



TRACTAMENT I SELECCIÓ DE RESIDUS S.A.

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

**SUBMINISTRAMENT DE SONES DE TEMPERATURA PER A LA PLANTA DE
VALORITZACIÓ ENERGÈTICA DE SANT ADRIÀ DE BESÒS.**

NÚM. EXPEDIENT CTTE959



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 el subministrament de sondes de temperatura de la Planta de Valorització Energètica de Sant Adrià de Besòs.

Mitjançant el present expedient es realitzarà el subministrament de les sondes de temperatura per mesurar i controlar tot el procés industrial, complint amb la normativa vigent.

Aquesta necessitat es dona durant tot l'any i s'accentua en les parades de planta quan es concentren les tasques de manteniment.

Aquest subministrament és una nova licitació.

El codi CPV que es considera més adient en relació amb l'expedient es el següent 38931000-0 (Comprovadors de temperatura i humitat).

B.- VALOR ESTIMAT DEL CONTRACTE: 59.999,00.-EUROS (IVA exclòs)

Concepte	Import (IVA exclòs)
Pressupost base de licitació	59.999,00.-€
Total valor estimat:	59.999,00.-€

C.- PRESSUPOST DE LICITACIÓ: 59.999,00.-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, d'acord amb una exploració de mercat i les necessitats requerides, es fixa el següent pressupost de licitació.

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

CÀLCUL PRESSUPOST	
COSTOS DIRECTES	IMPORT € (sense IVA)
Sondes de temperatura	48.000,00 €
Transport i embalatge	599,19 €
TOTAL	48.599,19 €
COSTOS INDIRECTES	IMPORT € (sense IVA)
Despeses estructurals (13%)	7.799,87 €
Benefici empresa (6%)	3.599,94 €
TOTAL	11.399,81 €
TOTAL COSTOS DIRECTES I INDIRECTES	59.999,00 €



El desglossament dels costos salarials intrínsecs al subministrament 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. Pel present procediment no es contempla desagregació per gènere ni categoria al no considerar-se necessari en base a les tasques a realitzar.

Aquesta licitació conté totes les precisions exigides a l'article 28 de la Llei 9/2017 de 8 de novembre de Contratos del Sector Público (LCSP) en relació amb l'article 116.4. Pel fet que en el pressupost base de licitació es desglossen els costos directes i indirectes, es deixa constància expressament que els preus de la licitació s'ajusten als preus de mercat, d'acord amb el contingut de l'article 100.2 de la LCSP.

PRESSUPOST SENSE IVA: 59.999,00.-€

IVA 21%: 12.599,79.-€

PRESSUPOST AMB IVA: 72.598,79.-€

SUBMINISTRAMENT ESTIMAT:

ÍTEM	CODI	DESCRIPCIÓ	NÚMERO D'UNITATS ESTIMADES	PREU MÀX. PER UNITAT
1	9999992353	TERMOPAR TIPO K CON RECUBRIMIENTO ESPECIAL, LONGITUD TOTAL DE INMERSION 1000 MM. EXTREMO DE MEDIDA CON PROTECCION CERAMICA DIN 799 DIAMETRO EXTERIOR 15 MM. LONG. 100 MM. SOPORTE DE ACERO REFRACTARIO AISI-446 DIAMETRO EXTERIOR 21,3 MM LONG. 900 MM, SEGUN ESPECIFICACION HYAX0DT00X-RE, (HYAX0DT00X). *	70	300,00 €
2	9999992401	TERMOPAR TIPO K LONGITUD TOTAL DE INMERSION 850 MM, TUBO PROTECCION D.EXTERIOR 26MM, E.PARED 4MM, MATERIAL AISI-446. ELEMENTO TERMOPAR DE 2MM MONTADO EN VALONA CERAMICA. CONEXIÓN AISLADA. CON CABEZAL PARA CONVERTIDOR TIPO DIN-AT + CERTIFICADO DE CALIBRACION A 700 GRADOS. (HBKX0CT001)	74	367,00 €
3	9999991542	TERMOPAR, TIPO K, LONGITUD TOTAL DE INMERSION 1000 MM, EXTREMO DE MEDIDA CON PROTECCION CERAMICA DIN 799, DIAMETRO EXTERIOR 15 MM. LONG. 100 MM, SOPORTE DE ACERO REFRACTARIO AISI-446 DIAMETRO EXTERIOR 21,3 MM LONG. 900 MM + CERTIFICADO DE CALIBRACION 850 GRADOS CENTIGRADOS SEGUN ESPECIFICACION HYAX0DT00X (HYAX0DT10X).	9	300,00 €
4	0939990033	TERMOPAR TIPO K LONGITUD TOTAL DE INMERSION 850 MM STEALLITADO, TUBO PROTECCION D. EXTERIOR 26MM, E. PARED 4MM, MATERIAL AISI-446. ELEMENTO TERMOPAR DE 2MM MONTADO EN VALONA CERAMICA. RECUBRIMIENTO STELLITE Gr6 600MM, CONEXIÓN AISLADA. CON CABEZAL PARA CONVERTIDOR TIPO DIN-AT + CERTIFICADO DE CALIBRACION A 850 GRADOS. (HBKX0CT001)	6	755,00 €
5	0933820035	TERMOPAR TIPO K LONGITUD TOTAL DE INMERSION 1000 MM, TUBO PROTECCION D. EXTERIOR 26MM, E. PARED 4MM, MATERIAL AISI-446. ELEMENTO TERMOPAR DE 2MM MONTADO EN VALONA CERAMICA. CONEXIÓN AISLADA. CON CABEZAL PARA CONVERTIDOR TIPO DIN-AT + CERTIFICADO DE CALIBRACION A 700 GRADOS. (HBKX0CT001)	6	437,00 €
6	0939990012	SONDA DE TEMPERATURA TERMOPAR TIPO K, CLASE 0 +600°C, VAINA INOX 316, D=6MM, LONG=176MM + ROSCA M18x1,5 L. ROSCA=14 MM,(LONG. VAINA + ROSCA = 190 mm.), EXTENSION A CABEZAL D=12MM. LONG=150MM, CABEZAL DE CONEXIONES TTH-200 (TAG: LBAX0DT546)	2	190,00 €
7	0939990011	SONDA DE TEMPERATURA PT100, CLASE B, 3 HILOS, -40 +300°C, VAINA INOX 316, D=6MM, LONG=176MM + ROSCA M18x1,5 L. ROSCA=14 MM,(LONG. VAINA + ROSCA = 190 mm.), EXTENSION A CABEZAL D=12MM. LONG=150MM, CABEZAL DE CONEXIONES TTH-200 (TAG: LABX0CT547)	3	180,00 €



8	0933820025	SONDA DE TEMPERATURA PT100, CLASE B, 3 HILOS, -40 +200°C, VAINA AISI 310, D=21,3MM, LONG=1500MM, CABEZAL DE CONEXIONES MOD. BUZ, SONDA INTERIOR INTERCAMBIABLE, CON CERTIFICADO DE CALIBRACION ENAC (TAG: PAB00CT010)	1	485,00 €
----------	-------------------	-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	---	----------

* No incloure en el preu el recobriment especial. L'adjudicatari haurà d'enviar les canyes, abans de muntar-les, al proveïdor Castolin (Pol. Ind. El Frontal, Av. Issac Peral 10-12, Valdeavero, 28816 Madrid) perquè realitzin aquest recobriment especial. Els ports de l'enviament seran a càrrec de l'adjudicatari i els de tornada a càrrec de Castolin.

El pressupost de licitació es configura com una partida alçada que es consumirà en base al preus unitaris oferts per l'adjudicatari. Això no suposa dret a la seva percepció total per part del adjudicatari, únicament es facturarà prèvia acceptació del responsable de TERSA en base als preus unitaris oferts per part de l'adjudicatari.

TERSA no està obligada a consumir la totalitat del pressupost de licitació, si no únicament el que sigui efectivament necessari sense que per aquest motiu l'adjudicatari tingui dret a percebre indemnització o compensació.

D.- DURADA I TERMINIS:

Es preveu una durada d'un (1) any o fins el consum total de l'import del contracte. No es contempla possibilitat de pròrroga.

E.- LOTS: No

L'objecte del contracte no admet divisió.

L'objecte del contracte no admet divisió degut a les característiques d'aquest. Per la naturalesa del subministrament que s'ha de dur a terme, consistent en el subministrament de sondes de temperatura, és intrínsec al mateix la necessitat de disposar d'una visió global i unitària de les necessitats que cal afrontar i la direcció de les accions a emprendre. Per aquesta raó principal la divisió en lots de l'objecte del contracte impediria l'assoliment eficient del seu objectiu fent-lo, a més, excessivament oneros i complex.

F.- ADMISSIBILITAT DE MILLORES: Si.

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

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

I.- PRESENTACIÓ DE PROPOSTES:

Data límit: **10 DE GENER DE 2024**

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

J.- 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.

K.- CRITERIS DE VALORACIÓ DE LES OFERTES: segons **Annex núm. 3** del present Plec. A continuació, s'adjunta resum:

1. Proposta econòmica. (Fins a 70 punts)

Es valora amb el 70% de la puntuació total l'oferta econòmica malgrat el que indica 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 del sector públic, degut a que no es possible introduir criteris de caràcter qualitatiu que tinguin un pes equiparable al del preu com factor determinat de l'adjudicació: ja que es tracta d'un subministrament clarament definit en el plec de prescripcions tècniques.

S'atorgarà la màxima puntuació a cadascun dels ítems 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:

La fórmula establerta es descriu a continuació, i s'aplicarà en base a cadascun dels preus unitaris oferts per cada ítem indicat.

La distribució dels 70 punts de la proposta econòmica es determinarà en funció dels imports unitaris oferts, d'acord amb la següent taula:

Ítem 1	1	2	3	4	5	6	7	8
Punts	24	32	3	5	3	1	1	1

La valoració es realitzarà d'acord amb la següent fórmula per cada ítem:

$$\frac{\text{Preu unitari màxim - oferta}}{\text{Preu unitari màxim - oferta més econòmica}} \times \text{Punts màxims ítem} = \text{Puntuació resultant}$$

Una vegada realitzat el càlcul per cada un dels ítems, es sumaran els resultats per obtenir la puntuació global del present apartat.



Els preus vinculants en el contracte seran els unitaris oferts per el licitador, els quals es facturaran en el moment del subministrament.

Dins el preu ofert es consideren inclosos tots els costos necessaris per a la correcta realització del contracte i, en especial, 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.

2. Criteris ambientals (fins a 20 punts)

2.1. Emissions de vehicles adscrits al subministrament (fins a 15 punts)

La qualitat ambiental de les emissions de CO2 serà avaluada degut als desplaçaments que s'hauran de realitzar per realitzar les tasques descrites del subministrament:

CONTROL D'EMISSIONS D'ÒXIDS DE NITRÒGEN (NOX) I EMISSIONS DE PARTÍCULES (PM)	Nombre vehicles	Puntuació	(Nombre vehicles/vehicles totals) *Puntuació
Vehicles ADSCRITS AL SUBMINISTRAMENT amb etiqueta ambiental 0		15	
Vehicles ADSCRITS AL SUBMINISTRAMENT amb etiqueta ambiental ECO:		10	
Vehicles ADSCRITS AL SUBMINISTRAMENT amb etiqueta ambiental C:		0	
Vehicles totals ADSCRITS AL SUBMINISTRAMENT			

IMPORTANT ELS VEHICLES ALS QUALS ES FACI REFERÈNCIA EN AQUEST APARTAT SERAN ELS QUE L'EMPRESA LICITADORA TINGUI PREVIST ADSCRIURE AL SUBMINISTRAMENT, I SERAN UTILITZATS AL LLARG DE LA PRESTACIÓ DEL SUBMINISTRAMENT.

S'haurà d'indicar la tipologia de vehicles destinats al subministrament, juntament amb els números de matrícula i la documentació corresponent.

Juntament amb la oferta, caldrà aportar fitxa tècnica del vehicle.

Durant l'execució del contracte, no s'admetran vehicles no indicats en aquest apartat. En cas de ser necessària la substitució d'aquests, els nous hauran de disposar de les mateixes característiques que els oferts, prèvia acceptació de TERSA.



2.2. Ús d'embalatge reciclable o reciclat (fins a 5 punts)

Es valora positivament que els material continguin un embalatge reciclable o reciclat.

Concepte	Puntuació
Us exclusiu d'embalatges amb elevada taxa de reus i reciclabilitat (fusta, paper i cartó)	5 punts
Us de embalatge amb material mínim ja reciclat (50%) i reciclable	3 punts

Es demanarà fitxa tècnica del tipus de embalatge d'ús habitual a les entregues de material.

3. Millors (fins a 10 punts)

3.1. Termini de lliurament (fins a 10 punts):

Tenint en compte el tipus d'instal·lació, es valora que la millora es el termini d'entrega per subministraments no urgents:

< 7 dies	10 punts
de 7 dies a 14 dies	5 punts
15 dies	0 punts

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

M.- MODIFICACIÓ DEL CONTRACTE: No.

N.- CESSIÓ DEL CONTRACTE: Si, segons legislació vigent.

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

P.- PUBLICITAT: Perfil de Contractant. Accessible a través de la següent adreça web i el Portal de Contractació de l'Ajuntament de Barcelona:

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

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

Q.- 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 SUBMINISTRAMENT

TRAMITACIÓ: Ordinària

PROCEDIMENT: Obert simplificat sumari (art.159.6)

REGULACIÓ: No harmonitzada

Codi CPV: 38931000-0 (Comprovadors de temperatura i humitat)

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 subministrament l'objecte del qual 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 del subministrament 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.
- Annexes.

4. RESPONSABLE DEL CONTRACTE:

Es designarà un responsable del contracte per part de l'entitat contractant, la identitat del qual 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 Q** del Quadre Resum de Característiques.

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 subministrament objecte del present contracte, i no s'admetran ofertes parcials.

Les proposicions es presentaran dins del termini màxim previst a l'**apartat J** 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 J** 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 emplenada.**

- **La 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.

7. 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.

8. 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 avaluable automàticament, d'acord amb l'ANNEX n°2 del present Plec.

El fet de no seguir el model d'oferta previst en el document **Annex n°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 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 oferts.

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 la 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 de la 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) Còpia de la pòlissa de responsabilitat civil vigent.

f) 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 pagament dels subministraments es realitzarà d'acord amb els diversos preus unitaris que reflexa el contracte.

Amb cada subministrament, l'adjudicatari entregarà el corresponent albarà amb:

- N^o de comanda.
- Data d'entrega.
- Concepte, haurà d'indicar el n^o d'expedient.
- Abast del subministrament juntament amb el seu valor econòmic.

L'albarà juntament amb el subministrament haurà de ser revisat i aprovat per TERSA.

L'Adjudicatari emetrà una factura amb els càrrecs que procedeixen en concepte del subministrament realitzat.

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 execució.
- 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, les prescripcions de la Llei Orgànica 15/1999, de 13 de desembre, de Protecció de Dades de Caràcter Personal i normes que la desenvolupin.
- 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 subministrament 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 següents 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

La constatació de la correcta execució de les prestacions s'acreditarà mitjançant una acta de recepció o altre document que signaran representants d'ambdues parts si es troben en estat de ser rebudes i a satisfacció de l'entitat contractant.

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.



CLÀUSULA 19.- SUBCONTRACTACIÓ I CESSIÓ

Es podrà cedir el contracte segons legislació vigent, i sempre sota l'autorització de TERSA.

L'adjudicatària podrà subcontractar la realització parcial del contracte, de conformitat amb el que s'estableix en el present Plec i en 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, 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 l'aptitud d'aquest per a executar-la amb referència als elements tècnics i humans de què disposa ja la seva experiència, i haurà d'acreditar que aquest no es troba 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 delictius, segons la llista de països elaborada per les Institucions Europees o avalada per aquestes o, en defecte d'això 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 informarà 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'ENTREGA

L'adjudicatària està obligada a complir amb el termini ofert per a l'entrega dels bidons. La constitució en mora de l'adjudicatària no necessitarà intimació prèvia per part de l'entitat contractant.

CLÀUSULA 21.- RESPONSABILITAT EN L'EXECUCIÓ I PENALITATS

1. L'adjudicatària haurà de rescabalar a l'entitat contractant o al personal dependent dels danys i indemnitzar-los 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 les 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 descriuen a continuació situacions objecte d'incidència (llista no exclouent):

- ✓ 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.
- ✓ No disposar de personal suplent en cas de que s'hagin d'executar tasques d'instal·lació, posada en marxa o manteniment dels bens.
- ✓ Ordre i neteja.

Tota incidència comunicada, haurà de ser resolta per l'adjudicatari havent d'aportar un pla d'acció (via e-mail) datat, que detalli les mesures adoptades per a 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 qualsevol dels supòsits descrits a continuació:

- Incidència (falta lleu) documentada, que, per reiteració, es qualifica com a tal. Es considera NC l'acumulació de 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.
- Reclamacions de l'Administració sorgides arrel de la prestació dels subministrament associat al contracte per incompliment de l'adjudicatari

Pel present procediment, a més, s'estableixen les següents penalitzacions:

- L'adjudicatari complirà amb els terminis d'entrega acordats, d'acord amb la programació establerta. No complir amb aquest suposarà la penalització del 5% de l'import del material entregat per cada dia de retard, sempre i quan l'incompliment d'aquest sigui per causes alienes a TERSA, i no pugui ser justificat per l'empresa subministradora.
- La reiterada entrega de termoparells en mal estat podrà suposar una penalització sobre el 5% sobre l'import del termoparell entregat.

3. Tramitació de la penalització.



L'entitat contractant, en la figura del responsable del contracte, en el moment en que es produeixi un fet u omissió 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 sanció.

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

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 obligatori 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 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. I en defecte d'això, podran fer-se efectives mitjançant la garantia definitiva. En aquest cas, i segons indica l'article 109 de la Llei de Contractes del Sector Público (LCSP), l'adjudicatari

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



haurà de reposar o ampliar la garantia, en la quantia que correspongui, en el termini de quinze dies des de l'execució, incurrent en cas contrari en causa de resolució.

Tal i como indica 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 què estant-ho la mateixa no cobris els danys causats a l'entitat contractant, aquesta podrà exigir al contractista la indemnització por 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:

- 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.
- No aportar els recursos humans necessaris per satisfer en temps i forma els treballs contemplats.
- L'incompliment dels punts indicats en els plecs serà motiu de resolució automàtica del contracte.

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 subministrament 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 subministraments 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 subministraments 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.- CONFIDENCIALITAT

L'adjudicatari i els seus col·laboradors estaran obligats a respectar el caràcter confidencial de tota aquella informació a la que tingui accés per a l'execució del contracte que així s'indiqui en el mateix o que així li indiqui l'entitat, o que per la seva pròpia naturalesa hagi de ser tractada com tal. Aquest deure de confidencialitat es mantindrà durant un termini mínim de 5 anys, a excepció de que en el contracte s'estableixi un termini superior.

Així mateix, l'empresari haurà d'assenyalar expressament aquella documentació i/o informació que consideri confidencial de la seva oferta.

CLÀUSULA 25.- MODIFICACIÓ DEL CONTRACTE

No es contempla la possibilitat de modificació contractual sobre l'import del contracte.



CLÀUSULA 26.- RÈGIM DE RECURSOS

Els actes que es derivin d'aquest procediment d'adjudicació, en virtut d'allò previst a l'article 44.6 de la LCSP, podran ser objecte de recurs en via administrativa de conformitat amb el que disposa la Llei 39/2015, d'1 d'octubre, del Procediment Administratiu Comú per a aquells poders adjudicadors que no tinguin la condició d'Administracions Públiques.



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.

6. 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.

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.

Persona de contacte:

Correu electrònic:

Telèfon de contacte:



ANNEX NÚM. 2

MODEL DE PROPOSTA AVALUABLE MITJANÇANT FÓRMULES 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 subministrament 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:

ÍTEM	CODI	DESCRIPCIÓ	PREU MÀX. PER UNITAT (IVA exclòs)	PREU OFERT PER UNITAT (IVA exclòs)
1	9999992353	TERMOPAR TIPO K CON RECUBRIMIENTO ESPECIAL, LONGITUD TOTAL DE INMERSION 1000 MM. EXTREMO DE MEDIDA CON PROTECCION CERAMICA DIN 799 DIAMETRO EXTERIOR 15 MM. LONG. 100 MM. SOPORTE DE ACERO REFRACTARIO AISI-446 DIAMETRO EXTERIOR 21,3 MM LONG. 900 MM, SEGUN ESPECIFICACION HYAX0DT00X-RE, (HYAX0DT00X). *	300,00 € €
2	9999992401	TERMOPAR TIPO K LONGITUD TOTAL DE INMERSION 850 MM, TUBO PROTECCION D.EXTERIOR 26MM, E.PARED 4MM, MATERIAL AISI-446. ELEMENTO TERMOPAR DE 2MM MONTADO EN VALONA CERAMICA. CONEXIÓN AISLADA. CON CABEZAL PARA CONVERTIDOR TIPO DIN-AT + CERTIFICADO DE CALIBRACION A 700 GRADOS. (HBKX0CT001)	367,00 € €
3	9999991542	TERMOPAR, TIPO K, LONGITUD TOTAL DE INMERSION 1000 MM, EXTREMO DE MEDIDA CON PROTECCION CERAMICA DIN 799, DIAMETRO EXTERIOR 15 MM. LONG. 100 MM, SOPORTE DE ACERO REFRACTARIO AISI-446 DIAMETRO EXTERIOR 21,3 MM LONG. 900 MM + CERTIFICADO DE CALIBRACION 850 GRADOS CENTIGRADOS SEGUN ESPECIFICACION HYAX0DT00X (HYAX0DT10X).	300,00 € €
4	0939990033	TERMOPAR TIPO K LONGITUD TOTAL DE INMERSION 850 MM STEALLITADO, TUBO PROTECCION D. EXTERIOR 26MM, E. PARED 4MM, MATERIAL AISI-446. ELEMENTO TERMOPAR DE 2MM MONTADO EN VALONA CERAMICA. RECUBRIMIENTO STELLITE Gr6 600MM, CONEXIÓN AISLADA. CON CABEZAL PARA CONVERTIDOR TIPO DIN-AT + CERTIFICADO DE CALIBRACION A 850 GRADOS. (HBKX0CT001)	755,00 € €
5	0933820035	TERMOPAR TIPO K LONGITUD TOTAL DE INMERSION 1000 MM, TUBO PROTECCION D. EXTERIOR 26MM, E. PARED 4MM, MATERIAL AISI-446. ELEMENTO TERMOPAR DE 2MM MONTADO EN VALONA CERAMICA. CONEXIÓN AISLADA. CON CABEZAL PARA CONVERTIDOR TIPO DIN-AT + CERTIFICADO DE CALIBRACION A 700 GRADOS. (HBKX0CT001)	437,00 € €
6	0939990012	SONDA DE TEMPERATURA TERMOPAR TIPO K, CLASE 0 +600°C, VAINA INOX 316, D=6MM, LONG=176MM + ROSCA M18x1,5 L. ROSCA=14 MM,(LONG. VAINA + ROSCA = 190 mm.), EXTENSION A CABEZAL D=12MM. LONG=150MM, CABEZAL DE CONEXIONES TTH-200 (TAG: LBAX0DT546)	190,00 € €
7	0939990011	SONDA DE TEMPERATURA PT100, CLASE B, 3 HILOS, -40 +300°C, VAINA INOX 316, D=6MM, LONG=176MM + ROSCA M18x1,5 L. ROSCA=14 MM,(LONG. VAINA + ROSCA = 190 mm.), EXTENSION A CABEZAL D=12MM. LONG=150MM, CABEZAL DE CONEXIONES TTH-200 (TAG: LABX0CT547)	180,00 € €
8	0933820025	SONDA DE TEMPERATURA PT100, CLASE B, 3 HILOS, -40 +200°C, VAINA AISI 310, D=21,3MM, LONG=1500MM, CABEZAL DE CONEXIONES MOD. BUZ, SONDA INTERIOR INTERCAMBIABLE, CON CERTIFICADO DE CALIBRACION ENAC (TAG: PAB00CT010)	485,00 € €



Dins del preu ofert es consideren inclosos tots els costos necessaris per a la correcta realització del contracte i, en especial, 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.

2. CRITERI AMBIENTAL:

2.1 Emissions dels vehicles adscrits al subministrament:

S'avaluarà la qualitat ambiental dels vehicles adscrits per a l'entrega dels bidons a la Planta de Valorització Energètica de Sant Adrià de Besòs.

Es facilitaran fitxes dels vehicles adscrits al subministrament i es valorarà d'acord amb la taula següent:

CONTROL D'EMISSIONS D'ÒXIDS DE NITROGEN (NOX) I EMISSIONS DE PARTÍCULES (PM)	Número vehicles
Vehicles ADSCRITS AL SUBMINISTRAMENT amb etiqueta ambiental 0	
Vehicles ADSCRITS AL SUBMINISTRAMENT amb etiqueta ambiental ECO:	
Vehicles ADSCRITS AL SUBMINISTRAMENT amb etiqueta ambiental C:	
Vehicles totals ADSCRITS AL SUBMINISTRAMENT	

Distintius:



**** IMPORTANT ** S'HAURAN D'APORTAR LES FITXES DELS VEHICLES ADSCRITS. ELS VEHICLES ALS QUALS ES FACI REFERÈNCIA EN AQUEST APARTAT SERAN ELS QUE L'EMPRESA LICITADORA TINGUI PREVIST ADSCRIURE AL SUBMINISTRAMENT, I SERAN ELS UTILITZATS AL LLARG DE LA DURADA DEL CONTRACTE.**

S'haurà d'indicar la tipologia dels vehicles destinats al subministrament, juntament amb els números de matrícula i la documentació corresponent.

Durant l'execució del contracte, no s'admetran vehicles no indicats en aquest apartat. En cas de ser necessària la substitució d'aquests, els nous hauran de disposar, com a mínim, de les mateixes característiques que els oferts, amb la prèvia acceptació de TERSA.



2.2 Ús d'embalatge reciclable o reciclat:

Es valora positivament que el subministrament és realitzi amb embalatge reciclable o reciclat:

Concepte	Marcar amb una X
Us exclusiu d'embalatges amb elevada taxa de reus i reciclabilitat (fusta, paper i cartó)	
Us de embalatge amb material mínim ja reciclat (50%) i reciclable	

S'haurà d'aportar fitxa tècnica del tipus d'embalatge d'ús habitual a les entregues de material.

3. MILLORES:

3.1 Termini de lliurament per subministrament no urgents:

Concepte	Marcar amb una X
< 7 dies	
de 7 dies a 14 dies	
15 dies	

Termini de validesa de la oferta.....2 mesos

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

Data i signatura

S'exclouran del procediment de contractació les ofertes que siguin incompletes, anòmales, continguin omissions, errades o esmenes que no permetin conèixer clarament els seus termes i, en conseqüència, no permetin conèixer clarament les condicions per valorar l'oferta o indueixin a error.

IMPORTANT: Juntament amb l'oferta econòmica, haurà de presentar-se la declaració responsable sol·licitada en el present plec.



ANNEX NÚM. 3

CRITERIS D'ADJUDICACIÓ

1. Proposta econòmica. (Fins a 70 punts)

Es valora amb el 70% de la puntuació total l'oferta econòmica malgrat el que indica 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 del sector públic, degut a que no es possible introduir criteris de caràcter qualitatiu que tinguin un pes equiparable al del preu com factor determinat de l'adjudicació: ja que es tracta d'un subministrament clarament definit en el plec de prescripcions tècniques.

S'atorgarà la màxima puntuació a cadascun dels ítems 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:

La fórmula establerta es descriu a continuació, i s'aplicarà en base a cadascun dels preus unitaris oferts per cada ítem indicat.

La distribució dels 70 punts de la proposta econòmica es determinarà en funció dels imports unitaris oferts, d'acord amb la següent taula:

Ítem 1	1	2	3	4	5	6	7	8
Punts	24	32	3	5	3	1	1	1

La valoració es realitzarà d'acord amb la següent fórmula per cada ítem:

$$\frac{\text{Preu unitari màxim} - \text{oferta}}{\text{Preu unitari màxim} - \text{oferta més econòmica}} \times \text{Punts màxims ítem} = \text{Puntuació resultant}$$

Una vegada realitzat el càlcul per cada un dels ítems, es sumaran els resultats per obtenir la puntuació global del present apartat.

Els preus vinculants en el contracte seran els unitaris oferts per el licitador, els quals es facturaran en el moment del subministrament.

Dins el preu ofert es consideren inclosos tots els costos necessaris per a la correcta realització del contracte i, en especial, 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 completa, quan en igualtat de condicions tècniques, la seva oferta econòmica global (considerant la mitjana del percentatge de baixa de tots els ítems) sigui considerada anormal o desproporcionada, 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.

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



- En cas d'haver un únic licitador, les ofertes que siguin inferiors a un diferencial de 25 punts percentuals en relació amb el pressupost màxim establert al procediment.
- 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 alta 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.

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 considerats de les persones que executaran el contracte de l'oferta són inferiors al que estableix el conveni sectorial d'aplicació.

En cas d'empat, s'aplicarà l'establert a l'article 147 de la LCSP.

2. Criteris ambientals (fins a 20 punts)

2.1. Emissions de vehicles adscrits al subministrament (fins a 15 punts)

La qualitat ambiental de les emissions de CO2 serà avaluada degut als desplaçaments que s'hauran de realitzar per realitzar les tasques descrites del subministrament:

CONTROL D'EMISSIONS D'ÒXIDS DE NITRÒGEN (NOX) I EMISSIONS DE PARTÍCULES (PM)	Nombre vehicles	Puntuació	(Nombre vehicles/vehicles totals) *Puntuació
Vehicles ADSCRITS AL SUBMINISTRAMENT amb etiqueta ambiental 0		15	
Vehicles ADSCRITS AL SUBMINISTRAMENT amb etiqueta ambiental ECO:		10	
Vehicles ADSCRITS AL SUBMINISTRAMENT amb etiqueta ambiental C:		0	
Vehicles totals ADSCRITS AL SUBMINISTRAMENT			

****IMPORTANT**** ELS VEHICLES ALS QUALS ES FACI REFERÈNCIA EN AQUEST APARTAT SERAN ELS QUE L'EMPRESA LICITADORA TINGUI PREVIST ADSCRIURE AL



SUBMINISTRAMENT, I SERAN UTILITZATS AL LLARG DE LA PRESTACIÓ DEL SUBMINISTRAMENT.

S'haurà d'indicar la tipologia de vehicles destinats al subministrament, juntament amb els números de matrícula i la documentació corresponent.

Juntament amb la oferta, caldrà aportar fitxa tècnica del vehicle.

Durant l'execució del contracte, no s'admetran vehicles no indicats en aquest apartat. En cas de ser necessària la substitució d'aquests, els nous hauran de disposar de les mateixes característiques que els oferts, prèvia acceptació de TERSA.

2.2. Ús d'embalatge reciclable o reciclat (fins a 5 punts)

Es valora positivament que els material continguin un embalatge reciclable o reciclat.

Concepte	Puntuació
Us exclusiu d'embalatges amb elevada taxa de reus i reciclabilitat (fusta, paper i cartó)	5 punts
Us de embalatge amb material mínim ja reciclat (50%) i reciclable	3 punts

Es demanarà fitxa tècnica del tipus de embalatge d'ús habitual a les entregues de material.

3. Millores (fins a 10 punts)

3.1. Termini de lliurament (fins a 10 punts):

Tenint en compte el tipus d'instal·lació, es valora que la millora es el termini d'entrega per subministraments no urgents:

< 7 dies	10 punts
de 7 dies a 14 dies	5 punts
15 dies	0 punts

Després de l'estudi realitzat en relació a la necessitat planteja, es considera que tots els criteris establerts es consideren proporcionals i vinculats directament a l'objecte contractual, complint amb tots els requisits exigits a l'article 145.1 i 2 de la LCSP: Es consideren vinculats a l'objecte contractual, estan formulats de forma objectiva, amb ple respecte als principis d'igualtat, no discriminació, transparència i proporcionalitat i no confereixen a l'òrgan de contractació una llibertat de decisió il·limitada. A més, s'han establert tot garantint que les ofertes siguin avaluades en condicions de competència efectiva.

Els criteris s'han establert atenent a una millor relació cost eficàcia del subministrament, i una millor relació qualitat preu. Els criteris es consideren directament vinculats a l'objecte contractual, tal i com es justifica a continuació.

Justificació dels criteris escollits:



Criteri 1: L'oferta econòmica, sense en principi superar valors anormals, és un criteri bàsic per aconseguir una millor eficiència en la gestió del pressupost públic. En tractar-se d'un subministrament amb totes les característiques detallades en el plec de prescripcions tècniques es considera adequat donar més pes a la proposta econòmica que a la resta de criteris.

Criteri 2 i 3: En relació amb els criteris ambientals indicats (vehicles adscrits a l'execució del contracte i ús d'embalatges reciclables o reciclats), tenint en consideració els desplaçaments que comportarà la prestació i els embalatges emprats al subministrament que es licita, així com els objectius mediambientals de TERSA, es considera adequada la valoració d'aquests criteris, donant més puntuació als licitadors que executin el subministrament amb mitjans més sostenibles.

Criteri 4: La inclusió de millores en els terminis d'entrega es consideren adequats degut al tipus de necessitats que es pretén cobrir amb el subministrament del present procediment.