

Exp.: PAM230103

**INFORME DE NECESSITAT I MEMÒRIA JUSTIFICATIVA DE L'EXPEDIENT DE CONTRACTACIÓ DE L'ACORD MARC D'OBRES URGENTS I D'EMERGÈNCIA DE TERRASSA CICLE DE L'AIGUA, EPEL MITJANÇANT EL PROCEDIMENT OBERT**

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.....	5
2.3	Nombre màxim d'empreses que formaran part de l'Acord Marc.....	5
3	Codi CPV i descripció .....	5
4	Divisió en lots.....	5
5	Durada del contracte .....	6
5.1	Durada inicial.....	6
5.2	Nombre pròrrogues previst.....	6
5.3	Justificació de la durada de l'acord marc .....	6
6	Pressupost base de licitació .....	6
6.1	Pressupost.....	6
7	Modificacions del contracte: Descripció i import.....	6
7.1	Subjectives .....	6
7.2	Objectives .....	7
7.2.1	Modificacions previstes .....	7
7.3	Procediment.....	7
8	Valor estimat del contracte (VEC) .....	7
9	Consignació de la despesa al pressupost de TAIGUA.....	7
10	Subcontractació a tercers de la realització parcial de la prestació.....	7
11	Solvència .....	8
11.1	Solvència econòmica i financera que s'exigeix a l'empresa .....	8
11.2	Solvència tècnica que s'exigeix a l'empresa .....	8
11.3	Classificació empresarial segons el Reial decret 1098/2001, de 12 d'octubre, pel qual s'aprova el Reglament general de la Llei de Contractes de les Administracions Públiques:.....	8
11.4	Adscripció o dedicació de mitjans personals o materials a l'execució del contracte .....	8
11.4.1	Comú per als dos lots .....	8
11.4.2	Específic addicional per al Lot 1 .....	8
12	Criteris d'adjudicació.....	8
12.1	Criteris d'adjudicació que depenen d'un judici de valor comuns per tots dos lots. Fins a 25 punts. 8	
12.1.1	Protocol d'actuació en actuacions urgents i d'emergència (fins a 8 punts). .....	9
12.1.2	Metodologia de control i direcció de les obres (fins a 6 punts). .....	9

12.1.3	Metodologies de qualitat, medi ambient i seguretat i salut (fins a 6 punts).	9
12.1.4	Gestió de residus (fins a 5 punts).	9
12.2	Criteris d'adjudicació avaluables mitjançant fórmules. Fins a 75 punts.	10
12.2.1	Oferta econòmica (fins a 40 punts).	10
12.2.2	Reducció del termini de resposta en cas d'urgències (fins a 10 punts).	10
12.2.3	Ampliació del termini de garantia (fins a 6 punts).	10
12.2.4	Ús de vehicles híbrids o elèctrics (fins a 6 punts).	10
12.2.5	Experiència del/de la Cap d'obra en abastament en baixa (fins a 5 punts).	11
12.2.6	Acreditació d'un major nombre de treballadors amb formació específica en manipulació d'aliments (fins a 5 punts).	11
12.2.7	Disposar dels certificats ISO següents: 9001, 14001 i 45001 (fins a 3 punts).	11
12.3	Baixes presumptament anormals o desproporcionades	11
12.4	Criteris d'adjudicació dels contractes basats d'urgència i emergència.	12
13	Assegurances	12
13.1	Responsabilitat civil	12
13.2	Assegurança a tot risc de la construcció	12
14	Forma de pagament.	13
15	Condicions especials d'execució del contracte de caràcter social, ètic, mediambiental o d'altres, d'acord amb l'art. 202 de la LCSP	14
15.1	De caràcter mediambiental.	14
15.1.1	Correcta gestió dels residus.	14
15.2	De caràcter social	14
15.2.1	Manteniment de les condicions laborals i socials dels treballadors/es.	14
15.2.2	Inserció laboral.	14
15.2.3	Pagament directe a subcontractistes.	14
15.3	Altres condicions especials d'execució	15
15.3.1	Sobre els principis ètics i regles de conducta.	15
16	Revisió de preus	16
17	Termini de garantia	16
17.1	Responsabilitat per vicis ocults	16
18	Responsable del contracte i Unitat encarregada del seguiment i execució contracte	17
18.1	Responsable del Contracte	17
18.2	Unitat encarregada del seguiment i execució del contracte:	17
19	Procediment de licitació	17
20	Proposta de Presidència i de vocals tècnics de la Mesa de Contractació	17
20.1	Presidència	17
20.2	Vocals tècnics.	17
20.3	Vocals normatius	17
21	Necessitat de Coordinació d'Activitats Empresarials en l'execució del contracte.	18

22	Cessió i tractament de dades .....	18
23	Annexos econòmics de la licitació .....	19
23.1	ANNEX 1. IMPORTS DEL CONTRACTE EN CAS DE DIVISIÓ PER LOTS .....	19
23.1.1	Pressupost base de licitació de cada lot .....	19
23.1.2	Desglossament del VEC per LOTS .....	19

# 1 DENOMINACIÓ DEL CONTRACTE

Acord marc d'obres de manteniment, reparació i renovació de la xarxa d'abastament de caràcter urgent i d'emergència de Terrassa Cicle de l'Aigua, EPEL

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

### 2.1 Necessitats a satisfer

Terrassa Cicle de l'Aigua, EPEL (TAIGUA, en endavant) és l'entitat pública empresarial local que té atribuïda la funció de l'abastiment d'aigua potable a tota la ciutat de Terrassa. Aquest objecte inclou totes les canonades de transport i distribució segons queden descrites al Plec de Prescripcions Tècniques.

Una xarxa com aquesta que, a més a més, en alguns casos pot tenir una antiguitat superior als 50 anys, està sotmesa a constants avaries i trencaments que provoquen la pèrdua i el malbaratament d'un recurs valuós com és l'aigua potable, per la qual cosa requereix disposar d'una eina d'actuació ràpida per a evitar la pèrdua d'aigua i la possible manca d'abastament de part de la ciutadania d'aquest recurs vital. Cap municipi pot permetre que els seus ciutadans no puguin accedir a l'aigua potable per no poder dur a terme una reparació de manera urgent.

Per aquests motius, la Presidenta del Consell d'Administració de TAIGUA, per Resolució número 133, de data 24 de novembre de 2021, va resoldre adjudicar l'Acord Marc que té per objecte la realització d'obres de manteniment, reparació i renovació de la xarxa d'abastament de Terrassa Cicle de l'Aigua EPEL (Expedient PAM\_007\_2020) que va iniciar la seva aplicació en data 1 de gener de 2022.

En data 20 de juny de 2022, la presidenta de TAIGUA va dictar resolució número 123 per la que aprovava la modificació no prevista de l'import de les actuacions urgents de l'Acord Marc per a la realització d'obres de manteniment, reparació i renovació de la xarxa d'abastament de Terrassa Cicle de l'Aigua, EPEL (Exp. Núm. PAM\_007\_2020), incrementant en un 50% (de un total de 800.000 (IVA exclòs) per a dos primers anys a 1.200.000 euros (IVA exclòs) per aquest mateix període) el pressupost previst per les obres urgents d'aquest Acord Marc.

En l'informe tècnic subscrit pel cap de l'àrea d'Infraestructura i Operació i la Gerència de TAIGUA per a aquella modificació, en data 20 de juny de 2022, s'informava de la necessitat de l'ampliació de l'import del contracte PAM\_007\_2020 donat que l'import estava inicialment calculat a l'any 2020 per als propers dos anys en l'apartat d'actuacions urgents, s'ha mostrat clarament insuficient, com a conseqüència de la decisió imprevisible de l'Ajuntament de Terrassa, d'anul·lar els sistema de subministrament per aforament, reflectit en el nombre d'escomeses de tipus SU (substitució d'aforament per comptador), així com la d'instal·lar o substituir 55 hidrants, reflectida en el nombre d'escomeses d'incendis respecte al 2020. Sense l'ampliació d'aquest contracte no serà possible dur a terme les reparacions urgents i la substitució d'escomeses que puguin sorgir en el contracte.

Tot i aquest increment, el pressupost previst per a les obres urgents de l'Acord Marc es troba a punt d'esgotar-se, per la qual cosa TAIGUA es quedarà incapacitada per dur a terme les obres urgents. Aquest motiu és el que fa òbvia la decisió de no acordar la pròrroga de l'Acord Marc (PAM\_007\_2020) que ni tan sols ampliat pot donar cobertura a les necessitats actuals de l'entitat.

A més a més, aquestes obres urgents s'han mostrat tècnicament incapaces per a donar cobertura a situacions d'emergència succeïdes en aquest període. Aquestes emergències –expedients número 220128, 230060 i 230099–, per la seva dimensió, eren impossibles d'encabir en les obres urgents del citat acord Marc.

Per tot això, és necessari que TAIGUA procedeixi a la licitació d'un contracte d'obres adequadament dimensionat en relació al seu pressupost i que permeti donar cobertura a les necessitats d'obres urgents o d'emergència que puguin ser necessàries.

## 2.2 Objecte del contracte

L'objecte del contracte és seleccionar un número determinat d'empreses especialitzades que puguin realitzar de manera urgent les actuacions necessàries per al correcte funcionament de la xarxa d'abastament d'aigua potable que gestiona TAIGUA i que es realitzaran segons les directrius indicades pels seus serveis tècnics.

Complementàriament també caldrà realitzar alguns treballs en els paviments i elements relacionats afectats durant les obres.

Aquestes obres podran ser de dos tipus:

- **Actuacions urgents:** dins d'aquesta categoria s'inclouen dues tipologies d'actuacions segons el termini de resposta, les primeres son aquelles actuacions que donen solució a les averies que es poden produir durant el servei i que cal realitzar en un termini de temps curt, així el temps de resposta per part de l'empresa per a iniciar els treballs ha de ser inferior a 3 hores des de que reben l'avís per part dels tècnics de Taigua, i en segon lloc aquelles actuacions de menor envergadura que es poden programar en un termini de temps curt (inferior a un mes) i que no requereixen d'un projecte constructiu, avantprojecte o memòria valorada per a la realització de l'actuació.
- **Actuacions d'emergència,** son actuacions que, a diferència de l'anterior, posen en risc l'abastament de tota o d'una part de la població, han de realitzar-se de manera immediata i per la seva grandària o requeriments no poden encabir-se a les obres urgents.

## 2.3 Nombre màxim d'empreses que formaran part de l'Acord Marc

El nombre màxim d'empreses que es podrà seleccionar i que seran adjudicatàries del present acord marc serà de **3 empreses** per a cadascun dels lots.

Les empreses amb les que es conclourà l'acord marc seran aquelles tres empreses que presentin les ofertes vàlides amb la millor relació qualitat-preu atenent als criteris de valoració establerts.

Les empreses licitadores es podran presentar a tots dos lots poden ser homologades per als dos lots sempre que compleixin els requisits de solvència i d'habilitació empresarial.

## 3 CODI CPV I DESCRIPCIÓ

- 45232150-8 Treballs relacionats amb canonades de distribució d'aigua potable.
- 45232151-5 Treballs de construcció de condicionament de canonades d'aigua potable

## 4 DIVISIÓ EN LOTS

Per tal d'optimitzar la gestió de les obres de la xarxa d'abastament, el contracte s'ha dividit en 2 lots.

El Lot 1 està relacionat amb les obres urgents i d'emergència a les xarxes en les què previsiblement hi hagi fibrociment en les seves instal·lacions i el Lot 2 amb les obres urgents i d'emergència per a aquelles xarxes en les què no hi hagi fibrociment.

L'objectiu prioritari és tenir la màxima garantia en la resolució ràpida i eficaç de totes les tasques de manteniment, minimitzant els temps de resposta, tenint disponibilitat i capacitat de recursos materials, i humans per fer front a un nombre de manteniments i reparacions elevats que es poguessin produir, en situacions extremes, amb un interval de temps de resposta molt reduït.

Els adjudicataris de cadascun dels 2 lots en els què s'ha dividit aquesta licitació actuaran en tot l'àmbit de la xarxa del municipi objecte d'aquest procediment i, si s'escau a les instal·lacions que TAIGUA disposa al terme municipals de Viladecavalls, Ullastrell i Abrera.

TAIGUA serà l'encarregada d'assignar els treballs de manteniment o renovació a realitzar per cadascun dels adjudicataris dels lots, complint, per a aquesta assignació, les estipulacions incloses en el PCAP.

## 5 DURADA DEL CONTRACTE

### 5.1 Durada inicial

**UNA** anualitat. El contracte s'iniciarà el primer dia del mes següent a la data d'adjudicació si la formalització és posterior a aquella data.

### 5.2 Nombre pròrrogues previst

Fins a un màxim de **TRES** anys prorrogables anualment.

En cas que sigui acordada la pròrroga per TAIGUA aquesta serà obligatòria pels contractistes d'acord amb el que s'estableix a l'article 29 de la LCSP.

### 5.3 Justificació de la durada de l'acord marc

De conformitat amb l'article 219.2 LCSP, s'ha de justificar la durada de l'acord marc.

La previsió del termini inicial de l'acord marc es considera raonable tenint en compte que el sector de les obres és canviant, en l'acord marc s'han previst els preus per a garantir que siguin competitiu i viables durant el termini sencer.

També resulta proporcionat establir la previsió d'una o diverses pròrrogues amb una durada total de tres anys, ja que no pot obviar-se que la licitació d'aquesta mena d'acords marc revesteix una gran complexitat tècnica i de tramitació que va des de la fase de preparació i estudi fins a la formalització i posada en marxa de l'execució mitjançant contractes basats. Resulta necessari preveure que eventuals circumstàncies impossibilitin l'adjudicació d'un nou acord marc que succeeixi a aquest en un termini tan curt, sent indispensable la continuïtat en l'assistència a situacions d'urgència i/o emergència en l'abastament d'aigua potable.

## 6 PRESSUPOST BASE DE LICITACIÓ

### 6.1 Pressupost

<b>Concepte</b>	<b>Import total (Sense pròrrogues ni modificacions)</b>
Preu base de licitació	1.275.000,00 €
IVA (21%)	267.750,00 €
<b>Total</b>	<b>1.542.750,00 €</b>

## 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

### 7.2.1 Modificacions previstes

Es preveuen les següents modificacions contractuals:

- Increment del nombre previst d'obres d'emergència a realitzar.
- Incorporació de nous encàrrecs específics de l'Ajuntament a tramitar com obres urgents.

L'increment màxim serà d'un màxim del 20% del preu d'adjudicació.

## 7.3 Procediment

El procediment per a procedir a la modificació serà el següent:

1. Informe tècnic de l'àrea o servei corresponent justificant la modificació i proposant la modificació tècnica i econòmica del contracte en base als termes regulats als plecs.
2. Acord de l'òrgan de contractació d'inici d'expedient de modificació.
3. Audiència al contractista en el termini de 3 dies hàbils durant els quals podrà presentar les al·legacions que consideri. Si el contractista no presenta al·legacions es donarà per aprovada la modificació establerta a l'inici de l'expedient. En cas que presenti al·legacions l'òrgan de contractació aprovarà la modificació d'acord amb la resolució de les al·legacions
4. Informe jurídic signat pel Servei de Contractació i la Secretaria de TAIGUA
5. Signatura de l'acord de modificació
6. Reajustament de la garantia d'acord amb l'article 109.3 de la LCSP.
7. Publicació al perfil del contractant d'acord amb l'article 207 de la LCSP

## 8 VALOR ESTIMAT DEL CONTRACTE (VEC)

El valor estimat del contracte és 5.355.000,00, 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)	1.275.000,00 €
Import pròrrogues (sense IVA)	3.825.000,00 €
Import modificacions (sense IVA)	255.000,00 €
<b>Total VEC</b>	<b>5.355.000,00 €</b>

## 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, que no podrà superar el **60%** del contracte en termes econòmics.

## 11 SOLVÈNCIA

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

No aplica. Exigeix classificació empresarial de conformitat amb l'article 77.1.a) LCSP.

### 11.2 Solvència tècnica que s'exigeix a l'empresa

No aplica. Exigeix classificació empresarial de conformitat amb l'article 77.1.a) LCSP.

### 11.3 Classificació empresarial segons el Reial decret 1098/2001, de 12 d'octubre, pel qual s'aprova el Reglament general de la Llei de Contractes de les Administracions Públiques:

LOT 1: OBRA. Grup: E, Subgrup 1, Categoria 3

LOT 2: OBRA. Grup: E, Subgrup 1, Categoria 3

LOT 1 i 2 conjuntament: OBRA. Grup: E, Subgrup 1, Categoria 4

### 11.4 Adscripció o dedicació de mitjans personals o materials a l'execució del contracte

En aplicació de l'article 76.2 de la LCSP, els licitadors, a més d'acreditar la seva solvència, hauran de presentar un compromís d'adscripció de mitjans personals durant l'execució d'aquest contracte. Aquest compromís quedarà integrat en el contracte.

#### 11.4.1 Comú per als dos lots

Caldrà acreditar que com a mínim hi ha integrat un treballador adscrit al contracte amb la formació necessària per la manipulació d'aliments (Real Decreto 3/2023, de 10 de enero).

#### 11.4.2 Específic addicional per al Lot 1

Caldrà acreditar que com a mínim hi ha integrat un treballador adscrit al contracte susceptible de realitzar actuacions amb fibrociment i que disposa d'acreditació per a l'execució de treballs en fibrociment segons s'estableix al RD 396/2006 Reial decret 396/2006, de 31 de març, pel qual s'estableixen les disposicions mínimes de seguretat i salut aplicables als treballs amb el risc d'exposició a l'amiant.

L'empresa ha d'estar acreditada al RERA i els treballadors haver rebut la formació corresponent

## 12 CRITERIS D'ADJUDICACIÓ

### 12.1 Criteris d'adjudicació que depenen d'un judici de valor comuns per tots dos lots. Fins a 25 punts.

Les entitats licitadores hauran de formular una proposta tècnica l'extensió màxima de la qual no podrà excedir d'un total de **20** pàgines DIN-A4 (a una cara, tipus de lletra Arial o similar i mida 10 o superior). No computa en l'extensió indicada la portada, els separadors, índex (què és obligatori) ni similars.

La manca d'incorporació de l'Índex correcte suposarà la resta de 0,50 punts sobre la totalitat de la puntuació final dels criteris d'avaluació subjectiva.

S'estableix com a llindar mínim de qualitat l'obtenció de **13 punts** en la proposta tècnica (proposta subjecta a un judici de valor),

Aquelles propostes tècniques amb una puntuació inferior seran rebutjades en estimar-se tècnicament insuficients, procedint l'exclusió del present procediment. Respecte els licitadors que estiguin en



qualsevol d'aquestes circumstàncies ja no es procedirà a l'obertura del sobre avaluable mitjançant l'aplicació de fórmules o criteris automàtics.

Conseqüentment, les ofertes excloses perquè no arriben al llindar mínim, no seran tingudes en compte en cap cas als efectes de l'apreciació de les ofertes anormals o desproporcionades, per haver estat excloses, i, conseqüentment, no ser considerades ofertes admeses.

Els criteris a avaluar són els següents:

#### 12.1.1 Protocol d'actuació en actuacions urgents i d'emergència (fins a 8 punts).

Els licitadors presentaran un protocol d'actuació intern on exposarà tots els passos que durà a terme per a les actuacions d'urgència i d'emergència, segons la descripció efectuada al Plec de Prescripcions Tècniques Particulars (PPTP).

- Es valorarà la correcta definició de les etapes de la gestió des del moment en què es rep l'encàrrec fins al moment d'arribar a l'àmbit de l'actuació. (0–3 punts)
- Es valorarà també la correcta definició de mesures preventives que es prenguin per assegurar la disponibilitat del personal en cas d'incidències fora d'horari laboral i festius (0–3 punts).
- Es valorarà la qualitat i formació de l'equip en cas d'incidències fora de l'horari laboral (0–2 punts).

#### 12.1.2 Metodologia de control i direcció de les obres (fins a 6 punts).

En aquest apartat es valorarà la idoneïtat, la simplicitat, i la claredat, la descripció i enumeració dels processos constructius que es proposen fer-se servir i les mesures proposades de coordinació amb l'obra, tant per les actuacions urgents com les d'emergència.

- Document explicatiu sobre la proposta de senyalització de les vies i els carrers afectats amb mesures de trànsit i de seguretat i salut de l'equip. (0–2 punts).
- Determinació d'espais per a acopi de materials (0–2 punts)
- Exposició detallada de com es realitzarà la comunicació amb el responsable del contracte de TAIGUA en referència al control i la direcció de les obres (0–2 punts)

#### 12.1.3 Metodologies de qualitat, medi ambient i seguretat i salut (fins a 6 punts).

Tenint en compte l'àmbit d'actuació, el licitador haurà de fer una descripció de quines actuacions realitzarà per a minimitzar els impactes en el medi ambient (reducció de la contaminació acústica o residus) la seguretat i salut del vianants i trànsit rodat, sense incloure el personal del contracte, així com verificar la qualitat del servei.

- Es valorarà la descripció detallada per aspectes de medi ambient (0–2 punts).
- Es valorarà la descripció detallada per aspectes de qualitat (0–2 punts).
- Es valorarà la descripció detallada per aspecte de seguretat i salut (0–2 punts).

#### 12.1.4 Gestió de residus (fins a 5 punts).

Tenint en compte les actuacions a realitzar descrites en el PPTP, incloent materials i tipologies, i especialment a aquelles considerades de manteniment, el licitador presentarà una descripció de com realitzarà la gestió dels residus en les actuacions d'urgència i les d'emergència.

- Es valorarà la descripció detallada de tots els gestors de residus així com abocadors que preveu utilitzar durant la realització del contracte, incloent la valorització dels residus que sigui possible (0–3 punts)
- Es valorarà els protocols en la gestió dels residus des de que s'extreuen de les actuacions fins a que son portats als gestor (0–2 punts).

D'acord amb l'art. 145.2.2 de la LCSP, es considera justificat emprar els criteris d'adjudicació anteriors

atès que es tracta de criteris que es consideren lligat a la qualitat, el valor tècnic i les característiques funcionals del servei.

## 12.2 Criteris d'adjudicació avaluables mitjançant fórmules. Fins a 75 punts.

### 12.2.1 Oferta econòmica (fins a 40 punts).

El licitador haurà d'oferir un percentatge lineal de reducció sobre els preus unitaris que figuren a l'Annex 4 del PPTP

S'assignarà la màxima puntuació al licitador que ofereixi percentatge de reducció més alt i els punts corresponents a la resta d'ofertes s'assignaran aplicant la següent fórmula:

Puntuació = Màxim de punts (40) x (millor percentatge de reducció / oferta considerada)

### 12.2.2 Reducció del termini de resposta en cas d'urgències (fins a 10 punts).

Per les actuacions derivades d'aquest acord marc, l'equip de l'empresa homologada que haurà de realitzar l'actuació s'ha de personar a la localització determinada per l'equip tècnic de TAIGUA en un termini no superior a 3 hores per a començar a treballar. Atès que es tracta d'actuacions que requereixen una ràpida intervenció es valora adequadament les propostes de reducció del termini.

- Per donar un termini de resposta superior a dues hores i dues hores i mitja: 4 punts
- Per donar un termini de resposta d'entre una hora i dues hores: 10 punts

Tot i que les obres sobre les que actuar poden produir-se per tota la població de Terrassa, es considera necessari que les empreses licitadores puguin acreditar de manera fefaent la seva proposició efectuada en aquest criteri de manera fefaent.

Així, juntament amb aquesta declaració, l'empresa haurà d'acompanyar una impressió (tipus Google Maps, Via Michelin o similar) en la que s'indiqui la distància entre el centre de treball dels treballadors adscrits al contracte i la nova seu de TAIGUA, ubicada al carrer Pare Font, 165 de Terrassa com a sistema de garantir que el compliment és possible.

Així, al temps indicat a la impressió per al trasllat fins a la seu de TAIGUA se li haurà de sumar un termini de 20 minuts (temps que s'estima necessari per a poder preparar una sortida d'un equip de treball). El resultat de la suma del temps de viatge més 20 minuts ha de ser coherent amb la resposta indicada en aquest punt.

Si el resultat és superior al temps de resposta indicat, s'aplicarà per a la puntuació el temps indicat al resultat.

### 12.2.3 Ampliació del termini de garantia (fins a 6 punts).

S'atorgarà 1,5 punts per cada trimestre de garantia addicional al termini de garantia obligatori establert en 1 any, fins un màxim de 6 punts.

### 12.2.4 Ús de vehicles híbrids o elèctrics (fins a 6 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»	2 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, renting, leasing, etc a nom de l'empresa o qualsevol altre document que ho acrediti
2 vehicles «0» o «Eco»	6 punts	

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

#### 12.2.5 Experiència del/de la Cap d'obra en abastament en baixa (fins a 5 punts).

S'inclou la valoració de l'experiència del cap d'obra mitjançant la valoració de la seva experiència en el nombre d'obres similars on ha participat com a delegat/da o cap d'obra en els darrers tres anys per entendre que és un criteri qualitatiu relacionat amb l'objecte del contracte. S'entenen com a obres similars les realitzades en instal·lacions i xarxes d'aigua potable en baixa (es considera aigua en baixa des dels dipòsits municipals fins als usuaris finals) o actuacions amb diàmetres entre 25 i 300 mm i amb un import mínim de 25.000,00 € (més IVA).

Participació del cap d'obra com a delegat o cap d'obra en obres similars	Puntuació
≥5	1
≥10	3
≥20	5

Amb la proposta s'haurà d'acompanyar declaració responsable indicant les obres, el diàmetre i la quantia.

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

#### 12.2.6 Acreditació d'un major nombre de treballadors amb formació específica en manipulació d'aliments (fins a 5 punts).

Atès el contacte amb l'aigua, és necessari que l'empresa compti amb, com a mínim, una persona de la seva plantilla amb la formació adequada en manipulació d'aliments. Per això, es considera adient puntuar l'aportació al contracte d'un major nombre de treballadors amb aquests coneixements.

Nombre de persones addicionals	Puntuació
1 persona treballadora addicional al mínim establert	1
2 persones treballadores addicionals al mínim establert	2
3 persones treballadores addicionals al mínim establert	3
4 persones treballadores addicionals al mínim establert	4
5 o més persones treballadores addicionals al mínim establert	5

Serà necessari acompanya a l'oferta les respectives acreditacions de la formació sol·licitada. La manca d'aportació del document acreditatiu comportarà la no valoració.

#### 12.2.7 Disposar dels certificats ISO següents: 9001, 14001 i 45001 (fins a 3 punts).

Amb l'oferta econòmica, el licitador haurà d'aportar els documents acreditatius de la certificació i obtindrà 1 punt per cada certificat aportat en el sobre corresponent.

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 tots ells lligats a aconseguir la major qualitat i preu en l'obra oferta.

### 12.3 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.

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.

## **12.4 Criteris d'adjudicació dels contractes basats d'urgència i emergència.**

Amb l'objectiu de destinar de manera més eficient i sostenible els recursos econòmics de Taigua, es preveu adjudicar de manera prioritària els contractes basats urgents a l'empresa en primera posició a la classificació dels contractistes homologats per l'acord marc per a cada lot. En el cas que aquesta empresa estigui realitzant alguna actuació urgent per un període de 24h, Taigua encomanarà la següent actuació urgent a l'empresa en segona posició dins de la classificació, així mateix, en el cas que aquesta empresa (la segona classificada) estigui ocupada, s'encarregarà a la tercera. D'aquesta manera podran treballar les tres empreses simultàniament, però sempre prioritant les actuacions a l'empresa amb la millor oferta presentada. No es preveu que es realitzin més de 3 actuacions simultàniament en un període de 24 hores, en cas que fos necessari realitzar més actuacions, Taigua assignarà les actuacions de la mateixa manera que en la ronda anterior.

Per aquestes actuacions en que no hi ha projecte o memòria valorada prèvia, els preus a aplicar seran els preus unitaris desglossats al present plec per a la realització d'obres, amb el percentatge de baixa que l'empresa adjudicatària del contracte basat hagi ofert.

En relació a les obres d'emergència, s'adjudicaran igualment per ordre de classificació de l'Acord Marc. La mateixa empresa no podrà dur a terme de manera simultània més d'una obra d'emergència, i s'adjudicaran per ordre de classificació de l'Acord Marc.

## **13 ASSEGURANCES**

### **13.1 Responsabilitat civil**

L'empresa adjudicatària del contracte es compromet a subscriure i mantenir en vigor durant l'execució de les obres i fins a la recepció d'aquestes, incloent-hi el període de garantia, un contracte d'assegurança que cobreixi tot tipus de riscos de responsabilitat civil, inclosa la professional, per a garantir els danys i perjudicis que pugui ocasionar a tercers, inclòs a TAIGUA o a l'Ajuntament de Terrassa i que siguin reclamats per aquests, sense perjudici de la responsabilitat de l'adjudicatari de respondre per tots els danys i perjudicis que causi.

TAIGUA apareixerà com a assegurat addicional de la pòlissa sense perdre la seva condició de tercer, i s'inclourà en aquesta pòlissa als tècnics de l'entitat que intervinguin en la Direcció de l'obra. La pòlissa d'assegurança no inclourà sub-límit ni cap franquícia.

La pòlissa d'assegurança exigida s'acreditarà mitjançant la presentació d'un certificat de l'asseguradora.

### **13.2 Assegurança a tot risc de la construcció**

S'exigeix assegurança a tot risc de la construcció.

L'empresa adjudicatària del contracte es compromet a subscriure i mantenir en vigor durant l'execució de les obres i fins a la recepció de les mateixes incloent el període de garantia, un contracte d'assegurança Tot Risc Construcció per un import de 6.000.000,00 d'euros que cobrirà els danys a l'obra civil, a les construccions i a les instal·lacions, així com els béns propietat de l'Ajuntament de Terrassa que poguessin veure's afectats per l'execució dels treballs. TAIGUA i l'Ajuntament de Terrassa apareixerà com a assegurat addicional de la pòlissa.

La pòlissa d'assegurança no inclourà sub-límit ni cap franquícia.

La pòlissa d'assegurança exigida s'acreditarà mitjançant la presentació d'un certificat de l'asseguradora,

en el qual hauran de constar els següents extrems:

- Que l'empresa adjudicatària té subscrit un contracte d'assegurança de Tot Risc Construcció per un import de 6.000.000,00 d'euros que cobreix les obres contemplades en els contractes basats en l'acord marc. Que TAIGUA apareix com a assegurat addicional de la pòlissa i que la pòlissa no inclou sub-límit ni cap franquícia.
- Que garanteix els danys a l'obra civil, a les construccions i a les instal·lacions, així com als béns propietat de TAIGUA que poguessin veure's afectats per l'execució de l'obra, i que l'Ajuntament de Terrassa i TAIGUA apareix com a assegurat addicional de la pòlissa.
- Que la pòlissa inclou els danys materials ocasionats als béns assegurats per Tot Risc, amb inclusió expressa de les següents cobertures:
  - Riscos extraordinaris de la naturalesa.
  - Vaga, motí i commoció civil.
  - Terrorisme.
  - Conseqüència d'errors de disseny, defecte de mà d'obra o de materials.
  - Despeses de retirada de runes, demolició, desembarre, retirada de llots i trasllat de restes.
  - Danys a béns preexistents (si n'hi hagués).
  - Honoraris professionals.
  - Despeses extraordinàries (hores extraordinàries, treballs nocturns i transport urgent).
  - Extinció d'incendis.
  - Manteniment ampli (coincident amb el període de garantia).
  - Transport de béns i equips dins del recinte de l'obra.
  - Quedarà assegurada tota pèrdua o mal que resulti d'una causa l'origen de la qual es trobi en el període de realització de les obres, així com la que s'ocasioni en aquesta etapa o posteriors a conseqüència de l'execució de treballs duts a terme amb la finalitat de donar correcte compliment a les obligacions estipulades en el contracte.
  - Que l'empresa adjudicatària està al corrent de pagament de la corresponent prima.
  - Que l'asseguradora es compromet a comunicar a TAIGUA l'anul·lació de la pòlissa o qualsevol modificació substancial de les seves condicions.

## 14 FORMA DE PAGAMENT

L'import dels serveis executats s'acreditarà de conformitat amb el plec de prescripcions tècniques, per mitjà dels documents que acreditin la realització total o parcial.

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. La/les factura/es incorporaran el Codi Unitat i la referència de contracte que seran facilitats per 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.

## **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 fossin exigibles legal o contractualment.

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

### **15.2 De caràcter social**

#### **15.2.1 Manteniment de les condicions laborals i socials dels treballadors/es.**

Compromís que l'empresa adjudicatària mantingui les condicions laborals i socials dels treballadors que actuïn en el contracte de referència i conforme al conveni d'aplicació i, en el seu cas, millores ofertes.

#### **15.2.2 Inserció laboral.**

És condició especial d'execució que l'adjudicatari, en les noves contractacions, baixes i substitucions que es produeixin durant l'execució del contracte, es comprometi a incorporar almenys un 10% de persones desocupades inscrites en les oficines d'ocupació.

#### **15.2.3 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 al·legui el que cregui convenient. Si no al·lega cap causa justificativa, l'òrgan de contractació farà el pagament directament a l'empresa

subcontractista amb detracció del preu al contractista principal.

### 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:*

- a) Observar els principis, les normes i els cànons ètics propis de les activitats, els oficis i/o les professions corresponents a les prestacions contractades.
- b) No realitzar accions que posin en risc l'interès públic.
- c) Denunciar les situacions irregulars que es puguin presentar en els processos de contractació pública.
- d) Respectar les institucions i persones amb qui es relacionen en el desenvolupament de la seva activitat.
- e) Actuar de forma transparent.
- f) 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:*

- a) Comunicar immediatament a l'òrgan de contractació les possibles situacions de conflicte d'interessos.
- b) No sol·licitar, directament o indirectament, que un càrrec o empleat públic influeixi en l'adjudicació del contracte en interès propi.
- c) 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.
- d) No realitzar qualsevol altra acció que pugui vulnerar els principis d'igualtat d'oportunitats i de lliure concurrència.
- e) 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.
- f) No utilitzar ni difondre informació confidencial, coneguda mitjançant el contracte, per obtenir, directament o indirectament, un avantatge o benefici econòmic en interès propi.
- g) 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.
- h) 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.

- i) Denunciar els actes dels quals tingui coneixement i que puguin comportar una infracció de les obligacions contingudes en aquesta clàusula.
- j) No obtenir ni tractar d'obtenir informació o d'influir en la presa de decisions de manera deshonestament.
- k) Proporcionar informació actualitzada i no enganyosa, així com mantenir-la actualitzada periòdicament.
- l) 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.
- m) 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, deshonestament o il·legal.
- n) No posar les autoritats, els càrrecs electes i la resta d'empleats públics en cap situació que pugui generar un conflicte d'interessos.
- o) 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.
- p) Acceptar que la informació proporcionada a TAIGUA es faci pública, de conformitat amb la normativa vigent en matèria de transparència.
- q) 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.
- r) 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'article 103 de la LCSP, no es preveu la revisió de preus en aquest contracte.

## 17 TERMINI DE GARANTIA

12 mesos des de la finalització del contracte

### 17.1 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 de l'àrea d'Infraestructura i Operació de TAIGUA.

El responsable del contracte supervisarà l'execució i adoptar les decisions i dictar les instruccions necessàries amb la finalitat d'assegurar la realització correcta de la prestació pactada.

Són funcions del responsable del contracte, entre altres:

- Interpretar el Plec de Prescripcions Tècniques i altres condicions tècniques establertes en el contracte o en disposicions oficials.
- Exigir l'existència dels mitjans i organització necessaris per a la prestació dels serveis en cadascuna de les seves fases.
- Donar les ordres oportunes per a aconseguir els objectius del contracte.
- Proposar les modificacions que convingui introduir per al bon desenvolupament dels serveis.
- Expedir, en el seu cas, les certificacions parcials corresponents als serveis realitzats segons els terminis d'execució i abonament que s'hagin acordat.
- Tramitar quantes incidències sorgeixin durant el desenvolupament dels serveis.
- Convocar quantes reunions estimi pertinents per al bon desenvolupament dels serveis i la seva supervisió, a la qual estarà obligada a assistir la representació de l'entitat adjudicatària, assistida d'aquells facultatius, tècnics, lletrats o especialistes de la mateixa que tinguin alguna intervenció en l'execució del servei.

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

Personal del servei d'Obres i del servei de Compres de TAIGUA.

## **19 PROCEDIMENT DE LICITACIÓ**

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

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

### **20.1 Presidència**

Nom: Pere Mora

Càrrec: Cap d'àrea d'Infraestructura i Operació

### **20.2 Vocals tècnics**

Nom treballador/a: Andrés García

Càrrec: Cap del Servei de Transport i Regulació

Nom treballador/a: Adrián Oliva

Càrrec: cap del servei de Distribució

### **20.3 Vocals normatius**

Nom treballador/a: Josefina Alonso

Càrrec: cap d'àrea de Comptabilitat i Finances

Nom treballador/a: Daniel del Río

Càrrec: cap de servei de Contractació i Assessoria Jurídica que desenvoluparà les funcions de Secretària de la Mesa de Contractació.

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

Es desenvoluparan tasques a les instal·lacions de TAIGUA

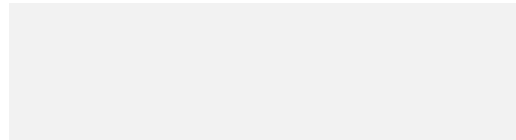
Una vegada efectuada la formalització del contracte es procedirà a iniciar el procediment de coordinació d'activitats. El contracte no entrarà en vigor mentre no compti amb l'autorització del Tècnic de prevenció de riscos laborals de TAIGUA.

La manca de compliment de les obligacions pròpies de la coordinació d'activitats 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 i impedirà adjudicar-li cap obra.

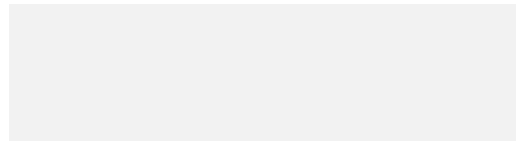
## **22 CESSIÓ I TRACTAMENT DE DADES**

Aquest contracte NO comporta la cessió de dades al contractista.

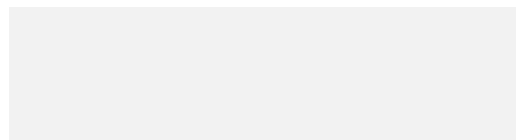
Terrassa, a la data de la darrera signatura digital



Redacció: Mariló Martínez Merino  
Cap de Servei d'Obres  
Terrassa Cicle de l'Aigua, EPEL



Visat: Pere Mora i Segué  
Cap d'àrea d'Infraestructura i Operació  
Terrassa Cicle de l'Aigua, EPEL



Aprovat: Ramón Vázquez  
Gerent  
Terrassa Cicle de l'Aigua, EPEL

## 23 ANNEXOS ECONÒMICS DE LA LICITACIÓ

### 23.1 ANNEX 1. IMPORTS DEL CONTRACTE EN CAS DE DIVISIÓ PER LOTS

El preu total dels diferents lots és estimatiu, atès que la totalitat dels treballs a desenvolupar que són de caràcter variable, a realitzar en funció de les necessitats de Taigua, **sense que en aquest cas hi hagi obligació d'esgotar el crèdit reservat a l'efecte.**

#### 23.1.1 Pressupost base de licitació de cada lot

<b>Lot 1: Obres amb fibrociment</b>	<b>Import total (sense pròrrogues ni modificacions)</b>
Pressupost base de licitació	830.000,00 €
IVA (21 %)	174.300,00 €
<b>Total</b>	<b>1.004.300,00 €</b>

<b>Lot 2: Obres sense fibrociment</b>	<b>Import total (sense pròrrogues ni modificacions)</b>
Pressupost base de licitació	445.000,00 €
IVA (21 %)	93.450,00 €
<b>Total</b>	<b>538.450,00 €</b>

#### 23.1.2 Desglossament del VEC per LOTS

##### 23.1.2.1 *VEC del Lot 1*

El valor estimat del **Lot 1 Obres urgents i d'emergència amb fibrociment** és de **3.486.000,00 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)	830.000,00 €
Import pròrrogues (sense IVA)	2.490.000,00 €
Import modificacions (sense IVA)	166.000,00 €
<b>Total VEC</b>	<b>3.486.000,00 €</b>

##### 23.1.2.2 *VEC del Lot 2*

El valor estimat del **Lot 2 Obres urgents i d'emergència sense fibrociment** és de **1.869.000 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)	445.000,00 €
Import pròrrogues (sense IVA)	1.335.000,00 €
Import modificacions (sense IVA)	89.000,00 €
<b>Total VEC</b>	<b>1.869.000,00 €</b>