

Exp.: PO260021

Informe de necessitat i memòria justificativa de l'expedient de contractació del subministrament i instal·lació dels equipaments descrits al "projecte executiu per la instal·lació d'un subministrament auxiliar de baixa tensió amb grup electrogen a l'estació de bombeig can Poal - TAIGUA" amb criteris de contractació pública ecològica mitjançant el procediment obert ordinari

---

## Índex

1	Denominació del contracte.....	4
2	Necessitats a satisfer i descripció detallada de l'objecte del contracte .....	4
2.1	Necessitats a satisfer.....	4
2.2	Objecte del contracte .....	4
3	Codi CPV i descripció .....	4
3.1	Codi CPV principal:.....	4
3.2	Codi CPV secundaris .....	4
4	Divisió en lots.....	5
5	Durada del contracte.....	5
5.1	Durada inicial .....	5
5.2	Pròrrogues previstes .....	6
6	Pressupost base de licitació .....	6
6.1	Pressupost base de licitació.....	6
7	Modificacions del contracte: Descripció i import .....	6
7.1	Subjectives.....	6
7.2	Objectives .....	6
8	Valor estimat del contracte (VEC).....	6
9	Consignació de la despesa al pressupost de TAIGUA.....	7
10	Subcontractació a tercers de la realització parcial de la prestació.....	7
11	Solvència .....	7
11.1	Solvència econòmica i financera que s'exigeix a l'empresa .....	7
11.2	Solvència tècnica o professional .....	7
11.2.1	Criteri d'acreditació:.....	7
11.2.2	Justificació de la solvència: .....	8
11.3	Adscripció de mitjans personals i materials .....	8
11.3.1	Mitjans personals mínims.....	8

11.3.2	Mitjans materials mínims .....	8
11.3.3	Acreditació i substitució .....	9
11.4	Habilitació empresarial o professional exigible per a la realització de l'activitat o servei	9
12	Criteris d'adjudicació .....	9
12.1	Criteris d'adjudicació avaluables mitjançant fórmules. Fins a 100 punts. ....	9
12.1.1	Oferta econòmica: fins a 80 punts .....	9
12.1.2	Ampliació del termini de garantia: fins a 12 punts .....	9
12.1.3	Ús de vehicles híbrids o elèctrics: fins a 8 punts. ....	9
12.2	Baixes presumptament anormals o desproporcionades .....	10
12.3	Criteris de desempat.....	10
13	Assegurances.....	11
13.1	Assegurança de Responsabilitat Civil .....	11
13.1.1	Obligació de subscripció .....	11
13.1.2	Cobertures mínimes.....	11
13.1.3	Import de cobertura .....	11
13.1.4	Acreditació .....	11
14	Forma de facturació i pagament.....	11
15	Condicions especials d'execució del contracte de caràcter social, ètic, mediambiental o d'altres, d'acord amb l'art. 202 de la LCSP .....	12
15.1	De caràcter mediambiental.....	12
15.1.1	Correcta gestió dels residus .....	12
15.2	De caràcter social.....	12
15.2.1	Pagament directe a subcontractistes.....	12
15.2.2	Acreditació de pagament en termini a les empreses subcontractades .....	13
15.3	Altres condicions especials d'execució: .....	13
15.3.1	Sobre els principis ètics i regles de conducta: .....	13
16	Revisió de preus .....	15
17	Termini de garantia .....	15
17.1.1	Condicions d'execució de la garantia .....	15
17.2	Responsabilitat per vicis ocults .....	15
18	Responsable del contracte i Unitat encarregada del seguiment i execució contracte .....	15
18.1	Responsable del contracte.....	15
18.2	Unitat encarregada del seguiment i execució del contracte .....	16
19	Lloc d'execució del contracte .....	16

20	Procediment de licitació .....	16
21	Proposta de Presidència i de vocals tècnics de la Mesa de Contractació .....	16
21.1	Presidència .....	16
21.2	Vocals tècnics .....	16
21.3	Vocals normatius.....	16
21.4	Suplents .....	17
22	Necessitat de Coordinació d'Activitats Empresarials en l'execució del contracte .....	17
22.1.1	Procediment Obligatori .....	17
23	Justificació del Règim de Penalitats.....	17
23.1	Criteris de gradació i tipologia de sancions .....	17
23.2	Faltes Lleus .....	17
23.2.1	Quantificació econòmica: .....	18
23.3	Faltes Greus .....	18
23.3.1	Quantificació econòmica: .....	18
23.4	Faltes Molt Greus.....	18
23.4.1	Quantificació econòmica: .....	19
25	Aplicació de la normativa ISO .....	19
26	Cessió i tractament de dades.....	19
27	Annexos econòmics de la licitació .....	20
27.1	Annex 1. Desglossament net (IVA exclòs) del pressupost .....	20
27.2	Annex 2. Declaració d'absència de conflicte d'interès (DACI) .....	20

## **1 DENOMINACIÓ DEL CONTRACTE**

Contracte de subministrament i instal·lació dels equipaments descrits al projecte executiu per la instal·lació d'un subministrament auxiliar de baixa tensió amb grup electrogen a l'estació de bombeig can Poal - TAIGUA, a Terrassa amb criteris de contractació social i ecològica.

## **2 NECESSITATS A SATISFER I DESCRIPCIÓ DETALLADA DE L'OBJECTE DEL CONTRACTE**

### **2.1 Necessitats a satisfer**

L'empresa municipal Terrassa Cicle de l'Aigua EPEL, responsable del servei de provisió i abastament d'aigua al terme municipal de Terrassa, en davant TAIGUA.

Disposa de diferents centrals de bombament a Terrassa pel correcte funcionament del subministrament d'aigua a la ciutat, la central de can Poal, important per TAIGUA, ha de garantir el seu funcionament davant de tall de subministra elèctric de la companyia.

Es defineixen les actuacions d'instal·lació d'un grup electrogen nou.

### **2.2 Objecte del contracte**

Les actuacions objecte del present projecte contempnen les següents tasques:

- Adequació del terreny i construcció amb obra civil, de plataforma de formigó per la ubicació del grup electrogen al costat de l'estació transformadora existent.
- Construcció de rasa per al pas de les conduccions elèctriques des de el grup electrogen fins a la arqueta més pròxima, situada a la entrada de l'estació transformadora.
- Instal·lació de xarxa de terres per a la connexió del neutre del grup electrogen.
- Subministrament i Instal·lació del Grup Electrogen.
- Estesa del Cablejat elèctric de Baixa Tensió.
- Connexió dels cables al Quadre Elèctric de Baixa Tensió existent.

## **3 CODI CPV I DESCRIPCIÓ**

Els codis del Vocabulari Comú de Contractes Públics (CPV) Reglament (CE) 213/2008, de la Comissió, de 28 de novembre de 2007, pel qual es modifica el Reglament 2195/2002 del Parlament Europeu i del Consell pel qual s'aprova el Vocabulari comú de contractes públics (CPV), i les Directives 2004/17/CE i 2004/18/CE del Parlament Europeu i del Consell sobre procediments dels contractes públics, en allò referent a la revisió del CPV aplicables a la contractació dels esmentats serveis són:

### **3.1 Codi CPV principal:**

- 31121000-0 Grups electrògens

### **3.2 Codi CPV secundaris**

- 31200000-8 Aparells de distribució i control d'electricitat
- 31210000-1 Aparells elèctrics de commutació o protecció de circuits elèctrics

- 31321210-7 Cables de baixa tensió
- 45310000-3 Treballs d'instal·lació elèctrica

#### **4 DIVISIÓ EN LOTS**

D'acord amb el que estableix l'article 99.3 de la Llei 9/2017, de 8 de novembre, de contractes del sector públic, s'ha analitzat la possibilitat de dividir l'objecte del contracte en lots independents.

No obstant això, es justifica la no divisió en lots per motius tècnics i funcionals degudament acreditats en l'expedient, atesa la naturalesa unitària de la prestació i la necessitat d'una coordinació integral en la seva execució.

L'objecte del contracte consisteix en el subministrament i instal·lació d'un grup electrogen destinat a garantir la continuïtat del servei públic essencial de subministrament d'aigua, incloent-hi les actuacions elèctriques associades (xarxa de terres, proteccions, estesa de cablejat, connexions al quadre existent i configuració i posada en marxa). Aquest conjunt de prestacions configura una unitat tècnica i funcional indissociable, atès que totes les actuacions incideixen directament en la correcta integració del nou equip amb les infraestructures existents i en la seguretat global del sistema.

La seva eventual divisió en lots diferenciats (subministrament, instal·lació elèctrica, connexions i posada en marxa) comportaria un risc cert per a la correcta execució del contracte, en implicar la necessitat de coordinar actuacions altament especialitzades i interdependents sobre una instal·lació crítica. Aquesta fragmentació podria generar disfuncions en la planificació, conflictes en la delimitació de responsabilitats tècniques, retards en la posada en servei i, en última instància, comprometre la garantia de funcionament integral del sistema en situacions d'emergència.

Així mateix, la concentració de la responsabilitat en un únic contractista permet assegurar una traçabilitat tècnica completa, una interlocució única amb el poder adjudicador i una adequada atribució de responsabilitats en matèria de garanties, seguretat industrial i compliment normatiu.

Des d'una perspectiva econòmica i de gestió, la dimensió i naturalesa del contracte no evidencien que la divisió en lots pugui generar un increment real de la concurrència ni una millora en l'eficiència, mentre que sí podria incrementar els costos indirectes de coordinació i supervisió.

En conseqüència, es considera degudament justificada la no divisió en lots, en concórrer els motius previstos legalment relatius a la dificultat tècnica i al risc per a la correcta execució derivats de la necessitat de coordinar prestacions interdependents en una infraestructura essencial.

#### **5 DURADA DEL CONTRACTE**

##### **5.1 Durada inicial**

Aquest subministrament i instal·lació té una durada màxima prevista de 10 setmanes

La data d'inici del contracte serà a partir del dia següent a la seva formalització i una vegada obtinguda l'autorització administrativa.

## 5.2 Pròrrogues previstes

No es preveuen.

## 6 PRESSUPOST BASE DE LICITACIÓ

### 6.1 Pressupost base de licitació

Concepte	Import total (Sense pròrrogues ni modificacions)
Pressupost base de licitació	46.821,50 €
IVA (21%)	9.832,52 €
Total	56.654,02 €

## 7 MODIFICACIONS DEL CONTRACTE: DESCRIPCIÓ I IMPORT

### 7.1 Subjectives

A. Successió total o parcial del Contractista inicial derivada d'una reestructuració empresarial, donant compliment als requisits i condicions establerts a l'article 98 de la LCSP i sempre que això no impliqui altres modificacions substancials dels contracte, ni tingui per objecte eludir l'aplicació de la Directiva.

B. Substitució del Contractista inicial com a conseqüència de la cessió del contracte a un tercer, en els termes establerts a l'article 214 de la LCSP. En aquest supòsit caldrà l'autorització prèvia i expressa de l'Òrgan de contractació per a la cessió del contracte i que el cessionari tingui plena capacitat per contractar amb el sector públic, tingui la solvència exigible en el Plec i no es trobi en supòsits d'incapacitat o prohibicions de contractar amb el sector públic determinats per la legislació vigent. El cessionari del contracte quedarà subrogat en tots els drets i obligacions que corresponien al cedent.

### 7.2 Objectives

No es preveuen causes objectives de modificació d'acord amb l'article 204 de la LCSP.

## 8 VALOR ESTIMAT DEL CONTRACTE (VEC)

El valor estimat del contracte és 46.821,50 euros, sense incloure l'IVA. Aquesta xifra inclou l'import total amb que podria ser retribuïda l'empresa contractista, incloent les possibles pròrrogues i modificacions, entre d'altres conceptes, d'acord amb la previsió de l'article 101 de la LCSP.

Import període inicial del contracte (sense IVA)	46.821,50 €
--	-------------

Import pròrrogues (sense IVA)	0,00 €
Import modificacions previstes (sense IVA)	0,00 €
Total VEC	46.821,50 €

## 9 CONSIGNACIÓ DE LA DESPESA AL PRESSUPOST DE TAIGUA

El finançament de les obligacions derivades del compliment del contracte es farà a càrrec dels pressupostos de l'Entitat corresponents als exercicis dels anys de vigència del contracte.

## 10 SUBCONTRACTACIÓ A TERCERS DE LA REALITZACIÓ PARCIAL DE LA PRESTACIÓ

Es permet la subcontractació parcial del contracte de conformitat amb l'art. 215 de la LCSP.

## 11 SOLVÈNCIA

### 11.1 Solvència econòmica i financera que s'exigeix a l'empresa

**Criteri 1:** Volum anual de negocis del licitador que, referit a l'any de major volum de negoci dels tres últims disponibles (en funció de les dates de constitució, o d'inici d'activitats de l'empresari i de presentació de les ofertes) haurà de ser com a mínim una vegada i mitja el VEC, quan la seva durada sigui inferior a un any, i com a mínim una vegada i mitja el valor anual mitjà del contracte, si la seva durada és superior a un any.

Justificació: L'elecció d'aquest criteri de solvència es justifica en el fet que la xifra anual de negocis és un clar indicador del nivell d'activitat de l'empresa i del seu grau d'acceptació en el mercat. El volum de negocis es pot associar al funcionament i a la capacitat productiva i, en conseqüència, serveix per avaluar la possibilitat que l'empresa assumeixi la realització de les prestacions objecte d'aquest contracte. Pel que fa a la resta de criteris assenyalats a l'article 87.1 de la LCSP, es descarta el patrimoni net perquè es centra més aviat en la dimensió i la situació econòmica patrimonial i no en la producció.

### 11.2 Solvència tècnica o professional

D'acord amb l'article 89.1.a) de la LCSP, el licitador haurà d'acreditar la seva solvència tècnica mitjançant l'experiència en la realització de subministraments de la mateixa o similar naturalesa que els que constitueixen l'objecte del contracte.

#### 11.2.1 Criteri d'acreditació:

El licitador haurà de presentar una relació dels principals subministraments realitzats en els últims tres (3) anys que siguin d'igual o similar naturalesa que l'objecte del present contracte (instal·lació i posta en marxa de grups electrogens de potència similar a l'exigit).

Import mínim exigit: L'import anual acumulat en l'any de major execució del període citat haurà de ser igual o superior al 70% de l'annualitat mitjana del pressupost base de licitació.

Forma d'acreditació: Es farà mitjançant certificats expedits o visats per l'òrgan competent, quan el destinatari sigui una entitat del sector públic; o quan el destinatari sigui un subjecte de dret privat, mitjançant un certificat expedit per aquest o, a falta d'aquest certificat, mitjançant una declaració de l'empresari, acompanyada dels documents que hi figurin en el seu poder que acreditin la realització de la prestació.

#### 11.2.2 Justificació de la solvència:

Es considera que el requisit de l'experiència prèvia en subministraments similars és el mitjà més idoni per garantir que l'empresa adjudicatària disposa de la capacitat tècnica per executar la instal·lació d'un equip tan crític per a TAIGUA com és el grup electrogen de Can Poal.

La fixació del llindar del 70% es considera proporcional i no restrictiva de la concurrència, ja que assegura que el licitador ha gestionat amb èxit instal·lacions de complexitat i volum econòmic equiparables, garantint la continuïtat del servei elèctric davant de possibles fallades de la xarxa.

Per determinar la similitud entre els subministraments, s'atindrà a la coincidència dels tres primers dígits dels codis CPV (Common Procurement Vocabulary) assignats a aquest contracte.

### **11.3 Adscripció de mitjans personals i materials**

L'empresa adjudicatària es compromet a adscriure a l'execució del contracte els mitjans personals i materials suficients per a la correcta instal·lació i posta en marxa del grup electrogen. Aquest compromís té el caràcter d'**obligació essencial de l'execució** a l'efecte del que preveu l'article 211.1.f) de la LCSP.

#### 11.3.1 Mitjans personals mínims

- L'empresa haurà d'adscriure, com a mínim, el següent personal tècnic:
- **Un/a Responsable Tècnic/a de la instal·lació:** Amb titulació d'Enginyeria Tècnica Industrial o equivalent, amb experiència mínima de 3 anys en projectes d'instal·lacions elèctriques de potència.
- **Equip instal·lador:** Format per, almenys, un/a oficial electricista amb carnet d'instal·lador de Baixa Tensió (categoria especialista), amb experiència mínima de 5 anys en treballs electromecànics i amb coneixements acreditats en sistemes de commutació i xarxes de terra.

#### 11.3.2 Mitjans materials mínims

- L'empresa haurà de disposar dels mitjans tècnics necessaris per garantir la seguretat i la precisió de la instal·lació a la central de Can Poal:
- **Equips de mesura i verificació:** Telluròmetre per a la verificació de la resistivitat i la continuïtat de la xarxa de posada a terra, així com un analitzador de xarxes elèctriques degudament calibrats, juntament amb tots els instruments de mesura i comprovació necessaris per garantir el correcte subministrament, instal·lació, posada en servei i validació operativa del grup electrogen.

**Maquinària de transport i elevació:** Adequada per al posicionament del grup electrogen en la seva ubicació definitiva sense danyar les estructures existents.

### 11.3.3 Acreditació i substitució

- L'acreditació de l'adscripció de mitjans es realitzarà mitjançant una **declaració responsable** en el Sobre A. L'adjudicatari haurà d'aportar els títols acadèmics i currículums del personal abans de l'inici dels treballs.
- Qualsevol substitució del personal adscrit haurà de ser comunicada prèviament a TAIGUA i autoritzada per escrit, garantint que el nou personal tingui una qualificació igual o superior a l'inicialment compromesa. L'incompliment d'aquest deure d'adscripció serà motiu de penalitat o resolució del contracte.

### 11.4 **Habilitació empresarial o professional exigible per a la realització de l'activitat o servei**

Per a l'execució del subministrament i instal·lacions descrites en aquest projecte, serà imprescindible que l'empresa adjudicatària disposi de la inscripció vigent al Registre d'Agents de la Seguretat Industrial de Catalunya (RASIC) en les especialitats d'instal·lacions elèctriques d'Alta i Baixa Tensió.

Així mateix, serà igualment vàlida la inscripció en qualsevol registre homòleg d'una altra comunitat autònoma de l'Estat espanyol, sempre que acrediti les habilitacions equivalents.

## 12 CRITERIS D'ADJUDICACIÓ

### 12.1 **Criteris d'adjudicació avaluables mitjançant fórmules. Fins a 100 punts.**

#### 12.1.1 Oferta econòmica: fins a 80 punts

Es valorarà la oferta pel preu base de licitació que no podrà superar l'import de **46.821,50 euros**.

S'assignarà la màxima puntuació al licitador que ofereixi el preu més baix i els punts corresponents a la resta d'ofertes s'assignaran aplicant la següent fórmula:

$$\text{Puntuació} = \text{Màxim de punts (80)} \times \left[ \frac{\text{Pressupost base de licitació anual} - \text{oferta considerada}}{\text{Pressupost base de licitació anual} - \text{oferta més econòmica}} \right]$$

#### 12.1.2 Ampliació del termini de garantia: fins a 12 punts

S'atorgarà 3 punts per cada trimestre de garantia addicional al termini de garantia obligatori establert en 1 anualitat, fins un màxim de 12 punts.

#### 12.1.3 Ús de vehicles híbrids o elèctrics: fins a 8 punts.

Inclusió en la flota de vehicles de l'organització d'algun vehicle híbrid o elèctric que s'utilitzarà a l'obra:

Criteri avaluable	Puntuació	Com s'avalua?
1 vehicle «0» o «Eco»	4 punts	La justificació es realitzarà amb l'aportació del llistat de vehicles que s'utilitzaran a obra i la presentació de la factura de compra, <i>renting</i> ,
2 vehicles «0» o «Eco»	8 punts	

		<i>leasing</i> , etc a nom de l'empresa o qualsevol altre document que ho acrediti
--	--	--

La manca d'aportació del document acreditatiu comportarà la no valoració.

D'acord amb l'art. 145 de la LCSP, es considera justificat emprar els criteris d'adjudicació anteriors atès que tots ells es consideren directament relacionats amb l'objecte del contracte i igualment, adreçats a aconseguir la major qualitat i preu en l'obra objecte de licitació.

## 12.2 Baixes presumptament anormals o desproporcionades

Per a la determinació de les baixes presumptament anormals o desproporcionades, s'estarà a allò que disposa l'article 85 del Reial decret 1098/2001, de 12 d'octubre, pel qual s'aprova el Reglament general de la Llei de contractes de les administracions públiques.

En tots els casos, es donarà audiència al licitador o licitadors que les hagin presentat a fi que justifiquin la valoració de les seves ofertes i en precisin les condicions, segons el que estableix l'article 149 de la LCSP.

## 12.3 Criteris de desempat

En cas que dues o més propostes obtinguin la mateixa puntuació, la preferència en l'adjudicació s'atorgarà aplicant els següents criteris successius i que tenen caràcter exclouent i eliminatori:

1.- En primer lloc, tindrà preferència la proposició presentada per aquelles empreses que, al venciment del termini de presentació d'ofertes, disposin en la seva plantilla d'un major percentatge de treballadors amb discapacitat sobre els que els obligui la normativa, prenent com a referència als efectes de determinar el percentatge la plantilla mitjana dels 12 mesos previs a la data de finalització del termini de presentació d'ofertes.

En cas que el licitador acrediti el compliment de la quota de reserva de llocs de treball per persones amb discapacitat mitjançant mesures excepcionals alternatives, de conformitat amb l'art. 42 del Reial decret llei 1/2013, no es tindran en compte a efectes del criteri de desempat atès que només acrediten el compliment de l'obligació legal.

En cas de licitadors que tinguin la condició d'UTE, se sumarà el percentatge que acrediti cada membre de la UTE i s'obtindrà la mitjana aritmètica.

2.- En segon lloc tindrà preferència en l'adjudicació del contracte l'oferta presentada pel licitador que acrediti disposar en el moment de venciment del termini de presentació de les ofertes, d'un major percentatge de treballadors fixes amb discapacitat a la seva plantilla. Per al còmput d'aquest percentatge es tindrà en compte:

- Per treballadors "fixes" s'entén, exclusivament, els contractats amb caràcter indefinit.
- En cas de licitadors que tinguin la condició d'UTE, se sumarà el nombre de treballadors que acrediti cada membre de la UTE i s'obtindrà la mitjana aritmètica.

3.- El sorteig, en cas que l'aplicació dels anteriors criteris no hagués donat lloc a desempat. Per a l'execució del sorteig s'assignarà a les empreses en situació d'empat la mateixa quantitat de números entre el 0 i el 9 i serà la guanyada la que tingui el número coincident amb el número del reintegrament de la "Loto 6/49" del dia següent a la data de comunicació dels números.

En el cas que el número d'empreses en situació d'empat faci impossible assignar tots els números del 0 al 9, si al sorteig assenyalat sortís el número o números no assignats, es tindria en compte el sorteig de l'immediat dia següent i successius fins al sorteig en que sortís un número

assignat.

A l'efecte d'aplicació d'aquests criteris els licitadors hauran d'acreditar-los, si escau, mitjançant els corresponents contractes de treball i documents de cotització a la Seguretat Social i qualsevol altre document admès en dret que acrediti els criteris socials anteriorment referits.

## 13 ASSEGURANCES

### 13.1 Assegurança de Responsabilitat Civil

#### 13.1.1 Obligació de subscripció

L'empresa adjudicatària tindrà l'obligació de disposar, durant tot el període d'execució del contracte (incloses les pròrrogues si s'escau), d'una pòlissa d'assegurança de **Responsabilitat Civil (RC)** que garanteixi la cobertura de danys i perjudicis a tercers i a la pròpia TAIGUA.

#### 13.1.2 Cobertures mínimes

- **RC Explotació i Muntatge:** Que cobreixi els danys materials o personals que puguin produir-se durant el transport, descàrrega i instal·lació del grup electrogen a la central de Can Poal.
- **RC Post-treballs:** Amb una vigència mínima que cobreixi el període de garantia dels equips, per respondre de danys derivats d'una instal·lació defectuosa de la xarxa de terres o dels sistemes de commutació.
- **RC Patronal:** Amb un sublímit per víctima de 300.000,00 euros.

#### 13.1.3 Import de cobertura

El límit d'indemnització per sinistre no podrà ser inferior a **600.000,00 euros**.

#### 13.1.4 Acreditació

L'acreditació de la vigència i el pagament de la prima es requerirà a l'empresa proposada com a adjudicatària en el moment de la formalització del contracte, sent obligatori mantenir-la durant tota la vigència del mateix.

## 14 FORMA DE FACTURACIÓ I PAGAMENT

El preu s'abonarà pels imports que resulti de les certificacions d'obra aprovades, mitjançant presentació de la factura, preferentment electrònica.

El pagament efectiu de les prestacions executades es realitzarà en un termini màxim de 30 dies naturals a comptar des de la data de l'aprovació de la factura per part de l'entitat contractant.

L'entitat contractant realitza el pagament dels serveis un cop aquests s'hagin realitzat de forma parcial o total i un cop entrada la factura al seu registre.

D'acord amb aquest paràmetre, no es contempla el pagament per avançat d'una part o de la totalitat del preu del contracte.

El proveïdor presentarà la documentació que estableixi el responsable del contracte juntament amb la factura electrònica (facturae), amb la informació codificada (codis DIR3).

Els Codis DIR3 a efectes de remissió de factures per a TAIGUA, són els següents:

Oficina comptable	Òrgan gestor	Unitat tramitadora
LA0012832	LA0012832	LA0012832

## **15 CONDICIONS ESPECIALS D'EXECUCIÓ DEL CONTRACTE DE CARÀCTER SOCIAL, ÈTIC, MEDIAMBIENTAL O D'ALTRES, D'ACORD AMB L'ART. 202 DE LA LCSP**

De conformitat amb el que es disposa en l'article 202 de la LCSP, que disposa que serà obligatori l'establiment en el Plec de Clàusules Particulars d'almenys una de les condicions especials d'execució de caràcter social, ètic, mediambiental o d'un altre ordre indicades en aquest article, s'estableix les següents condicions especials d'execució del contracte:

### **15.1 De caràcter mediambiental**

#### **15.1.1 Correcta gestió dels residus**

Una condició especial d'execució de tipus mediambiental és que es garanteixi la correcta gestió dels residus. En aquest sentit, ha de tenir-se en compte que se separaran les fraccions segons el sistema de recollida normativament establert i els residus especials es gestionaran a través d'un centre de recollida o un gestor autoritzat.

De conformitat amb l'article 202.3 de la LCSP, aquesta condició especial d'execució té atribuïda el caràcter d'obligació contractual essencial als efectes assenyalats en la lletra f) de l'article 211.

De conformitat amb l'article 202.3 de la LCSP en relació amb l'article 192 d'aquesta, l'incompliment d'aquesta condició especial d'execució donarà lloc a la imposició d'una penalitat de l'1% del preu del contracte, IVA exclòs. Qualsevol persona interessada podrà formular una denúncia o reclamació sobre l'incompliment per part d'un/a contractista de qualsevol de les condicions especials d'execució anteriorment descrites. Aquestes denúncies seran objecte d'una comprovació material i d'un informe exprés per part del/de la responsable del contracte o dels serveis tècnics.

Amb la factura final el/la contractista haurà d'aportar una declaració responsable d'haver complert tots els compromisos i condicions especials d'execució en matèria mediambiental que li anessin exigibles legal o contractualment.

Les condicions especials d'execució hauran de ser complertes, igualment, per tots/as els/as subcontractistes que participin en l'execució del contracte.

S'atribueix a aquesta condició d'execució el caràcter d'obligació contractual essencial als efectes establerts en la lletra f) de l'article 211.1 de la LCSP.

### **15.2 De caràcter social**

#### **15.2.1 Pagament directe a subcontractistes.**

El licitador es compromet expressament, en cas de resultar adjudicatari, a complir íntegrament

amb les disposicions de la Llei 3/2004, de 29 de desembre, per la que s'estableixen mesures de lluita contra la morositat en les operacions comercials (en endavant, la «Llei de Morositat»), i en especial, quant als terminis de pagament, de comprovació i validació de factures indicats al contracte tipus, així mateix el contractista no podrà imposar als seus subcontractistes o proveïdors agrupacions de factures per períodes superiors als establerts a l'article 4.4 de la Llei de Morositat (Llei 3/2004).

Davant el requeriment d'una empresa subcontractista, l'òrgan de contractació ha de donar audiència a l'empresa contractista perquè en el termini màxim de deu dies atlegui el que cregui convenient. Si no allega cap causa justificativa, l'òrgan de contractació farà el pagament directament a l'empresa subcontractista amb detracció del preu al contractista principal.

### 15.2.2 Acreditació de pagament en termini a les empreses subcontractades

L'empresa contractista ha de presentar la documentació que justifiqui el compliment efectiu dels terminis d'abonament a les empreses subcontractistes, quan sigui requerida pel responsable del contracte, i, en tot cas, una vegada finalitzada la prestació.

## 15.3 **Altres condicions especials d'execució:**

### 15.3.1 Sobre els principis ètics i regles de conducta:

De conformitat amb el que preveuen l'article 55 de la Llei 19/2014, del 29 de desembre, de transparència, accés a la informació pública i bon govern, i l'article 37 de la Ordenança municipal de transparència, accés a la informació i bon govern, les empreses contractistes i les persones beneficiàries han d'adequar l'activitat als principis ètics i regles de conducta següents:

#### 15.3.1.1 *Amb caràcter general:*

- Observar els principis, les normes i els cànons ètics propis de les activitats, els oficis i/o les professions corresponents a les prestacions contractades.
- No realitzar accions que posin en risc l'interès públic.
- Denunciar les situacions irregulars que es puguin presentar en els processos de contractació pública.
- Respectar les institucions i persones amb qui es relacionen en el desenvolupament de la seva activitat.
- Actuar de forma transparent.
- La igualtat de tracte de totes les persones, com a dret fonamental i valor democràtic cabdal de la societat que implica tots els aspectes de la vida, especialment la igualtat entre homes i dones.

#### 15.3.1.2 *En particular, les empreses licitadores i les empreses contractistes assumeixen les obligacions següents, amb el caràcter d'obligacions contractuals essencials:*

- Comunicar immediatament a l'òrgan de contractació les possibles situacions de conflicte d'interessos.
- No sollicitar, directament o indirectament, que un càrrec o empleat públic influeixi en l'adjudicació del contracte en interès propi.

- No oferir ni facilitar a càrrecs o empleats públics avantatges personals o materials, ni per a ells mateixos ni per a persones vinculades amb el seu entorn familiar o social, amb la voluntat d'incidir en un procediment contractual.
- No realitzar qualsevol altra acció que pugui vulnerar els principis d'igualtat d'oportunitats i de lliure concurrència.
- Respectar els principis de lliure mercat i de concurrència competitiva i abstenir-se de realitzar conductes que tinguin per objecte o puguin produir l'efecte d'impedir, restringir o falsejar la competència, com per exemple els comportaments col·lusoris o de competència fraudulenta (ofertes de resguard, eliminació d'ofertes, assignació de mercats, rotació d'ofertes, etc.). Així mateix, denunciar qualsevol acte o conducta dirigits a aquelles finalitats i relacionats amb la licitació o el contracte dels quals tingués coneixement.
- No utilitzar ni difondre informació confidencial, coneguda mitjançant el contracte, per obtenir, directament o indirectament, un avantatge o benefici econòmic en interès propi.
- Col·laborar amb l'òrgan de contractació en les actuacions que aquest realitzi per al seguiment i/o l'avaluació del compliment del contracte, particularment facilitant la informació que li sigui sol·licitada per a aquestes finalitats.
- Complir les obligacions de facilitar informació que la legislació de transparència i els contractes del sector públic imposen a les empreses adjudicatàries en relació amb l'Administració o administracions de referència, sens perjudici del compliment de les obligacions de transparència que els pertoquin de forma directa per previsió legal.
- Denunciar els actes dels quals tingui coneixement i que puguin comportar una infracció de les obligacions contingudes en aquesta clàusula.
- No obtenir ni tractar d'obtenir informació o d'influir en la presa de decisions de manera deshonest.
- Proporcionar informació actualitzada i no enganyosa, així com mantenir-la actualitzada periòdicament.
- No incitar, per cap mitjà, autoritats, càrrecs públics o treballadors i treballadores públics a infringir la llei o les regles de comportament establerts en el Títol VI de l'Ordenança de transparència, accés a la informació i bon govern de l'Ajuntament de Terrassa i el seu sector públic.
- Actuar amb integritat i honestedat en el desenvolupament de la seva activitat i en les seves relacions amb les autoritats, els càrrecs electes i la resta d'empleats públics i no dur a terme cap activitat que pugui ser qualificada com a corrupta, deshonest o il·legal.
- No posar les autoritats, els càrrecs electes i la resta d'empleats públics en cap situació que pugui generar un conflicte d'interessos.
- Garantir que el personal al seu servei compleixi la normativa relativa a la prohibició d'intervenir en activitats privades després del cessament dels alts càrrecs i altres normes d'incompatibilitats dels alts càrrecs, diputats, funcionaris i personal al servei de les institucions.
- Acceptar que la informació proporcionada a TAIGUA es faci pública, de conformitat amb la normativa vigent en matèria de transparència.

- Acceptar i complir les mesures que s'adoptin en cas d'incompliment de les obligacions establertes per la llei o per aquest codi, d'acord amb el que preveu la Llei 19/2014, de 29 de desembre.
- No realitzar operacions financeres en paradisos fiscals, segons la llista de països elaborada per les institucions europees o avalades per aquestes o, en el seu defecte, per l'Estat espanyol i que siguin considerades delictives, en els termes legalment establerts, com delictes de blanqueig de capitals, frau fiscal o contra la Hisenda Pública.

## **16 REVISIÓ DE PREUS**

De conformitat amb l'art. 103 de la LCSP, no es preveu la revisió de preus en aquest contracte.

## **17 TERMINI DE GARANTIA**

Un any, llevat millor oferta per part de l'adjudicatari.

### **17.1.1 Condicions d'execució de la garantia**

La garantia definitiva constituïda per l'adjudicatari serà retinguda per TAIGUA fins a l'expiració d'aquest termini de garantia, moment en què es procedirà a la seva devolució, llevat que s'hagin detectat defectes o vicis que obliguin l'empresa a la seva reparació o esmena.

### **17.2 Responsabilitat per vicis ocults**

Si l'obra s'arruïna o pateix deterioraments greus incompatibles amb la seva funció amb posterioritat a l'expiració del termini de garantia per vicis ocults de la construcció, a causa d'incompliment del contracte per part del contractista, aquest ha de respondre dels danys i perjudicis que es produeixin o es manifestin durant un termini de quinze anys a comptar des de la recepció.

Així mateix, el contractista ha de respondre durant el termini esmentat dels danys materials causats en l'obra per vicis o defectes que afectin la cimentació, els suports, les bigues, els forjats, els murs de càrrega o altres elements estructurals, i que comprometin directament la resistència mecànica i l'estabilitat de la construcció, comptats des de la data de recepció de l'obra sense reserves o des de la seva esmena.

## **18 RESPONSABLE DEL CONTRACTE I UNITAT ENCARREGADA DEL SEGUIMENT I EXECUCIÓ CONTRACTE**

### **18.1 Responsable del contracte**

Cap del Servei de Centrals i Regulació de TAIGUA.

El responsable del contracte 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 del contracte.
- 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.

## **18.2 Unitat encarregada del seguiment i execució del contracte**

Personal del servei de Centrals i Regulació i de l'Àrea de Comptabilitat i Finances de TAIGUA.

## **19 LLOC D'EXECUCIÓ DEL CONTRACTE**

Sector can Poal, 15, loc. Terrassa. (Dipòsit de Can Poal de TAIGUA).

## **20 PROCEDIMENT DE LICITACIÓ**

El procediment pel qual es regirà la licitació és el procediment obert.

## **21 PROPOSTA DE PRESIDÈNCIA I DE VOCALS TÈCNICS DE LA MESA DE CONTRACTACIÓ**

### **21.1 Presidència**

Nom: Andrés García

Càrrec: cap de l'Àrea d'Infraestructura i Operació de TAIGUA

### **21.2 Vocals tècnics**

Nom treballador/a: Adrián Oliva

Càrrec: cap del Servei de Distribució de TAIGUA

Nom treballador/a: Mariló Martínez

Càrrec: cap del Servei d'Obres de TAIGUA

### **21.3 Vocals normatius**

Nom treballador/a: Vivina Feiner

Càrrec: cap de l'Àrea de Comptabilitat i Finances

Nom treballador/a: Laia Sala

Càrrec: Llettrada del Servei de Contractació i Assessoria Jurídica que també exerceix la funció de Secretària.

## 21.4 Suplents

Suplent de la Presidència: Eva Tusell cap de l'Àrea de Qualitat

Suplent dels vocals: Mireia Magrans, cap del Servei de Compres.

Suplent dels vocals normatius:

- Respecte de la responsable financera: Yolanda Hernández cap de servei de comptabilitat i finances de TAIGUA
- Respecte del responsable jurídic amb funcions de Secretaria: la persona lletrada del Servei de Contractació de TAIGUA

## 22 NECESSITAT DE COORDINACIÓ D'ACTIVITATS EMPRESARIALS EN L'EXECUCIÓ DEL CONTRACTE

Sí, es desenvoluparan tasques a les instal·lacions de TAIGUA.

### 22.1.1 Procediment Obligatori

Si l'execució del contracte implica l'accés a les instal·lacions, s'aplicaran les següents condicions:

- Inici i entrada en vigor: Una vegada formalitzat el contracte, es procedirà a iniciar immediatament el procediment de Coordinació d'Activitats Empresarials (CAE). El contracte no entrarà en vigor ni es podrà iniciar la prestació mentre TAIGUA no compti amb l'autorització expressa del Tècnic de Prevenció de Riscos Laborals de TAIGUA.
- Sancions per Incompliment: La manca de compliment de les obligacions pròpies de la CAE (lliurament de documentació, plans de seguretat, etc.) en el termini de 10 dies hàbils a comptar des del dia següent a la data del requeriment, comportarà una sanció tipificada com a molt greu per al contractista.

## 23 JUSTIFICACIÓ DEL RÈGIM DE PENALITATS

### 23.1 Criteris de gradació i tipologia de sancions

De conformitat amb el que disposa l'article 192 de la Llei de Contractes del Sector Públic (LCSP), s'estableix el següent quadre d'incompliments i penalitats, dissenyat de forma proporcional a la rellevància del subministrament i la criticitat de la instal·lació a la central de Can Poal.

### 23.2 Faltes Lleus

**Criteri:** Incompliments que afecten aspectes formals, documentals o de procediment, que no comprometen la posada en marxa de l'equip ni la seguretat de la xarxa elèctrica.

- **Incompliments previstos:**
  - Retard de fins a 48 hores en el lliurament de la documentació tècnica d'operació, esquemes unifilars actualitzats o manuals de manteniment.
  - Manca de comunicació sobre canvis puntuals en el calendari de lliurament que

no superin els 2 dies hàbils.

- Incorreccions en l'etiquetatge o senyalització de components que siguin esmenables en 24 hores.
- Retard en la retirada de materials sobrants o embalatges de la zona de treball un cop finalitzada la instal·lació.

#### 23.2.1 Quantificació econòmica:

- Multa de **200,00 €** per cada infracció.
- L'acumulació de faltes lleus no podrà excedir el 5% del pressupost base de licitació anual.

### 23.3 Faltes Greus

**Criteri:** Incompliments que afecten la qualitat del subministrament, la regularitat de l'execució o el compliment de les obligacions de personal adscrit. També inclou la reincidència en faltes lleus.

- **Incompliments previstos:**

- Reincidència en la comissió de tres (3) faltes lleus en un període de sis mesos.
- Manca injustificada del personal tècnic mínim adscrit (Responsable Tècnic o Instal·lador Especialista) durant les jornades crítiques de muntatge i connexió.
- Utilització de materials o components que no compleixin estrictament les especificacions del Plec de Prescripcions Tècniques Particulars (PPTP), sense autorització expressa.
- Retard superior a 48 hores en els terminis de lliurament de l'equip o en la finalització de les proves de posta en marxa.
- Impagament de les quotes a la Seguretat Social o de les obligacions tributàries (per una sola vegada) que comportin un embargament de les factures pendents de pagament de TAIGUA.

#### 23.3.1 Quantificació econòmica:

- Multa d'entre **601,00 € i 1.500,00 €** per infracció.
- En cas d'acumulació, la penalitat màxima no excedirà el 10% del pressupost base de licitació anual.

### 23.4 Faltes Molt Greus

**Criteri:** Incompliments que suposen un perill per a la seguretat de les persones o les instal·lacions, l'abandonament del contracte o l'incompliment d'obligacions essencials.

- **Incompliments previstos:**

- Incompliment de les condicions especials d'execució definides com a obligacions essencials en el Plec (Ex: instal·lació defectuosa de la xarxa de terres o dels sistemes d'enclavament de seguretat).
- Negligència en matèria de seguretat i salut laboral que posi en risc imminent els treballadors de la central o de l'adjudicatari.

- Abandonament de la instal·lació o paralització injustificada d'Les actuacions durant més de 5 dies hàbils.
- Pèrdua de la finalitat del contracte per defectes tècnics irreparables en l'equip o en la seva integració elèctrica.
- Reincidència en faltes greus (2 o més durant la vigència del contracte).
- Reincidència en l'impagament de quotes a la Seguretat Social o d'obligacions tributàries.

#### 23.4.1 Quantificació econòmica:

- Multa d'entre **1.501,00 € i 3.000,00 €** per cada infracció, sens perjudici de l'inici simultani de l'expedient de resolució contractual per incompliment culpable.
- La penalitat màxima acumulada per totes les infraccions no excedirà, en cap cas, el 10% del Valor Estimat del Contracte.

## 24 Procediment i cobrament

- L'aplicació de les penalitats es realitzarà mitjançant acord de l'òrgan de contractació, prèvia proposta del/de la responsable del contracte i audiència prèvia de la persona interessada. El pagament de les penalitats es farà efectiu mitjançant la deducció dels imports corresponents en les factures pendents de pagament o, si no n'hi ha, mitjançant l'execució de la garantia definitiva.

## 25 APLICACIÓ DE LA NORMATIVA ISO

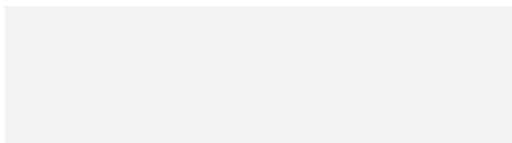
Consultada l'Àrea de Qualitat de TAIGUA

- No aplica

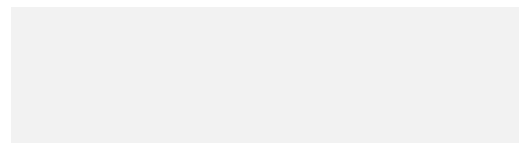
## 26 CESSIÓ I TRACTAMENT DE DADES

Aquest contracte **NO** comporta la cessió de dades al contractista.

Terrassa, a la data de la darrera signatura digital



Redacció i Visat: Andrés García Sánchez  
Cap de l'Àrea d'Infraestructura i Operació en funcions  
Terrassa Cicle de l'Aigua, EPEL



Aprovat: Pere Mora Segués  
Gerent  
Terrassa Cicle de l'Aigua, EPEL

## 27 ANNEXOS ECONÒMICS DE LA LICITACIÓ

### 27.1 Annex 1. Desglossament net (IVA exclòs) del pressupost

Pressupost d'Execució Material (PEM)	39.345,80 €
Despeses Generals (13%)	5.114,95 €
Benefici Industrial (6%)	2.360,75 €
Subtotal (PEM + DG + BI)	46.821,50 €
IVA (21%)	9.832,52 €
<b>TOTAL PRESSUPOST</b>	<b>56.654,02 €</b>

### 27.2 Annex 2. Declaració d'absència de conflicte d'interès (DACI)

A fi de garantir la imparcialitat en el present procediment de contractació les persones signants d'aquest informe, com a participant en el procés de preparació de l'expedient, declaren:

PRIMER. Estar informat/da del següent:

1. Que l'article 61.3 "Conflicte d'interessos", del Reglament (UE, Euratom) 2018/1046 del Parlament Europeu i del Consell, de 18 de juliol (Reglament financer de la UE) estableix que «*existirà conflicte d'interessos quan l'exercici imparcial i objectiu de les funcions es vegi compromès per raons familiars, afectives, d'afinitat política o nacional, d'interès econòmic o per qualsevol motiu directe o indirecte d'interès personal*».

2. Que l'article 64 "Lluita contra la corrupció i prevenció dels conflictes d'interessos" de la Llei 9/2017, de 8 de novembre, de Contractes del Sector Públic, té la finalitat d'evitar qualsevol distorsió de la competència i garantir-ne la transparència en el procediment i assegurar la igualtat de tracte a tots els candidats i licitadors.

3. Que l'article 24 "Conflictes de interessos" de Directiva 2014/24/UE disposa que «Els Estats membres vetllaran perquè els poders adjudicadors prenguin les mesures adequades per prevenir, detectar i solucionar de manera efectiva els conflictes d' interessos que puguin sorgir en els procediments de contractació a fi d' evitar qualsevol falsejament de la competència i garantir la igualtat de tracte de tots els operadors econòmics.

El concepte de conflicte d' interessos comprendrà almenys qualsevol situació en què els membres del personal del poder adjudicador, o un proveïdor de serveis de contractació que actuï en nom del poder adjudicador, que participin en el desenvolupament del procediment de contractació o puguin influir en el resultat d' aquest procediment tinguin, directament o indirectament, un interès financer, econòmic o personal que pogués semblar que compromet la seva imparcialitat i independència en el context del procediment de contractació».

3. Que l'article 23 "Abstenció", de la Llei 40/2015, d'1 octubre, de Règim Jurídic del Sector Públic, estableix que s'han d'abstenir d'intervenir en el procediment les autoritats i el personal al servei de les administracions en els qui es donin algunes de les circumstàncies assenyalades a l'apartat següent, sent aquestes:

«a) Tenir interès personal en l'assumpte de què es tracti o en un altre en la resolució del qual pogués influir la d'aquell; ser administrador de societat o entitat interessada, o tenir qüestió litigiosa pendent amb algun interessat.

b) Tenir un vincle matrimonial o situació de fet assimilable i el parentiu de consanguinitat dins del quart grau o d'afinitat dins del segon, amb qualsevol dels interessats, amb els administradors d'entitats o societats interessades i també amb els assessors, representants legals o mandataris que intervinguin en el procediment, així com compartir despatx professional o estar-hi associat per a l'assessorament, la representació o el mandat.

c) Tenir amistat íntima o enemistat manifesta amb alguna de les persones esmentades a l'apartat anterior.

d) Haver intervingut com a pèrit o com a testimoni en el procediment de què es tracti.

e) Tenir relació de servei amb persona natural o jurídica interessada directament en l'assumpte, o haver-li prestat en els dos últims anys serveis professionals de qualsevol tipus i en qualsevol circumstància o lloc».

**SEGON.** Que no es troba incurs en cap situació que es pugui qualificar de conflicte d'interessos de les indicades a l'article 61.3 del Reglament Financer de la UE i que no concorre a la seva persona o persones cap causa d'abstenció de l'article 23.2 de la Llei 40/2015, de 1 d'octubre, de Règim Jurídic del Sector Públic que pugui afectar el procediment de licitació/concessió.

**TERCER.** Que es compromet a posar en coneixement de l'òrgan de contractació sense dilació, qualsevol situació de conflicte d'interessos o causa d'abstenció que doni o pogués donar lloc al dit escenari.

**QUART.** Que no ha concedit ni concedirà, no ha intentat ni intentarà obtenir, i no ha acceptat ni acceptarà, qualsevol avantatge econòmic o en espècie, a favor d'una persona o en nom d'aquesta, quan aquesta avantatge constitueixi pràctiques il·legals o que impliquin corrupció, directament o indirectament, per ser un incentiu o una recompensa relacionada amb l'execució dels respectius contractes públics.

**CINQUÈ.** Que mantindrà el deure de reserva en relació amb la informació de la que tingui coneixement en l'exercici de les seves funcions, sense fer-ne un ús indegut de la informació facilitada i no revelar cap informació confidencial que se li comuniqui.

**SISÈ.** Que coneix que, una declaració d'absència de conflicte d'interessos que es demostrï que sigui falsa, comportarà les conseqüències disciplinàries/administratives/judicials que estableixi la normativa aplicable.