l'empresa que resulti adjudicatària de cada lot.

Una vegada publicats els adjudicataris dels lots que són objecte d'aquesta subhasta electrònica i **en el termini màxim de 15 dies hàbils** posteriors a la notificació de l'adjudicació definitiva, haurà de formalitzar-se el contracte en document administratiu entre les comercialitzadores adjudicatàries de cada lot i les empreses APB, CILSA, WTCB i PORT 2000.

Les empreses adjudicatàries del servei hauran de subministrar l'energia elèctrica als diferents punts de consum de l'APB, CILSA, WTCB i PORT 2000, **en el termini màxim de 15 dies** des del moment de la formalització del contracte, tret en els casos en el qual el punt de subministrament tingui contracte en vigor al mercat lliure d'energia elèctrica. En general, la major part de contractes finalitza el 31 de desembre de 2015. En la resta de casos, el subministrament d'electricitat de la nova empresa comercialitzadora entrarà en vigor a mesura que expirin els contractes, de la manera que s'explicita en la condició 18a.

Per a la formalització dels contractes de subministrament elèctric amb l'APB, WTCB, CILSA i PORT 2000, l'adjudicatari o adjudicataris hauran de presentar, si no ho hagués fet ja en la fase de licitació, la següent documentació original a la Secretaria de cadascuna de les societats amb les que contracta:

- a) Documentació original acreditativa d'estar al corrent d'Obligacions Tributàries i de Seguretat Social, si no l'hagués aportat al Sobre de documentació prèvia.
- b) Fiança definitiva segons el disposat en aquest Plec.

CONDICIÓ 16a. - CONSTITUCIÓ DE FIANÇA DEFINITIVA PER ALS CONTRACTES DE SUBMINISTRAMENT D'APB I EMPRESES PARTICIPADES

1.- En el moment de formalitzar els contractes amb APB, CILSA, WTCB i PORT 2000, el o els adjudicataris estan obligats a constituir una fiança definitiva per un import del 5% del pressupost del contracte (termes regulats inclosos tret de l'IVA) partint de les estimacions de consum de l'**Annex I** del present plec i aplicant els preus que han estat adjudicats.

2.- Aquesta fiança es consignarà a disposició del representant de cada organisme (Directors de l'APB, WTCB, CILSA i PORT 2000). La fiança podrà consignar-se en metàl·lic o mitjançant aval bancari o assegurança de caució. En cas d'aval o assegurança, haurà d'utilitzar-se **NECESSÀRIAMENT** el model que s'adjunta com a Annex III i haurà d'estar intervingut per Notari.

3.- La fiança, que serà solidària, podrà ser atorgada per persona o entitat diferent de l'adjudicatari, entenent-se, en tot cas, que la garantia queda subjecta a les mateixes responsabilitats que si fos constituïda pel mateix i sense que puguin utilitzar-se els beneficis d'exclusió, divisió i ordre.

4.- La fiança definitiva, o el seu saldo, en el seu cas, es tornarà a l'empresa comercialitzadora dins dels tres mesos següents a l'acabament del contracte, una vegada satisfets totes les obligacions pendents a favor de l'APB, CILSA, WTCB o PORT 2000, segons sigui el cas.

6.- La constitució de la fiança definitiva no suposa en cap cas que la responsabilitat de l'adjudicatari quedi limitada al seu import.

CONDICIÓ 17è. - FORMALITZACIÓ DELS CONTRACTES DE SUBMINISTRAMENT AMB LES EMPRESES PRIVADES INTEGRADES AL GRUP DE COMPRA PORT DE BARCELONA

Una vegada notificats els adjudicataris dels lots que són objecte d'aquesta subhasta electrònica podran formalitzar-se els contractes de subministrament d'electricitat entre les comercialitzadores adjudicatàries de cada lot i les empreses privades del grup de compra agregada al Port de Barcelona que desitgin acollir-se als preus i condicions resultants de la licitació. Aquests contractes s'hauran de signar abans de 30 dies després de la data de notificació de l'adjudicació. Transcorregut aquest termini, la/les adjudicatària/es en les condicions adjudicades no estarà obligada a formalitzar contractes de subministrament elèctric.

CONDICIÓ 18a. - MIGRACIÓ DELS SUBMINISTRAMENTS ELÈCTRICS

El canvi de subministrament elèctric entre comercialitzadores comportarà un període temporal de migració per poder executar el traspàs dels subministraments i pòlisses de la companyia que surt a la que entra, **que serà de com màxim 1 període de lectura** dels equips de mesura de consum que realitza l'empresa distribuïdora (mensual o bimensual, depenent de la tarifa).

La o les comercialitzadores adjudicatàries dels lots realitzaran les gestions davant de la distribuïdora i altres de comercialitzadores per procedir a la modificació i cancel·lació dels contractes d'energia elèctrica vigents fins al moment de la signatura del nou contracte.

La comercialitzadora haurà de lliurar en el termini màxim de 15 dies posteriors a la formalització del contracte, l'original del certificat emès per l'empresa distribuïdora d'energia elèctrica en el qual constaran les potències contractades per períodes per a cada un dels punts de subministrament, així com les dates d'inici i venciment del contracte d'accés a la xarxa per tercers.

D'acord amb l'indicat a l'art. 62.5 del Reial Decret 1955/2000, d'1 de desembre, pel qual es regulen les activitats de transport, distribució, comercialització, subministrament i procediments d'autorització d'instal·lacions d'energia elèctrica, el gestor de la distribució de la zona ha de remetre aquest informe en un termini màxim de quinze dies. D'aquesta manera, s'obliga a l'adjudicatària a la màxima celeritat per a la realització del tràmit.

En cas que hi hagués punts de subministrament amb contracte en vigor al mercat lliure en el moment de la signatura dels contractes amb la o les comercialitzadores adjudicades a partir de la present subhasta, aquells no podran ser subministrats per la nova comercialitzadora fins que finalitzi el contracte en vigor.

En el cas de què, per retard en la gestió de la comercialitzadora segons els terminis establerts al present Plec es derivés algun perjudici econòmic per a l'APB, empreses participades o empreses privades adscrites al grup de compra, la comercialitzadora adjudicatària del lot en qüestió haurà d'assumir l'esmentat perjudici.

CONDICIÓ 19a. - SEGUIMENT DEL CONTRACTE.

1.- La o les comercialitzadores que resultin adjudicatàries, en els cinc dies següents a la notificació de l'adjudicació, comunicaran a l'APB, WTCB, CILSA i PORT 2000, l'interlocutor que els representaran a tots els efectes per a les qüestions derivades de l'execució del contracte. Cada comercialitzadora disposarà d'un interlocutor únic per a cada entitat, independentment dels lots que li hagin estat adjudicats.

2.- Per la seva part, l'APB, WTCB, CILSA i PORT 2000 designaran cadascú un Director del Contracte que serà la persona responsable de dur a terme el seguiment i de vetllar pel compliment de les condicions del contracte.

CONDICIÓ 20a. - OBLIGACIONS LABORALS I SOCIALS.

1.- L'adjudicatari està obligat al compliment de les disposicions vigents en matèria laboral, de Seguretat Social i de seguretat i higiene en el treball, responent davant de l'Autoritat Portuària de Barcelona i empreses participades de qualsevol perjudici que per incompliment d'aquestes disposicions es pogués ocasionar a aquesta o a tercers.

2.- L'incompliment d'aquestes obligacions pel contractista o la infracció de les disposicions sobre seguretat per part del personal tècnic designat per ell no implicarà cap responsabilitat per a l'Autoritat Portuària de Barcelona ni per a les empreses participades o privades que contractin, i podrà ser causa d'extinció dels contractes de subministrament, segons l'establert en aquest plec.

CONDICIÓ 21a. - DURADA DELS CONTRACTES

El període de vigència dels contractes de subministrament d'energia elèctrica en les condicions de l'adjudicació serà fins al 31 de desembre de 2016. Durant aquest període es mantindran els preus unitaris per unitat de consum que hagin estat adjudicats als diferents lots així com les altres condicions que s'expressen al plec i als contractes de subministrament.

CONDICIÓ 22a. - OBLIGACIONS A COMPLIR PER L'ADJUDICATARI

Les empreses comercialitzadores que resultin adjudicatàries en el present procediment de subhasta per a la compra agregada d'electricitat es comprometen a respectar i a incloure als respectius contractes els següents serveis i obligacions:

22.1. Altes, baixes i modificacions de punts de subministrament

En cas que els titulars dels contractes de subministrament d'energia elèctrica decidissin donar d'alta nous punts de subministrament acol·lits a les condicions de l'adjudicació de la subhasta, l'adjudicatari haurà de garantir la seva inclusió al contracte amb les mateixes condicions econòmiques que la resta del lot adjudicat i sense cap tipus de penalització.

Així mateix, no hi haurà penalització en el supòsit que es doni de baixa algun punt de subministrament.

Totes les noves altes, en qualsevol cas, no superaran el 10% del consum total estimat del titular al present plec de prescripcions. Si se supera aquest 10%, el comercialitzador podrà presentar una nova oferta per al punt de subministrament en qüestió que el titular podrà acceptar o bé licitar de nou aquest punt de subministrament, que quedaria separat de la resta.

En el cas que una variació de potència d'un punt de subministrament impliqui un canvi de lot, i aquest lot pertanyi a una comercialitzadora diferent, s'haurà d'entendre com una alta.

22.2. Modificacions de potència

En cas que els titulars dels contractes de subministrament d'energia elèctrica decidissin modificar la potència d'algun punt de subministrament, la comercialitzadora haurà de conservar les mateixes condicions econòmiques que han motivat l'adjudicació i no imposarà penalitzacions.

22.3. Facturació

Les factures hauran de contenir totes les dades necessàries per a la seva anàlisi i gestió a fi de poder controlar els consums i possibles desviacions. Qualsevol anomalia detectada en les mateixes serà motiu de devolució. En particular, la o les comercialitzadores adjudicatàries complirà les següents condicions en relació amb la facturació de consums:

- S'evitaran les lectures estimades. Qualsevol anomalia en la capacitat d'obtenir els consums d'energia serà comunicada al Director del Contracte o titular perquè de comú acord es determini l'energia consumida. Mai no es facturaran volums de consum estimat a més de dues factures successives, tret de si la causa no és imputable a la comercialitzadora.
- Els termes econòmics de les factures es cenyiran estrictament als preus regulats per l'Estat (tarifes d'accés) i a les condicions econòmiques dels contractes derivats de la present licitació.
- No s'acceptaran factures que incloguin regularitzacions de mesos anteriors. En cas que el o els adjudicataris detectessin que alguns dels conceptes ja facturats en períodes anteriors és incorrecte, procediran a notificar-ho al titular del contracte i, posteriorment, emetran una factura d'abonament i una altra de rectificació. D'igual manera, en cas que algun concepte no s'hagi facturat a la factura del mes corresponent (excessos de potència, reactiva,...) es procedirà de la mateixa manera, notificant prèviament l'anomalia detectada en titular, abonant la factura incompleta i emetent una nova factura rectificada.
- L'adjudicatària haurà d'acceptar per escrit la gestió integral de la mesura, procedint si és necessari, a quantes reclamacions i gestions siguin oportunes davant l'empresa distribuïdora per irregularitats que es puguin donar per part d'aquesta.
- L'adjudicatària haurà de fer constar a les factures el preu mensual pel lloguer de l'equip de mesura i elements auxiliars necessaris per a la comunicació telemàtica per accedir al mercat liberalitzat, si aquests no fossin propietat del titular. A més, s'haurà d'indicar al final del període de contractació la possibilitat d'adquisició de l'equip de mesura perquè passi a ser propietat del titular del contracte.
- En cas que l'equip de mesura sigui propietat del titular del contracte de subministrament, no es repercutirà cap cost.

22.4. Arxius de facturació

L'adjudicatari facilitarà al titular dels punts de consum, mensualment i abans del dia 5, un arxiu en format EXCEL o exportable EXCEL seguint el format UNESA, amb la informació continguda a totes les factures emeses el mes anterior. Els camps requerits estan descrits a l'Annex IV.

22.5. Servei de gestió de les mesures

Serà necessari oferir el servei d'accés a la mesura de consum mitjançant sistemes telemàtics en aquells punts en els quals la normativa en vigor així ho exigeixi. Aquest servei haurà d'incloure el següent:

- Històrics anuals dels períodes contractats d'energia activa i reactiva.
- Històrics anuals de potències màximes demandades.
- Històrics anuals detallats de possibles excessos de potència activa i d'energia reactiva.

- Corba de càrrega mensual d'energia activa i reactiva, horària i cada 15'.
- Accés diari als consums d'energia activa, reactiva i potència màxima per períodes contractats.
- Representació gràfica i taules exportables en format EXCEL de cada punt de consum.
- Accés a les factures emeses de cada punt de mesura en els primers 15 dies del mes posterior al període de consum facturat.
- Accés a totes les dades indicades en els anteriors punts des d'un navegador d'Internet.

CONDICIÓ 23a. - INCOMPLIMENTS ALS CONTRACTES AMB APB, WTCB, CILSA I PORT 2000

Seràn considerats incompliments de contracte amb l'APB, WTCB, CILSA i PORT 2000 totes aquelles incidències que s'oposin al que s'exigeix al plec que regeix aquesta licitació i l'acordat en la formalització dels contractes de subministrament amb els titulars. En particular, es consideraran incompliments GREUS de contracte les següents situacions:

- Retards i incompliments en la signatura dels contractes de subministrament amb l'APB, WTCB, CILSA i PORT 2000 i que siguin imputables a la comercialitzadora entrant.
- Incidències en migració:
 - Retards en la presentació de la documentació d'accés a la xarxa constituït pel certificat emès per l'empresa distribuïdora d'energia, el termini de la qual s'ha fixat en 15 dies després de la formalització del contracte.
 - Retards injustificats en la migració de companyia subministradora i que sigui imputable a la comercialitzadora entrant.
- Incidències en altes, baixes i modificacions de subministrament:
 - Retards en les altes de nous punts de subministrament amb l'APB, WTCB, PORT 2000 o CILSA que no siguin justificades i sempre que el seu consum estimat anual no superi el 5% del consum estimat total considerat al lot.
 - Inclusió de penalitzacions o imports diferents dels adjudicats en la contractació de nous punts de subministrament.
 - Inclusió de penalitzacions en les baixes de punts de subministrament.
 - Retards o inclusió de penalitzacions en modificacions de potència de punts de subministrament.
 - Retards i penalitzacions per modificació de potència de subministrament d'un punt que comporti canvi de lot de tarifa i canvi de comercialitzadora adjudicatària.
 - Retards o canvis de les condicions econòmiques en la migració de comercialitzadora per a un punt de subministrament que augmenta o disminueix la potència i canvia de tarifa.
- Anomalies relatives a la facturació:
 - Factures de consum a partir de lectures estimades durant més de 2 mesos consecutius, que sigui imputable a la comercialitzadora.
 - Factures amb regularitzacions de mesos anteriors o conceptes que no són estrictament els que han de ser.

- Canvis o modificacions en el concepte de lloguer d'equips de mesura i elements auxiliars per a la comunicació telemàtica de dades, si és el cas.
- Retards en penjar al portal de la comercialitzadora la factura emesa quan aquest superi els 15 dies del període de facturació.
- Anomalies relatives als fitxers d'informació de consum:
 - Informació incompleta, retards o formats no compatibles al fitxer electrònic que la comercialitzadora farà arribar a cada titular sobre els consums mensuals de tots els punts de subministrament.

El fet d'incórrer en 3 faltes greus comportarà la possibilitat de resolució del contracte de subministrament amb l'empresa adjudicatària, d'acord amb el que s'assenyala en la condició 25a.

CONDICIÓ 24a. - CAUSES D'EXTINCIÓ DEL CONTRACTE

El contracte s'extingirà per alguna de les següents causes:

- a) Per compliment del contracte.
- b) Per resolució del contracte.

CONDICIÓ 25a. - CAUSES DE RESOLUCIÓ DEL CONTRACTE.

1.- Són causes de resolució del contracte:

- a) La mort o incapacitat sobrevinguda del contractista individual o l'extinció de la personalitat jurídica de la societat contractista.
- b) La falta de veracitat en el contingut de qualsevol document o declaració aportada en el procés de licitació del contracte.
- c) Incompliment de les disposicions vigents en matèria laboral, de Seguretat Social i de seguretat i higiene en el treball.
- d) Tres o més incompliments greus d'obligacions essencials contingudes als plecs que regulen el servei i que s'assenyalen en la condició 23a.

DISPOSICIÓ FINAL PRIMERA.

1.- En el no previst en aquest Plec s'haurà d'estar a la normativa aplicable a la contractació de les Autoritats Portuàries.

2.- Pel que es refereix als actes preparatoris i d'adjudicació de la licitació, és d'aplicació el següent règim:

2.1.- Contra els acords de la Mesa de contractació no podrà interposar-se recurs, atès el seu caràcter d'acte administratiu de tràmit. No obstant, els licitadors podran oposar-se als mateixos formulant al·legacions per a la seva consideració en la resolució que posi fi al procediment, sense perjudici del disposat en l'apartat següent.

2.2.- Les reclamacions que puguin produir-se en relació amb el procediment de licitació i adjudicació del contracte es tramitaran i resoldran d'acord amb l'establert en la Llei 31/2007, de 30 d'octubre, sobre procediments de contractació als sectors de l'aigua, l'energia, els transports i els serveis postals, corresponent la competència per a la seva resolució a l'òrgan del Ministeri de Foment al qual estigui adscrit l'organisme corresponent.

3.- Pel que es refereix a les qüestions litigioses que no derivin del procediment de preparació i adjudicació dels contractes i en especial les relacionades amb l'execució o modificació del contracte, seran resoltes pels Jutjats i Tribunals de Barcelona.

DISPOSICIÓ GENERAL. - OBTENCIÓ DE PLECS

El perfil del contractant es troba a la SEU ELECTRÒNICA DE L'APB: <https://seu.portdebarcelona.gob.es/>

Els plecs de la licitació podran descarregar-se des del perfil del contractant o recollir-se personalment a les oficines del SAU.

Qualsevol modificació o rectificació que es produeixi als documents que formen els plecs de la licitació serà publicada en el perfil del contractant de l'APB. Els licitadors hauran de consultar el Perfil del Contractant per disposar de les possibles modificacions o rectificacions que puguin produir-se durant el termini d'informació pública. L'Autoritat Portuària de Barcelona no serà responsable del desconeixement de les modificacions o rectificacions per part dels licitadors i només serà responsable de publicar aquestes modificacions o rectificacions en el perfil del contractant de la Seu Electrònica.

Barcelona, setembre de 2015

Signat: José Alberto Carbonell

DIRECTOR GENERAL

Relació i característiques dels punts de consum per a l'APB i empreses participades

ANNEX II

Relació i característiques dels punts de consum per a les empreses privades adscrites en el grup de compra del Port de Barcelona

LOTE	EMPRESA	TITULAR	DISTRITO (C.P.)	CIF	DIRECCIÓN SUMINISTRO	CUPS	TARIFA DE ACCESO	POTENCIA CONTRATADA (kW)						CONSUMO ENERGÍA ACTIVA ANUAL (kWh)						Finalización contratador en vigor	
								P1	P2	P3	P4	P5	P6	P1.	P2.	P3.	P4.	P5.	P6.		total (kWh)
LOTE 5	TEPSA BARCELONA II	TERMINALES PORTUARIAS, S.L.	08039	B62473301	CALLE MUELLE DE LA ENERGIA S/N	ES0031405476880001WH0F	6.1	451	451	451	451	451	451	105.047	135.176	52.482	91.260	103.301	473.408	960.674	31/12/2015
LOTE 5	TEPSA BARCELONA III	TERMINALES PORTUARIAS, S.L.	08039	B62473301	CALLE MUELLE DE LA ENERGIA S/N	ES0418000000005299AS0F	6.1	261	261	261	261	261	520	40.496	49.943	21.111	35.968	54.926	282.996	485.440	31/12/2015
LOTE 5	ENAGAS TRANSPORTE SAU	ENAGAS TRANSPORTE SAU	08039	A86484334	Muelle de la Energía s/n Port de Barcelona	ES0031405997354001KA0F	6.1	11.000	11.000	11.000	11.000	11.000	17.000	3.435.027	4.858.820	2.251.846	3.734.825	4.918.834	24.922.279	44.121.631	30/06/2015
LOTE 5	DECAL ESPAÑA, S.A.	DECAL ESPAÑA, S.A.	08039	A58537804	MUELLE INFLAMABLES, S/Nº. BAJOS	ES0031405476875001SD0F	6.1	800	800	800	800	800	800	47.468	76.723	0	0	0	129.015	253.206	31/12/2015
LOTE 5	DECAL ESPAÑA, S.A.	DECAL ESPAÑA, S.A.	08039	A58537804	MUELLE INFLAMABLES, S/Nº. BAJOS	ES0031405476875001SD0F	6.1	550	550	550	550	550	800	44.682	72.744	0	0	0	118.253	235.679	
LOTE 5	DECAL ESPAÑA, S.A.	DECAL ESPAÑA, S.A.	08039	A58537804	MUELLE INFLAMABLES, S/Nº. BAJOS	ES0031405476875001SD0F	6.1	550	550	550	550	550	800	0	0	38.281	73.311	0	124.266	235.858	
LOTE 5	DECAL ESPAÑA, S.A.	DECAL ESPAÑA, S.A.	08039	A58537804	MUELLE INFLAMABLES, S/Nº. BAJOS	ES0031405476875001SD0F	6.1	550	550	550	550	550	800	0	0	0	0	88.795	84.976	173.771	
LOTE 5	DECAL ESPAÑA, S.A.	DECAL ESPAÑA, S.A.	08039	A58537804	MUELLE INFLAMABLES, S/Nº. BAJOS	ES0031405476875001SD0F	6.1	550	550	550	550	550	800	0	0	0	0	76.167	85.956	162.123	
LOTE 5	DECAL ESPAÑA, S.A.	DECAL ESPAÑA, S.A.	08039	A58537804	MUELLE INFLAMABLES, S/Nº. BAJOS	ES0031405476875001SD0F	6.1	550	550	550	550	550	800	18.520	18.150	17.885	20.668	0	82.078	157.301	
LOTE 5	DECAL ESPAÑA, S.A.	DECAL ESPAÑA, S.A.	08039	A58537804	MUELLE INFLAMABLES, S/Nº. BAJOS	ES0031405476875001SD0F	6.1	550	550	550	550	550	800	38.620	34.641	0	0	0	68.351	141.612	
LOTE 5	DECAL ESPAÑA, S.A.	DECAL ESPAÑA, S.A.	08039	A58537804	MUELLE INFLAMABLES, S/Nº. BAJOS	ES0031405476875001SD0F	6.1	550	550	550	550	550	800	0	0	0	0	0	148.809	148.809	
LOTE 5	DECAL ESPAÑA, S.A.	DECAL ESPAÑA, S.A.	08039	A58537804	MUELLE INFLAMABLES, S/Nº. BAJOS	ES0031405476875001SD0F	6.1	550	550	550	550	550	800	0	0	42.535	46.978		71.661	161.174	
LOTE 5	DECAL ESPAÑA, S.A.	DECAL ESPAÑA, S.A.	08039	A58537804	MUELLE INFLAMABLES, S/Nº. BAJOS	ES0031405476875001SD0F	6.1	550	550	550	550	550	800	0	0	0	0	104.383	96.847	201.230	
LOTE 5	DECAL ESPAÑA, S.A.	DECAL ESPAÑA, S.A.	08039	A58537804	MUELLE INFLAMABLES, S/Nº. BAJOS	ES0031405476875001SD0F	6.1	550	550	550	550	550	800	0	0	33.753	67.253	0	115.282	216.288	
LOTE 5	DECAL ESPAÑA, S.A.	DECAL ESPAÑA, S.A.	08039	A58537804	MUELLE INFLAMABLES, S/Nº. BAJOS	ES0031405476875001SD0F	6.1	550	550	550	550	550	800	47.122	72.811	0	0	0	143.434	263.367	
LOTE 5	MARINA BARCELONA 29, S.A.	MARINA BARCELONA 29, S.A.	08039	A59119917	BORBO CTA BARCEL 92 LOC BJS 1 BARCELONA	ES0031405907992024SH0F	6.1	310	340	500	500	500	500	122.398	175.127	73.544	125.838	284.883	703.230	1.485.020	31/12/2015
LOTE 5	MARINA BARCELONA 29, S.A.	MARINA BARCELONA 29, S.A.	08039	A59119917	PASEO DON JOAN BORBO COMTE BARCELONA 92 1 BARCELONA	ES0031405907992001ZH0F	6.1	440	440	495	560	635	800	171.440	259.017	161.154	275.979	387.868	1.299.184	2.554.642	31/12/2015
LOTE 5	MARINA BARCELONA 29, S.A.	MARINA BARCELONA 29, S.A.	08039	A59119917	MOLL CATALUNYA-S/N D-FLOT LOC BARCELONA	ES0031405906448001KP0F	6.1	620	710	770	885	885	3.000	257.082	402.926	236.598	376.948	667.843	2.134.861	4.076.258	31/12/2015
LOTE 5	PORTCEMEN, S.A.	PORTCEMEN, S.A.	08039	A08279390	MOLL CONTRADIC S/N	ES0031405476867001NJ0F	6.1	600	600	600	600	600	690	270.962	342.089	181.999	282.555	418.232	1.218.873	2.714.710	31/12/2015
LOTE 5	AUTOTERMINAL	AUTOTERMINAL	08039	A59140764	ZONA LET V (ZONA FRANCA), S/N 08039 BARCELONA	ES0418000000004001QM0F	6.1	530	530	570	570	570	570	140.280	179.630	68.503	125.504	204.364	461.304	1.179.585	31/12/2015
LOTE 5	LOGIPOINT, S.L.	LOGIPOINT, S.L.	08039	B48138853	MAR ROJA 41 LOC, POL ZAL	ES0031405894330002NL0F	6.1	460	460	460	460	460	460	115.840	163.077	77.604	128.184	180.160	800.153	1.465.018	SIN FECHA
LOTE 5	TERMINAL PORT NOU S.A.	TERMINAL PORT NOU S.A.	08039	A-59562454	MUELLE ADOSADO S/N	ES0031408347727001RJ0F	6.1	200	200	200	200	200	451	50.347	64.718	28.881	42.751	139.228	317.757	643.682	31/12/2015
LOTE 6	TRAMER S.A.	TRAMER S.A.	08039	A08211138	LUG MOLL CONTRADIC S/N, BARCELONA	ES0031405476863001ES0F	3.1A	320	320	320				175.829	279.931	91.702				547.462	31/12/2015
LOTE 6	AUTOTERMINAL	AUTOTERMINAL	08039	A59140764	ZONA DARSENA SUR PUERTO BARCELONA S/N	ES0418000000005469BR0F	3.1A	210	210	210				162.933	282.939	193.273				639.145	31/12/2015
LOTE 6	RECEPTORA DE LIQUIDOS S.A.	RECEPTORA DE LIQUIDOS S.A.	08039	A-08145385	MOLL 32 INFLAMABLES (MOLL ENERGIA)	ES041800000000041KA	3.1A	210	230	230				47.786	128.748	81.685				258.219	31/12/2015
LOTE 7	COTRANSA S.A.	COTRANSA S.A.	08039	A11010352	C/PORT DE CASABLANCA 12 DELTA 1	ES0418000000005430DP0F	3.0A	40	40	40				7.000	12.000	6.000				25.000	31/12/2015
LOTE 7	KOALAGAS, S.A.	KOALAGAS, S.A.	08039	A61273512	MOLL D'INFLAMABLES, S/N	ES0418000000005438DQ0F	3.0A	95	95	95				10.416	31.287	28.140				69.843	31/12/2015
LOTE 7	TEPSA BARCELONA I	TERMINALES PORTUARIAS, S.L.	08039	B62473301	CALLE MUELLE DE LA ENERGIA S/N	ES0031405476875002SX0F	3.0A	255	255	255				110.919	320.179	220.702				651.800	31/12/2015
LOTE 7	UTE REMOLCADORES DE BARCELONA - SAR	UTE REMOLCADORES DE BARCELONA - SAR	08039	U62399209	MOLL EVARIST FERNANDEZ, S/Nº	ES0418000000005367YZ0F	3.0A	140	140	140				110.772	319.832	165.016				595.620	31/12/2015
LOTE 7	GLOBELINK UNIEXCO, S.L.	GLOBELINK UNIEXCO, S.L.	08039	B08223042	PGE. MARTINICA, 2, 08040 BARCELONA	ES0031408193892001SF0F	3.0A	50	50	50				17.503	46.539	9.982				74.024	31/12/2015
LOTE 7	NOTFALL DESIGN, S.L.	NOTFALL DESIGN, S.L.	08820	B61294237	CARRER CAL CORACERO, 22-26 - EL PRAT DE LLOBREGAT	ES0031408216088001RH0F	3.0A	80	80	80				25.860	43.584	22.500				91.944	
LOTE 7	SERVICIO DE TRANSPORTE DE AUTOMOVILES Y MERCANCIAS, S.A.	SERVICIO DE TRANSPORTE DE AUTOMOVILES Y MERCANCIAS, S.A.	08039	A08766099	C.Z (Z. FRANCA) S-M AUT-ET2802	ES0031408165954001HS0F	3.0A	55	55	55				41.534	122.915	58.206				222.655	31/12/2015
LOTE 7	SERVICIO DE TRANSPORTE DE AUTOMOVILES Y MERCANCIAS, S.A.	SERVICIO DE TRANSPORTE DE AUTOMOVILES Y MERCANCIAS, S.A.	08039	A08766099	CRA CIRCUMVALLACIÓ TRAM 6-DARS- SUR PORT B	ES0031408154592001NS0F	3.0A	31,177	31,177	31,177				12.119	36.258	16.393				64.770	31/12/2015
LOTE 7	PETROMIRALLES	PETROMIRALLES PORT SL	08039	B63244719	C/PORT DE HAIFA 0003	ES0031408163822001JT0F	3.0A	15	15	31,5				2.736	7.032	5.949				15.717	31/12/2015
LOTE 7	TRANSGLORY, S.A.	TRANSGLORY, S.A.	08820	A6097309	C/ NYEPA 2 08820 EL PRAT DEL LLOBREGAT	ES0022000008967408KV1P	3.0A	173	173	173				88.767	53.260	35.507				177.534	
LOTE 7	TRANSGLORY, S.A.	TRANSGLORY, S.A.	08820	A6097309	C/ CAL FERNANDO 15	ES0022000008967406KS1P	3.0A	173	173	173				49.669	29.801	19.867				99.337	
LOTE 7	RECEPTORA DE LIQUIDOS S.A.	RECEPTORA DE LIQUIDOS S.A.	08039	A-08145385	MOLL 32 INFLAMABLES (MOLL ENERGIA)	ES0031405973974001FD0P	3.0A	130	150	225				114.588	210.269	160.051				484.908	31/12/2015
LOTE 7	SPACE CARGO SERVICES, S.A.	SPACE CARGO SERVICES, S.A.	08039	A59073064	C/ DEL ARTICO, 132/134, ZAL *BARCELONA*	ES0031405955529001ZC0F	3.0A	60	60	60				29.000	115.000	21.000				165.000	SIN PERMANENCIA
LOTE 7	AUTOTERMINAL	AUTOTERMINAL	08039	A59140764	CARRERA CIRCUMVALLACIÓ-TRAM VI-D.SU BARCELONA	ES0031408313067001MR0F	3.0A	118,150	118,150	118,150				50.038	134.881	98.063				282.982	31/12/2015

66.503.038

ANNEX III
MODEL AVAL

MODEL AVAL

El BANC/CAIXA i en nom i representació D.
..... amb prou poders per obligar-se en aquest acte segons Escripura de
data atorgada davant del notari D. de i registrada
amb el número del seu Protocol.

AVALA /ASSEGURA

solidàriament, adavant la societat.....la quantitat de.....(1) en concepte de
fiança per respondre del compliment de.....(2)

L'indicat aval/assegurança es presta pel Banc/Caixa , amb caràcter solidari i
amb expressa i formal renúncia dels beneficis d'exclusió, divisió, ordre i qualsevol altre que pogués en el seu
cas ser d'aplicació. De manera especial, el Banc/Caixa es compromet a fer
efectiva a l'Autoritat Portuària de Barcelona amb caràcter incondicional i, com a màxim, dins dels vuit dies
següents al seu requeriment, la suma o sumes que, fins a la concurrència de la xifra consolidada (.....(1).....
.- euros.), s'expressi en el requeriment, renunciant el Banc/Caixa, expressament i solemnement, a tota
excepció o reserva respecte del lliurament de les quantitats que li fossin reclamades, qualsevol que fos la
causa o motiu en què aquelles poguessin fundar-se i encara que es manifestés oposició o reclamació per
part de l'avalat de l'avalador o de tercers, qualsevol que aquests fossin.

Aquest aval/assegurança serà de durada indefinida romanent vigent fins que la societat..... no
autoritzi la seva cancel·lació.

(L'aval/assegurança haurà d'estar inscrit en el Registre especial d'aval/assegurances i estar intervingut per
fedatari públic).

(1) Fiança provisional: POSAR L'IMPORT PREVIST EN EL QUADRE-RESUM DE CARACTERÍSTIQUES. Fiança
definitiva: POSAR L'IMPORT PREVIST EN EL QUADRE RESUM DE CARACTERÍSTIQUES.

(2) En cas de fiança provisional: < *les obligacions derivades de la licitació* ">; en cas de fiança definitiva: <
les obligacions derivades de l'adjudicació ". ">

ANNEX IV
ARXIU FACTURACIÓ

Format de la factura electrònica.

Actualment APB disposa d'una aplicació de control energètic que inclou diverses eines de lectura de comptadors, mesurament en camp i importació de facturació de companyia elèctrica comercialitzadora.

El Sistema està capacitat per a la importació de rebuts en format electrònic en dos formats. El sistema necessita del compliment d'un d'ells per a la correcta importació, anàlisi i validació.

Format 1. Arxiu tipus .txt definit.

Format 2. Arxiu tipus full càlcul Excel definit.

Hi ha la possibilitat de realitzar ajustaments a l'eina d'importació. Les hores d'enginyeria informàtica i cost econòmic de l'ajustament dependran del grau de no compliment amb algun dels dos formats acceptats.

A continuació es descriuen els requisits a complir pels dos tipus d'arxius.

Format 1. Arxiu tipus .txt definit

I. INTRODUCCIÓ

En els camps que es detallen en els diferents registres, s'haurà de tenir en compte:

1. Els camps definits com NUMÈRICS s'ajustaran a la dreta i es completaran amb zeros a l'esquerra.
2. En els camps que portin SIGNE, aquest s'indicarà en l'últim caràcter de la dreta de l'esmentat camp. Definint-se com a numèric.
3. Els camps definits com ALFANUMÈRICS s'ajustaran a l'esquerra i es completaran amb blancs a la dreta.
4. Els camps definits com a LLIURE contindran blancs i es reserven per si en el futur fos necessari afegir alguna dada més.
5. Totes les DATES s'expressaran com Dia - Mes - Any.

II ORGANITZACIÓ DE L'ARXIU

Portarà en primer lloc, un registre de capçalera que contindrà les informacions relatives a l'entitat emissora. Companyia elèctrica comercialitzadora.

A continuació aniran els registres individuals (per subministrament), dels quals, per cada rebut és obligatori figurei un de tipus de registre 3 un de tipus registre 5. En cada registre s'indicaran les dades dels diferents comptadors instal·lats. Quan un subministrament manqui d'algun tipus o tipus de comptador, la zona corresponent a aquest o aquests comptadors anirà complet a zeros excepte el camp lliure que anirà a blancs. En cas de facturació a compte no seria necessari cap registre tipus 5.

Al final, portarà un registre de total empresa.

III ESTRUCTURA DELS REGISTRES

A continuació es detallen les informacions de cada un dels camps dels diferents tipus de registre.

- 1. Registre Capçalera (relatiu a l'entitat emissora, comercialitzadora)

Camp 1 (1)	Tipus de registre: 1. Alfanumèric. (1 caràcter).
Camp 2 (2-13)	CIF. Receptora o client. Alfanumèric. Codi d'identificació fiscal de l'entitat receptora del suport. (12 caràcters).
Camp 3 (14-15)	Número arxiu. Numèric. Número assignat per l'entitat emissora per a control de l'arxiu. Número correlatiu començant per l'1 al començament de cada any. (2 caràcters).

Camp 4 (16-21)	Data emissió. Numèric. Dia, mes i any d'obtenció de l'arxiu. (6 caràcters).
Camp 5 (22-33)	C.I.F. emissora. Alfanumèric, Codi d'identificació fiscal de l'entitat emissora format pel CIF de l'emissora (9 posicions) més el sufix identificatiu (opcional) de la mateixa (3 posicions). Si no existeix aniran zeros. Total (12 caràcters).
Camp 6 (34-45)	Codi d'agrupació si aplica. Alfanumèric. Si no aplica anirà a zeros (12 caràcters).
Camp 7 (46-80)	Raó social de l'entitat receptora o client. Alfanumèric. (35 caràcters).
Camp 8 (81-115)	Raó social de l'entitat emissora o empresa comercialitzadora. Alfanumèric. (35 caràcters).
Camp 10 (116-435)	Lliure.(320 caràcters).

- 2. Registre Individual Obligatori.

Camp 1 (1)	Tipus de registre: 3. Alfanumèric. (1 caràcter).
Camp 2 (2-13)	C.I.F. receptora o client. Alfanumèric. El mateix que figura en aquest mateix camp en el registre de capçalera. (12 caràcters).
Camp 3 (14-15)	Número arxiu Numèric. El mateix que figura en el registre de capçalera. (2 caràcters).
Camp 4 (16-21)	Data emissió. Numèric. La mateixa que figura en el registre de capçalera. (6 caràcters).
Camp 5 (22-33)	C.I.F. emissora o empresa comercialitzadora. Alfanumèric. El mateix que figura en aquest mateix camp en el registre de capçalera. (12 caràcters).
Camp 6 (34-45)	Referència de subministrament. Alfanumèric. És el número assignat per l'entitat emissora de cada un dels subministraments. L'esmentat número podrà ser variable i les seves variacions es comunicaran amb prou antelació per recollir-los en el suport corresponent (12 caràcters).
Camp 7 (46)	Cicle de facturació. Numèric. Indica el sistema de facturació (1 – mensual, 2 – bimestral). El valor 9 indicarà que el cicle és igual o superior a 9 mesos. (1 caràcter).
Camp 8 (47)	Tipus de facturació. Alfanumèric. Indicarà si la facturació s'ha efectuat amb lectures reals o és una d'estimada. (1 caràcter). Podrà tenir tres valors: E – Estimada. R – Real. C – A compte.
Camp 9 (48-59)	Referència client. Alfanumèric. És el número assignat per l'entitat receptora a cada un dels subministraments amb les mateixes característiques que el camp 6. (12 caràcters).
Camp 10 (60-89)	Municipi de subministrament. Alfanumèric. (30 caràcters).

- Camp 11** (90-124) Domicili del subministrament. Alfanumèric. (35 caràcters).
- Camp 12** Pòlissa d'abonament. Dades del contracte.
- 12.1 (125-129) Tarifa contractada. Alfanumèric. És la tarifa que figura en el B.O.E. (5 caràcters).
 - 12.2 (130-138) Potència contractada. Expressada en watts. Numèric sense decimals. (9 caràcters).
- Camp 13** Dades lectures. Data en que es van llegir els comptadors d'aquest subministrament.
- 13.1 (139-144) Data lectura anterior. Numèric. (6 caràcters).
 - 13.2 (145-150) Data lectura actual. Numèric. (6 caràcters).
- Camp 14** Potència.
- 14.1 (151-159) Potencia base de facturació. En watts. Numèric, sense decimals. (9 caràcters)
 - 14.2 (160-167) Preu kw. Preu de cada kilowatts. Numèric, dos sencers i sis decimals. (8 caràcters).
 - 14.3 (168-171) Període. Període de facturació expressat en mesos. Numèric, dos sencers i dos decimals. (4 caràcters).
 - 14.4 (172-181) Import terme de potència. Numèric, vuit sencers i 2 decimals. (10 caràcters)
- Camp 15** Energia.
- 15.1 Primer bloc (En t. Nocturna consum diürn).
 - 15.1.1 (182-190) Consum. Expressat en kwh. Numèric, sense decimals (9 caràcters).
 - 15.1.2 (191-198) Preu del kw. Numèric, dos sencers i sis decimals. (8 caràcters).
 - 15.1.3 (199-208) Import primer bloc. Numèric, vuit sencers i dos decimals. (10 caràcters).
 - 15.2 Segon bloc (En t. Nocturna consum nocturn).
 - 15.2.1 (209-217) Consum. Expressat en kwh. Numèric, sense decimals (9 caràcters).
 - 15.2.2 (218-225) Preu del kw. Numèric, dos sencers i sis decimals. (8 caràcters).
 - 15.2.3 (226-235) Import primer bloc. Numèric, vuit sencers i dos decimals. (10 caràcters).
 - 15.3 (236-245) Import terme d'energia. És la suma de l'import primer bloc i l'import segon bloc. Numèric, vuit sencers i dos decimals. (10 caràcters).
- Camp 16** Coeficients. Poden ser de recàrrec o bonificació, expressats en tant per cent.
- 16.1 (246-248) Reactiu. Numèric, amb signe. Dos sencers i un decimal. (3 caràcters).

- 16.2 (249-253)** Discriminació horària. Numèric, amb signe. Dos sencers i tres decimals. (5 caràcters).
- Camp 17 (254-263)** Import terme reactiu. Numèric, amb signe. Vuit sencers i dos decimals. (10 caràcters).
- Camp 18 (264-273)** Import discriminació horària. Numèric, amb signe. Vuit sencers i dos decimals. (10 caràcters).
- Camp 19 (274-283)** Altres conceptes. Numèric, amb signe. Vuit sencers i dos decimals. (10 caràcters).
- Camp 20** Impostos.
- 20.1 (284-288)** Tipus IVA. Numèric. Expressat en tant per cent. Tres sencers dos decimals (5 caràcters)
- 20.2 (289-298)** Import Impost Elèctric. Numèric. Vuit sencers i dos decimals. (10 caràcters).
- Camp 21** Lloguer d'aparells.
- 421.1 (299-304)** Base. És la suma dels lloguers de tots els aparells instal·lats. Numèric, quatre sencers i dos decimals.(6 caràcters).
- 21.2 (305-308)** Tipus. Numèric amb dos sencers i dos decimals. Expressat en tant per cent. (4 caràcters).
- 21.3 (309-318)** Import. Numèric. Vuit sencers i dos decimals.(10 caràcters).
- Camp 22 (319)** Discriminació horària. Alfanumèric. (1 caràcter).
- Camp 23 (320-326)** Lliure. (7 caràcters).
- Camp 24** Varis.
- 24.1 (327-334)** Preu del Kwh- mitjana utilització. Numèric, dos sencers i sis decimals. (8 caràcters).
- 24.2 (335-342)** Lliure. (8 caràcters).
- Camp 25 (343-352)** Total import factura. Numèric. Vuit sencers i dos decimals. (10 caràcters).
- Camp 26 (353-362)** Quantitats a compte. Numèric. Vuit sencers i dos decimals. (10 caràcters).
- Camp 27 (363-372)** Import líquid a pagar. Numèric i amb signe. Diferència entre camps 25 i 26. Vuit sencers i dos decimals. (10 caràcters).
- Camp 28 (373-378)** Data B.O.E. Data del B.O.E. on es publiquen les últimes tarifes en vigor. (6 caràcters). Si no s'indica posar zeros (6 caràcters)
- Camp 29 (379-388)** Base d'IVA. Numèric amb signe. Vuit sencers i dos decimals. (10 caràcters).

Camp 30 (389-398) Import IVA. Numèric amb signe. Vuit sencers i dos decimals. (10 caràcters).

Camp 31 (399-412) Núm. factura. Alfanumèric. (14 caràcters).

Camp 32 (413-435) Lliure. 23 posicions.

- 3. Registre individual

Camp 1 (1) Tipus de registre: 5. Alfanumèric (1 caràcter).

Camp 2 (2-13) C.I.F. receptora. El mateix que figura en aquest mateix camp en el registre de capçalera. (12 caràcters).

Camp 3 (14-15) Número cinta emissora. El mateix que figura en el registre de capçalera. (2 caràcters).

Camp 4 (16-21) Data emissió. La mateixa que figura en el registre de capçalera. (6 caràcters).

Camp 5 (22-33) C.I.F. emissora El mateix que figura en aquest mateix camp en el registre de capçalera. (12 caràcters).

Camp 6 (34-45) Referència de subministraments. La mateixa que figura en aquest mateix camp en el registre individual obligatori (tipus de registre 3). (12 caràcters).

Camp 7 (46-57) Referencia client. La mateixa que figura en el camp 9 del registre individual obligatori (tipus registre 3). (12 caràcters).

Camp 8 Comptador Pla.

8.1 (58-65) Constant. Numèric, cinc sencers i tres decimals. (8 caràcters).

8.2 (66-73) Lectura anterior. Numèric sense decimals (8 caràcters).

8.3 (74-81) Lectura actual. Numèric sense decimals. (8 caràcters).

8.4 (82-91) Càrrecs o abonaments. Numèric amb signe, vuit sencers i dos decimals. (10 caràcters).

8.5 (92-100) Consum. Expressat en kWh. Numèric sense decimals. (9 caràcters).

8.6 (101-110) Número comptador. Alfanumèric . El número de cada aparell. (10 caràcters).

8.7 (111-117) Lliure. (7 caràcters).

Camp 9 Comptador Punta.

9.1 (118-125) Constant del comptador de punta. Numèric, cinc sencers i tres decimals. (8 caràcters).

9.2 (126-133) Valor de la lectura anterior del comptador de punta.

- Numèric sense decimals. (8 caràcters).
- 9.3** (134-141) Valor de la lectura actual del comptador de punta. Numèric sense decimals. (8 caràcters).
- 9.4** (142-151) Indicatiu de càrrec o abonament del comptador de punta. Numèric amb signe, de vuit sencers i dos decimals. (10 caràcters).
- 9.5** (152-160) Valor del consum del comptador de punta. Numèric. (9 caràcters).
- 9.6** (161-170) Comptador de punta. Alfanumèric. (10 caràcters).
- 9.7** (171-177) Lliure. (7 caràcters).

Camp 10 Comptador Vall.

- 10.1** (178-185) Constant. Numèric, cinc sencers i tres decimals. (8 caràcters).
- 10.2** (186-193) Lectura anterior. Numèric, sense decimals. (8 caràcters).
- 10.3** (194-201) Lectura actual. Numèric, sense decimals. (8 caràcters).
- 10.4** (202-211) Indicatiu de càrrec o abonament. Numèric amb signe, vuit sencers i dos decimals.(10 caràcters)
- 10.5** (212-220) Valor del consum del comptador de vall. Numèric. (9 caràcters) .
- 10.6** (221-230) Número del comptador de vall. Alfanumèric. (10 caràcters)
- 10.7** (231-237) Lliure. (7 caràcters).

Camp 11 Comptador Reactiva.

- 11.1** (238-245) Constant de reactiva. Numèric, cinc sencers i tres decimals. (8 caràcters).
- 11.2** (246-253) Valor de la lectura anterior del comptador de reactiva. Numèric. (8 carateres).
- 11.3** (254-261) Valor de la lectura actual del comptador de reactiva. Numèric. (8 caràcters).
- 11.4** (262-271) Import càrrec abonament del comptador de reactiva. Numèric amb signe, vuit sencers i dos decimals.(10 caràcters).

11.5 (272-280) Valor del consum del comptador de reactiva. Numèric.
(9 caràcters).

11.6 (281-290) Número del comptador de reactiva. Alfanumèric.
(10 caràcters).

11.7 (291-297) Lliure. (7 caràcters).

Camp 12 MAXÍMETRE PLANA.

12.1 (298-305) Constant del comptador de maxímetre plana. Numèric
de vuit posicions amb cinc sencers i tres decimals.
(8 caràcters).

12.2 (306-313) Valor de la lectura actual del comptador maxímetre. Numèric
(8 caràcters) .

12.3 (314-323) Import del càrrec o abonament del maxímetre. Numèric amb
signe, vuit sencers i dos decimals. (10 caràcters).

12.4 (324-332) Valor de la potència del maxímetre. Numèric.
(9 caràcters).

12.5 (333-342) Número del comptador del maxímetre de pla. Alfanumèric.
c. (10 caràcters).

Camp 13 MAXÍMETRE PUNTA.

13.1 (343-350) Constant del comptador de maxímetre punta. Numèric
amb cinc sencers i tres decimals. (8 caràcters).

13.2 (351-358) Valor de la lectura actual del comptador maxímetre. Numèric
(8 caràcters).

13.3 (359-368) Import del càrrec o abonament del maxímetre. Numèric amb
signe de vuit sencers i dos decimals. (10 caràcters) .

13.4 (369-377) Valor de la potència del maxímetre. Numèric
(9 caràcters)

13.5 (378-387) Número del comptador de maxímetre de punta. Alfanumèric
(10 caràcters) .

Camp 14 MAXÍMETRE VALL.

14.1 (388-395) Constant del comptador de maxímetre vall. Numèric amb
cinc sencers i tres decimals. (8 caràcters).

- 14.2** (396-403) Valor de la lectura actual del comptador maxímetre. Numèric (8 caràcters) .
- 14.3** (404-413) Import del càrrec o abonament del maxímetre. Numèric amb signe de vuit sencers i dos decimals. (10 caràcters) .
- 14.4** (414-422) Valor de la potència del maxímetre. Numèric (9 caràcters) .
- 14.5** (423-432) Número del comptador de maxímetre de vall. Alfanumèric (10 caràcters) .
- 14.6** (433-435) Lliure (3 Posicions).

- 4. Registre Total.

- Camp 1** (1) Tipus registre: El valor serà 7. Numèric (1 caràcter) .
- Camp 2** (2-13) C.I.F. receptora. El mateix que figura en aquest mateix camp en el registre de capçalera. Alfanumèric (12 caràcters).
- Camp 3** (14-15) Número fitxer. El mateix que figura en aquest mateix camp en el registre de capçalera. Numèric (2 caràcters) .
- Camp 4** (16-21) Data emissió. La mateixa que figura en el registre de capçalera. Numèric (6 caràcters) .
- Camp 5** (22-33) C.I.F. emissora. El mateix que figura en aquest mateix camp en el registre de capçalera. Alfanumèric (12 caràcters).
- Camp 6** (34-45) Referència Externa. Alfanumèric (12 caràcters).
- Camp 7** (46-51) Total registres. Nombre de registres, inclòs el de capçalera i el propi de totals. Numèric (6 caràcters) .
- Camp 8** (52-57) Total rebuts. Numèric (6 caràcters) .
- Camp 9** (58-69) Total import. Numèric de deu sencers i dos decimals. Suma de tots els imports de tots els subministraments. (12 caràcters) .
- Camp 10** (70-75) Data valor. Data en què s'haurà de fer efectiu l'import. Numèric (6 caràcters) .
- Camp 11** **Total impost Electricitat.**

- 11.1 (76-82) Percentatge de set caràcters, amb dos sencers i cinc decimals. (7 caràcters) .
- 11.2 (83-89) Coeficient de set caràcters amb dos sencers i cinc decimals.
- 11.3 (90-101) Base total. Numèric de deu sencers i dos decimals. (12 caràcters) .
- 11.3 (102-113) Import total. Numèric de deu sencers i dos decimals. (12 caràcters) .

Camp 12 (114-435) Lliure de 322 posicions.

Registre Individual Opcional (Factures Anul·lades)

- Camp 1** (1) Tipus de registre: 8. Alfanumèric. (1 caràcter).
- Camp 2** (2-13) C.I.F. receptora. Alfanumèric. El mateix que figura en aquest mateix camp en el registre de capçalera. (12 caràcters).
- Camp 3** (14-15) Número fitxer. Numèric. El mateix que figura en el registre de capçalera. (2 caràcters).
- Camp 4** (16-21) Data emissió. Numèric. La mateixa que figura en el registre de capçalera. (6 caràcters).
- Camp 5** (22-34) C.I.F. emissora. El mateix que figura en aquest mateix camp en el registre de capçalera. Alfanumèric (15 caràcters, els tres primers a espai).
- Camp 6** (37-48) Referència de subministrament. Alfanumèric. És el número assignat per l'entitat emissora de cada un dels subministraments. Aquest número podrà ser variable i les seves variacions es comunicaran amb prou antelació per recollir-los en el suport corresponent (12 caràcters).
- Camp 7** (49) Cicle de facturació. Numèric. Indica el sistema de facturació (1 – mensual, 2 – bimestral). El valor 9 indicarà que el cicle és igual o superior a 9 mesos. (1 caràcter).
- Camp 8** (50-62) Referència Externa. Alfanumèric (13 caràcters, l'últim un espai).
- Camp 9** Pòlissa d'abonament. Dades del contracte.
 - 9.1 (63-67) Tarifa contractada. Alfanumèric. És la tarifa que figura en el B.O.E. (5 caràcters).
- Camp 10** Dades lectures. Data en què es van llegir els comptadors d'aquest subministrament.

10.1 (68-73) Data lectura anterior. Numèric. (6 caràcters).

10.2 (74-79) Data lectura actual. Numèric. (6 caràcters).

Camp 11 Impostos

11.1 (80-84) Tipus IVA. Numèric. Expressat en tant per cent. Tres sencers dos decimals (5 caràcters)

11.2 (85-94) Base d'IVA. Numèric amb signe. Vuit sencers i dos decimals. (10 caràcters).

11.3 (95-104) Import IVA. Numèric amb signe. Vuit sencers i dos decimals. (10 caràcters).

11.4 (105-114) Import Impost Elèctric. Numèric. Vuit sencers i dos decimals. (10 caràcters).

Camp 12 Lloguers

12.1 (115-118) Tipus sobre lloguers. Numèric amb dos sencers i dos decimals. Expressat en tant per cent. (4 caràcters).

12.2 (119-124) Base import lloguers. És la suma dels lloguers de tots els aparells instal·lats. Numèric, quatre sencers i dos decimals.(6 caràcters).

12.3 (125-134) Import lloguers. Numèric. Vuit sencers i dos decimals.(10 caràcters).

Camp 13 (135-144) Total import factura anul·lada. Numèric. Vuit sencers i dos decimals. (10 caràcters).

Camp 14 Tipus format i tipus registre de factura anul·lada

14.1 (145-146) Dos espais en blanc. En proposta original diferenciava MR i ML

Camp 15 Consums Activa numèric d'11 posicions

15.1 (147-157) Activa Llana

15.2 (158-168) Activa Valle

15.3 (169-179) Activa Punta

15.4 (180-190) Espais

15.5 (191-201) Espais

15.6 (202-212) Espais

Camp 16 Consums Reactiva numèric d'11 posicions

16.1 (213-223) Reactiva

16.2 (224-234) Espais

16.3 (235-245) Espais

16.4 (246-256) Espais

16.5 (257-267) Espais

16.6 (268-278) Espais

Camp 17 Maxímetres, numèric d'11 post

17.1 (279-289) Màximetre Ll

17.2 (290-300) Màximetre Vl

17.3 (301-311) Màximetre Pt

Camp 18 Càrrecs/Abonaments, numèric amb signe, 9 posicions senceres

18.1 (312-320) Activa Llana

18.2 (321-329) Activa Valle

18.3 (330-338) Activa Punta

18.4 (339-347) Reactiva

18.5 (348-356) Màximetre Ll

18.6 (357-365) Màximetre Vl

18.7 (366-377) Màximetre Pt

Camp 19 Números de factura

19.1 (375-388) Núm. factura anul·lada. Alfanumèric. (14 caràcters).

19.2 (389-402) Núm. factura substituent. Alfanumèric. (14 caràcters).

19.3 (403-416) Núm. factura (d'aquesta factura d'abonament). Alfanumèric. (14 caràcters).

Camp 20 (417-x) Comentari "Aclariment per al client", introduït en el procés de re facturació (19 caràcters)

Registre Total d'Abonaments (Obligatori si existeixen registres 8)

Camp 1 (1) Tipus registre: El valor serà 9. Numèric (1 caràcter).

Camp 2 (2-13) C.I.F. receptora. El mateix que figura en aquest mateix camp en el registre de capçalera. Alfanumèric (12 caràcters).

Camp 3 (14-15) Número fitxer. El mateix que figura en aquest mateix camp en el registre de capçalera. Numèric (2 caràcters).

Camp 4 (16-21) Data emissió. La mateixa que figura en el registre de capçalera. Numèric (6 caràcters).

Camp 5 (22-36) C.I.F. emissora. El mateix que figura en aquest mateix camp en el registre de capçalera. Alfanumèric (15 caràcters, els tres primers a espais).
ATR: C.I.F. Distribuïdora (15 caràcters)

Camp 6 (37-42) Total registres. Nombre de registres de factures anul·lades, inclòs el propi de totals. Numèric (6 caràcters).

Camp 7 (43-48) Total factures anul·lades. Numèric (6 caràcters).

Camp 8 (49-60) Total import. Numèric de deu sencers i dos decimals. Suma de tots els imports de tots els abonaments.
(12 caràcters) .

Camp 9 (61-66) Data valor. Data en què s'haurà de fer efectiu l'import.

Numèric (6 caràcters).

Camp 10

Total impost Electricitat.

- 10.1 (67-73) Percentatge de set caràcters, amb dos sencers i cinc decimals. (7 caràcters).
- 10.2 (74-80) Coeficient de set caràcters amb dos sencers i cinc decimals.
- 10.3 (81-92) Base total. Numèric de deu sencers i dos decimals. (12 caràcters).
- 10.4 (93-104) Import total. Numèric de deu sencers i dos decimals. (12 caràcters).

Camp 11 (105-x) Lliure de 331

Interpretació de signes:

Fras. Positives		Fras. Negatives	
{	0	}	0
A	1	J	1
B	2	K	2
C	3	L	3
D	4	M	4
E	5	N	5
F	6	O	6
G	7	P	7
H	8	Q	8
I	9	R	9

Format 2. Arxiu tipus full càlcul Excel definit.

S'enviarà un full arxiu tipus full de càlcul Excel en el qual cada fila es correspondrà amb una factura emesa. Les cel·les hauran de contenir la informació segons format indicat.

COLUMNA	NOMBRE DEL CAMPO	FORMATO	DESCRIPCIÓN
A	001NUMERO FACTURA	TEXTO	Número de factura
B	002FECHA EMISIÓN	DD/MM/AA	Fecha de emisión de la factura
C	003N FACTURA AGRUPADA	TEXTO	nº Agrupación (si vienen agrupadas)
D	004FECHA EMISIÓN AGRUPADA	DD/MM/AA	Fecha emisión de la agrupación (si vienen agrupadas)
E	101CUPS	TEXTO	Código CUPS
F	102CONTRATO PÓLIZA SUMINISTRO	TEXTO	nº Contrato (Citigis reconocerá la factura con este número)
G	103MUNICIPIO	TEXTO	Municipio

H	104DIRECCIÓN	TEXTO	Dirección del suministro
I	105NÚMERO CONTADOR ACTIVA	TEXTO	número del contador de energía activa
J	106NÚMERO CNTADOR REACTIVA	TEXTO	número de contador de energía reactiva
L	107TARIFA	TEXTO	Tarifa aplicada
M	108DH	TEXTO	Discriminación hohraria aplicada
N	109POTENCIA CONTRATADA	NUMERO 2 DECIMALES	Valor de potencia contratada (kW)
O	110COMPAÑÍA	TEXTO	Nombre de la compañía comercializadora
P	111CIF CLIENTE	TEXTO	CIF/NIF del Cliente
Q	201FECHA DESDE	DD/MM/AA	Fecha de inicio del periodo facturado
R	202FECHA HASTA	DD/MM/AA	Fecha de fin del periodo facturado
S	203N DIAS FACTURADOS	NUMERO ENTERO	Días facturados (Días)
T	204N MESES FACTURADOS	NUMERO ENTERO	Meses facturados (Meses)
U	301POTENCIA MAXIMA P1	NUMERO 2 DECIMALES	Valor del máxímetro periodo 1 (CONTRATOS DE ALTA TENSION 6.1) (kW)
V	302POTENCIA MAXIMA P2	NUMERO 2 DECIMALES	Valor del máxímetro periodo 2 (CONTRATOS DE ALTA TENSION 6.1) (kW)
W	303POTENCIA MAXIMA P3	NUMERO 2 DECIMALES	Valor del máxímetro periodo 3 (CONTRATOS DE ALTA TENSION 6.1) (kW)
X	304POTENCIA MAXIMA P4	NUMERO 2 DECIMALES	Valor del máxímetro periodo 4 (CONTRATOS DE ALTA TENSION 6.1) (kW)
Y	305POTENCIA MAXIMA P5	NUMERO 2 DECIMALES	Valor del máxímetro periodo 5 (CONTRATOS DE ALTA TENSION 6.1) (kW)
Z	306POTENCIA MAXIMA P6	NUMERO 2 DECIMALES	Valor del máxímetro periodo 6 (CONTRATOS DE ALTA TENSION 6.1) (kW)
AA	307POTENCIA MAXIMA PUNTA	NUMERO 2 DECIMALES	Valor del máxímetro Punta (kW)
AB	308POTENCIA MAXIMA LLANO	NUMERO 2 DECIMALES	Valor del máxímetro Llano (kW)
AC	309POTENCIA MAXIMA VALLE	NUMERO 2 DECIMALES	Valor del máxímetro Valle (kW)
AD	310POTENCIA MAXIMA TOTAL	NUMERO 2 DECIMALES	Valor máxmo de los máxímetros de cada periodo (kW)
AE	311POTENCIA BASE FACTURACION	NUMERO 2 DECIMALES	Potencia Base de facturación (kW)
AF	401CONTADOR ACTIVA P1 ANTERIOR	NUMERO ENTERO	Lectura Activa P1 en Fecha de inicio de periodo de facturación (kWh)
AG	402CONTADOR ACTIVA P1 ACTUAL7	NUMERO ENTERO	Lectura Activa P1 en Fecha de fin de periodo de facturación (kWh)
AH	403CONTADOR ACTIVA P2 ANTERIOR	NUMERO ENTERO	Lectura Activa P2 en Fecha de inicio de periodo de facturación (kWh)
AI	404CONTADOR ACTIVA P2 ACTUAL	NUMERO ENTERO	Lectura Activa P2 en Fecha de fin de periodo de facturación (kWh)
AJ	405CONTADOR ACTIVA P3 ANTERIOR	NUMERO ENTERO	Lectura Activa P3 en Fecha de inicio de periodo de facturación (kWh)
AK	406CONTADOR ACTIVA P3 ACTUAL	NUMERO ENTERO	Lectura Activa P3 en Fecha de fin de periodo de facturación (kWh)
AL	407CONTADOR ACTIVA P4 ANTERIOR	NUMERO ENTERO	Lectura Activa P4 en Fecha de inicio de periodo de facturación (CONTRATOS DE ALTA TENSION 6.1) (kWh)
AM	408CONTADOR ACTIVA P4 ACTUAL	NUMERO ENTERO	Lectura Activa P4 en Fecha de fin de periodo de facturación (CONTRATOS DE ALTA TENSION 6.1)

AN	409CONTADOR ACTIVA P5 ANTERIOR	NUMERO ENTERO	(kWh) Lectura Activa P5 en Fecha de inicio de periodo de facturación (CONTRATOS DE ALTA TENSIÓN 6.1) (kWh)
AO	410CONTADOR ACTIVA P5 ACTUAL	NUMERO ENTERO	Lectura Activa P5 en Fecha de fin de periodo de facturación (CONTRATOS DE ALTA TENSIÓN 6.1) (kWh)
AP	411CONTADOR ACTIVA P6 ANTERIOR	NUMERO ENTERO	Lectura Activa P6 en Fecha de inicio de periodo de facturación (CONTRATOS DE ALTA TENSIÓN 6.1) (kWh)
AQ	412CONTADOR ACTIVA P6 ACTUAL	NUMERO ENTERO	Lectura Activa P6 en Fecha de fin de periodo de facturación (CONTRATOS DE ALTA TENSIÓN 6.1) (kWh)
AR	413CONSUMO ACTIVA PUNTA	NUMERO ENTERO	Consumo energía activa en periodo punta (kWh)
AS	414CONSUMO ACTIVA LLANO	NUMERO ENTERO	Consumo energía activa en periodo llano (kWh)
AT	415CONSUMO ACTIVA VALLE	NUMERO ENTERO	Consumo energía activa en periodo llano (kWh)
AU	416CONSUMO ACTIVA TOTAL	NUMERO ENTERO	Consumo energía activa TOTAL (kWh)
AV	501CONTADOR REACTIVA P1 ANTERIOR	NUMERO ENTERO	Lectura Reactiva P1 en Fecha de inicio de periodo de facturación (kVar)
AW	502CONTADOR REACTIVA P1 ACTUAL	NUMERO ENTERO	Lectura Reactiva P1 en Fecha de fin de periodo de facturación (kVar)
AX	503CONTADOR REACTIVA P2 ANTERIOR	NUMERO ENTERO	Lectura Reactiva P2 en Fecha de inicio de periodo de facturación (kVar)
AY	504CONTADOR REACTIVA P2 ACTUAL	NUMERO ENTERO	Lectura Reactiva P2 en Fecha de fin de periodo de facturación (kVar)
AZ	505CONTADOR REACTIVA P3 ANTERIOR	NUMERO ENTERO	Lectura Reactiva P3 en Fecha de inicio de periodo de facturación (kVar)
BA	506CONTADOR REACTIVA P3 ACTUAL	NUMERO ENTERO	Lectura Reactiva P3 en Fecha de fin de periodo de facturación (kVar)
BB	507CONTADOR REACTIVA P4 ANTERIOR	NUMERO ENTERO	Lectura Reactiva P4 en Fecha de inicio de periodo de facturación (kVar)
BC	508CONTADOR REACTIVA P4 ACTUAL	NUMERO ENTERO	Lectura Reactiva P4 en Fecha de fin de periodo de facturación (kVar)
BD	509CONTADOR REACTIVA P5 ANTERIOR	NUMERO ENTERO	Lectura Reactiva P5 en Fecha de inicio de periodo de facturación (kVar)
BE	510CONTADOR REACTIVA P5 ACTUAL	NUMERO ENTERO	Lectura Reactiva P5 en Fecha de fin de periodo de facturación (CONTRATOS DE ALTA TENSIÓN 6.1) (kVar)
BF	511CONTADOR REACTIVA P6 ANTERIOR	NUMERO ENTERO	Lectura Reactiva P6 en Fecha de inicio de periodo de facturación (CONTRATOS DE ALTA TENSIÓN 6.1) (kVar)
BG	512CONTADOR REACTIVA P6 ACTUAL	NUMERO ENTERO	Lectura Reactiva P6 en Fecha de fin de periodo de facturación (CONTRATOS DE ALTA TENSIÓN 6.1) (kVar)
BH	513CONSUMO REACTIVA PUNTA	NUMERO ENTERO	Consumo energía reactiva en periodo punta (kVar)
BI	514CONSUMO REACTIVA LLANO	NUMERO ENTERO	Consumo energía reactiva en periodo llano (kVar)
BJ	515CONSUMO REACTIVA VALLE	NUMERO ENTERO	Consumo energía reactiva en periodo llano (kVar)
BK	516CONSUMO REACTIVA TOTAL	NUMERO ENTERO	Consumo energía reactiva TOTAL (kVar)
BL	601PRECIO POTENCIA PUNTA	NUMERO 6 DECIMALES	Precio del término de potencia en periodo punta (€/kW)

BM	602PRECIO POTENCIA LLANO	NUMERO 6 DECIMALES	Precio del término de potencia en periodo llano (€/kW)
BN	603PRECIO POTENCIA VALLE	NUMERO 6 DECIMALES	Precio del término de potencia en periodo valle (€/kW)
BO	604PRECIO TERMINO DE ENERGIA PUNTA	NUMERO 6 DECIMALES	Precio del término de energía en periodo punta (€/kWh)
BP	605PRECIO TERMINO DE ENERGIA LLANO	NUMERO 6 DECIMALES	Precio del término de energía en periodo llano (€/kWh)
BQ	606PRECIO TERMINO DE ENERGIA VALLE	NUMERO 6 DECIMALES	Precio del término de energía en periodo valle (€/kWh)
BR	607PRECIO ENERGIA REACTIVA	NUMERO 6 DECIMALES	Precio del término de energía en periodo valle (€/kVar)
BS	701IMPORTE TERMINO POTENCIA INCL. EXCESOS	NUMERO 2 DECIMALES	Importe del término de potencia final antes de impuestos (€)
BT	702IMPORTE TERMINO ENERGIA	NUMERO 2 DECIMALES	Importe del término de energía final antes de impuestos (€)
BU	703IMPORTE TERMINO ENERGIA PUNTA	NUMERO 2 DECIMALES	Importe del término de energía periodo punta antes de impuestos (€)
BV	704IMPORTE TERMINO ENERGIA LLANO	NUMERO 2 DECIMALES	Importe del término de energía periodo llano antes de impuestos (€)
BW	705IMPORTE TERMINO ENERGIA VALLE	NUMERO 2 DECIMALES	Importe del término de energía periodo valle antes de impuestos (€)
BX	706TERMINO ENERGIA REACTIVA	NUMERO 2 DECIMALES	Importe del término de energía reactiva antes de impuestos (€)
BY	707PORCENTAJE RECARGO REACTIVA	NUMERO 2 DECIMALES	Porcentaje de recargo por reactiva (%)
BZ	708IMPORTE RECARGO REACTIVA	NUMERO 2 DECIMALES	Importe del recargo por reactiva (€)
CA	709PORCENTAJE DE EXCESO CONSUMO	NUMERO 2 DECIMALES	Porcentaje de exceso de consumo (%)
CB	710IMPORTE EXCESO CONSUMO	NUMERO 2 DECIMALES	Importe del exceso de consumo (€)
CC	711IMPORTE DERECHOS CONTRATACION	NUMERO 2 DECIMALES	Importe de los derechos de contratación (€)
CD	712BASE IMPUESTO ELECTRICIDAD	NUMERO 2 DECIMALES	Importe base antes de impuestos (€)
CE	713IMPORTE IMPUESTO ELECTRICIDAD	NUMERO 2 DECIMALES	Importe del impuesto de electricidad (€)
CF	714IMPORTE ALQUILER EQUIPOS	NUMERO 2 DECIMALES	Importe del alquiler de los equipos (€)
CG	715IMPORTE TOTAL ANTES DE IMPUSTOS	NUMERO 2 DECIMALES	Importe total antes del IVA (€)
CH	716IVA IGIC NORMAL	NUMERO 2 DECIMALES	Importe del IVA (€)
CI	717IMPORTE TOTAL	NUMERO 2	Importe total (€)