

PLEC DE CLÀUSULES ADMINISTRATIVES PARTICULARS PER A LA SUBSCRIPCIÓ D'UN ACORD MARC AMB MOTIU DE LA REALITZACIÓ DE TREBALLS D'OBRA CIVIL A LA XARXA D'ABASTAMENT D'AIGUA POTABLE I NO POTABLE DEL MUNICIPI DEL PRAT DE LLOBREGAT. Expedient C-2023-02

I DISPOSICIONS GENERALS

1. Necessitats de la contractació
2. Objecte, codi CPV i divisió en lots
3. Naturalesa i règim jurídic del contracte
4. Estructura de l'acord marc i contractes basats
5. Durada de l'acord marc i termini dels contractes basats
6. Comunicacions i notificacions
7. Protecció de dades de caràcter personal i confidencialitat de la informació en general

II DADES ECONÒMIQUES

8. Pressupost de licitació. Revisió de preus
9. Valor estimat. Garanties

III LICITACIÓ, ADJUDICACIÓ I FORMALITZACIÓ DE L'ACORD MARC

10. Tipus de tramitació i procediment d'adjudicació
11. Òrgan de contractació. Mesa de contractació
12. Perfil del contractant. Informació sobre la licitació
13. Capacitat i solvència de les persones licitadores
14. Criteris i procediment de valoració de les ofertes per a l'adjudicació de l'acord marc
15. Presentació electrònica de les ofertes
16. Documentació a incloure en els sobres de l'oferta
17. Obertura de les proposicions. Valoració de les ofertes i proposta adjudicació
18. Proposicions amb valors anormals i/o desproporcionats
19. Adjudicació i formalització de acord marc

IV TRAMITACIÓ DELS CONTRACTES BASATS EN L'ACORD MARC

20. Adjudicació. Proposicions amb valors anormals i/o desproporcionats
21. Formalització dels contractes basats

V DRETS I OBLIGACIONS DE LES PARTS

22. Abonaments a l'empresa contractista
23. Condicions especials d'execució de l'acord marc
24. Modificació de l'acord marc i dels contractes basats
25. Modificacions del subjecte. Cessió de l'acord marc i dels contractes basats
26. Responsabilitat de les empreses contractistes
27. Propietat industrial i intel·lectual
28. Subcontractació en els contractes basats
29. Altres obligacions dels contractistes
30. Penalitzacions
31. Extinció de l'acord marc i dels contractes basats
32. Resolució de l'acord marc i dels contractes basats

VI RECURSOS, ARBITRATGE I JURISDICCIO COMPETENT

33. Recurs especial en matèria de contractació. Recurs en via administrativa
34. Arbitratge
35. Jurisdicció competent

Annexos

1. Model de presentació de la proposta econòmica preus unitaris per a l'execució de l'obra civil associada a escomeses
2. Model de presentació de la proposta econòmica preus unitaris per a l'execució de l'obra civil associada a avaries i a actuacions de millores
3. Acceptació preus ofertats per l'empresa millor classificada en l'acord marc

I DISPOSICIONS GENERALS

1. Necessitats de la contractació

Aigües del Prat SA té contínues necessitats de contractar treballs d'obra civil, ja que no disposa de la maquinària ni del personal suficient per a la realització d'aquestes tasques derivades de la prestació del servei de subministrament d'aigua potable al municipi del Prat de Llobregat.

L'acord marc regulat als articles 219 i següents de la Llei 9/2017, de 8 de novembre, de contractes del sector públic (LCSP) permet organitzar i sistematitzar els contractes relacionats amb aquelles necessitats d'obra i és convenient des d'un punt de vista operatiu homologar a un conjunt d'empreses perquè duguin a terme aquests treballs.

Aquest plec i el de prescripcions tècniques també regulen el procediment d'adjudicació dels contractes basats en l'acord marc, i alhora estableix les condicions, els drets i les obligacions que els seran d'aplicació.

2. Objecte, codi CPV i divisió en lots

1. L'objecte de la licitació és seleccionar 5 empreses per tal de formalitzar un acord marc que cobreixi la tipologia de treballs que es donen de forma més habitual a Aigües del Prat, SA i que inclouen l'obra civil a la xarxa d'aigua potable i no potable associada a escomeses, la derivada de fuites i/o avaries i la de manteniment i/o substitució i/o millores de les xarxes.

No s'inclouen dins de l'àmbit de l'acord marc i per tant, s'hauran de licitar:

1. La contractació de les obres que superin els 60.000,00 € de pressupost base de licitació amb independència que siguin treballs inclosos dins de la tipologia objecte d'obres d'aquest acord marc.
2. La contractació dels treballs d'obra civil a la xarxa de sanejament.

2. La codificació corresponent a la nomenclatura del Vocabulari Comú de Contractes (CPV) és:

- 45231100-6 Treballs generals de construcció de canonades
- 45231300-8 Treballs de construcció de canonades per a aigua i aigua residual
- 45232150-8 Treballs relacionats amb canonades de distribució d'aigua

3. L'acord marc no es divideix en lots perquè es tracta de treballs que no es poden subdividir. Els contractes basats com a màxim seran d'import de 60 mil euros.

3. Naturalesa i règim jurídic del contracte

Aigües del Prat SA (APSA), és una societat municipal de capital íntegrament de l'Ajuntament del Prat de Llobregat. Té la consideració de poder adjudicador no administració pública, per la qual cosa li és d'aplicació la Llei 9/2017, de 8 de novembre, de contractes del sector públic (en endavant LCSP) segons allò establert a l'article 3 de l'esmentat text legal.

El contracte té caràcter privat, de conformitat amb els articles 26.1 b) i és d'aplicació l'article 318. b) en quan a l'adjudicació del mateix.

D'acord amb l'article 319 de la LCSP, els efectes i extinció del contracte es regirà pel dret privat. No obstant l'anterior, es regirà per les normes de la LCSP les circumstàncies que tot seguit s'indiquen:

1. Les obligacions en matèria mediambiental, social o laboral establertes a l'article 201
2. Les condicions especial d'execució del contracte segons l'article 202
3. Les modificacions del contracte regulades als articles 203 a 205

4. La cessió del contracte i la subcontractació regulades a l'article 214 a 217
5. Les condicions de pagament regulades als articles 198.4, 210.4 i al 243.1

Aquest contracte es regirà per les determinacions del plec de prescripcions tècniques que regulen l'objecte del contracte, per aquest plec de clàusules administratives particulars, per les instruccions que pugui donar la persona responsable del contracte, i per les normes de dret privat i les de dret públic que li siguin d'aplicació.

La presentació de proposicions implica l'acceptació incondicionada per part dels licitadors del contingut d'aquest plec i del plec de prescripcions tècniques.

4. Estructura de l'acord marc i contractes basats

1. L'estructura de l'acord marc contempla tres tipologies d'obra civil a realitzar per les empreses seleccionades:

- A. Obra civil associada a escomeses sobre les xarxes d'aigua potable i ús no potable (instal·lació de noves escomeses, canvis clau de registre i anul·lacions d'escomeses).
- B. Obra civil associada a la reparació d'avaries en les xarxes d'abastament d'aigua potable i ús no potable.
- C. Obra civil associada a actuacions de millora (obres de manteniment i substitució en les xarxes d'abastament d'aigua potable i ús no potable).

2. A la clàusula 20 d'aquest plec es descriu la tramitació dels contractes basats. Es preveuen dos tipus de contractacions en la contractació basada:

— CONTRACTACIÓ DIRECTA

- Per a les obres associades a escomeses sobre les xarxes d'aigua (instal·lació de noves escomeses, canvis clau de registre i anul·lacions d'escomeses).
- Per a les obres associades a la reparació d'avaries en les xarxes d'abastament d'aigua.

Els preus que s'aplicaran seran els ofertats per l'empresa que quedi millor classificada en la licitació de l'acord marc. Per aquest motiu, abans d'adjudicar-lo les empreses proposades hauran d'acceptar els preus que formaran part de l'acord. En el supòsit que això no succeeix, no podrà formar part de l'acord marc i quedarà exclosa.

— INVITACIÓ

- Per a les obres associades a les actuacions de millora de la xarxa d'abastament d'aigua.

Es convidarà un mínim de 3 empreses perquè presentin oferta econòmica de l'obra a realitzar. Els preus unitaris ofertats no podran superar els ofertats per l'empresa que quedi millor qualificada en la licitació de l'acord marc. Per aquest motiu, abans d'adjudicar l'acord marc, les empreses proposades hauran d'acceptar els preus que formaran part de l'acord. En el supòsit que això no succeeix, no podrà formar part de l'acord marc i quedarà exclosa.

5. Durada de l'acord marc i termini dels contractes basats

La durada prevista de l'acord marc és d'1 any i es contempla una pròrroga d'1 any, per acord d'ambdues parts. En conseqüència, la durada màxima del l'acord marc inicial i de la seva pròrroga serà de 2 anys.

La durada dels contractes basats serà en funció del termini de les obres a executar.

Només es podran adjudicar contractes basats durant la vigència de l'acord marc. S'entén que els contractes basats han estat adjudicats durant la vigència de l'acord marc sempre que:

- **CONTRACTACIÓ DIRECTA:** la data d'adjudicació del contracte basat estigui compresa dins del període de vigència de l'acord marc.
- **INVITACIÓ:** la data d'enviament de les invitacions estigui compresa dins del període de vigència de l'acord marc i les propostes dels homologats invitats es rebin en el termini conferit a l'efecte.

La finalització de la vigència de l'acord marc no impedirà la continuïtat de la vigència dels contractes basats fins a la finalització de l'obra i període de garantia.

6. Comunicacions i notificacions

D'acord amb la disposició addicional 15 de la LCSP, les notificacions i requeriments durant el procediment de licitació de l'acord marc es realitzaran per mitjans electrònics, a través de la plataforma de contractació i/o del sistema de notificació e-NOTUM.

Els terminis de les notificacions es computaran des de la data de l'enviament de l'avís de notificació, sempre que l'objecte de la notificació s'hagi publicat el mateix dia en el perfil del contractant de la societat municipal. En cas contrari, els terminis es computaran des de la recepció de la notificació per part de l'empresa a qui s'adreça.

Si la notificació no es pot practicar per incorrecció de les dades comunicades per l'empresa a l'apartat de persones de contacte del DEUC o per modificació d'aquestes, sense previ avís a Aigües del Prat SA, tindrà els efectes de notificació rebutjada.

Les comunicacions en el supòsit d'adjudicacions directes es realitzaran de conformitat amb la clàusula 20 d'aquest plec.

7. Protecció de dades de caràcter personal i confidencialitat de la informació en general

En relació a la documentació que contingui dades de caràcter personal, que presentin els licitadors abans de l'adjudicació del contracte i posteriorment per part del contractista, aquests garanteixin que han obtingut prèviament el consentiment de les persones afectades per poder facilitar aquella informació a Aigües del Prat SA amb la finalitat primer, de presentar-se en aquesta licitació i si resulta adjudicatari per al seguiment del contracte. També garanteix que les persones afectades han estat informades de la possibilitat d'exercir els drets d'accés, rectificació, cancel·lació i oposició davant Aigües del Prat SA.

La documentació presentada que contingui dades de caràcter personal serà dipositada a les oficines de la societat municipal, plaça de l'Aigua, número 1 del Prat de Llobregat. Serà tractada per Aigües del Prat per a la qualificació de les ofertes i posteriorment per donar compliment al contracte i a les obligacions establertes en la normativa de contractació pública i altres que siguin d'aplicació. Els destinataris d'aquesta informació seran Aigües del Prat SA, així com terceres persones que en l'execució del contracte hagin d'accedir a la mateixa i els que realitzin tasques de fiscalització a la societat municipal.

Sense perjudici de les disposicions de la LCSP relatives a la publicitat de l'adjudicació i a la informació que hagi de donar-se als licitadors, aquests podran designar com a confidencial part de la informació que facilitin en les seves propostes, a aquest efectes s'haurà de detallar quina informació consideren confidencial. En cas que no es digui res o sigui una declaració genèrica, es considerarà que no hi ha cap dada de la proposició presentada per licitador que tingui caràcter confidencial.

El contractista haurà de respectar el caràcter confidencial d'aquella informació a la qual tingui accés amb ocasió de l'execució del contracte, tant si conté dades de tipus personals o no. Aquest deure es mantindrà també amb posterioritat a la finalització de la relació contractual.

II DADES ECONÒMIQUES

8. Pressupost de licitació. Revisió de preus

1. El pressupost màxim de licitació de l'acord marc, formulat en termes de preus unitaris, es fixa en la quantitat de 200.000,00 € (IVA exclòs), amb el 21% d'IVA 242.000,00 €

Aquest és l'import que s'estima del conjunt de treballs inclosos en l'objecte de l'acord marc, que es podran realitzar durant l'any de la seva vigència

La base de preus unitaris de l'acord marc consta a l'annex 2 i 3 del plec de prescripcions tècniques (PPT), tot distingint:

- Preus unitaris per a l'execució de l'obra civil d'escomeses
- Preus unitaris per a l'execució de l'obra civil de reparació d'avaries i d'actuacions de millora

Per a aquelles obres que s'han de realitzar de forma urgent, s'estableix un suplement a aplicar als preus del contracte basat, que seran els preus que ha ofertat l'empresa millor classificada en la licitació de l'acord marc. Els treballs realitzats pel contractista s'abonaran per administració (hores de personal i de maquinaria) fins a la reparació de l'avaria, i pels preus unitaris que formen part de l'acord marc en la fase de reposició.

El suplement a abonar, sempre que el tècnic d'APSA ho requereixi i l'empresa adjudicatària ho pugui facilitar (IVA exclòs) serà el següent:

200,00 € Per donar suport en menys de 2 hores amb equip format per oficial de 1a. i peó especialitat amb vehicle totalment equipat amb les eines i maquinaria per desenvolupar l'obra de reparació.

300,00 € Per donar suport en menys de 4 hores amb retroexcavadora o mini retroexcavadora amb martell.

* 1,5 Factor multiplicador al preu hora de personal de l'acord marc pels treballs realitzats en dies festius i/o en hores no laborals (de 19 a 8 hores).

* 1,4 Factor multiplicador al preu hora de maquinaria de l'acord marc pels treballs realitzats en dies festius i/o en hores no laborals (de 19 a 8 hores).

2. El pressupost no suposa una obligació de despesa per part d'Aigües del Prat, atès que es determinarà en funció dels contractes basats. Tampoc constitueix una obligació per part de la societat municipal esgotar el pressupost previst durant el termini de vigència de l'acord marc o de la seva pròrroga.

3. Els licitadors hauran de formular la seva oferta econòmica en base als diversos capítols que compren el conjunt de preus unitaris màxims de licitació i que són els que consten a l'annex 2 i 3 del PPT.

Tots els preus unitaris han de ser inferiors als de licitació, si qualsevol preu unitari supera als de la licitació serà motiu d'exclusió del procediment de licitació.

Els preus que ofereixen els licitadors s'entendran incloses totes les despeses directes i indirectes que l'adjudicatari haurà de suportar pel compliment dels treballs contractats, com són, entre d'altres, les generals, les financeres, d'assegurances, de transports, desplaçaments, control de qualitat, gestió de residus, seguretat i salut, benefici industrial, honoraris de professionals, despeses d'autoritzacions, taxes i

altres impostos, llevat l'IVA, aplicant-se el tipus vigent a cada període, així com qualsevol altre tribut que, en substitució de l'IVA o en unió a aquest, sigui legalment repercutible a la societat contractant.

Aniran a càrrec del contractista els majors costos que poguessin derivar-se amb motiu d'inclemències meteorològiques o de la realització de treballs en horaris nocturns, festius i/o fora de la jornada laboral que siguin necessaris per a complir les dates encomanades i el termini d'execució de les obres.

Els preus base de licitació són indiscutibles i no admeten prova d'insuficiència. Hauran de ser igualats o millorats a la baixa pels licitadors.

4. L'acord marc es formalitzarà amb els preus que hagi ofertat l'empresa millor classificada. Per aquest motiu les empreses proposades per a l'adjudicació de l'acord marc, hauran de signar el document annex 3, acceptant els preus ofertats per la millor classificada.

5. El contractista només té dret a percebre les unitats d'obra dels treballs realment executats.

7. No es preveu la revisió de preus durant la durada de l'acord marc ni de les seves pròrrogues.

9. Valor estimat. Garanties

1. El valor estimat del contracte és de 480.000,00 € (IVA exclòs), segons el següent desglossament:

Pressupost de licitació (1 any):	200.000,00 €
Modificació del contracte fins a un 20%	40.000,00 €
Pròrroga 1 any:	200.000,00 €
Modificació del contracte prorrogat fins a un 20%	40.000,00 €

2. No es requereix la constitució de garantia definitiva per a la formalització de l'acord marc ni tampoc en la contractació basada.

III LICITACIÓ, ADJUDICACIÓ I FORMALITZACIÓ DE L'ACORD MARC

10. Tipus de tramitació i procediment d'adjudicació

La licitació es tramita de forma ordinària i té caràcter electrònic. L'acord marc s'adjudicarà pel procediment obert regulat als articles 156 i següents de la LCSP i, en conseqüència, la seva adjudicació es realitzarà a favor de les 5 primeres proposicions que obtinguin una major puntuació, tenint en compte els criteris de selecció establerts a la clàusula 14 d'aquest plec.

11. Òrgan de contractació. Mesa de contractació

L'òrgan de contractació de la societat municipal és el Director-Gerent, en virtut de les escriptures atorgades davant el Notari del Prat de Llobregat, Román Torres López, l'11 de novembre de 2014 (Protocol número 1172) i del 24 de febrer de 2015 (Protocol 196).

Estarà assistit d'una mesa de contractació presidida per Jordi González i Sánchez, Director de l'Àrea Tècnica, i com a vocals les persones adscrites a l'Àrea d'Economia:

- Sole Esbrí Solano, llicenciada en Dret
- Domingo Virtus López, tècnic de compres
- Martí Boldú Puigdollers, advocat

Qualsevol dels tres membres vocals de la mesa podrà actuar com a secretari de la mateixa.

12. Perfil del contractant. Informació sobre la licitació

1. Tant la resolució d'aprovació de l'expedient, els plecs, com tota aquella documentació relacionada amb la tramitació de l'expedient seran objecte de publicació a la plataforma sobre contractació pública de la Generalitat de Catalunya, que és accessible a través del perfil del contractant d'Aigües del Prat SA (www.aiguesdelprat.cat).

Les comunicacions que s'hagin de fer amb ocasió o com a conseqüència del procediment de licitació i d'adjudicació de l'acord marc es realitzaran mitjançant l'esmentada plataforma.

2. Els dubtes o consultes sobre la licitació es podran dirigir per escrit a l'adreça electrònica compres@aiguesdelprat.cat fins a 5 dies hàbils anteriors a la finalització del termini per presentar propostes. Les que es formulin posteriors a aquella data no seran resoltes, llevat que es refereixin a la forma de presentar la documentació en la licitació i hi hagi temps material per a la seva resolució abans de la finalització del termini per presentar propostes.

La resposta a les consultes formulades es publicaran al perfil del contractant per a coneixement de totes les persones interessades en la licitació.

13. Capacitat i solvència de les persones licitadores

1. Podran presentar proposicions les persones naturals o jurídiques, espanyoles o estrangeres, que tinguin plena capacitat d'obrar i no estiguin incurses en prohibicions de contractar, de conformitat amb els articles 65 i següents de la LCSP. Si el licitador és persona jurídica, les prestacions objecte del contracte hauran de trobar-se compreses dins dels seus fins, objecte socials o àmbit d'activitat.

També podran presentar proposicions les unions d'empresaris (UTE) que es constitueixin temporalment a l'efecte, de conformitat amb l'article 69 de la LCSP. Cadascun dels empresaris que componen l'agrupació haurà d'acreditar la seva capacitat d'obrar i solvència sol·licitada.

2. Solvència econòmica o financera. De conformitat amb l'article 87 de la LCSP es considerarà que la tenen acreditada aquelles empreses que el volum anual de negocis en obra civil sigui superior a 120 mil euros.

3. Solvència tècnica. De conformitat amb l'article 88 de la LCSP, s'entendrà que disposen de solvència tècnica les empreses que hagin realitzat un mínim de 3 obres, en els darrers 10 anys, similars a les que es licita amb un pressupost superior a 42 mil euros.

Per les empreses de nova creació i que no hagin realitzat anteriors obres podran acreditar la solvència sempre i quan disposin:

- d'una persona amb experiència mínima de 5 anys com a encarregada d'obres a la via pública, i
- d'una retroexcavadora de propietat o qualsevol altre títol legal pel qual tingui l'ús de la màquina

4. S'entendrà que compleixen amb les condicions de solvència sol·licitades les empreses que disposin d'alguna de les classificacions empresarials següents:

Grup	Subgrup
C Edificaciones	2 Estructuras de fábrica u hormigón
C Edificaciones	4 Albañilería, revocos y revestidos
C Edificaciones	6 Pavimentos, solados y alicatados
G Viales y pistas	6 Obras viales sin cualificación específica

5. Si es presenten formant una UTE, indicaran en document privat els noms i circumstàncies dels empresaris que la subscriguin, la participació de cadascun d'ells i la persona o entitat que, durant la vigència del contracte, ha d'ostentar la plena representació de tots ells davant Aigües del Prat SA i que assumeix el

compromís de constituir-se en UTE. Aquest document haurà d'estar signat pels representants de cada una de les empreses components de la UTE. Al perfil del contractat d'Aigües del Prat SA consta un model de document.

6. Les circumstàncies de capacitat i solvència **s'acreditaran una vegada la mesa proposi l'adjudicació del contracte**, llevat que Aigües del Prat SA ho sol·liciti amb anterioritat als licitadors, de conformitat amb allò establert a la clàusula 15.3 d'aquest plec. Si adjudicat o no el contracte, no pot acreditar les anteriors circumstàncies serà motiu d'exclusió de la licitació, poden donar lloc a declarar l'empresa en prohibició de contractar per la causa prevista a l'article 71.1e) de la LCSP.

14. Criteris i procediment de valoració de les ofertes per a l'adjudicació de l'acord marc

El criteri de valoració és econòmic. El licitador haurà de presentar la seva proposta en base al detall de preus que consta a l'annex 1 i 2 del PCAP. Aquests preus no podran ser superiors als preus de sortida que consten al PPT i que s'han incorporat al de PCAP per facilitar-ne el seu compliment.

La base de preus de l'acord marc distingeix dos tipus de preus unitaris:

- Per a l'execució de l'obra civil d'escomesa
- Per a l'execució de l'obra civil de reparació d'avaries i d'actuacions de millora

Aquests es valoren en

- 30 punts l'oferta dels preus d'obra civil per a escomeses
- 70 punts l'oferta dels preus d'obra civil de reparació d'avaries i d'actuacions de millora

La ponderació que s'estableix és del 30% per la d'escomeses i de 70% per la resta d'obres, ja que aquestes presenten més dificultats en l'execució.

Per altra banda, també es diferencia entre la ponderació de les partides que formen el pressupost:

- En el d'escomeses no s'estableix ponderació, ja que les execucions d'escomeses són obres a preu tancat.
- En el de reparació d'avaries i actuacions de millora s'estableixen uns coeficients de ponderació a aplicar a la diferència entre el pressupost unitari de sortida i el que oferirà el licitador.

SUBCAPÍTOLS	COEFICIENTS DE PONDERACIÓ
Cales	$\alpha_1 = 1,35\%$
Treballs previs	$\alpha_2 = 4,50\%$
Demolicions	$\alpha_3 = 10,00\%$
Excavacions	$\alpha_4 = 26,00\%$
Pericons	$\alpha_5 = 5,00\%$
Reposicions	$\alpha_6 = 35,00\%$
Formigons	$\alpha_7 = 0,50\%$
Gestió de residus	$\alpha_8 = 15,00\%$
Urbanització	$\alpha_9 = 1,65\%$
Actuacions	$\alpha_{10} = 0,50\%$
Mà d'obra i maquinària	$\alpha_{11} = 0,50\%$

Aquests coeficients es justifiquen pel pes que representa cada actuació dintre d'un pressupost d'obres tipus. A l'aplicar-los s'arrodonirà el resultat al segon decimal.

La fórmula a aplicar, arrodonint el resultat al segon decimal és:

$$A = [B \cdot (C/D)] + [E \cdot (F/G)]$$

A: punts oferta que es valora

- B: punts (30) que es valora l'oferta dels preus per les escomeses
- C: diferència total preus unitaris entre els de sortida i els presentats pel licitador pel que fa a les escomeses
- D: diferència total preus unitaris entre els de sortida i l'empresa amb l'oferta econòmica més baixa pel que fa a les escomeses
- E: punts (70) que es valora l'oferta dels preus per la reparació d'avaries i millores d'actuacions
- F: diferència total preus unitaris entre els de sortida i els presentats pel licitador, pel que fa als preus de les reparacions d'avaries i millora d'actuacions, aplicats els coeficients de ponderació
- G: diferència total preus unitaris entre els de sortida i els presentats pel licitador amb l'oferta més baixa, pel que fa als preus de les reparacions d'avaries i millora d'actuacions, aplicats els coeficients de ponderació

15. Presentació electrònica de les ofertes

1. El termini de presentació de les ofertes serà el publicat a l'anunci de licitació al perfil del contractant i no podrà ser inferior a 26 dies naturals a comptar des de l'endemà de la publicació de l'esmentat 'anunci.
2. La presentació de proposicions pressuposa, per part del licitador, la declaració responsable conforme reuneix totes i cadascuna de les condicions exigides per contractar amb Aigües del Prat SA:
 - a) Que l'empresa està facultada per contractar amb l'Aigües del Prat SA, ja que té capacitat jurídica i d'obrar i no es troba en cap de les circumstàncies que es fixen a l'article 71 de la LCSP.
 - b) Que l'empresa compta amb les autoritzacions legals necessàries per exercir l'activitat.
 - c) Que l'empresa no té amb Aigües del Prat ni amb l'Ajuntament del Prat deutes de naturalesa tributària o en via de constrenyiment, ni, en el seu cas, deutes no atesos en període voluntari.
3. Les proposicions, juntament amb la documentació preceptiva sol·licitada, es presentaran exclusivament de forma electrònica a través de la Plataforma de contractació del sector públic de la Generalitat de Catalunya (PCSPC).

La utilització d'aquest servei suposa:

- La preparació i presentació d'ofertes de forma telemàtica per part del licitador
- La custòdia electrònica d'ofertes pel sistema
- L'obertura i l'avaluació de la documentació a través de la Plataforma

4. Una vegada seleccionat l'expedient pel qual es vol presentar una oferta, en la pantalla de l'anunci de licitació hi ha una icona d'un sobre amb la llegenda *presentar oferta*, que s'haurà de clicar i a continuació omplir el formulari d'inscripció. Una vegada registrat, s'enviarà un correu electrònic amb l'enllaç per activar l'oferta. Una vegada activada ja es pot començar a preparar l'oferta. Aquest correu no s'ha d'eliminar atès que serà l'únic mitjà per accedir a l'espai web del sobre digital.

L'oferta es pot anar complimentant, ja que l'eina informàtica permet preparar les ofertes de manera progressiva, pas a pas, a mesura que es disposa de la documentació de que conforma cada part de l'oferta.

Els documents es van desant a l'espai reservat per a la licitació fins el moment que l'empresa decideix fer la presentació de l'oferta, que com molt tard ha de ser el dia de finalització del termini per presentar-se a la licitació. Signar per part de l'apoderat de l'empresa correctament el resum de l'oferta, equival a signar tots els documents que la componen.

Per garantir la confidencialitat del contingut dels arxius electrònics que continguin l'oferta fins al moment de la seva obertura, l'eina xifrarà els arxius electrònics enviats amb motiu de presentar-se a la licitació.

Per aquest motiu abans de pujar els arxius electrònics, l'aplicació demana una paraula clau, formada per lletres, números i signes.

Una vegada incorporada tota la informació i documentació sol·licitada (veure clàusula següent d'aquest plec) s'ha de validar la paraula clau utilitzada en el xifrat dels documents.

Tot seguit se seguiran les indicacions de l'aplicació per tal de descarregar el resum, signar-lo i presentar l'oferta. Una vegada realitzada la presentació, l'eina informàtica proporcionarà a l'entitat licitadora un justificant d'enviament, susceptible d'emmagatzematge i impressió, amb el segell de temps.

La paraula clau no queda enregistrada en cap moment en la plataforma i només la coneix el licitador. Si aquest no introdueix la paraula clau en la plataforma de contractació, o ho fa de forma no correcta, serà impossible procedir a l'obertura de la seva proposta, per la qual cosa quedarà exclòs de la licitació, al ser responsabilitat d'aquesta la custòdia, durant tot el procediment, de la paraula amb la que ha xifrat els documents de la licitació.

16. Documentació a incloure en els sobres de l'oferta

1. Les proposicions per prendre part en la licitació es presentarà en 2 SOBRES DIGITALS, una vegada el licitador s'hagi inscrit a la licitació segons s'ha indicat a la clàusula anterior.

La documentació es redactarà en qualsevol de les llengües cooficials de Catalunya.

Els formats dels documents electrònics admesos en aquesta licitació són: Pdf - Word (.docx; .doc) i Excel(.xlxs; .xls). L'oferta ha d'estar lliure de virus i de qualsevol programa o codi nociu. És obligació del licitador passar els documents per un antivirus. Serà responsabilitat del licitador que es pugui accedir al contingut dels documents.

Sí algun document electrònic presentat estigui malmès, en blanc o sigui il·legible, l'òrgan de contractació, a través dels serveis administratius en funció de quina sigui la documentació, podrà sol·licitar la seva esmena.

En el supòsit de la proposició contingui algun virus informàtic i no hagi estat detectat per la societat municipal, i aquell malmeti, deteriori, alteri, supprimeixi, faci inaccessible dades informàtiques, programes informàtics o documents electrònics, es podran reclamar al licitador que ha presentat la proposició, les indemnitzacions per danys i perjudicis que hagi causat a Aigües del Prat, sense perjudici de les possibles accions penals, segons es preveu a l'article 264 de la Llei orgànica 10/1995, de 23 de novembre, del codi penal.

La inexactitud, la falsedat o l'omissió de qualsevol de les dades i manifestacions que s'incorporin en el DEUC o en la declaració annexa determinarà l'exclusió automàtica del licitador des del moment en què es tingui constància d'aquests fets, sense perjudici de les responsabilitats penals, civils o administratives

SOBRE A. DOCUMENTACIÓ ADMINISTRATIVA. Contingut:

- DEUC correctament complimentat. És imprescindible indicar el detall de la solvència econòmica i tècnica sol·licitada.
- En el supòsit de pertànyer a un grup empresarial i es presentin diferents proposicions per societats en les quals concorrin algun dels supòsits establerts a l'article 42.1 del Codi de Comerç respecte als socis que les integren, de conformitat amb l'article 86 del Reglament general de la Llei de contractes de les administracions públiques, aprovat per Reial decret 1098/2001, de 12 d'octubre (en endavant RGLCAP), s'haurà de presentar una declaració amb el nom de les empreses o societats que formen part del grup empresarial al que pertany el licitador, als efectes del càlcul del llinar pel qual es pot considerar una oferta incursa en presumpció d'anormalitat.
- Si es presenten formant UTE, hauran d'adjuntar el document a l'efecte, segons el model que consta publicat al perfil del contractant d'Aigües del Prat SA
- Si l'empresa no és espanyola, haurà de presentar un document conforme se sotmet expressament a la Llei espanyola i als Jutjats i Tribunals de qualsevol ordre jurisdiccional del Prat de Llobregat, o en el seu cas, de Barcelona

Una vegada signats els documents corresponents per l'apoderat de l'empresa i persona que també signa la resta de la documentació de la licitació, es pujaran els arxius a l'aplicació de la licitació electrònica

SOBRE B. OFERTA ECONÒMICA:

1. Proposta econòmica, segons el model normalitzat que consta a l'annex 1 d'aquest plec, dels preus unitaris de l'obra civil associada a escomeses.
2. Proposta econòmica, segons el model normalitzat que consta a l'annex 2 d'aquest plec, dels preus unitaris de l'obra civil amb motiu d'avaries i/o actuacions de millora.
3. Arxiu excel editable (publicat al perfil) amb les propostes econòmiques presentades. En el supòsit que als documents pdf i a l'excel hi constin diferents preus, únicament es tindran en compte els preus de l'oferta econòmica que consti a l'arxiu pdf segons model normalitzat de l'annex 1 i 2 d'aquest plec.

2. L'aportació de la documentació justificativa dels requisits exigits en aquest plec, dels quals s'ha declarat al DEUC, l'haurà d'efectuar l'empresa licitadora en qui recaigui la proposta d'adjudicació, amb caràcter previ a l'adjudicació.

3. No obstant l'anterior, en qualsevol moment del procediment, Aigües del Prat podrà demanar a les empreses licitadores que presentin la totalitat o una part de la documentació justificativa, quan es consideri que hi ha dubtes sobre la vigència o fiabilitat de les declaracions realitzades o quan sigui necessari per al bon desenvolupament del procediment. No obstant això, si la informació consta inscrita al RELI o ROLECE no estarà obligada a presentar-la i es podrà consultar en qualsevol moment del procediment, de conformitat amb l'article 139.1 de la LCSP.

17. Obertura de proposicions. Valoració de les ofertes i proposta d'adjudicació

1. L'obertura de les proposicions es realitzarà a través de la Plataforma de Contractació del Sector Públic, garantint que no es durà a terme fins que hagi finalitzat el termini per a la seva presentació.

Recordar que sense la paraula clau no es podrà fer visible la documentació presentada, per la qual cosa la proposta no podrà ser admesa a la licitació.

Obertura del sobre A

Aquests sobre s'obrirà per la mesa de contractació en sessió interna. Al perfil del contractant es publicarà el dia i hora de l'obertura dels sobres.

Si observés defectes esmenables, atorgarà als licitadors un termini de 3 dies hàbils perquè els esmeni. La comunicació es realitzarà per la plataforma de contractació i es deixarà constància a l'acta de la mesa.

Si no s'esmena la documentació en el termini requerit, s'entendrà que el licitador desisteix de la seva oferta, per la qual cosa quedarà exclòs de la licitació.

Obertura sobre B

La sessió serà pública. Es publicarà al perfil del contractant el dia i hora.

2. Correspondrà a la mesa de contractació avaluar i classificar les propostes, segons les puntuacions establertes a la clàusula 14 i proposar:

- L'adjudicació de la formulació de l'acord marc a les 5 primeres empreses millor classificades. Si valorades les propostes es produeix un empat, totes les empreses amb la mateixa puntuació formaran part de l'acord marc.
- Deixar deserta la licitació quan no existeixi cap oferta que sigui admissible d'acord amb els requeriments d'aquest plec.

També correspondrà a la mesa de contractació proposar l'exclusió:

- De les propostes que no hagin enviat la paraula clau en termini i/o els arxius enviats contingut virus o presentin altres incidències.
- De les empreses que hagin presentar l'oferta econòmica superior al preus unitaris de licitació. Tots els preus unitaris han de ser inferiors als de licitació (annex 2 i 3 PPT).
- De les propostes que no compleixen amb els requeriments dels plec (solvència, idioma de les propostes, arxius informàtics defectuosos o que no siguin del format requerit, etc).
- De les empreses que no hagin presentat la proposta de preus segons el model annex 1 i annex 2 d'aquest plec, o, que l'hagin presentat incorrectament de forma que no resulti esmenable.

3. L'òrgan de contractació podrà decidir no adjudicar o subscriure el contracte, per raons d'interès públic degudament justificades i amb la corresponent notificació a les empreses licitadors, abans de la formalització del contracte. Si això succeís, es podrà compensar a les empreses licitadores per les despeses en què hagin incorregut en la preparació de la licitació, que en cap cas podrà ser superior a 50,00 €.

La decisió de desistir del procediment i de no adjudicar o subscriure el contracte es publicarà al perfil del contractant.

18. Proposicions amb valors anormals i/o desproporcionats

1. Per considerar que una oferta pot contenir valors anormals i/o desproporcionats, s'aplicaran els

paràmetres establerts a l'article 85 del Reglament general de la Llei de contractes de les administracions públiques, aprovat per Reial decret 1098/2001, de 12 d'octubre (RGLCAP):

- Si només es presenta un licitador, quan l'oferta presentada sigui un 25% inferior al pressupost de licitació.
- Si es presenten 2 licitadors, la que sigui inferior en més del 20% a l'altre oferta.
- Si es presenten 3 licitadors, les que siguin inferiors en més del 10% a la mitjana aritmètica de les ofertes presentades. No obstant això, s'exclourà pel càlcul de la mitjana l'oferta de la quantia més elevada, quan sigui superior en més del 10% a la mitjana obtinguda de les 3 empreses. En qualsevol cas, es considerarà desproporcionada la baixa superior al 25%.
- Si es presenten 4 o més licitadors, les que siguin inferiors en més del 10% a la mitjana aritmètica de les ofertes presentades. No obstant això, si entre elles existeixen ofertes que siguin superiors a aquella mitjana en més d'un 10%, es procedirà a calcular una nova mitjana només amb aquelles ofertes que no es trobin en aquella situació. En tot cas, si el nombre de les restant ofertes és inferior a 3, la nova mitjana es calcularà sobre les 3 ofertes de menor quantia.

Per aquelles empreses que pertanyin un grup empresarial i es presentin diferents proposicions per societats en les quals concorrin algun dels supòsits establerts a l'article 42.1 del Codi de Comerç respecte als socis que les integren, que s'haurà indicat a la declaració responsable, als efectes del que preveu l'article 86.1 del RGLCAP, en el que s'estableix que únicament es tindrà en compte per establir la mitjana l'oferta més baixa.

2. L'aplicació dels paràmetres anteriors s'aplicarà diferenciant el pressupost presentat per a l'execució de l'obra civil associades a escomeses i el pressupost presentat per a l'execució de l'obra civil associada a avaries i a actuacions de millora.

En l'oferta econòmica per a escomeses es tindrà en compte el sumatori de totes les partides.

En l'oferta econòmica per a avaries i millores, a l'oferta econòmica presentada pels licitadors se'ls aplicarà els coeficients establerts a la clàusula 14 d'aquest plec i la xifra a tenir en compte serà la suma dels 11 subcapítols una vegada aplicat el corresponent coeficient.

3. Si en aplicació dels anteriors paràmetres s'identifiquen 1 o més ofertes incurses en presumpció d'anormalitat, seguint l'establert a l'article 149 de la LCSP, es concedirà als licitadors un termini de 5 dies hàbils perquè puguin presentar una justificació adequada de les circumstàncies per les quals poden oferir els preus per al contracte licitat.

El requeriment es realitzarà a través de la plataforma de contractació. Si transcorregut el termini atorgat no es rep la informació justificativa sol·licitada, es considerarà que la proposició no podrà ser completa, quedant l'empresa licitadora exclosa del procediment.

Independentment que es donin les circumstàncies de considerar una oferta amb valors anormals i/o desproporcionats en el pressupost de les escomeses i/o en el de les avaries i millores, es considerarà el conjunt de les dues ofertes econòmiques per considerar justificada o no la proposta, per la qual cosa si no es justifica que es poden realitzar les obres amb els preus ofertats tant en el pressupost de les escomeses i/o de les avaries i millores, serà exclosa de la licitació de l'acord marc

4. Rebudes les justificacions, la mesa sol·licitarà un informe tècnic que analitzi la documentació i motivacions aportades pel licitador per poder mantenir la seva oferta.

En tot cas, es rebutjaran les ofertes si es comprova que són anormalment baixes perquè no compleixen les obligacions aplicables en matèria mediambiental, social o laboral, nacional o internacional, incloent-hi l'incompliment dels convenis col·lectius sectorials vigents.

A la vista de les justificacions aportades i de l'informe tècnic, la mesa de contractació proposarà a l'òrgan de contractació motivadament l'admissió de l'oferta o la seva exclusió.

19. Adjudicació i formalització de l'acord marc

1. Realitzada per part de la mesa de contractació la proposta d'adjudicació, es requerirà a les 5 empreses millor classificades perquè aportin la documentació que tot seguit s'indica:

Tant si està inscrita o no en un Registre Oficial (RELI i/o ROLECE)

- a) Declaració responsable conforme accepta els preus que formaran part de l'acord marc. Aquest seran els que hagi presentat l'empresa millor classificada en la licitació (model annex 3 d'aquest plec).
- b) Document amb les dades personals i de contacte de l'interlocutor/a amb Aigües del Prat, de conformitat amb el punt 4 del plec de prescripcions tècniques.

Si no consta inscrita a cap dels Registres anteriors:

- c) Escripures de constitució de la societat, degudament inscrites en el Registre corresponent.
- d) DNI de l'apoderat de l'empresa.
- e) Escripures on s'acrediti el poder suficient per contractar en nom i representació de l'empresa
- f) NIF de l'empresa.
- g) Pòlissa assegurança responsabilitat civil i darrer rebut
- h) Justificació del volum de negoci en l'àmbit del contracte
- i) Certificació conforme està al corrent de les obligacions tributàries
- j) Certificació conforme està al corrent de les obligacions amb la Seguretat Social
- k) Document d'alta de l'impost sobre activitats econòmiques (IAE) relatiu a l'exercici corrent en l'epígraf corresponent a l'objecte del contracte, o el darrer rebut acompanyat de la declaració responsable de no haver-se donat de baixa en la matrícula de l'impost, en el supòsit que sigui subjecte passiu de l'impost i estigui obligada al seu pagament. Sí es troba en algun dels supòsits d'exempció de l'impost, haurà d'aportar una declaració responsable que ha d'indicar el supòsit legal d'exempció i aportar el document de declaració en el cens d'obligats tributaris.

En el supòsit d'estar inscrita en un Registre de Licitadors oficial, haurà d'aportar aquella documentació que no hi consti o no estigui actualitzada.

Si han licitat constituint una UTE, cada empresa que la formi haurà d'acreditar la seva personalitat i capacitat.

Per a les empreses estrangeres, es demanarà aquella documentació establerta legalment per tal d'acreditar les circumstàncies declarades.

2. Si s'observa que en la documentació presentada hi ha defectes o error de caràcter esmenable, els hauran d'esmenar en el termini màxim de 3 dies hàbils.

En el cas que no es complementi adequadament el requeriment, s'entendrà que l'empresa licitadora ha retirat la seva oferta i s'efectuarà proposta d'adjudicació a favor de l'empresa licitadora següent en puntuació.

L'anterior fet, comporta l'exigència del 3% del pressupost base de licitació en concepte de penalitat, i, a més, pot donar lloc a declarar l'empresa en prohibició de contractar per la causa prevista a l'article 71.2a)

de la LCSP. Així mateix, l'eventual falsedat en allò declarat per les empreses licitadores en el DEUC i declaració annexa pot donar lloc a la causa de prohibició de contractar en el sector públic prevista a l'article 71.1e) de la LCSP.

3. Per part de l'òrgan de contractació d'Aigües del Prat SA, es procedirà a adjudicar l'acord marc a favor dels 5 licitadors proposats per la mesa de contractació, una vegada comprovat que reuneixen els requeriments per participar en aquesta licitació i hagin presentat la documentació requerida en el punt primer d'aquesta clàusula. En cas contrari, l'adjudicació recaurà en els següents licitadors millor classificats.

En el perfil del contractant es publicarà la informació necessària que permeti als interessats interposar recurs suficientment fonamentat contra la decisió d'adjudicació.

4. L'acord marc es formalitzarà en el termini màxim de 15 dies a comptar des de la notificació de l'adjudicació. El document del contracte se signarà mitjançant signatura electrònica avançada basada en un certificat qualificat o reconegut de signatura electrònica. En el supòsit que no es pugui formalitzar amb l'empresa adjudicatària, s'adjudicarà a l'empresa següent en la classificació i se seguirà allò establert als apartats 4 i 5 de l'article 153 de la LCSP.

IV TRAMITACIÓ DELS CONTRACTES BASATS EN L'ACORD MARC

20. Adjudicació. Proposicions amb valors anormals i/o desproporcionats

1. L'adjudicació dels contractes basats es realitzarà de forma directa o amb invitació segons el motiu pel qual es contracta l'obra civil:

- DIRECTA: l'adjudicació directa s'utilitzarà a les obres associades a ESCOMESES i a la REPARACIÓ D'AVARIES a la xarxa d'abastament d'aigua potable i no potable.
- PER INVITACIÓ: l'adjudicació mitjançant invitació s'utilitzarà en les obres associades a manteniment i/o substitució de la xarxa d'abastament.

Tant la resolució d'adjudicació com la formalització del contracte, es publicarà al perfil del contractant d'Aigües del Prat, segons s'estableix normativament.

2. El procediment d'adjudicació dels contractes basats, és el que consta les clàusules 12, 15 i 18 del PPT i que es descriu a continuació:

A. Supòsits d'obra civil associada a escomeses

L'encàrrec es farà per correu electrònic indicant l'actuació a realitzar, el termini i el pressupost de les obres una vegada aplicats els preus unitaris de l'oferta que quedi millor qualificada en la licitació de l'acord marc.

En el termini màxim de 2 dies hàbils a partir de l'enviament del correu, el contractista haurà de respondre al mateix correu acceptant o no l'encàrrec.

El contractista podrà declinar presentar proposta segons el que s'estableix a l'apartat 4 d'aquesta clàusula

Per Resolució del Director Gerent s'adjudicarà el contracte aprovant la despesa, tot notificant-lo a l'empresa contractista.

B. Supòsits d'obra civil associada a avaries de reparació immediata

L'encàrrec al contractista es farà via telefònica i per correu electrònic de forma urgent per la persona responsable de l'acord marc o en qui aquesta delegui, en el que s'indicarà la ubicació de l'avaria, els

recursos necessaris (personal i/o maquinaria) on el contractista s'hi haurà de desplaçar per procedir a la seva reparació.

El contractista podrà rebutjar l'encàrrec, amb els efectes del que s'estableix a l'apartat 4 d'aquesta clàusula.

Posteriorment es procedirà a formalitzar l'encàrrec mitjançant Resolució del Director-Gerent, previ informe del responsable de l'acord marc o del contracte basat, en el que hi constarà:

- el tipus de treball que s'ha executat per administració de forma urgent,
- el treball de reposició pendent d'executar, indicant materials, termini d'execució i resta d'elements definitoris de l'actuació.
- El pressupost de l'actuació segons els preus unitaris que formen part de l'acord marc.

El contracte basat s'adjudicarà, en base a l'informe anterior, per un import tancat segons el pressupost elaborat per Aigües del Prat, format aquest pels preus ofertats per l'empresa millor classificada en l'acord marc i que la resta d'empreses hauran acceptat abans de formalitzar-lo.

C. Supòsits d'obra civil associada al manteniment i/o substitució de la xarxa

Es convidarà a un mínim de 3 empreses, per tal que presentin una oferta econòmica on els preus unitaris sempre hauran de ser iguals o inferiors als que formen part de l'acord marc.

En la invitació constarà el detall de les obres a realitzar pressupostades segons els preus de l'acord marc, els amidaments de cada partida, el termini d'execució i un model d'oferta per presentar la proposta econòmica.

Aquest escrit s'enviarà de forma electrònica, tot atorgant el termini de 10 dies hàbils perquè presentin les seves ofertes.

Rebudes les ofertes, es considerarà que la proposta pot contenir valors anormals i/o desproporcionats si la baixa és superior al 25% del preu de sortida. En aquest supòsit l'empresa haurà de justificar que pot realitzar els treballs encarregats pel preu que ofereix. El responsable del contracte basat informarà al respecte si es poden acceptar els preus ofertats sense posar en perill la bona execució de l'obra o bé, que no queda acreditat que es puguin realitzar els treballs d'obra civil de forma satisfactòria. Correspondrà a l'òrgan de contractació l'adjudicació del contracte.

El contracte basat s'adjudicarà a l'empresa que presenti una millor oferta econòmica i pugui complir amb la data d'inici proposada per APSA i amb el termini d'execució de l'obra. Únicament es tindrà en compte el preu com a criteri d'adjudicació.

El contractista podrà declinar presentar oferta a la invitació, amb els efectes del que s'estableix a l'apartat 4 d'aquesta clàusula.

3. La contractació basada de forma directa es durà a terme seguint l'ordre de puntuació en l'adjudicació de l'acord marc. Per tal que totes les empreses puguin optar a l'execució d'obra civil d'escomeses i d'avaries es distingirà entre obres lligades a escomeses i obres lligades a avaries, en el sentit que l'empresa millor classificada optarà al primer encàrrec de les escomeses i al primer encàrrec de les avaries, i així successivament. A l'arribar a la darrera classificada es tornarà a començar per l'inici amb la millor classificada.

Pel que fa l'adjudicació mitjançant invitació, es convidarà com a mínim a 3 empreses seguint l'ordre de classificació en l'adjudicació de l'acord marc i també s'establirà un sistema rotatori per tal que totes les empreses tinguin l'oportunitat de participar-hi. En aquest sentit, en la 1a. invitació es convidarà a les tres

primeres empreses (primera, segona i tercera classificada), a la 2a. invitació, les tres següents (quarta, cinquena i primera) i així successivament.

4. Si es rebutgen encàrrecs directes i/o presentar proposta a les invitacions realitzades com a màxim 3 vegades durant el primer any del contracte de l'acord marc, llevat que hi hagi causa justificada, l'empresa quedarà exclosa de l'acord marc, per la qual cosa ja no podrà ser adjudicatària de cap contracte basat.

21. Formalització dels contractes basats

L'adjudicació de cada contracte basat en l'acord marc es perfecciona amb la resolució d'adjudicació, d'acord amb l'establert a l'article 36.3 de la LCSP. El contractista adjudicatari no podrà iniciar les obres sense disposar de la corresponent resolució d'adjudicació del Director-Gerent d'Aigües del Prat, SA, així com de la documentació sobre seguretat i salut i altres que normativament sigui procedent.

V DRETS I OBLIGACIONS DE LES PARTS

22. Abonaments a l'empresa contractista

El contractista presentarà, a més de la documentació que consta al plec de prescripcions tècniques, una factura pels treballs realitzats. Als efectes del que s'estableix a la disposició addicional 32 de la LCSP, les factures hauran de fer referència expressa a que l'òrgan de contractació és el Director Gerent d'Aigües del Prat SA i que el destinatari de les mateixes és l'Àrea Econòmica de la societat. També haurà d'incloure el número d'expedient del contracte basat.

Juntament amb la factura, el contractista presentarà la documentació acreditativa d'estar al corrent de les quotes de la Seguretat Social i del pagament als treballadors, llevat que aquesta documentació estigui en poder d'Aigües del Prat.

El pagament de la factura, una vegada conformada per la persona responsable del contracte basat, es realitzarà en el termini de 30 dies. L'abonament es realitzarà per transferència bancària al número de compte que indiqui el contractista.

No es faran abonaments a compte en concepte d'operacions preparatòries realitzades per a les obres ni per acopis de material i equips d'obra.

El contractista no adquirirà cap dret de propietat sobre l'obra com a conseqüència del contracte, que no podrà ser interpretat en el sentit d'atorgar al contractista la possessió sobre el que construeixi o sobre els materials que no li pertanyin. Es considerarà en tot moment que el construït queda en poder de la societat municipal, sense perjudici de l'obligació d'aquesta d'abonar el seu valor.

23. Condicions especials d'execució de l'acord marc

L'article 202.1 de la LCSP estableix l'obligació d'establir com a mínim una condició especial d'execució de tipus mediambiental, social o relativa a l'ocupació. Per aquest acord marc, s'incorpora la condició de mantenir, durant la vigència del contracte, les condicions laborals i socials de les persones treballadores ocupades en l'execució del contracte, fixades en el moment de presentar l'oferta, segons el conveni que sigui d'aplicació.

24. Modificació de l'acord marc i dels contractes basats

L'acord marc es podrà modificar fins a un 20% del seu import en funció de l'increment de les necessitats de contractació previstes inicialment.

Els contractes basats també es podran modificar fins a un 20% si es produeix alguna de les circumstàncies següents i no alterin la naturalesa del contracte:

- a) Derivades de l'existència de qualsevol tipus de serveis de sanejament, telecomunicacions, elèctrics, d'aigua i serveis de gas existents en l'àmbit de l'obra i de la necessària afectació per a l'execució dels treballs contractats.
- b) Derivades de circumstàncies o esdeveniments imprevisibles o sobrevinguts originats per sòls contaminants o terrenys antròpics de naturalesa imprevista que impliquin, entre d'altres, majors necessitats, baixa de rendiments o aturada de les obres.

No es considerarà modificació del contracte a la baixa. En cas que les modificacions a la baixa superin el 30% de l'import d'adjudicació, el contractista podrà sol·licitar la resolució del contracte i la liquidació dels treballs realitzats, sense tenir cap dret a cap altre tipus d'indemnització o pagament en concepte de benefici deixat d'obtenir.

Pel que fa al procediment de modificació:

- L'acord marc es modificarà a proposta del responsable del contracte i serà acordada per l'òrgan de contractació.
- El contracte derivat es modificarà a proposta de la direcció d'obra i del responsable del contracte, prèvia audiència del contractista. L'òrgan de contractació haurà d'aprovar la modificació i aquesta s'haurà de publicar al perfil del contractant, en el termini de 5 dies. Entre el contractista i Aigües del Prat SA se signarà una addenda al contracte amb la modificació aprovada per l'òrgan de contractació.

Les modificacions aprovades seran obligatòries per al contractista. Si fos necessari la incorporació de preus no previstos a la documentació tècnica, s'ajustarà a unitats semblants d'aquesta. Si això no fos possible, se seguiran les determinacions en rendiments i preus establerts per l'Institut de Tecnologia de Catalunya.

25. Modificacions del subjecte. Cessió de l'acord marc i dels contractes basats

Poden haver-hi modificacions del subjecte de l'acord marc i dels contractes basats quan:

- a) Hi ha una successió total o parcial del contractista inicial derivada d'una reestructuració empresarial, donant compliment als requisits i condicions establertes a l'article 98 de la LCSP.
- b) Si se substitueix el contractista inicial com a conseqüència de la cessió del contracte a un tercer, en els termes previstos 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 i no es trobi en supòsits d'incapacitat o prohibicions de contractar determinats a la legislació vigent. El cessionari del contracte quedarà subrogat en tots els drets i obligacions que correspongui al cedent.

26. Responsabilitat de les empreses contractistes

1. L'empresa adjudicatària del contracte basat, és responsable de la qualitat de l'obra i de les instal·lacions, com també dels danys materials i personals que es puguin causar, inclosos els que es puguin ocasionar a les xarxes de serveis. També és responsable de les conseqüències que es puguin deduir per a Aigües del Prat SA o per a terceres persones de les omissions, errors o mètodes inadequats en l'execució del contracte.

El contractista no solament respon dels actes propis, sinó també dels subcontractistes i altre personal que li presti serveis. El contractista no tindrà dret al rescabament per causa de pèrdues, avaries o perjudicis causats a l'obra ni en els béns dipositats a l'indret de la mateixa.

2. El contractista realitza el contracte al seu risc i ventura i està obligat a indemnitzar els danys i perjudicis que es causin a Aigües del Prat SA i a terceres persones com a conseqüència de les operacions que requereixi l'execució del contracte, excepte que els danys siguin ocasionats com a conseqüència immediata i directa d'una ordre de l'empresa municipal.

Amb motiu de garantir la capacitat de l'empresa per a fer front a les responsabilitats dels danys que pugui causar, el contractista haurà de presentar un certificat que acrediti la contractació d'una assegurança de responsabilitat civil, emès per una entitat asseguradora degudament autoritzada. La vigència de la pòlissa ha de ser durant el període de vigència del contracte i el termini de garantia

L'import mínim que es demana que cobreixi és de 600.000,00 € per sinistre en concepte de responsabilitat civil general amb un sublímit mínim de 300.000,00 € per responsabilitat civil patronal. Aquesta assegurança haurà de garantir al contractista totes les reclamacions que resultin de danys ocasionats a persones, desperfectes a les propietats de la societat municipal o d'altres interessats, i d'altres reclamacions que resultin per qualsevol acte o omissió del contractista o del seu personal (inclosos els subcontractistes).

L'assegurança també inclourà una cobertura mínima de 600.000,00 € en concepte d'indemnitzacions per pèrdues i robatoris a la societat municipal, a la direcció d'obra si aquesta és externa i al contractista, segons siguin lesionats els seus interessos. Haurà d'assegurar tots els riscos, la pèrdua física i/o danys a la propietat.

En cap cas s'entén que la responsabilitat civil i altres riscos assegurats resta limitat als imports mínims que es demana garantir amb les assegurances.

3. Responsabilitat dels vehicles en obra: aquesta assegurança donarà cobertura al contractista de totes les reclamacions de tercers i propietaris que resultin de l'ús de vehicles i automotors. Cobriran totes les operacions efectuades pels esmentats vehicles.

27. Propietat industrial i intel·lectual

D'acord amb les normes de propietat industrial i intel·lectual, els contractistes, per utilitzar materials, procediments i equips en l'execució de l'obra o instal·lació, haurà d'obtenir les cessions, permisos i autoritzacions necessaris dels titulars de patents, models i maques de fàbrica corresponents.

El pagament dels drets i indemnitzacions per aquests conceptes, aniran a càrrec íntegrament dels contractistes

Les empreses adjudicatàries seran responsables de tota reclamació referent a la propietat industrial i intel·lectual dels materials, subministraments, procediments i equips utilitzats en l'obra i hauran d'indemnitzar a la societat municipal de totes les despeses, danys i perjudicis que per aquesta empresa puguin derivar-se com a conseqüència de l'exercici d'accions relatives a la propietat industrial i/o intel·lectual.

Els contractistes no podran, sense prèvia autorització d'Aigües del Prat SA, publicar notícies, dibuixos ni fotografies de les obres ni autoritzar a tercers la seva publicació. Aigües del Prat SA es reserva el dret sobre les obres que s'executin per part del contractista, d'editar, projectar, i, en qualsevol format, explotar directament o mitjançant acords amb tercers quants reportatges fotogràfics, cinematogràfics i de tot tipus cregui oportuns.

28. Subcontractació en els contractes basats

Les empreses homologades podran subcontractar amb tercers la realització parcial dels contractes basats, amb el compliment dels requisits establerts a l'article 215 de la LCSP i en aquest plec.

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

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

Els subcontractistes quedaran obligats només davant l'adjudicatari principal que assumirà, per tant, la total responsabilitat de l'execució del contracte davant Aigües del Prat, SA, de conformitat estricta als plecs i als termes del contracte.

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

29. Altres obligacions dels contractistes

- a) Disposar d'un telèfon de contacte 24 hores durant 7 dies a la setmana del responsable i representant de cadascuna de les empreses que formen l'acord marc.
- b) Destinar l'equip de personal directiu, tècnic, auxiliar i operari necessari per a l'execució dels treballs amb suficient capacitat tècnica per poder-los realitzar, d'acord amb els usos i procediments generalment acceptats i amb l'experiència en treballs d'anàloga naturalesa.

L'encarregat de les obres a executar, haurà de tenir una experiència mínima de 5 anys com a encarregada d'obres a la via pública.

Per causa justificada, el responsable del contracte basat i/o la direcció d'obres podrà exigir al contractista la substitució de qualsevol personal de l'obra, sense cap tipus d'obligació per part de la societat municipal que l'obligui a respondre dels danys i perjudicis que puguin causar-li aquest fet, atès que el contractista respon de la capacitat i disciplina del personal assignat a l'obra.

- c) Lliurament del certificat de gestió de residus juntament amb cada certificació d'obra i/o factura.
- d) Conservar les obres fins al venciment del termini de garantia, segons les instruccions rebudes per la direcció de les obres i/o responsable del contracte basat. Serà responsabilitat del contractista els danys i deterioraments que puguin produir-se en l'obra durant aquell termini, llevat que aquests hagin estat ocasionats per un mal ús a l'indret de l'obra.

30. Penalitzacions

Les penalitzacions previstes en aquesta clàusula, als efectes del que disposen els articles 1152 i 1153 del Codi Civil, no substituiran a la indemnització per danys i perjudicis que l'incompliment hagi pogut causar a Aigües del Prat SA, ni tampoc eximeix al contractista al compliment de les obligacions del contracte basat.

Per la qual cosa, malgrat hagi estat penalitzat el contractista, a més de satisfer l'import de la penalització haurà de complir les obligacions per les quals hagi estat penalitzat.

Sense perjudici d'aplicar la facultat resolutòria del contracte que li atribueix aquest plec a Aigües del Prat SA, aquesta tindrà dret a aplicar i percebre penalitzacions per les causes següents:

1. Per defecte de la qualitat de l'obra executada, per manca del compliment de les instruccions emeses pel responsable del contracte basat i/o de la direcció de l'obra que donaran lloc a realitzar les accions necessàries per tal de resoldre els defectes detectats, sense que això suposi cap cost per part d'Aigües del Prat SA. El contractista serà objecte de penalització consistent en la deducció del 0,2% de l'import de contractació de l'obra per cada dia de retard en la realització dels treballs indicats.
2. Per infringir les normes de subcontractació La infracció de les condicions de subcontractació imposades a l'article 215 de la LCSP podrà donar lloc a la imposició al contractista d'una penalitat fins al 50% de l'import del subcontracte.
3. Per incompliment en el termini de l'obra. En el cas de sobrepassar en més de 15 dies el termini contractual per a la completa execució de l'obra, el contractista serà objecte de penalització consistent en la deducció del 0,2% de l'import de contractació de l'obra per cada dia de retard.
4. Per incompliment de les ordres de l'encarregat del contracte basat i/o de la direcció d'obra així com del coordinador de seguretat i salut.

En el cas que l'encarregat o el cap d'obra de l'empresa contractista incompleixi les ordres de la direcció d'obra o del coordinador de seguretat i salut, de manera que es perjudiqui el correcte desenvolupament de les obres, es podrà imposar una penalització màxima de 1.000,00 € que es farà efectiva en la certificació mensual del mes en curs. L'aplicació de 3 penalitzacions d'aquest tipus, comportarà l'obligació del contractista de substituir l'encarregat o el cap d'obra.

5. Per incompliment de les condicions especials d'execució
Llevat que s'opti per resoldre el contracte, es podrà imposar una penalització màxima de 1.000,00 €, que es podrà fer efectiva en la certificació mensual del mes en curs.
6. Per incompliment de les obligacions aplicables en matèria mediambiental, social o laboral a les que es refereix l'article 201 de la LCSP, així com l'incompliment del pla de seguretat i salut i el de residus, com l'incompliment o el retard reiterat en el pagament dels salaris o l'aplicació de condicions salarials inferiors a les previstes en els convenis col·lectius aplicables. Es podrà imposar una penalització entre l'0,10% i el 10% del preu del contracte, en funció de la gravetat de la mateixa.

31. Extinció de l'acord marc i dels contractes basats

Tant l'acord marc com els contractes basats s'extingiran pel compliment del termini inicial previst així com el de la seva pròrroga, sens perjudici de la facultat resolutòria que es preveu a la clàusula següent.

32. Resolució de l'acord marc i dels contractes basats

Tant l'acord marc com els contractes basats es podran resoldre per acord d'ambdues parts i per l'extinció de la personalitat jurídica de la societat contractista, llevat que per aquest motiu es pugui modificar el contracte segons consta a la clàusula corresponent.

També es podran resoldre els contractes basats:

- a) Per la demora injustificada del lliurament dels plans de seguretat i salut i el de gestió de residus, quan hagi estat requerit per la seva presentació.
- b) Per la demora injustificada en l'inici de les obres en el termini fixat per Aigües del Prat, SA.
- c) Per no haver comunicat i/o manipulat material de fibrociment localitzat en l'execució de l'obra.
- d) Per l'incompliment o compliment defectuós (deficiències en la qualitat) en l'execució de les obres.
- e) Per la manifesta incapacitat tècnica o negligència, provada, en relació amb el desenvolupament dels treballs d'obra, com pot ser:
 - La negativa o resistència manifesta de l'adjudicatària del contracte basat a ajustar-se a les indicacions efectuades per Aigües del Prat SA amb motiu d'ajustar els treballs a realitzar a les necessitats de l'obra.
 - La no compareixença reiterada a les reunions de treball.
 - La manca de compliment en els terminis parcials que es puguin establir.
 - L'omissió d'informació i qualsevol actitud o negligència que pugui afectar el desenvolupament de l'obra.
- f) Per una modificació a la baixa del preu del contracte en més del 30% del preu d'adjudicació.
- g) Per la demora, en més de 6 mesos, en l'abonament de les factures presentades pel contractista a Aigües del Prat SA.

L'acord marc es podrà resoldre:

- a) Si s'ha resolt un contracte basat per incompliment culpós del contractista.
- b) Per no informar ni mantenir actualitzada la plataforma de coordinació empresarial.
- c) Si ha rebutjat l'encàrrec directe per realitzar l'obra civil associada a escomeses i/o avaries i també si no ha presentat oferta per a l'obra civil associada a millores, sempre i quan sigui sense causa justificada i aquesta s'hagi produït en 3 ocasions durant el termini de 12 mesos.
- d) Per una situació prevista com a causa de prohibició de contractar que esdevingui una vegada perfeccionat el contracte.

La resolució del contracte s'acordarà de forma motivada per l'òrgan de contractació d'Aigües del Prat SA. Si és per mutu acord, els efectes serà els acordats entre ambdues parts. En la resta de casos, la part que hagi causat l'incompliment que ha donat lloc a la resolució, haurà d'indemnitzar a l'altra part pels danys i perjudicis causats.

VI RECURSOS, ARBITRATGE I JURISDICCIO COMPETENT

33. Recurs especial en matèria de contractació. Recurs en via administrativa

Aquesta licitació no és susceptible de recurs especial en matèria de contractació, ja que el valor estimat del contracte és inferior al que s'estableix a l'article 44.1 de la LCSP.

Segons el paràgraf segon de l'apartat 6 del mateix article, les actuacions dutes a terme per poders adjudicadors que no tinguin la consideració d'administracions públiques, com és el cas d'Aigües del Prat SA, s'han d'impugnar en via administrativa de conformitat amb el que disposa la Llei 39/2015, d'1

d'octubre, del procediment administratiu comú de les administracions públiques, davant l'Ajuntament del Prat de Llobregat.

34. Arbitratge

Qualsevol qüestió, disputa o diferència que pogués sorgir entre el contractista i Aigües del Prat SA, es resoldrà mitjançant l'arbitratge que preveu la Llei 60/2003, de 23 de desembre, sense perjudici de la plena efectivitat dels compromisos contractuals que, malgrat això, hauran d'acomodar-se a la decisió de l'arbitratge. Aigües del Prat i el contractista se sotmeten a l'arbitratge institucional del Tribunal Arbitral de Barcelona, a qui se li encarrega la designació de l'àrbitre o àrbitres i l'administració de l'arbitratge; obligant-se des de la signatura del contracte al compliment de la decisió arbitral.

35. Jurisdicció competent

De conformitat amb l'article 27.1 d) de la LCSP és competència de la jurisdicció contenciosa administrativa les qüestions relatives a la preparació i adjudicació contracte.

Sense perjudici de la plena aplicació de la clàusula arbitral, l'ordre jurisdiccional civil serà competent per a resoldre les controvèrsies entre les parts en relació als efectes, compliment i extinció del contracte objecte d'aquesta licitació, d'acord amb allò previst a l'article 27.2 de la LCSP.

Les parts del contracte, en cas d'exercir accions judicials, se sotmeten expressament als Jutjats i Tribunals de qualsevol ordre jurisdiccional del Prat de Llobregat, o en el seu cas, de Barcelona.

El Prat de Llobregat, 19 d'abril de 2023

Jordi González i Sánchez
Director de l'Àrea Tècnica i de Producció

Sole Esbrí Solano
Serveis d'Administració

Annex 1

Model de presentació de la proposta econòmica preus unitaris per a l'execució de l'obra civil associada a escomeses

Es recorda que els preus unitaris a ofertat no poden ser superiors al preu de sortida de la licitació i que consten al PPT i a la columna *PU Licitació* de la taula següent

<i>Codi</i>	<i>NatC</i>	<i>Ud</i>	<i>Concepte. Resum</i>	<i>PU Licitació</i>	Preu unitari que ofereix licitadora
EOCCALES060	Partida	UT	CALA DE 60x60 EN PAVIMENT DE PANOT AMB REPOSICIÓ Execució de cala i posterior reposició de 60x60x100. Inclou demolició, excavació, retirada de runes, col·locació de planxa per pas de vianants, reblert d'excavació un cop realitzats els treballs per part d'Aigües del Prat, reposició de base de formigó i paviment de les mateixes característiques que l'enderrocat.	360,00 €	
EOCCALES080	Partida	UT	CALA DE 80x80 EN PAVIMENT DE PANOT AMB REPOSICIÓ Execució de cala i posterior reposició de 80x80x100. Inclou demolició, excavació, retirada de runes, col·locació de planxa per pas de vianants, reblert d'excavació un cop realitzats els treballs per part d'Aigües del Prat, reposició de base de formigó i paviment de les mateixes característiques que l'enderrocat.	390,00 €	
EOCCALES100	Partida	UT	CALA DE 100x100 EN PAVIMENT DE PANOT AMB REPOSICIÓ Execució de cala i posterior reposició de 100x100x100. Inclou demolició, excavació, retirada de runes, col·locació de planxa per pas de vianants, reblert d'excavació un cop realitzats els treballs per part d'Aigües del Prat, reposició de base de formigó i paviment de les mateixes característiques que l'enderrocat.	450,00 €	
EOCACTE060	Partida	UT	ACTUACIÓ EN ESCOMESA DE 60x60 EN PAVIMENT DE PANOT Actuació en escomesa mitjançant demolició de paviment de panot, excavació de cala de 60x60x100, retirada de runes, col·locació de planxa per pas de vianants, reblert d'excavació un cop realitzats els treballs per part d'Aigües del Prat, construcció de registre de 40x40 d'obra amb totxo massís i enlliscat amb col·locació de marc i tapa (subministrats per Aigües del Prat), reposició de base de formigó i paviment de les mateixes característiques que l'enderrocat.	536,59 €	

<i>Codi</i>	<i>NatC</i>	<i>Ud</i>	<i>Concepte. Resum</i>	<i>PU Licitació</i>	Preu unitari que ofereix licitadora
EOCACTE080	Partida	UT	ACTUACIÓ EN ESCOMESA DE 80x80 EN PAVIMENT DE PANOT Actuació en escomesa mitjançant demolició de paviment de panot, excavació de cala de 80x80x100, retirada de runes, col·locació de planxa per pas de vianants, reblert d'excavació un cop realitzats els treballs per part d'Aigües del Prat, construcció de registre de 40x40 d'obra amb totxo massís i enlliscat amb col·locació de marc i tapa (subministrats per Aigües del Prat), reposició de base de formigó i paviment de les mateixes característiques que l'enderrocat.	575,31 €	
EOCACTE100	Partida	UT	ACTUACIÓ EN ESCOMESA DE 100x100 EN PAVIMENT DE PANOT Actuació en escomesa mitjançant demolició de paviment de panot, excavació de cala de 100x100x100, retirada de runes, col·locació de planxa per pas de vianants, reblert d'excavació un cop realitzats els treballs per part d'Aigües del Prat, construcció de registre de 40x40 d'obra amb totxo massís i enlliscat amb col·locació de marc i tapa (subministrats per Aigües del Prat), reposició de base de formigó i paviment de les mateixes característiques que l'enderrocat.	642,83 €	
EOCACTE120	Partida	UT	ACTUACIÓ EN ESCOMESA DE 120x120 EN PAVIMENT DE PANOT Actuació en escomesa mitjançant demolició de paviment de panot, excavació de cala de 120x120x100, retirada de runes, col·locació de planxa per pas de vianants, reblert d'excavació un cop realitzats els treballs per part d'Aigües del Prat, construcció de registre de 40x40 d'obra amb totxo massís i enlliscat amb col·locació de marc i tapa (subministrats per Aigües del Prat), reposició de base de formigó i paviment de les mateixes característiques que l'enderrocat.	709,78 €	
EOCACTE150	Partida	UT	ACTUACIÓ EN ESCOMESA DE 150x150 EN PAVIMENT DE PANOT Actuació en escomesa mitjançant demolició de paviment de panot, excavació de cala de 150x150x100, retirada de runes, col·locació de planxa per pas de vianants, reblert d'excavació un cop realitzats els treballs per part d'Aigües del Prat, construcció de registre de 40x40 d'obra amb totxo massís i enlliscat amb col·locació de marc i tapa (subministrats per Aigües del Prat), reposició de base de formigó i paviment de les mateixes característiques que l'enderrocat.	795,00 €	

<i>Codi</i>	<i>NatC</i>	<i>Ud</i>	<i>Concepte. Resum</i>	<i>PU Licitació</i>	Preu unitari que ofereix licitadora
EOCACTE025	Partida	M3	SUPLEMENT EN ACTUACIÓ EN ESCOMESA PER CADA 25 CM DE MAJOR PROFUNDITAT Suplement en actuació en escomesa per cada 25 cm de major profunditat per excavació. Inclou excavació, retirada de runes, reblert d'excavació un cop realitzats els treballs per part d'Aigües del Prat.	128,78 €	
EOCACTESLL	Partida	M2	SUPLEMENT EN ACTUACIÓ EN ESCOMESA PER CANVI DE PAVIMENT DE PANOT A LLOSETA DE FORMIGÓ Suplement en actuació en escomesa per canvi de paviment de panot a lloseta de formigó.	41,98 €	
EOCACTESFO	Partida	M2	SUPLEMENT EN ACTUACIÓ EN ESCOMESA PER CANVI DE PAVIMENT DE PANOT A PAVIMENT DE FORMIGÓ Suplement en actuació en escomesa per canvi de paviment de panot a paviment de formigó de les mateixes característiques que l'existent.	50,98 €	
EOACTESESEX	Partida	ML	EXECUCIÓ DE RASA DE 40 CM D'AMPLADA I 60 CM DE PROFUNDITAT Execució de rasa de 40 cm d'amplada i de 60 cm com a màxim de profunditat. Inclou demolició de paviment, excavació, rebliment amb terres de la mateixa excavació i reposició de paviment totalment acabat de les mateixes característiques que l'existent.	119,98 €	
TOTAL ABANS D'IVA				4.801,23 €	

Lloc, data i **signatura electrònica** del representant legal de l'empresa

Annex 2

Model de presentació de la proposta econòmica preus unitaris per a l'execució de l'obra civil associada a avaries i a actuacions de millores

Es recorda que els preus unitaris a ofertat no poden ser superiors al preu de sortida de la licitació i que consten al PPT i a la columna *PU Licitació* de la taula següent

Codi/Subcapítol	NatC	Ud	Concepte. Resum	PU Licitació	Preu unitari que ofereix licitadora
EOCCATESCPRO CALA	Partida	UT	CALA MANUAL PER CONNEXIÓ PROVISIONAL OBRES A ESCOMESA EXISTENT Cala manual de 0,60 x 0,60 x 0,60 per connectar el provisional d'obres a cada escomesa existent. Inclou càrrega de la runa sobre camió.	232,17 €	
EOCCATLOC SER CALA	Partida	UT	CALA MANUAL PER LOCALITZACIÓ DE SERVEIS EXISTENTS CALA manual de 1,00 x 1,00 x 1,00 per localitzar serveis existents. Inclou càrrega de la runa sobre camió.	343,25 €	
EOCTALPAVASF TR. PREVIS	Partida	ML	TALL AMB DISC DE DIAMANT DE PAVIMENT DE PANOT, ASFALT O FORMIGÓ Tall amb disc de diamant de paviment de panot, asfalt o formigó.	6,90 €	
EOCDEMP ROVB TR. PREVIS	Partida	ML	PROVISIONAL D'OBRES. DEMOLICIÓ I REPOSICIÓ DE PAVIMENT Demolició i reposició de paviment per pas soterrat del provisional d'obres (en guals de pàrquings particulars, entrades de finques i comerços per a persones amb mobilitat reduïda, i semblants). Profunditat de 10cm i amplada de 20cm aproximadament. Inclou càrrega sobre camió de la runa generada.	40,00 €	
EOCDEMP ROESC TR. PREVIS	Partida	ML	PROVISIONAL D'OBRES. DEMOLICIÓ I REPOSICIÓ DE VORADA Demolició i reposició de vorada per pas soterrat del provisional d'obres en escomeses. Inclou càrrega sobre camió de la runa generada.	95,00 €	
EOSZ3DEMPA9P DEMOLICIONS	Partida	M2	DEMOLICIÓ DE PAVIMENT DE PANOT Demolició i extracció de paviment de panot i subbase de formigó amb mitjans mecànics-manuals i càrrega de la runa generada sobre camió .	40,51 €	

Codi/Subcapítol	NatC	Ud	Concepte. Resum	PU Licitació	Preu unitari que ofereix licitadora
EOCDMPAVLLO DEMOLICIONS	Partida	M2	DEMOLICIÓ DE PAVIMENT DE LLOSETES DE FORMIGÓ Demolició i extracció de paviment de llosetes de formigó i subbase de formigó amb mitjans mecànics-manuals i càrrega de la runa generada sobre camió .	47,03 €	
EOSZ3DEMPAAS DEMOLICIONS	Partida	M2	DEMOLICIÓ DE PAVIMENT DE FORMIGO Demolició i extracció de paviment de formigó de fins 40cm d'espessor amb mitjans mecànic-manual i càrrega sobre camió de la runa generada.	83,65 €	
EOSZ3DEMPAAR DEMOLICIONS	Partida	M2	DEMOLICIÓ DE PAVIMENT DE FORMIGO ARMAT Demolició i extracció de paviment de formigó armat de fins 40cm d'espessor amb mitjans mecànic-manual i càrrega sobre camió de la runa generada. Inclou tall de l'armadura.	118,82 €	
EOSZ3DEMPASF DEMOLICIONS	Partida	M2	DEMOLICIÓ DE PAVIMENT ASFALTIC Demolició i extracció de paquet de rodadura amb paviment asfàltic i subbase de formigó amb mitjans mecànics i càrrega sobre camió de la runa generada.	71,23 €	
EOSZ3DEPER DEMOLICIONS	Partida	UT	DEMOLICIÓ PERICÓ DE REGISTRE Demolició de pericó de registre de fàbrica de maó de fins a 1,5m de fondària amb mitjans mecànic-manuals i càrrega sobre camió de la runa generada.	140,75 €	
EOSZ3ENFRA DEMOLICIONS	Partida	M3	ENDERROC ESTRUCTURES FORMIGÓ ARMAT Enderroc d'estructures de formigó armat, amb mitjans mecànics i càrrega manual i mecànica de runa sobre camió o contenidor. Inclou tall d'armadura.	265,05 €	
EOSZ3ENFRM DEMOLICIONS	Partida	M3	ENDERROC ESTRUCTURES FORMIGÓ EN MASSA Enderroc d'estructures de formigó en massa, amb mitjans mecànics i càrrega manual i mecànica de runa sobre camió o contenidor.	163,23 €	
EOSZ3EXRAREP EXCAVACIONS	Partida	M3	EXCAVACIÓ I REPLE DE RASA AMB MEDIS MECÀNIC-MANUAL FINS 1,2M DE PROFUNDITAT Excavació de rasa mitjançant medis mecànic-manuals, refinat de fons de rasa, subministre estesa i nivellació de capa de 10 cms de sorra al fons de la rasa, reple de sorra fins a 10 cms per sobre la generatriu del tub, rebliment de rasa amb terres procedents de la pròpia excavació, col·locació de cinta de senyalització.	98,00 €	

Codi/Subcapítol	NatC	Ud	Concepte. Resum	PU Licitació	Preu unitari que ofereix licitadora
EOSZ3EXRA2M EXCAVACIONS	Partida	M3	SUPLEMENT EXCAVACIÓ RASA AMB MEDIS MECÀNIC-MANUALS DE 1,2M A 2M DE PROF. Suplement per excavació de rasa en presència de serveis per fondàries entre 1,2 m fins a 2m, realitzada amb mitjans mecànic-manuals.	68,85 €	
EOCPE040X40 PERICONS	Partida	UT	CONSTRUCCIÓ PERICÓ 40x40 Construcció pericó 40x40 cm per ubicació vàlvula de seccionament, clau de registre o altre mecanisme, segons especificacions d' APSA fins 1 m de fondària. Inclou coronació amb marc i tapa subministrats per Aigües del Prat.	228,88 €	
EOCPE060X60 PERICONS	Partida	UT	CONSTRUCCIÓ PERICÓ 60x60 Construcció pericó 60x60 cm per ubicació vàlvula de seccionament, clau de registre o altre mecanisme, segons especificacions d' APSA fins 1 m de fondària. Inclou coronació amb marc i tapa subministrats per Aigües del Prat .	294,99 €	
EOCPE0SUP25 PERICONS	Partida	UT	SUPLEMENT CONSTRUCCIÓ PERICÓ 60x60 PER CADA 25 CM DE MAJOR PROFUNDITAT Suplement de construcció pericó fins 60x60, segons especificacions d' APSA cada 25 cm per profunditats majors a 1 m.	92,98 €	
EOCPECAUDAL PERICONS	Partida	UT	CONSTRUCCIÓ PERICÓ 120x85 PER CAUDALIMETRE Arqueta practicable de blocs de formigó armats amb varilles fins a 1,20 m de profunditat, amb pates de PP (en cas que la profunditat de la mateixa sigui superior a 1,0m), amb fons de grava i coronada amb registre de fosa D-400 batent, tipus "fibra òptica", model FO-4P o similar (NO subministrat per Aigües del Prat). Mides interiors lliures no inferiors a 1,20 x 0,85.	1.272,15 €	
EOCPE100100 PERICONS	Partida	UT	CONSTRUCCIÓ PERICÓ 100x100 REDUÏT PER A TAPA DE 60x60 Construcció pericó 100x100 cm amb boca reduïda per a tapa de 60x60 cm per ubicació vàlvula de seccionament, clau de registre o altre mecanisme segons especificacions d' APSA. Inclou coronació amb marc i tapa subministrats per Aigües del Prat .	595,80 €	

Codi/Subcapítol	NatC	Ud	Concepte. Resum	PU Licitació	Preu unitari que ofereix licitadora
EOCPER150150 PERICONS	Partida	UT	CONSTRUCCIÓ PERICÓ FINS 150x150 REDUÏT PER A TAPA DE 60x60 Construcció pericó 150x150 cm amb boca reduïda per a tapa de 60x60 cm per ubicació vàlvula de seccionament, clau de registre o altre mecanisme mitjançant blocs de formigó armat amb varilles i llosa de formigó. Inclou coronació amb marc i tapa subministrats per Aigües del Prat .	765,00 €	
EOCPER200200 PERICONS	Partida	UT	CONSTRUCCIÓ PERICÓ FINS 200x200 REDUÏT PER A TAPA DE 60x60 Construcció pericó 200x200 cm amb boca reduïda per a tapa de 60x60 cm per ubicació vàlvula de seccionament, clau de registre o altre mecanisme mitjançant blocs de formigó armat amb varilles i llosa de formigó. Inclou coronació amb marc i tapa subministrats per Aigües del Prat .	1.091,99 €	
EOSZ3ANULPER PERICONS	Partida	UT	ANUL·LACIÓ DE PERICÓ EXISTENT FINS 60X60 Anul·lació de pericó de fins 60x60cm i 100cm de fondaria. Inclou enretirat de marc i tapa, cegament amb terres seleccionades de la pròpia obra compactat en lots de 30cm, base de formigó de 10cm i reposició de paviment de les mateixes característiques que l'existent. Inclou càrrega manual i/o mecànica de runa sobre camió o contenidor.	215,50 €	
EOSZ3REPASF REPOSICIONS	Partida	M2	REPOSICIÓ DE PAVIMENT ASFÀLTIC Reposició de paquet de rodadura amb 15cm de formigó i 5cm de paviment asfàltic de les mateixes característiques que l'enderrocat, amb un solapament de 20cm a banda i banda de la rasa. Amb la senyalització viària horitzontal afectada repintada. (L'amidament és l'ample de rasa sense el solapament).	110,00 €	
EOSZ3REPPFOR REPOSICIONS	Partida	M2	REPOSICIÓ DE PAVIMENT DE FORMIGÓ Reposició de paviment de formigó de les mateixes característiques que l'enderrocat, en gruix màxim de 20 cm. Tot inclòs, completament acabat.	63,45 €	
EOSZ3REPPFAR REPOSICIONS	Partida	M2	REPOSICIÓ DE PAVIMENT DE FORMIGÓ ARMAT Reposició de paviment de formigó de les mateixes característiques que l'enderrocat, en gruix màxim de 30 cm. Tot inclòs, completament acabat.	103,19 €	

Codi/Subcapítol	NatC	Ud	Concepte. Resum	PU Licitació	Preu unitari que ofereix licitadora
EOCREPPAVLLO REPOSICIONS	Partida	M2	REPOSICIÓ DE PAVIMENT DE LLOSETA DE FORMIGÓ Reposició de paviment de lloseta de formigó de les mateixes característiques que l'enderrocat amb base de formigó inclòs. Tot inclòs, completament acabat.	78,00 €	
EOSZ3REPP9P REPOSICIONS	Partida	M2	REPOSICIÓ DE PAVIMENT DE PANOT Reposició de paviment de panot de 4 cm de gruix de les mateixes característiques que l'enderrocat amb subbase de formigó. Tot inclòs, completament acabat.	55,18 €	
EOSZ3REESC REPOSICIONS	Partida	ML	REPOSICIÓ DE PEÇA D'ESCOCELL Reposició de peça d'escocell de les mateixes característiques que l'enderrocat i rejuntat. Tot inclòs, completament acabat.	54,88 €	
EXVCFDANC000 FORMIGONS	Partida	UT	ANCORATGE PER COLZE O T EN CANONADA Dau d'ancoratge de 60x60x60cm de per colze o T en conduccions d'aigua, amb formigó HM-25/P/20/I, elaborat en central para omplir el dau, inclòs excavació, encofrat, vibrat, desencofrat i ompliment amb terres.	151,82 €	
EOSZ3FRM20 FORMIGONS	Partida	M3	FORMIGÓ HM-20/P/I Formigó HM-20/P/I de consistència plàstica, tamany màxim d'àrid 20mm, con >=200 kg/m3 de ciment, apte per classe d'exposició I.	135,00 €	
EOSZ3DEPTON GESTIÓ RESIDUS	Partida	TN	TRANSPORT I DEPOSICIÓ CONTROLADA A DIPOSIT AUTORITZAT Transport de residus inerts amb camió i deposició controlada a dipòsit autoritzat. A justificar mitjançant certificats de Gestor de Residus.	47,28 €	
EOSZ3SEH100 URBANITZACIÓ	Partida	UT	INSTAL·LACIÓ SENYAL VERTICAL Subministrament i instal·lació de placa metàl·lica fixada mecànicament sobre pal vertical extorsionat d'alumini. Inclou el dau de formigó base i tots els accessoris necessaris per la seva correcta instal·lació.	144,34 €	

Codi/Subcapítol	NatC	Ud	Concepte. Resum	PU Licitació	Preu unitari que ofereix licitadora
EOSZ3SEH10E URBANITZACIÓ	Partida	UT	DESPLAÇAMENT SENYAL VERTICAL EXISTENT Desplaçament de placa metàl·lica existent, fixada mecànicament. Inclou el desplaçament del pal de subjecció i el dau de formigó base. Inclou tots els accessoris necessaris per la seva correcta instal·lació.	101,92 €	
EOSZ3MOBURB URBANITZACIÓ	Partida	UT	AFECTACIÓ MOBILIARI URBÀ Desmuntatge d'element d'equipament fix o mòbil amb mitjans manuals i/o mecànics, aplec per a la col·locació posterior a l'obra de la mateixa manera en que es trobava prèviament. Inclou tots els accessoris necessaris per la seva correcta instal·lació.	111,62 €	
EOCARRANCLAV ACTUACIONS	Partida	UT	ACTUACIÓ ARRANJAMENT CLAVEGUERÓ PER AFECTACIÓ Actuació d'arranjament de clavegueró trencat per afectació durant l'excavació de l'obra en cas necessari. L'arranjament es realitzarà amb tub PVC seguint les indicacions dels serveis tècnics d'Aigües del Prat, S.A.	150,00 €	
EOCAMINVOR ACTUACIONS	Partida	UT	ACTUACIÓ MINAT DE VORADA EXISTENT PER PAS CANONADA Tasques de minat de vorada i rigola existent per pas de nova canonada a instal·lar.	154,31 €	
EOACCLACOL ACTUACIONS	Partida	UT	ACTUACIÓ MINAT DE CALAIX DE SERVEIS EXISTENT PER PAS CANONADA Tasques de minat sota calaix de serveis existent amb ample entre 1,5m i 2,5m i, amb profunditats superiors a 1,5m per tal de passar la canonada prevista a projecte. Inclòs tots els treballs de sobre excavació necessaris laterals per poder instal·lar la canonada i mitjans auxiliars de seguretat i maquinaria en cas necessari.	185,00 €	
EOCMOOF1A MÀ OBRA I MAQ.	Partida	H	HORA NORMAL OFICIAL 1ª	33,50 €	
EOCMOPEO MÀ O. I MAQ	Partida	H	HORA NORMAL PEO ESPECIALISTA	30,73 €	
EOCMAQRET MÀ OBRA I MAQ	Partida	H	HORA NORMAL RETROEXCAVADORA	60,63 €	
EOCMAQRETM MÀ OBRA I MAQ	Partida	H	HORA NORMAL RETROEXCAVADORA AMB MARTELL	68,48 €	

<i>Codi/Subcapítol</i>	<i>NatC</i>	<i>Ud</i>	<i>Concepte. Resum</i>	<i>PU Licitació</i>	Preu unitari que ofereix licitadora
EOCMAQMINI MÀ OBRA I MAQ	Partida	H	HORA NORMAL MINIRETROEXCAVADORA	51,95 €	
EOCMAQMINIM MÀ OBRA I MAQ	Partida	H	HORA NORMAL MINIRETROEXCAVADORA AMB MARTELL	59,80 €	

*Lloc, data i **signatura electrònica** del representant legal de l'empresa*

Annex 3:

Acceptació preus ofertats per l'empresa millor classificada en l'acord marc¹

....., amb DNI/NIE
com a representant legal de l'empresa, NIF
número, assabentat/da que l'empresa que representa ha estat proposada com
adjudicatària de l'acord marc amb motiu de la realització de treballs d'obra civil al municipi del Prat de
Llobregat, promoguts per Aigües del Prat SA (Número expedient C-2023-02)

es compromet a aplicar els preus que ha presentat l'empresa millor classificada en les obres que li siguin
adjudicades de forma directa:

- **ESCOMESSES**, preus segons l'annex 1 d'aquest document
- **AVARIES**, preus segons l'annex 2 d'aquest document

Així mateix, també es compromet a presentar oferta econòmica quan sigui convidada per a l'execució DELS
TREBALLS D'OBRA CIVIL ASSOCIADA A **ACTUACIONS DE MILLORA**, igualant o millorant a la baixa els
preus ofertats per l'empresa millor classificada en la licitació de l'acord marc i que consten a l'annex 2
d'aquests document.

*Lloc, data i **signatura electrònica** del representant legal de l'empresa*

Annexos:

1. Preus unitaris per a escomeses
2. Preus unitaris per a avaries i actuacions de millora

¹ Aquest document es presentarà únicament si l'empresa resulta proposada per l'adjudicació de l'acord marc.