



TRACTAMENT I SELECCIÓ DE RESIDUS, S.A.

**PLEC DE CLÀUSULES ADMINISTRATIVES PARTICULARS
CONTRACTACIÓ NO HARMONITZADA – PROCEDIMENT OBERT SIMPLIFICAT
SUMARI**

SERVEI DE PREVISIÓ DE CONSUM D'ENERGIA DE BARCELONA ENERGIA

NÚM. EXPEDIENT CTTE1230



QUADRE-RESUM DE CARACTERÍSTIQUES DEL PROCEDIMENT DE LICITACIÓ

PLEC DE CLÀUSULES ADMINISTRATIVES PARTICULARS

A.- DESCRIPCIÓ DE L'OBJECTE DEL CONTRACTE:

L'objecte del contracte és la prestació d'un servei de previsió de consum elèctric per a la cartera de clients de Barcelona Energia, consistent en l'elaboració de previsions de demanda amb granularitat quart-horària i horitzó temporal D+4, incloent la seva desagregació per tarifes d'accés i, si escau, a nivell de punts de subministrament (CUPS).

El codi CPV que més s'adequa al present procediment és el següent: 72316000-3 - Serveis d'anàlisi de dades i 71314200-4 - Serveis de gestió energètica.

B.- VALOR ESTIMAT DEL CONTRACTE: 48.600,00.-EUROS (IVA exclòs)

S'entén per valor estimat del contracte l'import total, sense incloure l'Impost sobre el Valor Afegit, pagador segons les estimacions realitzades.

El mètode aplicat per calcular el valor estimat del contracte, de conformitat amb l'article 101 de la LCSP, és el següent. Desglossament del valor estimat del contracte:

Concepte	Import (IVA exclòs)
Pressupost de licitació (1 any)	16.200,00.-€
Pròrroga 1 any	16.200,00.-€
Pròrroga 1 any	16.200,00.-€
Total	48.600,00.-€

Els preus unitaris seran vinculants durant tota la durada del contracte, no sent possible la revisió de preus en cap de les partides.

El desglossament en costos directes i indirectes es troba especificat en la clàusula C relativa al pressupost de licitació.

C.- PRESSUPOST DE LICITACIÓ: 16.200,00.-EUROS (IVA exclòs).

S'entén per pressupost base de licitació el límit màxim de despesa que, en virtut del contracte pot comprometre l'òrgan de contractació, inclòs l'Impost del Valor Afegit.

Atenent a que el pressupost de licitació ha de ser adequat als preus de mercat, havent de tenir en consideració diferents costos i altres eventuals despeses calculades per a la seva determinació es fixa el següent pressupost de licitació.

Aquest pressupost es configura com un import total i màxim al qual pot ascendir el contracte.

L'import indicat ha estat calculat de forma estimativa a partir de la previsió dels serveis a realitzar que de forma orientativa es llisten en el Plec de Prescripcions Tècniques. No



obstant això, TERSA no està obligada a contractar un determinat nombre de serveis ni a esgotar la totalitat de l'import màxim del contracte sinó únicament allò que sigui efectivament executat sense que per aquest motiu l'adjudicatari tingui dret a percebre indemnització o compensació; d'igual manera, la facturació anirà en base als treballs disposats i realitzats segons la facturació estipulada i no en base al total pressupostat.

Desglossament global del pressupost base de licitació:

ITEM	CONCEPTE	€/mes màxim (IVA exclòs)	PRESSUPOST MÀXIM ANUAL (IVA exclòs)
1	Servei de previsió cartera BE	1.350,00 €/mes	16.200,00 €/any

El desglossament del pressupost net, sense l' IVA, en costos directes i indirectes es considera que és el següent:

CÀLCUL PRESSUPOST	
COSTOS DIRECTES	
Sous i salaris	6.642,00.-€
Software i equips	6.480,00.-€
TOTAL COSTOS DIRECTES	13.122,00.-€
COSTOS INDIRECTES	
Despeses estructurals (13%)	2.106,00.-€
Benefici empresa (6%)	972,00.-€
TOTAL COSTOS INDIRECTES	3.078,00.-€
TOTAL COSTOS DIRECTES I INDIRECTES	16.200,00.-€

El desglossament dels costos salarials intrínsecs en el servei s'ha calculat a partir d'una estimació d'una plantilla de persones treballadores que han d' executar el contracte, en base a Convenis Laborals de referència i tenint en compte les hores estimades en funció de les tasques a realitzar.

Per al present procediment no es contempla desagregació per gènere ni categoria en no considerar-se necessari en base a les tasques a realitzar.

El pressupost desglossat es configura com un import total i màxim al qual pot ascendir el contracte. Aquest import ha estat calculat de manera estimativa a partir de la previsió de serveis a realitzar. Tanmateix, el preu vinculant a efectes contractuals serà el preu mensual establert, i TERSA no està obligada a consumir la totalitat de l' import màxim del contracte si no únicament el que sigui efectivament necessari sense que per aquest motiu l' adjudicatari tingui dret a percebre indemnització o compensació.

Aquesta licitació conté totes les precisions exigides a l'article 28 de la Llei 9/2017 de 8 de novembre de contractes del Sector Públic (LCSP) en relació amb l'article 116.4.



Pressupost base de licitació (sense IVA): **16.200,00 €**

IVA (21%): **3.402,00 €**

Pressupost base de licitació (IVA inclòs): **19.602,00 €**.

D.- DURADA DEL CONTRACTE:

Es preveu una durada d'un (1) any amb possibilitat de pròrroga expressa anual fins a un màxim de dues (2) anualitats (1+1+1).

S'estableix com a data estimada d'inici l'1 de setembre de 2026.

D.1.- Pròrrogues: Sí.

E.- LLOC D'EXECUCIÓ:

La prestació dels serveis objecte del contracte es durà a terme principalment de forma remota per part de l'adjudicatari, sens perjudici de les reunions de coordinació, seguiment o validació que puguin mantenir-se amb Barcelona Energia quan sigui necessari per a la correcta execució del contracte.

Les dades, informes, previsions i resta de resultats derivats de la prestació es lliuraran a Barcelona Energia en els termes i condicions establerts al Plec de Prescripcions Tècniques.

F.- LOTS: No

D'acord amb l'article 116.4 de la Llei 9/2017, de 8 de novembre, es considera inadequat procedir a la divisió en lots de l'objecte del contracte, atesa la naturalesa del servei. El servei a realitzar requereix necessàriament disposar d'una visió global i unitària de les necessitats a abordar i de la direcció de les actuacions a emprendre. En tractar-se d'un servei de caràcter mensual, resulta necessari disposar d'una única empresa que l'executi i que centralitzi la prestació. Per aquesta raó principal, la divisió en lots de l'objecte del contracte impediria assolir de manera eficient la seva finalitat, fent-ho, a més, excessivament oneros i dificultant la seva correcta execució.

Així mateix, la prestació objecte del contracte presenta una clara interdependència tècnica entre els seus diferents components: previsió agregada de la cartera, desagregació per tarifes d'accés, previsió individualitzada de determinats CUPS, integració amb els sistemes de Barcelona Energia i validació dels resultats obtinguts. La divisió en lots podria comprometre la coherència del model predictiu i la traçabilitat de les dades utilitzades, en fragmentar una prestació que requereix un tractament unitari de la informació, una metodologia comuna de càlcul i una única responsabilitat tècnica sobre la qualitat de les previsions lliurades.

A més, l'existència de diversos contractistes per a parts diferenciades del servei incrementaria els riscos de solapaments, inconsistències entre previsions, dificultats d'integració amb l'ERP i pèrdua d'eficiència en la gestió d'incidències o ajustos del model. La correcta execució del servei exigeix una coordinació contínua i una visió global de la cartera de subministrament, de manera que un únic adjudicatari pugui assumir la responsabilitat integral sobre la captació de dades, el seu tractament, la generació de previsions i el lliurament de resultats en els terminis requerits per a la planificació de la compra d'energia.



G.- TERMINI DE GARANTIA: No aplica.

H.- ADMISSIBILITAT DE MILLORES: No.

I.- CONDICIONS DE CAPACITAT: Veure clàusula 6 del Plec.

J.- SOLVÈNCIA: S'eximeix als licitadors de l'acreditació de la solvència econòmica i financera i tècnica o professional.

K.- PRESENTACIÓ DE PROPOSTES:

Data límit: 23 DE JULIOL DE 2026.

Hora límit: fins les 14:00 hores

Format i lloc de presentació:

Tal com s'especifica en la clàusula 8 del present plec, la presentació de l'oferta es farà exclusivament a través del Portal de contractació electrònica de l'Ajuntament de Barcelona:

<https://seuelectronica.ajuntament.barcelona.cat/licitacioelectronica>

La proposició que arribi per qualsevol altre via serà rebutjada. L'empresa interessada en participar en la licitació ha de descarregar-se prèviament l'aplicació gratuïta de presentació d'ofertes electròniques:

<https://licitacions.bcn.cat/html/descarga-app-sobres>

En el següent enllaç trobaran un servei d'assistència tècnica i resolució de dubtes a l'hora de presentar les ofertes:

<https://pixelware.com/servicios-soporte-licitadores/>

Correu electrònic i telèfon per a consultes sobre el Portal de contractació electrònic:
soporte.licitadores@pixelware.com

918036627

L.- OBERTURA DE PROPOSTES: no es celebrarà acte públic d'obertura de les propostes, de conformitat amb allò disposat a la lletra d) de l'article 159.6 de la LCSP. En qualsevol cas, l'obertura en acte privat de les proposicions no tindrà lloc fins que hagi finalitzat el termini màxim per a la seva presentació.

M.- CRITERIS DE VALORACIÓ DE LES OFERTES: segons **Annex núm. 3** del present Plec.

- Oferta econòmica: fins a 70 punts.
- Experiència i capacitat del responsable tècnic adscrit al contracte: fins a 15 punts.
- Adaptació del model de previsió a variables de calendari: fins a 15 punts.

N.- MODEL DE L'OFERTA: Segons **Annex núm. 2** del present Plec.

O.- MODIFICACIÓ DEL CONTRACTE: No es preveuen causes específiques de modificació contractual.

P.- CESSIÓ DEL CONTRACTE: Sí.



Q.- TRAMITACIÓ: Ordinària, mitjançant el procediment obert simplificat sumari previst a l'apartat sisè de l'article 159 de la LCSP.

R.- PUBLICITAT: Perfil de Contractant. Accessible a través de la següent adreça web:

<https://contractaciopublica.cat/ca/perfils-contractant/detall/16190620?categoria=0>

Així mateix, degut al caràcter electrònic del procediment, els licitadors hauran de presentar la seva oferta mitjançant el Portal de Contractació de l'Ajuntament de Barcelona:

<https://licitacions.bcn.cat/organismos/24>

S.- SERVEI D'INFORMACIÓ I DE RESOLUCIÓ DE CONSULTES A DISPOSICIÓ DELS LICITADORS: Els dubtes, consultes i/o sol·licituds d'informació s'hauran de formular per escrit a la següent adreça de correu electrònic: contractacio@tersa.cat i al telèfon 93.462.78.70, com a molt tard tres dies abans de que finalitzi el termini per presentar les ofertes. A l'assumpte del missatge s'haurà de fer constar obligatòriament el codi/número de l'expedient.

Igualment, s'informa als interessats que la informació relacionada amb l'estat de tramitació del present procediment serà publicada al perfil de contractant, incloent els pertinents aclariments i esmenes, en el seu cas. Es recomana als interessats donar-se d'alta en el servei d'alertes del present procediment a la Plataforma de Contractació de la Generalitat de Catalunya a fi d'estar informats de la situació del procediment de contractació.



PLEC DE CLÀUSULES ADMINISTRATIVES PARTICULARS

CONTRACTE DE SERVEI

TRAMITACIÓ: Ordinària

PROCEDIMENT: Obert simplificat sumari (art.159.6)

REGULACIÓ: No harmonitzada

Codi CPV: 72316000-3 - Serveis d'anàlisi de dades

71314200-4 - Serveis de gestió energètica

I. DISPOSICIONS GENERALS

CLÀUSULA 1.- OBJECTE I RÈGIM JURÍDIC DEL CONTRACTE

1. L'objecte d'aquest Plec de clàusules administratives particulars és l'establiment de les condicions que regiran l'adjudicació, per part de Tractament i Selecció de Residus, S.A. (en endavant, "entitat contractant") del contracte de serveis el qual l'objecte es troba descrit a l'**apartat A** del Quadre Resum de Característiques. Condicions que es defineixen en aquest Plec i en els seus annexes i que fomenten.

2. L'entitat contractant està subjecta a les disposicions de la Llei 9/2017, de 8 de novembre, de Contractes del Sector Públic, per la qual es traslladen a l'ordenament jurídic espanyol les Directives del Parlament Europeu i del Consell 2014/23/UE i 2014/24/UE, de 26 de febrer de 2014 (en endavant, "LCSP"), relatives a la contractació no harmonitzada que com a poder adjudicador que no té el caràcter d'Administració Pública li són aplicables.

3. També li són d'aplicació el Decret de l'Alcaldia de 24 d'abril abans esmentat, així com Decret d'Alcaldia de 19 de maig de 2016, pel qual es reconeix clàusula essencial del contracte que els licitadors, contractistes o subcontractistes, o empreses filials o empreses interposades no tenen relació econòmica ni financera il·legal amb un país considerat paradís fiscal. Conseqüentment, els licitadors, contractistes o subcontractistes o empreses filials o interposades d'aquest contracte públic no poden realitzar operacions financeres en paradisos fiscals –segons la llista elaborada per les Institucions Europees o avalada per aquestes o, en el seu defecte, per l'Estat espanyol, o fora d'ells i que siguin considerades delictives, en els termes legalment establerts com ara delictes de blanqueig de capitals, frau fiscal o contra la Hisenda pública.

4. El contracte té la consideració de contracte privat i queda subjecte, en quant als seus efectes i extinció, al dret privat, regint-se per aquest Plec, pel contracte i documentació annexada, i en tot allò no previst, per la legislació civil i mercantil aplicable.

A la preparació i adjudicació del present contracte li resulta d'aplicació allò previst al Títol I del Llibre Tercer de la LCSP.

Per resoldre qualsevol discrepància que pogués sorgir en relació als efectes i extinció del present contracte, les parts se sotmetran a l'ordre jurisdiccional civil.

5. El present Plec de clàusules administratives particulars, els seus Annexes i el Plec de prescripcions tècniques particulars revestiran caràcter contractual, juntament amb la oferta i la resolució d'adjudicació que tindrà efecte vinculant entre les parts.



6. La presentació de proposicions implica l'acceptació incondicionada pels licitadors del contingut del present Plec i de la totalitat de la documentació que conforma la present licitació, sense cap reserva.

7. La interpretació del contracte i les discrepàncies sobre la seva aplicació es farà tenint en compte, en primer lloc, el Plec de clàusules administratives particulars i les prescripcions tècniques, que prevaldran sobre qualsevol altra norma.

El desconeixement del contracte en qualsevol dels seus termes i dels altres documents contractuals de tota índole que puguin tenir aplicació en l'execució de la cosa pactada, no eximirà l'adjudicatari de l'obligació de complir-los.

8. En el supòsit que el present Plec sigui traduït a altres llengües, en cas de discrepància prevaldrà la versió en llengua catalana.

CLÀUSULA 2.- PRESSUPOST BASE DE LICITACIÓ I VALOR ESTIMAT DEL CONTRACTE

1. El valor estimat del contracte a efectes de determinar el procediment d'adjudicació, la publicitat i la competència de l'òrgan de contractació és el que figura a l'**apartat B** del Quadre Resum de Característiques, i no inclou l'Impost sobre el Valor Afegit.

Aquest valor estimat s'ha calculat conforme a allò que estableix l'article 101 de la LCSP. Aquest valor és la suma del pressupost de licitació, així com les eventuais modificacions i, en el seu cas, pròrrogues o altres opcions, en els termes establerts en el present Plec.

2. El pressupost base de licitació del contracte és el que consta expressat a l'**apartat C** del Quadre-Resum de Característiques.

Aquest pressupost inclou tots els factors de valoració i les despeses que, segons els documents contractuals i la legislació vigent corren per compte de l'adjudicatari, així com els tributs de qualsevol tipus.

Quedaran excloses les ofertes que presentin un import superior al pressupost de licitació o als preus unitaris en que aquest es desglossi.

3. El preu del contracte serà aquell al que ascendeixi l'adjudicació, més el corresponent Impost sobre el Valor Afegit, que haurà de figurar en partida independent.

L'import d'adjudicació en cap cas superarà el pressupost de licitació. En el supòsit que el licitador excedeixi d'aquest o aquests imports serà exclòs del procediment.

4. El preu del contracte no serà objecte de revisió.

5. Es fa constar que es disposa de crèdit suficient per atendre les obligacions econòmiques que es deriven per l'entitat contractant del compliment del contracte al que es refereix el present Plec, fins a la seva conclusió.



CLÀUSULA 3.- DURADA DEL CONTRACTE

El termini de durada del contracte és el que figura a l'**apartat D** del Quadre de Característiques.

CLÀUSULA 4.- EXPEDIENT DE CONTRACTACIÓ, PROCEDIMENT D'ADJUDICACIÓ DEL CONTRACTE I DOCUMENTACIÓ QUE ES FACILITARÀ ALS LICITADORS

1. La contractació dels serveis de referència s'adjudicarà a través del procediment obert simplificat sumari regulat a l'article 159.6 de la LCSP.

L'adjudicació del contracte es realitzarà a l'oferta que presenti una millor relació qualitat-preu en el seu conjunt, d'acord amb els criteris d'adjudicació que figuren a l'**Annex núm. 3** del present Plec.

2. **NECESSITAT I IDONEÏTAT DEL CONTRACTE:** Les necessitats que l'entitat contractant pretén satisfer mitjançant aquest contracte són les que consten a la memòria justificativa i d'insuficiència de mitjans.

3. **DOCUMENTACIÓ QUE ES FACILITARÀ ALS LICITADORS:** Des del dia de la publicació de l'anunci de licitació, les empreses interessades podran obtenir a través del Perfil de Contractant la documentació necessària per preparar les seves propostes, que inclou els següents documents:

- Aquest Plec de Clàusules Administratives Particulars.
- Plec de prescripcions tècniques.

4. RESPONSABLE DEL CONTRACTE:

Es designarà un responsable del contracte per part de l'entitat contractant, quina identitat es comunicarà a l'adjudicatària un cop adjudicat el contracte, a qui correspondrà supervisar l'execució i adoptar les decisions i dictar les instruccions necessàries amb la finalitat d'assegurar la correcta realització de la prestació pactada, dintre de l'àmbit de les facultats que se li atribueixin.

5. **ÒRGAN DE CONTRACTACIÓ:** L'òrgan de contractació del present contracte, per raó de la quantia del mateix, és el Director de Generació d'Energia.

CLÀUSULA 5.- PUBLICITAT DE LA LICITACIÓ

La present licitació es publicarà mitjançant anunci al Perfil de Contractant de l'entitat, al qual s'hi pot accedir a través de l'adreça web que consta referenciada a l'**apartat R** del Quadre Resum de Característiques i al Portal de contractació electrònica de l'Ajuntament de Barcelona.

II. PROCEDIMENT DE LICITACIÓ

CLÀUSULA 6.- CONDICIONS DE CAPACITAT DELS LICITADORS

1. Podran contractar amb l'entitat contractant les persones físiques o jurídiques, espanyoles o estrangeres que tinguin plena capacitat d'obrar d'acord amb el que



estableix l'article 65 de la LCSP i que no estiguin incloses en cap de les prohibicions de contractar que es recullen a l'article 71 de la referida Llei i que gaudeixin de l'habilitació empresarial o professional que, si s'escau, sigui exigible per dur a terme l'activitat o prestació que constitueixi l'objecte del contracte.

2. Les empreses estrangeres no comunitàries hauran de complir, a més, amb els requisits establerts a l'article 68 de la LCSP.

3. Les persones jurídiques només podran resultar adjudicatàries de contractes quines prestacions estiguin compreses dintre de les finalitats, objecte o àmbit d'activitat que d'acord amb els seus estatuts o regles fundacionals els hi siguin pròpies.

CLÀUSULA 7.- PROPOSICIONS DELS LICITADORS: NORMES GENERALS

1. Les proposicions es referiran al conjunt dels serveis objecte del present contracte, i no s'admetran ofertes parcials.

Les proposicions es presentaran dins del termini màxim previst a l'**apartat K** del Quadre resum de Característiques i a l'anunci de licitació. Les proposicions presentades fora del termini establert no seran admeses sota cap concepte ni en cap circumstància.

2. Les ofertes només es podran presentar segons l'indicat a l'**apartat K** del Quadre resum de Característiques.

3. Les ofertes hauran de tenir una validesa de dos mesos, comptats a partir de la data d'obertura de les proposicions.

4. Cada licitador no podrà presentar més d'una proposició en un mateix lot en el present procediment de contractació, ja sigui de forma individual o conjunta amb altres empreses.

5. La presentació simultània per part d'empreses vinculades suposarà els efectes que s'estableixen a la normativa aplicable en relació amb l'aplicació del règim d'ofertes amb valors anormals o desproporcionats.

CLÀUSULA 8.- FORMAT DE PRESENTACIÓ DE LES PROPOSICIONS: NORMES GENERALS

1. De conformitat amb el que estableix l'article 159 6.c) i la disposició addicional setzena de la LCSP, en aquesta licitació serà obligatori l'ús de mitjans electrònics, informàtics o telemàtics per desenvolupar totes les fases del procediment de contractació, incloses les que corresponen realitzar a les empreses licitadores, entre d'altres la presentació de les ofertes.

Les ofertes que no es presentin per mitjans electrònics, en la forma que determina aquest plec, seran excloses. La presentació de les ofertes presumeix l'acceptació incondicionada per l'empresa licitadora del contingut de la totalitat dels plecs, sense excepció.

Cada empresa licitadora podrà presentar només una única oferta. Les proposicions es poden presentar en qualsevol de les llengües cooficials de Catalunya.

La documentació que s'ha de presentar és la següent:



- **la declaració responsable que figura en l'Annex 1 degudament emplenat.**

- **L'Oferta segons el model que figura en l'Annex 2 del present plec.**

Les empreses interessades podran requerir informació addicional sobre els plecs en les condicions establertes a l'article 138.3 LCSP. Les respostes emeses respecte aclariments dels plecs i resta de documentació reguladora de la licitació es publicarà de forma agregada sense identificar l'emissor de la consulta en el perfil de contractant. Les respostes tindran caràcter vinculant.

2. La presentació de l'oferta es farà exclusivament a través del Portal de contractació electrònica de l'Ajuntament de Barcelona:

<https://seuelectronica.ajuntament.barcelona.cat/licitacioelectronica>

La proposició que arribi per qualsevol altre via serà rebutjada.

3. L'empresa interessada en participar en la licitació ha de descarregar-se prèviament l'aplicació gratuïta de presentació d'ofertes electròniques

<https://licitacions.bcn.cat/html/descarga-app-sobres>

En aquest altre enllaç trobaran ajuda tècnica per a la resolució dels dubtes que puguin sorgir: <https://pixelware.com/servicios-soporte-licitadores/>

En aquest mateix enllaç s'informa dels requeriments tècnics necessaris per poder utilitzar l'aplicació i existeix un servei de suport tècnic i ajuda a les empreses licitadores. Les empreses que participin en la licitació hauran de signar mitjançant signatura electrònica reconeguda, vàlidament emesa per un Prestador de Serveis de Certificació que garanteixi la identitat i integritat del document, l'oferta i tots els documents associats a la mateixa, en els que sigui necessària la firma de l'apoderat, de conformitat amb el que estableix la Llei 59/2003, de 19 de desembre de signatura electrònica, i demés disposicions de contractació pública electrònica.

- També poden fer qualsevol consulta tècnica relativa a la forma de presentació d'ofertes al següent telèfon i/o direcció de correu electrònic:

Soporte.licitadores@pixelware.com

[918036627](tel:918036627)

4. La plataforma no estableix cap límit en el número d'arxius que es poden adjuntar a una oferta. La mida màxima permesa per cadascun dels arxius individuals que s'annexi en la proposta electrònica està establert en 1 MB. El límit màxim global de l'oferta és de 1GB o 1024 MB. Els formats admesos per als documents que se annexin en la presentació de una proposició són els següents:

Format de text natiu de Microsoft Word: .doc | .docx

Format de full de càlcul natiu de Microsoft Excel: .xls | .xlsx

Format de presentació natiu de Microsoft PowerPoint: .ppt | .pptx

Format documental natiu de Adobe Acrobat: .pdf

Format gràfic: .jpg Format gràfic: .tiff | .tif



Format comprimit natiu de Winzip i suportat por Microsoft Windows: .zip

Com a mesura alternativa per adjuntar arxius d'altres formats, es poden enviar en un arxiu comprimit (ZIP).

Es responsabilitat de les licitadores vetllar perquè les ofertes estiguin lliures de virus. Tot i així, la mera presència de virus no determina l'exclusió de la proposició, sempre que es pugui accedir al seu contingut.

Segons les circumstàncies que concorrin en cada cas, serà l'òrgan de contractació qui decideixi al respecte. La presentació de les proposicions podrà realitzar-se durant 24 hores al dia els 7 dies de la setmana; la data i hora de presentació de la proposició seran les que constin en el resguard acreditatiu emès pel Registre Auxiliar del Portal de contractació electrònica de l'Ajuntament de Barcelona i coincidirà amb el moment en el que finalitza la recepció de la proposició.

5. En els supòsits que es prevegin dificultats en la transmissió derivades de la mida dels documents i dades presentades o problemes de connectivitat amb la xarxa, que impedeixin rebre l'oferta dintre del termini establert en aquests plecs, s'acceptarà l'enviament en dos fases. En aquests supòsits l'empresa licitadora haurà de remetre, **abans de la finalització del termini de presentació d'ofertes**, la empremta digital (hash), no obstant disposaran d'un termini de 24 hores per completar l'enviament de l'oferta. Si no es fa aquesta segona remissió en el termini indicat, es considerarà que l'oferta ha estat retirada. En aquest supòsit l'empremta digital (hash) degudament signada s'haurà de remetre al correu electrònic següent: **contractacio@tersa.cat** amb la finalitat que es pugui comprovar que aquesta empremta digital coincideix amb la que consta a l'oferta presentada i, per tant, que el contingut de l'oferta no s'ha alterat des del moment de l'enviament per part de l'empresa licitadora. En aquest correu s'haurà d'indicar el codi de contracte, l'objecte del contracte, i les dades identificatives de l'empresa licitadora.
6. En cas de no poder accedir al contingut d'una oferta perquè l'arxiu està danyat, es pot recórrer a la còpia local generada automàticament en l'equip de l'empresa licitadora, comprovant que l'empremta digital (hash) de l'oferta coincideix amb la que consta en poder de l'òrgan de contractació.
7. Una vegada l'oferta ha estat tancada, si es reobre, la seva petjada (hash) actual quedarà invalidada i en tancar-la novament, es generarà una nova petjada (hash), completament diferent; inclús si no es modifica el contingut de l'oferta. Aquesta nova oferta reoberta es considerarà a tots els efectes, com una oferta diferent d'altres tancades anteriorment. És possible guardar una còpia de l'oferta original, per si fos necessari enviar-la juntament amb la petjada (hash). Per aquest motiu, només s'ha de reobrir l'oferta, si es desitja modificar el contingut d'aquesta i enviar-la, novament, dins del termini de presentació d'ofertes.

Si ja s'ha notificat el tancament de l'oferta a l'òrgan de contractació, mitjançant la petjada (hash) d'aquesta, el següent pas hauria de ser l'enviament de l'oferta dins del termini establert.

Les ofertes enviades per altres sistemes d'enviament o bé presentades a altre correu electrònic diferent a l'indicat **no seran admeses.**

No seran admeses, en cap cas, les ofertes d'aquelles persones en les quals concorri alguna de les circumstàncies previstes en l'article 71 de la LCSP sobre prohibicions de contractar.



CLÀUSULA 9.- PROPOSICIONS DELS LICITADORS: DOCUMENTACIÓ

9.1. Declaració responsable d'acord amb el model que consta a l'annex núm. 1 del present Plec.

9.1.a) Especialitats en relació a les unions temporals d'empresaris:

Cadascun dels empresaris haurà de presentar la corresponent certificació d'estar inscrit a un dels registres nomenats.

a. Cadascun dels empresaris haurà de presentar la corresponent declaració responsable.

b. Caldrà presentar el document acreditatiu del nomenament d'un representant o apoderat únic amb facultats bastants per exercir els drets i complir les obligacions derivades del contracte fins a la seva extinció, així com la indicació dels noms i circumstàncies dels empresaris que la subscriuen, la participació de cadascun d'ells, i el compromís de constituir-se formalment en Unió temporal, en cas de resultar adjudicatari.

9.2. Oferta econòmica avaluable automàticament, d'acord amb l'annex núm. 2 del present Plec.

El fet de no seguir el model d'oferta previst a l'**Annex núm. 2** comportarà l'exclusió de l'empresa licitadora.

Quedaran excloses les ofertes que presentin un import superior al pressupost de licitació o als preus unitaris en que aquest es desglossi.

CLÀUSULA 10.- CRITERIS PER A L'ADJUDICACIÓ DEL CONTRACTE.

1. Les proposicions presentades i admeses seran estudiades, valorades i ponderades d'acord amb els criteris que es troben recollits a l'**Annex núm. 3** del present Plec.

La presentació de la proposició/oferta pel licitador implica que la mateixa compleix amb l'ordenament jurídic i que podrà ser executada en els seus termes i en cap cas aquesta responsabilitat es pot veure afectada o minorada pel fet que l'oferta hagi estat valorada o acceptada per TERSA.

2. L'adjudicació es farà a la proposició que presenti una millor relació qualitat-preu, que serà aquella que obtingui la major puntuació d'entre totes aquelles proposicions admeses a la licitació.

3. La resolució d'adjudicació serà motivada i, llevat que sigui contradictòria amb la proposta efectuada pels Serveis Tècnics de l'entitat, o es basi en consideracions diferents, s'entendrà que adopta els motius continguts en la proposta dels esmentats Serveis Tècnics.

4. Les ofertes presumptament anormals o desproporcionades s'apreciaran de conformitat amb el que s'indiqui en l'Annex núm. 3.

Si de l'aplicació d'aquests criteris s'identifica una determinada proposició com a presumptament anormal o desproporcionada, l'òrgan de contractació sol·licitarà als licitadors afectats, per escrit, la informació i les justificacions que consideri oportunes



en relació als diferents components de la seva proposició, tràmit que haurà de complimentar-se en el termini màxim de 3 dies hàbils.

Un cop rebuda la informació i les justificacions sol·licitades, l'òrgan de contractació demanarà un informe tècnic dels serveis tècnics de l'entitat de valoració de les justificacions dels licitadors incorreguts en presumpta oferta anormal o desproporcionada.

Per a de les justificacions de les proposicions que puguin ser considerades anormals o desproporcionades es tindrà en consideració la relació existent entre l'oferta econòmica realitzada pel licitador i la resta d'elements ofertats.

En base a la justificació del licitador i l'informe tècnic, l'òrgan de contractació determinarà si l'oferta pot o no ser complerta pel licitador com a conseqüència de la inclusió de valors anormals o desproporcionats. Si l'oferta es considera anormal o desproporcionada, l'òrgan de contractació l'exclourà del procediment de licitació.

CLÀUSULA 11.- OBERTURA I EXAMEN DE LES OFERTES

D'acord amb l'article 157.3 LCSP, l'obertura del sobre electrònic s'efectuarà en el termini màxim de 20 dies a partir de la data de finalització del termini de presentació de proposicions.

D'acord amb l'article 159.6.d) LCSP per l'obertura del sobre electrònic no es realitzarà acte públic atès que es garanteix, mitjançant la plataforma de contractació electrònica de l'Ajuntament de Barcelona, que l'obertura de les proposicions no es realitzarà fins que hagi finalitzat el termini per a la seva presentació.

Els Serveis Tècnics de l'entitat valoraran les ofertes de conformitat amb els criteris d'adjudicació ponderables en funció de fórmules automàtiques previstos a l'Annex núm. 3 del present Plec i traslladaran dita valoració a l'òrgan de contractació.

En cas d'empat es dirimirà seguint els criteris fixats a l'article 147 LCSP.

III. ADJUDICACIÓ I FORMALITZACIÓ DEL CONTRACTE

CLÀUSULA 12.- ADJUDICACIÓ I FORMALITZACIÓ DEL CONTRACTE

L'òrgan de contractació adjudicarà el contracte en el termini màxim de 10 dies a comptar del dia final de presentació de les proposicions.

Transcorregut el termini anterior sense que es notifiqui l'adjudicació, les empreses licitadores tenen dret a retirar la seva proposta.

L'adjudicació serà notificada a les empreses licitadores i es publicarà el mateix dia en el perfil del contractant.

La formalització del contracte s'entendrà efectuada mitjançant la signatura d'acceptació, per part de l'adjudicatària, de la resolució d'adjudicació. Aquesta signatura haurà de tenir lloc en el termini màxim de tres dies hàbils, a comptar des de la data en que s'hagi notificat l'adjudicació del contracte.



Juntament amb la signatura de la resolució d'adjudicació, el contractista haurà d'aportar:

- a) En cas de disposar del Certificat RELI/ROLECE, l'empresa aportarà el corresponent certificat d'inscripció.
- b) Certificat específic de trobar-se al corrent de les obligacions tributàries expedit per l'Administració Tributària, als efectes de l'article 43 de la Llei 58/2003, de 17 de desembre, General Tributària.
- c) Certificat positiu, emès per l'òrgan competent, de trobar-se al corrent en el compliment de les obligacions amb la Seguretat Social.
- d) La documentació exigida per la Llei 54/2003, de 12 de desembre, de reforma del marc normatiu de la **prevenció de riscos laborals** i per el Reial Decret 171/2004, de 30 de gener que desenvolupa l'article 24 de la Llei 31/1995 de 8 de novembre de prevenció de riscos laborals i, el Reial Decret 1627/1997 per el que s'estableixen les disposicions mínimes de seguretat i salut en obres de construcció, així com les seves posteriors modificacions. Per a realitzar l'aportació de documentació s'haurà de contactar amb el Departament de Prevenció de Riscos laborals de TERSA mitjançant correu electrònic: prevencio@tersa.cat
- e) Copia de la pòlissa de responsabilitat civil vigent.
- f) Formulari d'anàlisi d'integritat que haurà de signar el proveïdor per mostrar la seva conformitat, juntament amb el codi de conducta de TERSA que se li enviarà.
- g) Tota aquella documentació que l'òrgan de contractació consideri adient.

En cas que s'hagi notificat com a adjudicatària una UTE, aquesta s'ha de constituir formalment en unió temporal abans de la formalització del contracte.

Si per causes imputables a l'empresa adjudicatària no s'hagués formalitzat l'acceptació d'adjudicació s'entendrà que retira la seva oferta i TERSA sol·licitarà la documentació a la següent empresa licitadora per l'ordre en què hagin quedat classificades les ofertes.

IV. CONSIDERACIONS GENERALS

CLÀUSULA 13.- ABONAMENTS A L'ADJUDICATÀRIA

El càrrec dels serveis es farà d'acord amb els preus indicats a la resolució d'adjudicació.

L'adjudicatària emetrà les corresponents factures pels serveis efectivament prestats, les quals hauran de ser conformades pel responsable del contracte.

Una vegada conformades, les factures es remetran a l'adreça electrònica administracio@tersa.cat.

Aquesta factura es realitza mitjançant transferència bancària, a 30 dies de la data de recepció de la factura. Els dies de pagament seran el 15 o 25 de cada mes.



CLÀUSULA 14.- RISC I VENTURA I REVISIÓ DE PREUS

L'execució del contracte es realitzarà a risc i ventura de l'adjudicatària.

L'adjudicatària no té dret a revisió de preus, ateses les característiques del present contracte.

CLÀUSULA 15.- DIRECCIÓ I INSPECCIÓ DE L'EXECUCIÓ DEL CONTRACTE

El responsable del contracte designat per l'entitat contractant desenvoluparà les funcions següents:

- Supervisar l'execució del contracte adjudicat.
- Vetllar pel compliment de les obligacions assumides per l'adjudicatària, tant les previstes en els plecs com en la proposta o oferta.
- Adreçar a l'adjudicatària les ordres i instruccions oportunes per a assegurar la correcta realització dels treballs.
- Assumir la interlocució amb la coordinadora tècnica o responsable designada per l'adjudicatària.
- Vetllar perquè l'empresa contractada acrediti l'obligació que les persones treballadores destinades a l'execució del contracte estiguin afiliades i d'alta a la Seguretat Social i a aquest efecte, podrà sol·licitar a l'adjudicatària, juntament amb cada factura, les nòmines i els documents TC1 i TC2 acreditatius del pagament dels salaris i la Seguretat Social de les persones que executin el contracte i acompanyar aquests documents a cada factura validada.

La persona responsable del contracte serà la interlocutora amb la persona coordinadora tècnica o responsable que hagi designat l'empresa adjudicatària, que ha de pertànyer a la seva plantilla, per tal de coordinar i controlar la correcta execució del contracte, per la qual cosa s'hauran de reunir amb la periodicitat oportuna.

En cap cas, el/la responsable del contracte de l'entitat contractant determinarà els treballadors de l'adjudicatària que hagin d'executar el contracte ni participarà en la seva selecció o formació, no donarà ordres i instruccions concretes al personal de l'adjudicatària ni exercirà sobre elles cap poder directiu.

L'entitat contractant també tindrà la facultat de supervisar, durant tota l'execució del contracte, que s'executi amb el màxim respecte al medi ambient, d'acord amb les obligacions i exigències contingudes al present plec.

CLÀUSULA 16.- CONDICIONS D'EXECUCIÓ CONTRACTUAL I OBLIGACIONS ESSENCIALS DEL CONTRACTE

1. Condicions especials d'execució contractual

S'estableixen com a condicions especials d'execució contractual:

- Manteniment de les condicions laborals de les persones que executen el contracte durant tot el període contractual: L'empresa contractista ha de mantenir, durant tota l'execució del contracte, les condicions laborals i socials de les persones treballadores ocupades en l'execució del contracte, fixades en el moment de presentar l'oferta, segons el conveni que sigui d'aplicació.



- El compliment de la inexistència de relació econòmica i/o financera il·legal amb un país considerat paradís fiscal.

2. Obligacions essencials del contracte:

- El contractista quedarà vinculat per l'oferta que hagi presentat, el compliment de la qual, en tots els seus termes, tindrà caràcter d'obligació essencial del contracte.
- El compliment de les condicions especials d'execució establertes.
- L'efectiva dedicació o adscripció a l'execució del contracte dels mitjans personals i/o materials indicats i compromesos en l'oferta.
- Aquelles obligacions del present Plec i del Contracte tipus a les que específicament se'ls hi atribueixi el caràcter d'obligació contractual essencial.

CLÀUSULA 17.- OBLIGACIONS DE L'ADJUDICATÀRIA

A més de les obligacions establertes en la normativa vigent d'aplicació, estarà obligada a:

- a. Especificar, a sol·licitud de l'entitat contractant, les persones concretes que executaran les prestacions així com comunicar qualsevol substitució o modificació d'aquelles persones i acreditar que la seva situació laboral s'ajusta a dret.
- b. Guardar reserva respecte de les dades o antecedents que no siguin públics o notoris i que estiguin relacionats amb l'objecte del contracte, dels que hagi tingut coneixement amb ocasió del mateix.
- c. Respectar, en tot cas, la normativa vigent en matèria de protecció de dades personals.
- d. Complir les disposicions vigents en matèria fiscal, laboral, social i la normativa general sobre prevenció de riscos laborals.
- e. Lliurar tota la documentació necessària pel compliment del contracte en català i fer-ne ús en el desenvolupament del servei objecte del contracte.
- f. Tenir contractada una pòlissa d'assegurança de responsabilitat civil per import suficient per cobrir les responsabilitats de qualsevol tipus que es puguin derivar de l'execució del contracte.
- g. Vetllar perquè totes les accions del present contracte garanteixin el respecte als principis de no discriminació i igualtat de tracte relatius a la no discriminació per raó de sexe, orientació sexual, identitat de gènere, ideologia, nacionalitat, raça, ètnia, religió, edat, diversitat funcional o de qualsevol altre índole i la dignitat i llibertat de les persones.
- h. Complir les obligacions relatives als principis ètics i regles de conducta als quals les licitadores i contractistes han d'adequar la seva activitat, en desenvolupament de la previsió de l'article 55.2 de la Llei 19/2014, de 29 de desembre, de transparència, accés a la informació pública i bon govern.



CLÀUSULA 18.- RECEPCIÓ, LIQUIDACIÓ I TERMINI DE GARANTIA

La constatació de la correcta execució de les prestacions s'acreditarà mitjançant la conformitat del responsable del contracte respecte dels serveis prestats.

S'acordarà la liquidació del contracte dins del termini de trenta dies a comptar des de la data de l'acta de recepció tot d'acord amb les previsions de l'article 210.4 LCSP.

En el present contracte no es fixa termini de garantia atesa la seva naturalesa i característiques i d'acord amb l'informe motivat que figura en l'expedient.

CLÀUSULA 19.- SUBCONTRACTACIÓ I CESSIÓ

La cessió del contracte es podrà efectuar en els termes i condicions previstos a l'article 214 de la LCSP.

L'adjudicatària podrà subcontractar la realització parcial del contracte, de conformitat amb el que estableix el present Plec i els articles 215, 216 i 217 de la LCSP.

L'adjudicatària haurà de comunicar per escrit, després de l'adjudicació del contracte i, com a molt tard, quan iniciï l'execució d'aquest, a l'òrgan de contractació la intenció de celebrar els subcontractes, i haurà d'assenyalar la part de la prestació que es pretén subcontractar i la identitat, les dades de contacte i el representant o representants legals del subcontractista, Havent de justificar suficientment l'aptitud d'aquest per executar-la per referència als elements tècnics i humans de què disposa ja la seva experiència, i haurà d'acreditar que aquest no està incurs en prohibició de contractar.

En fase d'execució del contracte, si l'empresa contractista pretén modificar les empreses subcontractades, l'òrgan de contractació ha d'autoritzar la modificació de les empreses subcontractistes identificades en la licitació. Aquesta autorització no s'atorgarà si no es compleixen les mateixes condicions de solvència que s'hagin ofert en la fase de licitació.

El contractista en cap cas podrà subcontractar persones o empreses que es trobin en supòsits d'incapacitat o prohibicions de contractar amb el sector públic determinats per la legislació vigent.

Els tercers que subcontracti el contractista no han de realitzar operacions financeres en paradisos fiscals considerades delictives, segons la llista de països elaborada per les Institucions Europees o avalada per aquestes o, si no n'hi ha per l'Estat espanyol-, o fora d'ells i que siguin considerades delictives, en els termes legalment establerts com a delictes de blanqueig de capitals, frau fiscal o contra la Hisenda pública.

En cas que els tercers subcontractats tinguin relacions legals amb paradisos fiscals, l'adjudicatari informará d'aquestes relacions a l'òrgan de contractació (que donarà publicitat en el perfil de contractant) i presentar-li la documentació descriptiva dels moviments financers i tota la informació relativa a aquestes actuacions de les empreses subcontractistes.

CLÀUSULA 20.- DEMORA EN L'EXECUCIÓ ELS SERVEIS

L'adjudicatària està obligada a complir el contracte dins el termini total fixat per la prestació dels serveis. La constitució en mora de l'adjudicatària no necessitarà intimació prèvia per part de l'entitat contractant.



Quan l'adjudicatària, per causes a ella imputables, hagués incorregut en demora respecte al compliment del termini parcial o total, l'entitat contractant podrà optar per la resolució del contracte.

CLÀUSULA 21.- RESPONSABILITAT EN L'EXECUCIÓ I PENALITATS

1. L'adjudicatària haurà de rescabalar a l'entitat contractant o al personal depenent dels danys i indemnitzar-la pels perjudicis derivats de dol o negligència en el compliment de les obligacions resultants de l'adjudicació. Igualment serà responsable dels danys i perjudicis ocasionats a terceres persones durant l'execució del contracte.

2. L'incompliment o compliment defectuós de les obligacions contractuals, donarà lloc a la imposició de penalitzacions. La tipificació de las faltes als efectes del present contracte, es descriuen a continuació:

Falta lleu: (Incidència)

Es considerarà una falta lleu quan es registri una incidència en el Sistema Integrat de Gestió del grup TERSA i aquesta estigui notificada a l'adjudicatari via e-mail o via reunió presencial quedant constància en acta.

Es registrarà una incidència sobre qualsevol anomalia en el procedir habitual no qualificades como greus. Es descriu a continuació situacions objecte d'incidència (llista no excloent):

- ✓ Falta de col·laboració amb el personal de l'entitat contractant.
- ✓ No avisar a l'entitat contractant de la incorporació de personal nou o si es produeixen canvis.
- ✓ Ordre i neteja.

Tota incidència comunicada, haurà de ser resolta per l'adjudicatari aportant un pla d'acció (via e-mail) datat, que detalli les mesures adoptades per la resolució de la incidència. Aquest pla haurà de ser aportat en un termini màxim de 3 dies hàbils.

Falta greu (No Conformitat):

Una falta greu serà considerada como una No Conformitat (en endavant, NC) en el Sistema Integrat de Gestió del grup TERSA i aquesta serà notificada a l'adjudicatari.

Es registrarà una NC quan es doni qualsevols dels casos descrits a continuació:

- Incidència (falta lleu) documentada que, per la seva reiteració, es qualifica d'aquesta forma. Es considera NC l'acumulació de tres (3) incidències independentment de la seva causa o motiu.
- Incompliment de qualsevol procediment o instrucció tècnica facilitada a l'adjudicatari aplicable a l'objecte del contracte i documentada vigent i donada d'alta en el SIG del Grup TERSA.
- Qualsevol incompliment legal o contractual (aquesta penalització és d'ampli espectre, motiu pel qual tenen cabuda incompliments considerats al Plec de Prescripcions Tècniques, així com qualsevol instrucció facilitada al proveïdor).
- Reclamacions formulades per TERSA o Barcelona Energia derivades de la prestació del servei objecte del contracte per causes imputables a l'adjudicatari.

3. Tramitació de la penalització.



L'entitat contractant, mitjançant la figura del responsable del contracte, en el moment en que es produeixi un fet o omisió del que sigui responsable l'adjudicatari, ho comunicarà per escrit mitjançant comunicació fefaent indicant-li els motius, la penalització contractual d'aplicació i l'estimació de l'import de la penalització.

L'adjudicatari, una vegada rebuda aquesta comunicació, i en el termini màxim de SET (7) dies hàbils; haurà d'aportar un anàlisis de les causes, el corresponent pla d'acció per esmenar la causa real que ha comportat la NC y les al·legacions que consideri oportunes, en el seu caso.

L'entitat contractant es pronunciarà acordant l'aprovació o no del pla d'acció corrector i la consideració o no de las al·legacions.

Si l'adjudicatari no efectua al·legacions s'entendrà que accepta la penalització. No obstant això, serà obligatòria l'aportació del pla d'acció de correcció.

S'entendrà el silenci com negatiu per part de l'entitat contractant si una vegada transcorreguts 7 dies hàbils des de la presentació de l'escrit d'al·legacions, l'adjudicatària no rep resposta a aquestes; i en conseqüència, es procedirà a l'aplicació de la penalització.

En el cas de considerar les al·legacions aportades, l'entitat contractant es reserva la potestat d'imposar o no la penalització pertinent, o reconsiderar l'aplicació i import d'aquesta.

4. En els supòsits d'incompliment o compliment defectuós de les obligacions assumides per l'adjudicatària, l'entitat contractant podrà resoldre el contracte o compel·lir-la al compliment d'aquest. A més, l'entitat contractant es reserva el dret de resoldre el contracte per reiteració en les deficiències d'execució del contracte, si es donen més de dues (2) No Conformitats.

5. Quantificació de les penalitzacions.

Independentment del rescabament per danys i perjudicis, en el cas d'incompliment que no produeixi resolució del contracte, l'entitat contractant podrà aplicar les següents sancions, graduades en atenció al grau de perjudici, perillositat i / o reiteració:

- Penalització derivada de falta greu (No Conformitats): fins a un 3% de l'import del contracte.
- Penalització derivada de falta lleu (Incidències): fins a un 1% de l'import del contracte.¹

6. Execució de les penalitzacions.

L'import de les penalitzacions podrà fer-se efectiu mitjançant la seva deducció a la factura / les factures que hagi / n d'abonar a l'adjudicatària.

¹ Serà potestat de l'entitat contractant la consideració econòmica d'aplicació o no de penalitzacions derivades de faltes lleus (incidències)



Tal i com s'indica a l'article 192 de la LCSP, les quanties de cadascuna de les penalitzacions no podran ser superiors al 10% del preu del contracte, IVA exclòs, ni el total d'aquestes superar el 50% del preu del contracte.

Segons l'article 194 de la LCSP, en els supòsits d'incompliment parcial o compliment defectuós o de demora a l'execució en que no estigui prevista penalitat o en que estan contemplada aquesta no cobreixi els danys causats a l'entitat contractant, aquesta podrà exigir al contractista la indemnització per danys i perjudicis.

CLÀUSULA 22.- RESOLUCIÓ

1. El present contracte podrà ser resolt per qualsevol de les causes establertes a l'article 211 i 313 de la LCSP.

2. A banda de les establertes als esmentats articles i les ja previstes en el present plec, constitueixen causes específiques de resolució:

- La demora en l'inici de les prestacions.
- L'incompliment o compliment defectuós de les condicions d'execució del contracte establertes en aquest Plec i en el Plec de condicions tècniques.
- L'incompliment de les obligacions contractuals essencials.
- Les altres establertes legalment per aquest tipus de contracte.
- La manifesta incapacitat tècnica o negligència, provada, en relació amb el desenvolupament de les tasques objecte del present contracte, la negativa o resistència manifesta de l'adjudicatària a ajustar-se a les indicacions efectuades per l'entitat contractant per tal d'ajustar el contracte a les seves necessitats, la no compareixença reiterada a les reunions de treball, la manca de compliment en els terminis parcials que es puguin establir, l'omissió d'informació i qualsevol actitud o negligència que pugui afectar el desenvolupament del contracte.
- Per una situació prevista com a causa de prohibició de contractar que esdevingui una vegada perfeccionat el contracte.
- Trobar-se en una situació de control o d'associació respecte a altres candidats o licitadores, haver-se posat d'acord amb altres participants en el procediment de licitació i haver subcontractat alguna tasca a altres empreses participants en aquesta licitació sense l'autorització de l'entitat contractant.
- No haver guardat la deguda reserva respecte a les dades o antecedents que no siguin públics o notoris i que estiguin relacionats amb l'objecte del contracte, dels que hagi tingut coneixement amb ocasió del contracte.
- L'incompliment de l'execució parcial de les prestacions definides en el contracte quan produeixi un perjudici molt greu.
- L'incompliment reiterat dels terminis o nivells de servei establerts contractualment.

CLÀUSULA 23.- PROTECCIÓ DE DADES

El contractista, en relació amb les dades personals a les quals tingui accés amb ocasió del contracte, s'obliga a el compliment del que estableix el Reglament (UE) 2016/679, de el Parlament Europeu i de Consell, de 27 d'abril de 2016, relatiu a la protecció de les persones físiques pel que fa a el tractament de dades personals i a la lliure circulació d'aquestes dades (RGPD) i a la Llei Orgànica 3/2018, de 5 de desembre, de protecció de dades personals i garantia dels drets digitals (LOPDGDD), així com a la normativa que la desenvolupi.



El contractista s'obliga a traslladar contractualment al seu personal assignat a la prestació de el servei objecte d'aquest contracte les prohibicions d'accés i les obligacions de secret i confidencialitat sobre la informació tractada, assumint qualsevol responsabilitat que pogués derivar-se de l'incompliment de les obligacions establertes en aquesta clàusula.

En el cas en què l'execució d'aquest contracte requereixi tractament per part de contractista de dades personals amb la finalitat de dur a terme els serveis definits en el present plec, el contractista es compromet a complir les següents obligacions:

- a. L'obligació de contractista de sotmetre a la normativa nacional i de la Unió Europea en matèria de protecció de dades.
- b. Respectar la finalitat per a la qual se cediran les dades.
- c. Formalitzar Contracte d'encàrrec de Tractament d'acord amb l'art. 28 de el Reglament General de Protecció de Dades.
- d. Presentar una declaració en la que posi de manifest on estaran ubicats els servidors i des d'on es prestaran els serveis associats als mateixos.
- e. L'obligació de comunicar qualsevol canvi que es produeixi durant la durada del contracte, de la informació facilitada en la declaració anterior.
- f. En relació amb la documentació presentada pels licitadors que continguin dades de caràcter personal (treballadors, personal tècnic, col·laboradors, etc.), el licitador garanteix que ha obtingut prèviament el consentiment de les persones interessades / afectades per facilitar la referida informació a l'entitat contractant per tal de licitar en el present procediment.
- g. La presentació de l'oferta i la documentació sol·licitada implica que el licitador autoritza a l'entitat contractant a tractar la referida informació en els termes informats i, en cas de resultar adjudicatari, en el marc de l'execució del contracte.
- h. Els interessats podran exercitar els drets d'accés, rectificació, supressió, oposició, limitació a el tractament i portabilitat de les dades dirigint-se a l'entitat contractant, com a entitat responsable del tractament, adjuntant una còpia de el document nacional d'identitat o un altre document oficial que acrediti la identitat de la persona que exerciti el dret.

Aquestes obligacions es qualifiquen com a essencials a l'efecte del que preveu la lletra f) de l'apartat 1 de l'article 211 de la LCSP.

CLÀUSULA 24.- EXECUCIÓ

L'execució del contracte serà dirigida i gestionada exclusivament per l'adjudicatària que assumeix tot el risc empresarial del mateix. L'adjudicatària designarà, en cada moment, les persones que executaran les prestacions, determinarà les tasques a portar a terme d'acord amb les instruccions generals de l'entitat contractant i dictarà les directrius oportunes per garantir el correcte desenvolupament del contracte. L'adjudicatària aportarà els seus mitjans tècnics, materials, organitzatius i humans per garantir una correcta execució, designarà el personal capacitat i especialitzat que, al seu càrrec i en el seu nom, desenvolupi les tasques objecte del contracte i haurà de garantir que el personal assignat tingui la qualificació, la formació i el nivell professional adequat a les prestacions a realitzar, sense que l'adjudicatària es pugui desvincular de l'execució en cap cas.

CLÀUSULA 25.- RÈGIM DE RECURSOS

Els actes derivats del present procediment d'adjudicació podran ser impugnats en via administrativa en virtut d'allò previst a l'article 44.6 de la LCSP davant de l'Administració



competent, en els terminis i requisits que s'informin en la notificació de l'acte corresponent.

Si es pretén impugnar l'anunci de licitació o els presents plecs, el termini per interposar el recurs d'alçada és d'un mes a comptar des del dia següent a la publicació al Perfil de contractant de l'entitat.

El termini màxim per dictar i notificar la resolució del recurs serà de tres mesos. Transcorregut aquest termini sense que s'hagi dictat resolució, es podrà entendre desestimat el recurs.

Contra la desestimació expressa o per silenci del recurs d'alçada, es podrà interposar recurs contenciós administratiu davant dels Jutjats contenciós administratius de Barcelona, en el termini de dos mesos a comptar des del dia següent al de recepció de la notificació corresponent (si la resolució és expressa) o en el termini de 6 mesos a comptar des de l'endemà del dia en que el referit recurs s'entengui desestimat per silenci.



ANNEX NÚM. 1

DECLARACIÓ RESPONSABLE

Senyors,

El sotassinat , declara:

1.- Que el signant de la present declaració ostenta la representació legal per actuar en nom i representació de l'empresa _____

2.- Que l'empresa que representa compleix tots i cadascun dels requisits de capacitat establerts en el present Plec i disposa de les autoritzacions necessàries per exercir l'activitat.

3.- Que ni l'empresa que representa ni els seus administradors i/o representants es troben inclosos en cap de les circumstàncies previstes en l'article 71 de la LCSP, sobre prohibicions de contractar.

4.- Que accepta que la documentació annexada al Plec té caràcter contractual.

5.- Que manifesta que **Sí/No** pertany a un Grup de Societats. (En cas afirmatiu s'haurà d'indicar les empreses que conformen aquest Grup de Societats. S'entén per empreses pertanyents a un grup de societats aquelles que es trobin en qualsevol dels supòsits de l'art. 42.1 del Codi de Comerç).

6.- Que es compromet, en cas de resultar adjudicatari, d'aportar en el termini requerit, la documentació exigida per la Llei 54/2003, de 12 de desembre, de reforma del marc normatiu de la prevenció de riscos laborals i pel Reial Decret 171/2004, de 30 de gener, que desenvolupa l'article 24 de la Llei 31/1995, de 8 de novembre, de prevenció de Riscos Laborals.

7. Que l'entitat que representa, o les seves empreses filials o les empreses interposades:

No realitza/en operacions financeres en paradisos fiscals considerades delictives, -segons la llista de països elaborada per les Institucions Europees o avalada per aquestes o, en el seu defecte, per l'Estat espanyol-, o fora d'ells i que siguin considerades delictives, en els termes legalment establerts com ara delictes de blanqueig de capitals, frau fiscal o contra la Hisenda Pública.

Té/tenen relacions legals amb paradisos fiscals (se'n donarà publicitat en el [perfil de contractant](#)) i presenta la següent documentació descriptiva dels moviments financers i tota la informació relativa a aquestes actuacions:
.....

8.- (Només en cas de submissió jurisdiccional de les empreses estrangeres) Que en la seva condició d'empresa estrangera es sotmet a la jurisdicció dels jutjats i tribunals espanyols de qualsevol ordre, per a totes les incidències que directament o indirectament es derivessin del Contracte, amb renúncia, si escau, al fur jurisdiccional estranger que pogués correspondre-li.



9.- (Només en cas de que l'oferta es presenti per part d'una UTE). Que s'acompanya a la present declaració compromís de constitució de la unió temporal d'empresaris.

10.- Que l'entitat que representa, o les seves empreses filials o les empreses interposades: No realitza/en operacions que vulnerin el que estipula la Declaració Universal dels Drets Humans, adoptada i proclamada per la 183^a Assemblea General de l'Organització de les Nacions Unides, així com tampoc cap disposició de dret internacional que vinculi l'Estat Espanyol, relativa als drets humans, la dignitat humana o als principis generals que els regeixen: Sistema Universal de Protecció i Garantia dels Drets Humans, Sistemes Regionals de Protecció i Garantia dels Drets Humans i Dret Internacional Humanitari.

11.- No intervén/venen en operacions amb tercers operadors el quals vulnerin el que estipula la Declaració Universal dels Drets Humans, adoptada i proclamada per la 183^a Assemblea General de l'Organització de les Nacions Unides, així com tampoc cap disposició de dret internacional que vinculi l'Estat Espanyol, relativa als drets humans, la dignitat humana o als principis generals que els regeixen: Sistema Universal de Protecció i Garantia dels Drets Humans, Sistemes Regionals de Protecció i Garantia dels Drets Humans i Dret Internacional Humanitari.

12.- En relació a la igualtat:

Que l'empresa compleix amb les obligacions legals en matèria d'igualtat efectiva de dones i homes.

Que l'empresa que representa disposa de 50 o més treballadors: SI / NO

En caso afirmatiu, indicar el nº de registre del REGCON per accedir al Pla d'igualtat obligatori:

I als efectes oportuns, se signa la present, a de de

Data i signatura

IMPORTANT: Tots els licitadors hauran d'assenyalar en el moment de presentar llurs propostes un domicili, telèfon, fax, correu electrònic i persona de contacte per a les comunicacions i relacions que en general es derivin del present procediment o que de qualsevol manera puguin afectar al licitador:

Dades de contacte:

-Persona de contacte:

-Correu electrònic:

-Telèfon de contacte

-CIF:



ANNEX NÚM. 2

MODEL DE PROPOSTA ECONÒMICA I CRITERIS AVALUABLES MITJANÇANT FÒRMULES AUTOMÀTIQUES

El Sr. amb residència a carrer..... núm. assabentat de l'anunci publicat al i de les condicions i requisits que s'exigeixen per a l'adjudicació del servei de ".....", es compromet en nom (propi o de l'empresa que representa) a realitzar-les amb estricta subjecció a les següents condicions:

1.- PROPOSTA ECONÒMICA:

CONCEPTE	€/mes màxim (IVA exclòs)	€/mes ofertat (IVA exclòs)	PRESSUPOEST MÀXIM (IVA exclòs)	PRESSUPOEST TOTAL OFERTAT (IVA exclòs)
Serveis de previsió cartera BE	1.350,00 €/mes €/mes	16.200,00 € €

Per a la valoració de l'oferta econòmica, en cas d'error en el càlcul de l'import total de l'oferta, prevaldran els preus unitaris, tornant-se a calcular aquest import total sobre la base d'aquests preus unitaris per nombre d'unitats. Aquests preus unitaris seran els vinculants a l'efecte del contracte.

2. EXPERIÈNCIA I CAPACITAT DEL RESPONSABLE TÈCNIC ADSCRIT:

Es valorarà l'experiència acreditada del responsable tècnic adscrit al contracte en serveis de previsió i modelització de demanda en el mercat elèctric ibèric (OMIE/MIBEL) o equivalent.

EXPERIÈNCIA	MARCAR AMB UNA X
Experiència menor a 2 anys	
Experiència de entre 2-4 anys	
Experiència superior a 4 anys	

3. ADAPTACIÓ DEL MODEL DE PREVISIÓ A VARIABLES DEL CALENDARI:

Es valorarà la capacitat del model de previsió per incorporar variables de calendari que permetin millorar la precisió de previsió de consum.

MODEL	MARCAR AMB UNA X
No incorpora variables de calendari	
Incorpora variables de calendari generals, incloent festius nacionals, autonòmics o locals.	
Incorpora variables de calendari generals (festius nacionals, autonòmics i locals) i, a més, permet parametritzar altres variables específiques que afecten el patró de consum de la cartera, com ara períodes vacacionals, calendaris escolars, ponts o esdeveniments singulars definits per Barcelona Energia	



Termini de validesa de la oferta de 2 mesos

(quedaran excloses del procediment de licitació les ofertes que presentin un import i/o termini superior a l de licitació)

A, en data de de 2026

Signatura,



ANNEX NÚM. 3

CRITERIS D'ADJUDICACIÓ

1.- OFERTA ECONÒMICA (fins a 70 punts).

Es valora amb més del 35% de la puntuació total l'oferta econòmica malgrat el que dicta la instrucció municipal aprovada per la Comissió de Govern de 15 de març de 2018, per a l'aplicació de la Llei 9/2017, de 8 de novembre, de contractes de sector públic, atès que no és possible introduir criteris de caràcter qualitatiu, diferents als ja previstos en els apartats següents, que tinguin un pes equiparable al del preu com a factor determinant de l'adjudicació. A més, en el plec de prescripcions tècniques es troben detallades de manera rigorosa les característiques del mateix.

Fórmula preu:

S'atorgarà la màxima puntuació al licitador que formuli el preu més baix que sigui admissible, és a dir, que no sigui anormalment baix i que no superi els preus unitaris de licitació establerts, i a la resta d'empreses licitadores la distribució de la puntuació es farà aplicant la següent fórmula establerta per la Instrucció de la Gerència Municipal i aprovada per Decret d'Alcaldia de 22 de juny de 2017 publicat en la Gasetta Municipal del dia 29 de juny:

Pressupost net de licitació - oferta
----- X Punts màxims =Puntuació resultant

Pressupost net de licitació - oferta més econòmica

Dins del preu ofert es consideren inclosos tots els costos necessaris per a la correcta realització del contracte i, especialment, les generals d'empresa de l'adjudicatari, el seu benefici industrial i tota sort d'arbitris, honoraris, costos d'autorització, tributs i taxes que s'originen per motiu del contracte.

La Mesa de contractació d'acord amb l'article 149 de la LCSP 9/2017, de 8 de novembre de 2017, podrà apreciar que la proposició d'una empresa no podrà ser complerta, quan en igualtat de condicions tècniques, la seva oferta econòmica sigui considerada anormal o desproporcionada SOBRE LA BASE DE L'OFERTA GLOBAL PRESENTADA, en aplicació dels següents criteris, segons el que s'estableix en la Instrucció de la Gerència Municipal, aprovada per Decret d'Alcaldia de 22 de juny de 2017 publicada en la Gasetta Municipal el dia 29 de juny.

En el Plec de Clàusules Administratives Particulars es troben definits els supòsits per a establir baixes desproporcionades.

Es defineixen els següents límits per a la consideració d'ofertes amb valors anormals o desproporcionats:

- En cas d'un únic licitador, l'oferta que sigui inferior en un diferencial de 25 punts percentuals respecte del pressupost màxim establert.
- Les ofertes que siguin inferiors a un diferencial de 10 punts percentuals en relació amb la mitjana de les ofertes.
- Si el nombre de licitadors és superior a 10, per al càlcul de la mitjana de les ofertes es podrà prescindir de l'oferta més cara si hi ha un diferencial superior al 5% respecte de l'oferta immediatament consecutiva.



- Si el nombre de licitadors és superior a 20, per al càlcul de la mitjana de les ofertes es podran excloure una o les dues ofertes més cares sempre que una amb l'altra o ambdues tinguin un diferencial superior al 5% amb la següent oferta.

Justificació fórmula: La fórmula a aplicar es considera la més adequada per al present procediment, pel fet que la mateixa es considera la més equilibrada en relació amb la possible diferenciació a les ofertes econòmiques establertes juntament amb la resta de criteris d'adjudicació de judici de valor i automàtics establerts.

Mesura social: En cas que una empresa licitadora incorri en baixa desproporcionada, si en l'oferta anormalment baixa s'evidencia que els preus unitaris dels salaris de les persones treballadores considerats en l'oferta són inferiors al que estableix el conveni sectorial d'aplicació, a l'efecte de verificar l'adequació de l'oferta als costos salarials, es podrà requerir informe tècnic complementari de l'òrgan de representació de les persones treballadores o d'una organització representativa del sector. L'oferta serà exclosa si en el tràmit d'audiència de l'empresa licitadora que ha presentat una oferta qualificada d'anormalment baixa s'evidencia que els preus unitaris dels salaris de les persones que executaran el contracte considerats en l'oferta són inferiors al que estableix el conveni sectorial d'aplicació.

2.- MILLORES (fins a 30 punts).

2.1. EXPERIÈNCIA I CAPACITAT DEL RESPONSABLE TÈCNIC ADSCRIT AL CONTRACTE (fins a 15 punts)

S'atorgaran fins a 15 punts a les empreses que acreditin experiència específica del responsable tècnic adscrit a l'execució del contracte en projectes de previsió de demanda energètica.

EXPERIÈNCIA	PUNTS
Experiència menor a 2 anys	0
Experiència de entre 2-4 anys	7,5
Experiència superior a 4 anys	15

2.2. ADAPTACIÓ DEL MODEL DE PREVISIÓ A VARIABLES DE CALENDARI (fins a 15 punts)

S'atorgaran fins a 15 punts a les empreses que ofereixin la incorporació de variables de calendari al model de previsió.

MODEL	PUNTS
No incorpora variables de calendari	0
Incorpora variables de calendari generals, incloent festius nacionals, autonòmics o locals.	7,5
Incorpora variables de calendari generals (festius nacionals, autonòmics i locals) i, a més, permet parametritzar altres variables específiques que afecten el patró de consum de la cartera, com ara períodes vacacionals, calendaris escolars, ponts o esdeveniments singulars definits per Barcelona Energia	15



En casos d'empat en les puntuacions obtingudes per les ofertes de les empreses licitadores, s'aplicarà l'establert a l'article 147 de la LCSP.

Justificació criteris adjudicació:

- **Proposta econòmica:** L'oferta econòmica constitueix un criteri essencial per garantir una utilització eficient dels recursos públics i obtenir la millor relació cost-eficàcia en la contractació del servei.

S'atorga a aquest criteri una ponderació del 70 % de la puntuació total, atès que l'objecte del contracte es troba clarament definit en el Plec de Prescripcions Tècniques i les prestacions a realitzar presenten un elevat grau de concreció, la qual cosa permet comparar de forma objectiva les ofertes econòmiques presentades.

Així mateix, la reducció del cost del servei té una incidència directa en l'eficiència de la gestió de Barcelona Energia i en l'optimització dels recursos destinats a la prestació del servei objecte del contracte.

La fórmula aplicada es considera la més adequada per al present procediment, en garantir una valoració proporcional de les ofertes econòmiques i permetre diferenciar adequadament les diferents propostes presentades pels licitadors.

- **Criteri 1** (Experiència i capacitat operativa del responsable tècnic): L'experiència del responsable tècnic adscrit al contracte en serveis de previsió i modelització de demanda en el mercat elèctric constitueix un element rellevant per garantir la correcta execució del contracte i la qualitat de les previsions subministrades.

Una major experiència en aquest àmbit permet disposar d'un millor coneixement dels patrons de consum, de les particularitats del mercat elèctric i dels factors que poden afectar la precisió de les previsions, contribuint així a una prestació més eficient i fiable del servei.

- **Criteri 2** (Adaptació del model de previsió a variables de calendari): La incorporació de variables de calendari en els models de previsió constitueix un factor rellevant per millorar la precisió de les estimacions de consum elèctric, permetent considerar adequadament els canvis en els patrons de demanda associats a festius, períodes vacacionals, calendaris escolars o altres esdeveniments que puguin afectar el comportament dels consumidors.

Es considera, per tant, adequat valorar aquelles solucions que disposin d'una major capacitat d'adaptació a les particularitats de la cartera de clients de Barcelona Energia, contribuint a reduir les desviacions entre el consum previst i el consum real.

Tots els criteris d'adjudicació establerts es consideren proporcionals i directament vinculats amb l'objecte contractual.