

**PLEC DE CONDICIONS PARTICULARS
QUE HA DE REGIR EL CONTRACTE D'EXECUCIÓ DE LES OBRES CORRESPONENTS A L'ACTUACIÓ
(20-0-CAS-2_4_01) DESDOBLAMENT COTA 70 CASTELLDEFELS
(PDAB X02-M002)**

EXPEDIENT: AB/2022/037

PROCEDIMENT OBERT

ÍNDEX

Clàusula 1.- Objecte i règim jurídic del contracte	5
Clàusula 2.- Valor estimat del contracte i pressupost de licitació	5
Clàusula 3.- Termini d'execució de les obres	5
Clàusula 4.- Publicitat de la convocatòria de licitació	6
Clàusula 5.- Procediment d'adjudicació i documentació que es facilitarà als operadors econòmics.....	6
Clàusula 6.- Garantia definitiva	6
Clàusula 7.- Capacitat i prohibicions de contractar i solvència.....	6
Clàusula 8.- Modalitat de presentació de les ofertes.....	7
Clàusula 9.- Contingut de les ofertes	9
Clàusula 10.- PRESENTACIÓ D'OFERTES. NOTIFICACIONS I COMUNICACIONS.....	13
Clàusula 11.- JUSTIFICANT DE LLIURAMENT	14
Clàusula 12.- Valoració de les proposicions	14
Clàusula 13.- Adjudicació del contracte	15
Clàusula 14.- Formalització del contracte	15
Clàusula 15.- Confidencialitat de la informació del contracte.....	15
Clàusula 16.- Protecció de dades de caràcter personal	16
ANNEX Nº 0 – INSTRUCCIONS PER A LA LICITACIÓ ELECTRÒNICA	18
ANNEX Nº 1 - DECLARACIÓ RESPONSABLE.....	20
ANNEX Nº 2 - DECLARACIÓ RESPONSABLE RELATIVA A LA SOLVÈNCIA ECONÒMICA-FINANCERA, TÈCNICA I PROFESSIONAL.....	21
ANNEX Nº 3.1 - COMPROMIS D'INTEGRACIÓ DE SOLVÈNCIA	23
ANNEX Nº 3.2 - DECLARACIÓ RESPONSABLE REFERENT A LA SUBCONTRACTACIÓ	24
ANNEX Nº 4 - OFERTA ECONÒMICA	25
ANNEX Nº 5 - CRITERIS D'ADJUDICACIÓ	26
ANNEX Nº 6 - MODEL D'AVAL BANCARI PER A LA GARANTIA	29
ANNEX Nº 7 - MODEL DE DECLARACIÓ DE CONFIDENCIALITAT	31

QUADRE-RESUM DE CARACTERÍSTIQUES DEL PROCEDIMENT DE CONTRACTACIÓ

A) DESCRIPCIÓ DEL CONTRACTE: Execució de les obres relatives a l'actuació (20-0-CAS-2_4_01) Desdoblament Cota 70 Castelldefels (PDAB X02-M002) Nº Expedient: AB/2022/037
B) VALOR MÁXIM ESTIMAT DEL CONTRACTE: 1.673.034,89 € (IVA no inclòs)
C) PRESSUPOST DE LICITACIÓ: 1.673.034,89 € (IVA no inclòs)
D) TERMINI D'EXECUCIÓ: TRENTA-TRES (33) SETMANES, segons es desenvolupa al Planning del Projecte annex com a Plec de Prescripcions Tècniques.
E) VALORACIÓ DE TERMINIS: Sí, segons es desenvolupa als apartats d'aspectes sobre el contingut de l'oferta i criteris d'adjudicació.
F) LLOC D'EXECUCIÓ: Ubicacions definides en el Projecte annex com a Plec de Prescripcions Tècniques.
G) GARANTIA DEFINITIVA: Sí, 5 % de l'import d'adjudicació.
H) TERMINI DE GARANTIA: 24 mesos
I) REVISIÓ DE PREUS: No
J) CAPACITAT I SOLVÈNCIA: Segons el que s'estableix a la Clàusula 7 del present Plec de Condicions.
K) PUBLICITAT DE LA CONVOCATÒRIA DEL PROCEDIMENT DE CONTRACTACIÓ I DOCUMENTACIÓ QUE ES PRECISA PER A LA PRESENTACIÓ DE LES OFERTES: La publicitat de la convocatòria del procediment de contractació es farà a través de la Plataforma de Licitació Electrònica d'Aigües de Barcelona, amb el següent enllaç: https://contractacio.aiguesdebarcelona.cat/, permetent-se en aquest moment accés a través de dita Plataforma, de forma lliure, directa, completa y gratuïta, a la següent documentació, que constitueix la documentació mínima necessària per a concórrer al procediment: ▪ Plec de Condicions Particulars (PCP). ▪ Plec de Seguretat i Salut (PSSL). ▪ Contracte Tipus (CT). Pel que fa al "Projecte Tècnic (amb TCQ)", donat el seu caràcter confidencial, els operadors econòmics hauran d'adreçar sol·licitud expressa al correu electrònic contractacioab@aiguesdebarcelona.cat a l'efecte d'obtenir-ho. Aquesta documentació serà facilitada a l'operador econòmic sol·licitant prèvia formalització de la corresponent declaració responsable, conforme al model de l'Annex Nº 7 del present plec, per garantir-ne el caràcter estrictament confidencial i l'ús exclusiu als efectes del present procediment de contractació.
L) PRESENTACIÓ DE LES OFERTES: Les ofertes s'hauran de presentar a través d'UN (1) sobre únic en format digital, i que hauran de presentar-se a través de la Plataforma de Licitació Electrònica d'Aigües de Barcelona, amb el següent enllaç: https://contractacio.aiguesdebarcelona.cat/ El termini per presentar les ofertes és el següent: Data màxima: 23 de maig de 2022 Hora màxima: 12:00 hores Nota: És necessari el registre previ del licitador mitjançant certificat digital a la URL anteriorment indicada. Aquest procés de registre es descriu a l'Annex Nº 0 del Present Plec.
M) SUBCONTRACTACIÓ: Sí, sotmesa als límits determinats a la clàusula corresponent del Contracte.

QUADRE-RESUM DE CARACTERÍSTIQUES DEL PROCEDIMENT DE CONTRACTACIÓ

N) ASSEGUANCES: Sí, segons s'estableix a la Clàusula 9 del PCP.

O) VISITA OPCIONAL:

Es podran visitar l'àmbit on s'executaran les obres, aquesta visita es realitzarà simultàniament entre els operadors econòmics interessats.

La visita tindrà lloc el dia **6 de maig de 2022** a les **9:00 hores** a la següent direcció:

- Encreuament c/ Doctor Trueta – Av. Lluís Companys (Castelldefels)

En cas d'estar interessats, es prega que ens ho facin saber a través de la bústia de correu electrònic abans del dia **5 de maig de 2022**: contractacioab@aiguesdebarcelona.cat

P) INFORMACIÓ COMPLEMENTÀRIA:

- Qualsevol consulta en relació amb la licitació s'haurà de realitzar a través de la següent direcció de correu electrònic: contractacioab@aiguesdebarcelona.cat

La consulta i/o informació addicional que els licitadors considerin necessària per a la preparació de les seves ofertes, ha de ser formulada i/o sol·licitada a Aigües de Barcelona amb la deguda antelació.

A l'efecte de considerar que la consulta i/o sol·licitud d'informació addicional ha estat presentada amb la deguda antelació, s'estableix com a data límit per a cursar la referida consulta o sol·licitud d'informació SIS (6) DIES naturals abans de la data de presentació de ofertes.

- Ateses les condicions a les quals es troba subjecte Aigües de Barcelona per a contractar i executar la present actuació, s'informa als operadors econòmics que les ofertes que es presentin en el marc del present procediment de contractació podran ser objecte de remissió a l'Àrea Metropolitana de Barcelona o a l'Agència Catalana de l'Aigua; circumstància que es comunica per tal que, en cas de considerar-ho oportú, identifiquin, de forma clara i expressa, aquella documentació que és de caràcter confidencial o que es troba protegida per tal de que, en cas de procedir amb l'esmentada remissió, aquestes administracions adoptin les corresponents mesures de sigil d'estimar-se la confidencialitat per Aigües de Barcelona.

Q) INFORMACIÓ RELLEVANT PER A CONFECCIONAR LES PROPOSICIONS:

- S'informa que no s'admetran models ni especificacions diferents per als elements definits en el Projecte i en els mesuraments establerts al Projecte annex com a Plec de Prescripcions Tècniques.
- Igualment s'informa que correrà al compte i càrrec del Contractista tot el material aplegat que finalment no s'hagi emprat en l'obra. Per tant, en cas que part d'aquest material s'hagués inclòs a una certificació mensual ja abonada, el Contractista haurà de procedir a la devolució de les quantitats percebudes a la liquidació final de l'obra.
- Així mateix, correrà al compte i càrrec del Contractista els costos de conservació i policia de la zona d'obres durant l'execució; el subministrament, col·locació i conservació de senyals i elements de seguretat dins de l'obra i de les zones de tercers i en les zones d'inici i final de l'obra; la guarda de l'obra, amb especial atenció a la conservació del material de forma segura fins que es lliuri l'obra.
- També correrà al compte i càrrec del Contractista els costos que es desprenguin dels treballs de condicionament del vial on es desenvolupa l'obra, per tal de garantir la correcta circulació de vianants i vehicles no motoritzats.

Aquesta informació s'haurà de tenir en compte per a la preparació de les corresponents proposicions.

Clàusula 1.- Objecte i règim jurídic del contracte

1.1.- L'objecte d'aquest Plec de Condicions és l'establiment de les condicions que regiran l'adjudicació per part d'AIGÜES DE BARCELONA, EMPRESA METROPOLITANA DE GESTIÓ DEL CICLE INTEGRAL DE L'AIGUA, S.A. (en endavant, "Aigües de Barcelona") del Contracte d'execució de les obres corresponents a l'actuació "(20-0-CAS-2_4_01) Desdoblament Cota 70 Castelldefels (PDAB X02-M002)", d'acord amb el Projecte i la resta de documentació que es cita en el present Plec i que revesteix caràcter contractual.

1.2.- El contracte objecte del present procediment de contractació té la consideració de contracte privat i queda subjecte al dret privat, regint-se pel Contracte tipus, pel propi Plec de Condicions Particulars, pel Projecte i annexes, pel Plec de Seguretat i Salut laboral i per l'oferta de l'empresa que resulti adjudicatària, i en tot allò no previst, per la legislació civil i mercantil aplicable.

1.3.- Per resoldre qualsevol discrepància que pogués sorgir de la preparació, adjudicació, efectes, compliments i extinció del contracte, les parts es sotmetran a la jurisdicció civil i competència dels jutjats i tribunals de la Ciutat de Barcelona, amb renúncia de qualsevol altre fur que pogués correspondre'ls.

1.4.- El present Plec de Condicions, i els seus annexos, revestiran caràcter contractual, formant part integrant del respectiu contracte.

1.5.- La presentació de la proposició implica l'acceptació incondicionada per les empreses convidades del contingut del present Plec i annexos i de la totalitat de la documentació que conforma la present licitació (Contracte tipus, Projecte i annexes i Plec de Seguretat i Salut laboral), sense cap excepció o reserva.

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

Clàusula 2.- Valor estimat del contracte i pressupost de licitació

2.1.- El valor màxim estimat del contracte és el que s'estableix a la **Lletra B)** del Quadre-Resum de Característiques.

2.2.- El pressupost de licitació del contracte ascendeix a la quantitat que s'indica a la **Lletra C)** del Quadre-Resum de Característiques.

Aquest pressupost inclou tots els factors de valoració i les despeses que, segons els documents contractuals i la legislació vigent corren a compte de l'adjudicatari, així com els tributs de qualsevol tipus, no incloent l'impost sobre el Valor Afegit.

Quedaran excloses les ofertes que presentin un import superior al pressupost de licitació.

2.3.- L'import estimatiu del contracte serà aquell al que ascendeixi l'adjudicació, més el corresponent Impost sobre el Valor Afegit, que haurà de figurar en partida independent. No obstant aquest import inicial, el preu final del contracte serà el que resulti d'aplicar a les unitats d'obra realitzades els diferents preus unitaris que consten al quadre de preus del Projecte degudament reduïts aplicant el coeficient de baixa de l'oferta econòmica de l'adjudicatari.

2.4.- Durant la vigència del present contracte no s'admet la revisió de preus.

Clàusula 3.- Termini d'execució de les obres

El termini per a l'execució de les obres objecte de contractació s'estableix en un **màxim de TRENTA-TRES (33) SETMANES** a comptar des de la signatura de l'Acta de Replanteig.

No s'acceptarà un termini d'execució superior a l'indicat en el paràgraf anterior. En cas que s'ofereixi un termini superior a l'indicat en el paràgraf anterior serà motiu d'exclusió.

Clàusula 4.- Publicitat de la convocatòria de licitació

Conforme amb el que preveu la **Lletra K)** del Quadre-Resum de Característiques, es farà difusió de la convocatòria de licitació a través de la Plataforma de Licitació Electrònica d'Aigües de Barcelona:

<https://contractacio.aiguesdebarcelona.cat/>

Clàusula 5.- Procediment d'adjudicació i documentació que es facilitarà als operadors econòmics.

5.1.- Atenent al valor estimat del contracte, el procediment escollit per a la celebració del present és el procediment obert previst en les Normes Internes de Contractació d'Aigües de Barcelona.

5.2.- L'adjudicació del contracte es realitzarà a l'oferta econòmicament més avantatjosa en el seu conjunt, d'acord amb els criteris de valoració establerts a l'**Annex Nº 5** del present Plec.

5.3.- La documentació de la qual disposaran els operadors econòmics i que revesteix caràcter contractual és la següent:

- Plec de Condicions Particulars (PCP).
- Projecte tècnic amb TCQ, com a Plec de Prescripcions Tècniques.
- Plec de Seguretat i Salut laboral.
- Contracte tipus (CT).

A la **Lletra K)** del Quadre-Resum de Característiques preveu la forma en que tot operador econòmic interessat en participar podrà obtenir la documentació a través de la Plataforma de Licitació Electrònica d'AIGÜES DE BARCELONA: establint-se també la facultat de sol·licitar la remissió del "**Projecte tècnic amb TCQ**" a l'adreça de correu electrònic contractacioab@aiguesdebarcelona.cat, **prèvia formalització de la declaració responsable** per garantir la deguda confidencialitat de la documentació, segons el model de l'**Annex Nº 7**. Aquesta declaració responsable de confidencialitat, degudament complimentada i signada per representant legal de l'operador econòmic sol·licitant, s'haurà d'adjuntar al correu de sol·licitud.

5.4.- Totes les comunicacions i relacions que en general es derivin del present procediment, y llevat que s'especifiqui en aquest document el contrari, es realitzaran de forma telemàtica a través de la Plataforma de Licitació Electrònica d'Aigües de Barcelona.

Clàusula 6.- Garantia definitiva

Amb la signatura del Contracte, l'empresa adjudicatària lliurarà a Aigües de Barcelona un aval bancari o assegurança de caució a favor d'Aigües de Barcelona per un import corresponent al 5 % del pressupost adjudicat (IVA no inclòs) i es formalitzarà d'acord amb els models de l'**Annex Nº 6**.

Aquesta garantia té com a finalitat garantir l'exacte compliment per part de l'empresa adjudicatària de totes i cadascuna de les obligacions que li corresponen com a conseqüència del contracte, els danys i perjudicis que puguin causar a Aigües de Barcelona i/o tercers i de les penalitzacions que puguin imposar, i estarà vigent fins a l'expiració del contracte i del termini de garantia, així com, del compliment satisfactori dels mateixos (inexistència d'obligacions pendents per part de l'empresa adjudicatària).

En cas que es faci efectiva la garantia definitiva, el contractista ha de reposar o ampliar aquella, en la quantia que correspongui.

Clàusula 7.- Capacitat i prohibicions de contractar i solvència

7.1.- Podran presentar proposicions les persones físiques o jurídiques, espanyoles o estrangeres, que tinguin plena capacitat d'obrar, no estiguin sotmeses a les prohibicions de contractar de la Llei 9/2017, de 8 novembre, de la contractació de sector públic i acreditin el compliment dels criteris de solvència, segons les previsions de la clàusula 9 del present plec.

També poden participar agrupacions d'operadors econòmics. Amb caràcter general, la participació (fase prèvia a l'adjudicació) s'instrumentarà amb la presentació, per part de tots i cadascun dels operadors participants en l'agrupació, dels documents exigits en la Clàusula 9 de la present Plec, juntament amb un **compromís solidari front Aigües de Barcelona** —degudament signat per cadascun dels representants—, en el qual expressament s'indicarà:

- El nom dels operadors econòmics;
- El grau de participació de cadascun dels operadors econòmics;
- L'assumpció del compromís de constituir-se formalment en Unió Temporal d'Empreses en cas de resultar adjudicatari;
- La designació d'un representant o apoderat únic amb suficients facultats per a exercir els drets i complir les obligacions derivades del contracte fins a la seva extinció.

De resultar aquesta agrupació adjudicatària, serà exigible la seva constitució formal en Unió Temporal d'Empresaris, havent-se d'acreditar quan així sigui requerida a aquest efecte a presentar la corresponent escriptura pública, el NIF assignat i la seva alta a l'Impost sobre Activitats Econòmiques a l'epígraf corresponent al objecte del Contracte.

7.2.- Els operadors econòmics hauran de comptar, en tot cas, amb l'habilitació empresarial o professional que sigui exigible conforme a l'ordenament jurídic vigent per a la realització de l'activitat o prestació que constitueixi l'objecte del contracte.

Així mateix, els operadors econòmics participants en el procediment han de donar compliment als requisits de solvència econòmica i financera, tècnica i professional que s'exigeixen.

Quant a l'agrupació d'operadors econòmics, s'acumularan els requisits, el compliment dels quals es declara o acredita, de cadascun dels seus integrants, valorant-se, per part de la unitat tècnica, o si escau, per part de l'òrgan de contractació, la assumpció de la solvència exigida per participar en el present procediment de contractació.

En tot cas, la solvència econòmica i financera i la solvència tècnica i professional exigida per participar al present procediment de contractació podrà ser integrada pels operadors econòmics amb la solvència i mitjans d'altres entitats, independentment de la naturalesa jurídica dels vincles que tinguin amb elles. En cas de ser així, haurà de demostrar, a través d'un compromís d'aquesta altra entitat i del mateix operador econòmic participant en el procediment, que, per a l'execució del contracte, disposa efectivament d'aquests mitjans.

En cas que sigui procedent, la solvència referent a títols acadèmics i professionals o l'experiència professional només podrà ser integrada si aquestes terceres entitats són les encarregades d'executar les obres o serveis de què es tracti. Per altra banda, en cas d'integració de la solvència econòmica i financera, es preveu la responsabilitat conjunta i solidària en l'execució del contracte entre l'adjudicatari i l'altra entitat.

En tot cas, quan es produeixi la integració de capacitats amb altres entitats, caldrà que aquestes compleixin també la capacitat i els requisits de solvència pertinents i que no estiguin sotmesos a cap prohibició de contractar.

Clàusula 8.- Modalitat de presentació de les ofertes

8.1.- Addicionalment a les regles previstes a la Lletxa X) del Quadre-Resum de Característiques, els operadors econòmics hauran de tenir en compte el següent:

Les proposicions s'ajustaran al contingut que, a tal efecte han estat dissenyats per al present expedient i l'accés dels quals es realitza a través de la Plataforma de Licitació Electrònica d'Aigües de Barcelona, en la forma prevista a la Clàusula 9 del present Plec.

El límit quant a la mida dels arxius a incloure en els sobres electrònics és el següent:

- En el cas de que es signin electrònicament, el límit és de 15 MB per arxiu.
- Si l'arxiu no requereix de signatura electrònica, el límit és de 100 MB per arxiu.

El límit màxim del TOTAL dels arxius serà de 200 MB, de forma que el Sobre Electrònic no podrà superar aquest límit.

Per altra banda, els formats de documents electrònics admissibles són els següents:

- PDF
- Doc
- Docx

Cada licitador no podrà presentar més d'una oferta electrònica en el present procediment de contractació, ja sigui de forma individual o conjunta amb altres empreses.

La presentació de més d'una oferta electrònica per part d'un licitador, de manera individual o conjunta amb altres empreses, implicarà la no admissió i, per tant, el rebuig de totes les proposicions en què s'hagi presentat el licitador infractor i exclusió del present procediment de licitació.

Això no obstant, mentre estigui obert el termini de presentació d'ofertes, els licitadors podran presentar totes les ofertes que considerin oportunes, substituint l'anterior. A efectes de licitació, l'única oferta que es tindrà en compte serà la darrera presentada, de manera que les anteriors es tindran per no presentades.

Les proposicions hauran d'enviar-se tal i com s'indica, i dintre de la data i hora màxima establerta en la **Lletra L)** del Quadre-Resum de característiques.

Els licitadors han de presentar la totalitat dels documents requerits en idioma castellà o català indistintament.

8.2.- Un operador econòmic no podrà presentar més d'una proposició al present procediment ni subscriure cap proposició en agrupació amb altres empresaris si ho ha fet individualment o figurar en més d'una agrupació d'empresaris per al present procediment. L'incompliment d'aquesta prohibició donarà lloc a la inadmissió de totes les proposicions presentades per l'operador econòmic que hagi incomplert el que disposa la present clàusula.

La presentació de les proposicions implica l'acceptació incondicionada, per part de l'operador econòmic, del contingut íntegre del present Plec de Clàusules Particulars, així com de la resta de documentació que revesteixi caràcter contractual.

8.3.- Els documents i dades presentades pels operadors econòmics en la seva oferta es podran considerar de caràcter confidencial quan la seva difusió a tercers pugui ser contrària als seus interessos comercials legítims, perjudicar la lleial competència entre les empreses del sector o bé estar compreses a les prohibicions establertes en el Reglament (UE) 2016/679, General de Protecció de Dades ("RGPD"). Així, es pot declarar confidencial aquella informació relativa a secrets industrials, tècnics o comercials, els interessos comercials legítims, els drets de propietat intel·lectual, la informació que pugui afectar la competència lleial entre empreses o aquella informació que tingui un gran valor per les licitadores o suposi un actiu d'importància perquè sigui conseqüència d'inversions en investigació, coneixements adquirits per l'experiència o perquè tingui un valor estratègic especial enfront de la resta de candidats o licitadors o representi una determinada forma de gestió empresarial.

En aquest cas, els operadors econòmics hauran d'indicar, de forma expressa i justificada, per mitjà de **declaració complementària** —a incloure a l'arxiu comprimit en format .zip xifrat indicat a la clàusula 7.1— aquells documents i/o dades presentades que consideren **confidencials**; no sent admissibles les declaracions genèriques o les que declarin que l'oferta econòmica és confidencial o que tota la proposició revesteix caràcter confidencial, atès que ha de ser necessària i proporcional a la finalitat o interès que ha de protegir-se.

En tot cas, Aigües de Barcelona, en la seva condició d'entitat contractant, podrà considerar, ponderant els principis de publicitat i transparència, que la justificació presentada no fonamenta l'existència de motius suficients per protegir una determinada informació amb la consegüent difusió d'aquesta.

Clàusula 9.- Contingut de les ofertes

En el text del correu electrònic d'enviament de les ofertes (arxiu comprimit en format .zip amb contrasenya) s'incorporarà una relació, en la que es faran constar els documents inclosos numèricament ordenats i seguint la següent estructura:

A) DOCUMENTACIÓ ADMINISTRATIVA

Els operadors econòmics presentaran els següents **DOCUMENTS**:

NOTA: Quan **dos o més operadors econòmics presentin una proposició conjunta, cadascun d'ells haurà d'emplenar i presentar tota la documentació que s'indica a continuació, havent d'aportar, a més, el compromís a què fa referència la Clàusula 7, sense perjudici de que s'admeti l'acumulació de les característiques de tots ells a l'efecte d'entendre complerts els requisits de solvència econòmica i financera, d'una banda, i tècnica i professional, d'altra banda.**

Igualment, en el cas d'**integració de la solvència** amb altres entitats també caldrà que aquestes últimes emplenin i presentin la documentació que es preveu, dirigida a acreditar el compliment dels requisits de capacitat i solvència, inclosa la no incursió en prohibicions de contractar. En tot cas, la documentació a presentar s'ajustarà a aquella que sigui necessària atenent a la integració que es realitzi, i serà complementària al compromís de posada a disposició de mitjans per a l'execució del contracte a favor de l'operador econòmic participant.

A.1) (Obligatori) Declaració responsable mitjançant la qual els operadors declaren que:

- (i) Compleixen els requisits de capacitat d'obrar i solvència necessaris per a participar en el present procediment de contractació executar el contracte;
- (ii) No es troben sotmesos en prohibicions de contractar;
- (iii) Compleixen amb les previsions de la normativa en matèria de prevenció de riscos laborals;
- (iv) Reconeixen i accepten el caràcter contractual de la documentació;
- (v) Designen una adreça de correu electrònic com a mitjà preferent per rebre totes les comunicacions del procediment de contractació;
- (vi) En cas de resultar adjudicatari, disposaran de la pòlissa d'assegurança de responsabilitat civil requerida.

Aquesta declaració es presentarà conforme al model previst en l'**Annex N°1**.

Pel que fa a l'apartat (vi) anteriorment indicat, l'operador econòmic es compromet a, en cas de resultar adjudicatari, disposar d'una pòlissa d'assegurança de Responsabilitat Civil d'un import mínim de 5.000.000,00 €, amb inclusió expressa de responsabilitat patronal amb sublímit per víctima no menor de 1.500.000,00 €.

El Contractista també haurà de subscriure una assegurança de la modalitat "Tot risc construcció" pel valor de les obres a executar (exclòs l'IVA), en els termes detallats a la Clàusula 14 del Contracte Tipus.

L'operador econòmic ha de garantir el manteniment de les referides cobertures durant tota l'execució del Contracte. A aquest efecte, per al cas que sigui necessari, es compromet a procedir a la renovació o pròrroga d'aquesta assegurança. La pòlissa, o el certificat conforme es disposa d'una pòlissa vigent i al corrent de pagament, hauran de presentar-se prèvia formalització del Contracte.

A.2) (Obligatori) Declaració responsable relativa a la solvència econòmica i financera, tècnica i professional exigida:

Es presentarà el model de declaració que consta a l'**Annex N° 2**.

A.2.1) Mitjans d'acreditació de la solvència econòmica i financera:

Declaració sobre el **volum global anual de negocis**: El volum anual de negocis durant els TRES (3) últims anys ha de ser de com a mínim de **2.510.000,00** euros/any, en algun d'aquests anys. En el cas de què la data de creació o d'inici de les activitats de l'empresa candidata sigui inferior a tres anys el requeriment es podrà referir al període d'activitat. En el cas de què aquesta data sigui inferior a UN (1) any el requeriment podrà ser proporcional.

A.2.2) Mitjans d'acreditació de la solvència tècnica i professional:

- a)** Declaració responsable indicant la relació de les principals obres similars a l'objecte del present contracte realitzats en els CINC (5) últims anys, que inclogui l'import, descripció (a incloure, si s'escau: diàmetre del tub de formigó amb camisa de xapa a connectar i tipus i diàmetre dels accessoris), dates i destinataris (públic o privat) i que compleixin els següents requisits:
- Execució d'obres d'un import mínim, en l'any de major execució, de **1.200.000,00 €** (IVA no inclòs) on hi hagi muntatge i instal·lació a xarxa en explotació en tram urbà, de canonades de fosa dúctil, així com instal·lació de vàlvules, d'un diàmetre mínim de 400 mm;
 - L'execució d'obres de connexió, en connexions a xarxa en explotació de formigó amb camisa de xapa de diàmetre 700 mm o superior.
- b)** Declaració responsable indicant que el perfil professional que es proposarà de "Cap d'obra" compleix amb els següents requisits mínims d'experiència sol·licitada:
- Titulació en Enginyeria Tècnica de grau mig o superior (Enginyer de Camins, Canals i Ports, Enginyer Tècnic d'Obres Públiques, Arquitecte tècnic o altra titulació habilitada);
 - Experiència de 5 anys en l'execució d'obres com a "Cap d'Obra";
 - Experiència en obres de muntatge de canonades de fosa dúctil i vàlvules de diàmetre igual o superior a 400 mm en àmbit urbà;
 - Experiència connexions a xarxa en explotació de formigó amb camisa de xapa de diàmetre 700 mm o superior.

NOTA: Un operador que participi pel seu compte, però recorri a la solvència d'una o diverses entitats, haurà de presentar les seves pròpies declaracions responsables (**Annex N° 1 i Annex N° 2**) juntament amb les declaracions responsables completades per aquestes entitats a les quals es recorri (**Annex N° 1 i Annex N° 2**). S'haurà de presentar a més el compromís d'integració de solvència de l'**Annex N° 3.1** subscrit pel licitador i la/les entitat/s amb les que integri solvència.

A.3) (Opcional) Declaració responsable amb indicació de la part del contracte que l'operador econòmic té eventualment el propòsit de subcontractar d'acord amb l'Annex N° 3.2.

En tot cas, haurà d'acompanyar igualment un compromís de subcontractació entre el licitador i el/s operador/s econòmic/s que pretengui subcontractar d'acord amb l'Annex N° 3.1.

NOTA: Aigües de Barcelona podrà sol·licitar als operadors econòmics que presentin en el termini que s'indiqui la totalitat o una part dels certificats i els documents justificatius en qualsevol moment del procediment, quan resulti necessari per garantir el bon desenvolupament del mateixa. **En tot cas, els licitadors que presentin les ofertes econòmicament més avantatjoses hauran d'aportar aquesta documentació abans de la formalització del Contracte quan sigui requerit a l'efecte per part d'Aigües de Barcelona.**

B) PROPOSTA TÈCNICA

L'oferta tècnica haurà de donar resposta als criteris de valoració inclosos a l'**Annex N° 5** del present Plec de condicions particulars i que constarà com a mínim de la següent documentació:

B.1.- Pla d'Obra-Procés constructiu i termini d'execució:

B.1.1.- Pla d'Obra-Procés constructiu (Obligatori):

Les empreses convidades hauran de proposar una planificació de l'obra, terminis, desglossament i descripció de les diferents tasques, sota la referència de les fases i el termini màxim d'execució de l'obra que s'estableix al Planning d'obra detallat al Projecte tècnic o aquell termini inferior que proposin els licitadors. El pla d'obres haurà de tenir en compte el pla de compres dels materials necessaris per a executar l'obra: materials hidràulics i de construcció.

El licitador aportarà un programa de treball que inclourà, com a mínim, la planificació de l'obra sobre la base als recursos adscrits a les activitats recollides a la Memòria Tècnica.

Adicionalment, aquest pla haurà d'incorporar els terminis de temps necessaris per adquirir i disposar dels materials.

Per tal de justificar la coherència i viabilitat de la proposta es valorarà l'aportació de cartes o compromisos de lliurament per part dels proveïdors del material. Aquestes cartes s'inclouran com a documentació annexa a aquest apartat i no computaran dins del volum de fulls de l'oferta tècnica.

Els licitadors presentaran una memòria descriptiva platejant les mesures que portaran a terme durant l'execució de l'obra atenent a que el lloc d'execució de la mateixa és una zona amb gran concurrència de vianants i usos. Caldrà desenvolupar les mesures per la minimització de molèsties al usuari de la via (transeünts, terrasses de bar, aparcaments...) i la presentació de plans de mobilitat durant l'execució de les obres, i altres mesures orientades a minimitzar l'impacte de les mateixes a l'entorn.

B.1.2.- Termini d'execució (Opcional):

Les empreses convidades podran proposar una reducció (en setmanes) sobre el termini màxim establert de TRENTA-TRES (33) SETMANES per a l'execució de l'obra del projecte. La proposta de reducció haurà de ser viable i coherent amb allò previst en el Pla d'obres proposat, essent possible preveure el treball de més de varis equips simultàniament. En la reducció de termini no s'han de contemplar treballs en cap de setmana o festius.

En qualsevol cas, la reducció proposada no podrà ser superior a QUATRE (4) SETMANES.

B.2.- Justificació del termini de la fase d'obra "treballs de connexió" (Obligatori):

Els licitadors presentaran una memòria descriptiva a través de la qual s'efectuï anàlisis rigorós i exhaustiu tant dels treballs de connexió de la canonada DN400mm de fosa dúctil sobre la xarxa existent de diferents diàmetres i materials (FD i BS), així com dels medis que s'hauran d'aportar per la realització dels mateixos. Es tindrà en compte que el termini màxim per a fer aquests treballs de connexions serà de 8 hores efectives a comptar des del moment en què la canonada existent quedi buida per a la xarxa de transport.

La memòria haurà de desenvolupar:

- La programació detallada de les operacions a realitzar i el temps necessari per a cadascuna.
- El desglossament dels materials que es necessitaran emprar.
- Els medis humans i materials que s'hauran d'aportar.

En aquest sentit i en base al conjunt de la documentació presentada, els operadors econòmics aportaran propostes per solucionar les qüestions següents:

(i) L'efectiva utilitat de la proposta per tal de:

(i.1) Solucionar discrepàncies dimensionals de fins a 5 cm entre la canonada i les peces a connectar.

(i.2) Solucionar problemes de connexió per un estat defectuós de les canonades de Ø400 i Ø700 de formigó armat amb camisa de xapa (i.4) Solucionar els imprevistos que puguin sorgir davant l'execució de treball en condicions climatològiques adverses.

(i.5) La previsió d'un procediment alternatiu de connexió, així com d'altres incerteses i contingències que pugui preveure's amb els corresponents protocols per a la seva minimització.

(i.6) Que les canonades a connectar tinguin un flux d'aigua circulant derivat d'un aïllament precari de la instal·lació.

(i.7) Altres eventualitats que el licitant consideri pugui sorgir durant l'execució d'aquests treballs de connexió.

(ii) L'adequació dels mitjans proposats als treballs a executar així com a les eventualitats que puguin sorgir durant la seva execució.

B.3.- Descripció de oficina tècnica de recolzament durant el procés de l'obra (Obligatori):

Els licitadors hauran de descriure l'oficina tècnica de suport que adscriuran als treballs i que s'encarregarà de fer les següents tasques tècniques necessàries per a la realització de l'obra:

(i) Gestió de permisos.

(ii) Elaboració de documents tècnics (planells, memòries, etc.).

(iii) Execució del Projecte As built.

(iv) Càlculs.

B.4.- Millora del termini de la garantia (Opcional):

De manera opcional, els licitadors podran oferir un augment del termini de la garantia (expressat en mesos) respecte al de DOS (2) anys establert a la lletra H) del Quadre-Resum de Característiques del present Plec de Condicions, així com a la clàusula 8 del Contracte.

Notes sobre l'oferta tècnica:

1. L'oferta tècnica, tret del Planning d'obres i de les cartes o compromisos de lliurament del material, s'haurà de resumir en un màxim de 30 pàgines mida DIN A4 (amb l'excepció del Pla d'obres que podrà presentar-se a mida A3), escrites a una cara i a lletra Arial mida 11.

La documentació addicional que s'incorpori a les propostes no serà contemplada a la valoració.

2. Si escau, AB es reserva el dret de sol·licitar aclariments o informació addicional respecte l'oferta tècnica presentada.

3. Per tal de confeccionar l'oferta tècnica és important tenir en compte la informació que es contempla a la Lletra Q) "Informació rellevant per a confeccionar les proposicions" del Quadre-Resum de Característiques del present procediment de contractació.

NOTES:

1. Si escau, Aigües de Barcelona es reserva el dret de sol·licitar aclariments o informació addicional respecte l'oferta tècnica presentada.

2. Per tal de confeccionar l'oferta tècnica és important tenir en compte la informació que es contempla a la **Lletra R)** "Informació rellevant per a confeccionar les proposicions" del Quadre-Resum de Característiques del present procediment de contractació.

C) OFERTA ECONÒMICA

Haurà d'estar signada per la persona que representi a l'operador econòmic i, en tot cas, s'ha d'ajustar al model que s'adjunta com **Annex Nº 4** a aquest Plec de Condicions, havent de respectar el contingut íntegre de la mateixa.

L'operador econòmic haurà d'oferir un preu total per a l'execució de les obres, que no podrà superar en cap cas el pressupost de licitació establert en l'esmentada **Lletra C)** del Quadre-Resumeixen de característiques.

Es considerarà que l'import total ofert (IVA no inclòs) conté valors presumptament anormals o desproporcionats quan equivalgui a una baixa superior al 10% de la mitjana aritmètica de les ofertes presentades.

Les ofertes hauran de tenir una validesa mínima de 6 mesos a comptar a partir de la data de finalització per a la presentació de les mateixes. Transcorregut aquest termini sense que l'òrgan de contractació hagi acordat l'adjudicació del contracte o la resolució del procediment en un altre sentit, les empreses convidades tindran dret a retirar la seva proposició, sense cap tipus d'indemnització. No obstant això, l'òrgan de contractació podrà sol·licitar que mantinguin la seva oferta per un termini superior, continuant el procediment amb aquelles empreses que acceptin la pròrroga.

Quedaran excloses les propostes que continguin errors inesmables, les propostes incompletes per manca d'alguna de les dades que s'han d'oferir, així com aquelles propostes que presentin un preu o un termini superior al de licitació.

Dins del preu ofert estaran incloses totes les despeses, arbitris o taxes necessàries que s'originin per motiu del Contracte i de la seva correcta execució, així com tots aquells elements identificats en el contracte, projecte i tota la documentació annexada al present Plec.

A més, en el preu proposat estarà desglossat l'Impost sobre el Valor Afegit (IVA) vigent. Qualsevol variació del tipus d'IVA serà aplicable a partir de la seva vigència.

NOTA: Per tal de confeccionar l'oferta econòmica és important tenir en compte la informació que es contempla a la **Lletra R)** "Informació rellevant per a confeccionar les proposicions" del Quadre-Resum de Característiques del present procediment de contractació.

Clàusula 10.- PRESENTACIÓ D'OFERTES. NOTIFICACIONS I COMUNICACIONS

10.1.- La presentació d'ofertes es realitzarà exclusivament de forma electrònica, dins del termini habilitat a aquest efecte, i a través de la Plataforma de Licitació Electrònica d'Aigües de Barcelona, l'enllaç de la qual és el següent: <https://contractacio.aiguesdebarcelona.cat/>

Per això, amb caràcter previ a la presentació d'una oferta, hauran d'estar donats d'alta al portal. L'alta s'efectua igualment a través de la Plataforma de Licitació. En aquesta Plataforma els operadors econòmics disposen d'un enllaç (Suport Empreses) on disposen d'una extensa informació sobre el funcionament dels serveis següents:

- Sobres Electrònics
- Notificacions telemàtiques

10.2.- En cas que, per raons tècniques de comunicació no imputables al licitador/operador econòmic, no pogués fer efectiu el lliurament de la proposició mitjançant el canal electrònic, el programari genera un codi específic de verificació (empremta electrònica) que s'emmagatzema en un document juntament amb el sobre electrònic, abans de fer l'enviament. Perquè l'oferta sigui admesa, aquest document amb l'Empremta Electrònica de l'oferta haurà de ser remès per correu electrònic, a l'adreça següent: contractacioab@aiguesdebarcelona.cat

L'Empremta Electrònica s'ha de remetre per aquests mitjans dins el termini de licitació establert. Posteriorment, dins de les 24 hores següents al venciment del termini s'ha de fer entrega del sobre electrònic generat, per correu electrònic a l'adreça següent: contractacioab@aiguesdebarcelona.cat

En cas de fallida tècnica que impossibiliti la generació del codi específic de verificació (empremta electrònica), l'òrgan de contractació prorrogarà automàticament el termini de presentació de les ofertes per a tots els operadors fins que la plataforma torni a funcionar, sumant al termini inicial el nombre de dies d'indisponibilitat de la plataforma.

10.3.- Quant a les notificacions i comunicacions relatives al present expedient (subsanció d'ofertes, sol·licitud d'aclariments, requeriments de documentació, notificacions d'adjudicació...) s'efectuaran igualment de forma electrònica, a través de tres passos:

1. Posada a Disposició del Destinatari (al correu electrònic indicat pel propi licitador en el moment d'efectuar l'Alta al Portal)
2. Acceptació mitjançant signatura electrònica pel destinatari.
3. Accés al contingut de la notificació: una vegada acceptades, s'accedirà (mitjançant compareixença electrònica) al contingut de la mateixa.

La subscripció al procediment de "Notificacions Electròniques" s'efectua automàticament en donar-se d'Alta a la Plataforma.

10.4.- Càlcul de terminis:

1. Si es tracta d'un acte que es publica el mateix dia a la Plataforma de Licitació Electrònica d'Aigües de Barcelona, el termini es computarà des de l'avís de la posada a disposició del destinatari.

2. Si es tracta d'un acte no publicable o d'un acte que sent-ho no es publica el mateix dia a la Plataforma de Licitació Electrònica d'Aigües de Barcelona, el termini es computarà des de l'accés al contingut de la notificació.

S'entendrà rebutjada la notificació quan hagin transcorregut deu (10) dies naturals des de la posada a disposició sense que se n'hagi accedit al contingut.

El càlcul dels terminis per reclamar davant del Tribunal Català de Contractes es regirà per la normativa aplicable.

Clàusula 11.- JUSTIFICANT DE LLIURAMENT

L'enviament del Sobre Electrònic s'efectua a través de la Plataforma de Licitació Electrònica en dues fases:

- 1) En primer lloc, s'envia la petjada electrònica del sobre generat.
- 2) En segon lloc, s'envia el contingut del Sobre pròpiament dit.

Després de l'enviament de la petjada electrònica, el sistema generarà automàticament el justificant de lliurament, que es podrà descarregar el licitador al seu equip informàtic.

Clàusula 12. - Valoració de les proposicions

12.1.- Aigües de Barcelona constituirà una Unitat Tècnica que serà l'òrgan encarregat d'analitzar i valorar les propostes rebudes de conformitat amb els criteris d'adjudicació del present Plec de Condicions Particulars, si bé es podria sol·licitar l'assessorament de tècnics o experts amb coneixements acreditats en les matèries relacionades amb l'objecte del contracte.

12.2.- Finalitzat el termini per la recepció de les proposicions, la Unitat Tècnica constituïda per Aigües de Barcelona, procedirà en acte intern i no públic a l'examen i valoració de les proposicions en atenció als criteris establerts en l'**Annex Nº 5** del present Plec.

12.3.- La Unitat Tècnica podrà sol·licitar als licitadors els aclariments que estimi necessàries en relació a la proposta presentada. En el cas que la proposta contingui defectes esmenables, es fixarà un termini perquè els operadors econòmics puguin presentar l'oportuna esmena. En el cas que alguna de les proposicions presentades no s'ajusti a les bases del present Plec de Condicions Particulars o bé el defecte detectat no pugui esmenar, s'exclourà del procediment de contractació a l'empresa que es trobi en aquesta situació.

12.3.- Un cop valorades les ofertes, la Unitat Tècnica emetrà l'Informe de valoració i proposta d'adjudicació identificant l'oferta econòmicament més avantatjosa i l'elevrà a l'òrgan que disposi de les facultats per subscriure el contracte (Òrgan de Contractació).

Clàusula 13. - Adjudicació del contracte

13.1.- Emès l'Informe de valoració per part de la Unitat Tècnica, l'Òrgan de Contractació resoldrà l'adjudicació de la licitació a favor de l'oferta econòmicament més avantatjosa.

Serà motivació suficient si en la resolució de l'adjudicació l'Òrgan de Contractació accepta i assumeix el contingut de l'Informe de valoració emès per la Unitat Tècnica.

13.2.- L'òrgan de contractació podrà deixar desert el procediment si no hi ha cap proposició que sigui admissible d'acord amb els criteris del present Plec. Així mateix, Aigües de Barcelona podrà desistir o renunciar al procediment d'adjudicació del Contracte, amb anterioritat a la seva adjudicació, sempre que hi hagi una causa que ho justifiqui, devent comunicar aquesta decisió als operadors econòmics que hagin presentat una oferta.

13.3. - L'adjudicació haurà de produir-se en el termini màxim de quatre (4) mesos a comptar des de la presentació de les proposicions i serà comunicada a totes i cadascuna de les empreses presentades en un termini màxim de DEU (10) dies.

Transcorregut aquest termini sense que s'hagi adjudicat el contracte, les empreses presentades tindran dret a retirar la seva proposta, sense cap tipus d'indemnització. No obstant això, l'òrgan de contractació podrà sol·licitar que mantinguin la seva oferta per un termini superior, continuant el procediment amb aquelles empreses que acceptin la pròrroga.

13.4.- Aigües de Barcelona notificarà l'adjudicació del contracte a tots els operadors econòmics que hagin presentat ofertes i procedirà a publicar-lo en la seva Plataforma de Licitació.

Clàusula 14. - Formalització del contracte

14.1.- La formalització del contracte amb el corresponent adjudicatari comportarà el perfeccionament del mateix.

14.2.- El contracte haurà de formalitzar-se per escrit, mitjançant document privat, signant-se per les parts segons el model del Contracte Tipus, en el termini que indiqui Aigües de Barcelona i que no podrà ser superior a TRENTA (30) dies a comptar des de la comunicació de l'adjudicació i, en el seu cas, prèvia aportació de la documentació addicional que requereixi l'Òrgan de Contractació.

14.3.- Quan per causes imputables a l'adjudicatari no s'hagi formalitzat el contracte dins el termini establert, no es compleixin els requisits per la celebració del Contracte o s'impedís que es formalitzés en el termini indicat, Aigües de Barcelona podrà procedir a deixar sense efecte l'adjudicació amb aquest proveïdor, tenint dret a exigir la indemnització per danys i perjudicis causats.

En cas que tingui lloc el supòsit descrit anteriorment, Aigües de Barcelona podrà adjudicar el contracte a l'operador econòmic que hagi presentat la segona oferta econòmicament més avantatjosa, sempre que això sigui possible. En aquest cas es concedirà a aquest un termini de DEU (10) dies per a complimentar la documentació necessària.

14.4. - En cas que el contracte s'adjudiqui a una unió o agrupació d'empreses, en qualsevol règim jurídic legalment admès, aquestes hauran d'acreditar la seva constitució en escriptura pública, dins del termini atorgat per a la formalització del Contracte, i el NIF assignat a la unió i la representació, si s'escau.

Clàusula 15.- Confidencialitat de la informació del contracte

15.1.- Els operadors econòmics que participin en el procediment de contractació i l'adjudicatari de l'Acord Marc estaran obligats a respectar el caràcter confidencial de tota aquella informació a la que tingui accés per a la participació i/o execució de les prestacions derivades de l'Acord Marc que així s'indiqui en el mateix o que així ho indiqui Aigües de Barcelona, o que per la seva pròpia naturalesa hagi de ser tractada com a tal. Aquest deure de

confidencialitat es mantindrà durant un termini mínim de CINC (5) anys, excepte que en l'Acord Marc s'estableixi un termini superior.

En aquest sentit, no es podrà en cap moment fer ús impropï dels documents, informació, dades personals als que tinguin accés com a conseqüència de la prestació contractada, ni podrà a la finalització del present Acord Marc fer ús dels mateixos, ni retenir, copiar o reproduir, informació o documentació, els quals seran d'exclusiva propietat d'Aigües de Barcelona. L'incompliment de la present clàusula donarà lloc a l'exercici per part d'Aigües de Barcelona de totes les accions legals, civils i/o penals que consideri pertinents.

Així mateix, l'operador econòmic participant o l'Adjudicatari es comprometen així mateix a traslladar aquestes obligacions als seus empleats, accionistes, socis i col·laboradors i en general a totes aquelles persones que puguin tenir coneixement d'informació confidencial o que derivi de la relació contractual mantinguda entre les parts.

15.2.- Per la seva banda, l'operador econòmic haurà d'assenyalar expressament aquella documentació i/o informació que es consideri confidencial de la seva oferta, per tal que Aigües de Barcelona pugui, si escau i d'acord amb al disposat en la Clàusula 8.3 del present plec, no difondre la informació.

Clàusula 16.- Protecció de dades de caràcter personal

D'acord amb el que disposa l'article 13 del Reglament (UE) 2016/679, General de Protecció de Dades ("RGPD"), en el qual es regula el dret d'informació en la recollida de les dades de caràcter personal, es deixa constància dels següents extrems:

- a. La documentació requerida per a licitar en el present procediment que contingui dades de caràcter personal és necessària per la participació en el mateix.
- b. En relació amb la documentació presentada pels licitadors que contingui dades de caràcter personal de persones físiques (treballadors, personal tècnic, col·laboradors, etc.), l'empresa convidada garanteix que ha obtingut prèviament el consentiment de les persones interessades/afectades per facilitar la referida informació a Aigües de Barcelona amb la finalitat de licitar en el present procediment.
- c. La documentació presentada pels operadors econòmics que contingui dades de caràcter personal serà dipositada a les oficines d'Aigües de Barcelona, situades en carrer General Batet, 1-7 de Barcelona (08028), que serà el responsable del tractament. Les dades personals es tractaran d'acord amb les següents finalitats: per a la qualificació, valoració i comparació de les proposicions dels licitadors i per donar compliment a les finalitats establertes a la normativa de contractació que sigui d'aplicació a Aigües de Barcelona. Les dades personals seran conservades fins a la fi de la relació contractual que vincula les parts o fins que l'interessat deixi d'actuar en nom de l'operador comercial. Complert els anteriors terminis, Aigües de Barcelona mantindrà les dades degudament bloquejades fins que prescrigui qualsevol possible responsabilitat, moment en el qual seran suprimits.
- d. Els destinataris d'aquesta informació seran la pròpia Aigües de Barcelona, així com, si escau, aquells tercers que realitzin tasques de fiscalització o aquells tercers que, en l'execució del contracte, necessàriament hagin d'accedir a la mateixa. Aquests darrers obtindran accés a les dades personals en qualitat d'Encarregat del Tractament i es guiaran per les instruccions del Responsable del tractament així com per les obligacions que els són d'aplicació a través del RGPD.
- e. Aigües de Barcelona implantarà mesures tècniques i organitzatives adequades per garantir la seguretat de les seves dades personals i evitar la seva destrucció, pèrdua, accés il·lícit o alteració il·lícita.
- f. La presentació de l'oferta així com de documentació implica que l'operador econòmic autoritza a Aigües de Barcelona a tractar la referida documentació i informació en els termes informats, i en cas que resulti adjudicatari, també en la seu de les prestacions efectives.
- g. Els interessats/afectats podran exercir els drets d'accés, rectificació, supressió, limitació, portabilitat i oposició dirigint un escrit a Aigües de Barcelona com a entitat responsable del tractament, a l'adreça carrer General Batet, 1-7 de Barcelona (08028), adjuntant una còpia del document Nacional d'Identitat o

altre Document Oficial que acrediti la identitat de la persona que exerciti el dret. Si la sol·licitud no reuneix els requisits especificats, Aigües de Barcelona podrà requerir la seua esmena. Així mateix, els interessats/afectats que creguin que Aigües de Barcelona ha tractat les seves dades infringint la normativa podran presentar una reclamació contra Aigües de Barcelona davant l'Agència Espanyola de Protecció de Dades.

Barcelona, 29 de maig de 2022.

Òrgan de contractació

AIGÜES DE BARCELONA,

EMPRESA METROPOLITANA DE GESTIÓ DEL CICLE INTEGRAL DE L'AIGUA, S.A.

ANNEX N° 0 – INSTRUCCIONS PER A LA LICITACIÓ ELECTRÒNICA

Els licitadors hauran de presentar les seves proposicions de forma electrònica, i per això hauran de seguir el següent procediment:

1) Verificar que l'ordinador que s'utilitzarà per a la licitació electrònica compleix els requisits mínims exigits.

Per fer-ho, podeu accedir al següent enllaç:

<http://soporte.plyca.es/checklist/>

2) Per registrar-se a la Plataforma de Licitació Electrònica d'AIGÜES DE BARCELONA: cal identificar-se al Portal accedint a l'opció indicada a la part superior de la pantalla "Accedeixi a més informació amb el seu certificat digital", fent servir un certificat digital vàlid. La llista de prestadors de serveis de certificació la podeu trobar a la següent adreça:

<https://sedeaplicaciones.minetur.gob.es/Prestadores/>

Podeu comprovar la validesa del vostre certificat a la següent adreça:

<https://sedeaplicaciones.minetur.gob.es/Prestadores/>

Recordeu que en cas de tenir importat el certificat al vostre navegador, haureu de tenir-lo amb la clau pública (.pfx) i amb la clau privada (.cer) en tots els navegadors des dels quals trebal·leu.

Si teniu DNI electrònic, els passos a seguir són idèntics, encara que en lloc de tenir el certificat digital importat al vostre navegador, haureu de disposar d'un lector de targetes intel·ligents que compleixi l'estàndard ISO-7816. Posteriorment, haureu de prémer l'opció de menú "Empreses/La meua empresa".

Se li remetrà a una pàgina on se li indica que per poder participar en qualsevol procediment de contractació com a interessat, licitador, adjudicatari o contractista per mitjans telemàtics, haurà d'estar donat d'alta a la plataforma. A continuació, feu clic a "Continuar".

Es mostraran les dades de l'usuari connectat, emplenant el camp "Email" i polsant "Actualitzar email". Se us obrirà una nova pàgina indicant-vos que el procés de validació està en curs. Se li haurà enviat un correu electrònic a l'adreça indicada perquè segueixi les instruccions descrites per completar el procés.

Tingueu en compte que la recepció del correu de confirmació podria no ser immediata, i hauríeu de comprovar la safata de correu no desitjat (spam) si aquest no apareix en un temps raonable. Després, premeu "D'acord". Al correu que rebeu, haureu de clicar sobre l'enllaç ressaltat en vermell per confirmar el procés.

3) Per donar-se d'alta com a licitador: un cop registrat al portal, haureu d'accedir a l'apartat "Empreses/La meua empresa". Des d'aquesta pàgina podreu donar-vos d'alta com a licitador a la plataforma, així com consultar els diferents tràmits d'alta iniciats.

Si voleu donar-vos d'alta com a licitador feu clic a "Tràmit alta". Per consultar el llistat dels tràmits que teniu disponible feu clic a "Els meus tràmits".

Si escau, haureu de triar l'opció "Tràmit alta". Al formulari al qual se li remet, haurà d'emplenar les dades obligatòries de: Tipus Empresa; Tipus Document; CIF/NIF, i polsar "Acceptar".

A la següent pantalla haurà de descarregar-se la sol·licitud d'inscripció, guardant-la al disc local amb extensió PDF. En aquesta sol·licitud observarà que s'hauran bolcat les dades que va emplenar a la pantalla anterior.

Aquestes dades ja no seran editables, és a dir, no podrà modificar-les al PDF que vostè s'hagi descarregat.

Haurà d'emplenar la resta d'informació de caràcter obligatori tenint en compte que a l'apartat de "DADES DELS APODERATS" hauran d'incloure les dades dels representants/apoderats de la seva empresa que disposin d'un certificat digital vàlid, i a posteriori signar la sol·licitud des del apartat "Signatura digital del Representant".

Únicament els apoderats registrats al formulari o els representants autoritzats per aquests podran realitzar gestions en nom de l'empresa. Cal que aquests apoderats i representants disposin d'un certificat digital vàlid.

Un cop emplenat i signat el document, cal annexar la sol·licitud d'inscripció des del botó "Annexar fitxer". Si en annexar el fitxer al Portal li apareix un error indicant-li que "Integritat de la signatura no vàlida", provi a descarregar-se de nou la sol·licitud, emplenar-la i signar-la des de Valide; [URL: <https://valide.redsara.es> o descarregant-se la utilitat AutoFirma (<http://firmaelectronica.gob.es/Home/Descargas.html>)], seguint els passos següents:

- Adreceu-vos a l'apartat "Realitzar Signatura".
- Cliqueu el botó "Signar".
- Seleccioneu la sol·licitud d'inscripció ja emplenada.
- Seleccioneu el certificat digital quan us ho demani.

e) Espereu que aparegui en pantalla "Fitxer signat correctament"

Un cop registrada la vostra empresa a la Plataforma de Licitació, ha d'identificar-se de nou a l'opció indicada a la part superior de la pantalla "Accedeixi a més informació amb el seu certificat digital", i accedir al menú "Canviar representació...". Seleccionar l'empresa en representació de la qual s'actua i prémer "Acceptar" (trigarà aproximadament uns 5 minuts a poder seleccionar l'empresa). Aquest és el temps que triga a tramitar-se al sistema de gestió.

4) Per donar d'alta a altres representants: accedir a l'opció de menú "La meua empresa" i dirigir-se a l'opció "Si voleu gestionar els usuaris que podreu accedir a la plataforma per participar en els processos de licitació representant a la vostra empresa premi "Gestió d'apoderats", i afegir a les persones necessàries (recordeu incloure les dades de DNI/CIF, tal com apareixen als seus certificats).

5) Subscripció a Notificacions telemàtiques: Es posa a disposició un sistema de notificacions telemàtiques als interessats que estiguin registrats i que admetin de forma expressa aquest mitjà de notificació, mitjançant subscripció.

La subscripció al sistema de notificacions es realitza automàticament en el moment de donar-se d'alta com a licitador. Des de l'opció de "Els meus expedients" del menú d'empreses, un usuari registrat, tindrà accés a la bústia de comunicacions i notificacions rebudes per a la vostra empresa.

Per poder accedir a les notificacions, caldrà tenir instal·lat el programari de notificacions. L'aplicació es descarregarà i instal·larà de forma automàtica quan es requereixi en fer l'obertura de la notificació.

6) Per presentar ofertes electròniques: accediu a l'apartat d'Últims Anuncis/Anuncis de licitació" de la Plataforma de Licitació i accediu a l'expedient per al qual voleu presentar oferta punxant-hi i, a l'"Historial de Publicacions", punxeu a l'enllaç que indica "Presentació d'ofertes" i descarregar-se el sobre electrònic per a la presentació d'ofertes.

Si teniu correctament instal·lat el software PLYCA-Empresas, s'obrirà l'aplicació que us permetrà emplenar l'oferta, guiant-vos a través dels diferents passos a seguir.

Els certificats electrònics admesos per a la signatura de l'oferta:

D'acord amb la disposició adicional primera del DL 3/2016, del 31 de maig, de mesures urgents en matèria de contractació pública, serà suficient l'ús de la signatura electrònica avançada basada en un certificat qualificat o reconegut de signatura electrònica en els termes previstos al Reglament (UE) 910/2014/UE, del Parlament Europeu i del Consell, de 23 de juliol de 2014, relatiu a la identificació electrònica i els serveis de confiança per a les transaccions electròniques al mercat interior i pel qual es deroga la Directiva 1999/93/CE. Per tant, aquest és el nivell de seguretat mínim necessari del certificat de signatura electrònica admesa per a la signatura del DEUC i de l'oferta.

Quant als certificats estrangers comunitaris, s'acceptaran els certificats qualificats a qualsevol país de la Unió Europea d'acord amb l'article 25.3 del Reglament (UE) 910/2014/UE sobre identificació electrònica i serveis de confiança, esmentat, el qual disposa que "una signatura electrònica qualificada basada en un certificat qualificat emès a un Estat membre serà reconeguda com a signatura electrònica qualificada a la resta dels Estats membres".

Tal i com estableix l'article 22 d'aquest mateix Reglament, la Comissió posa a disposició del públic, mitjançant un canal segur, la informació relativa als llistats de confiança de cada Estat membre, on es publiquen els serveis de certificació qualificats a admetre.

Eina de consulta: <http://tlbrowser.tsl.website/tools/>

Per a consultes o resolució d'incidències, podeu accedir al següent enllaç:

<http://www.nexus-it.es/plyca/soporte-empresas/>

ANNEX N° 1 - DECLARACIÓ RESPONSABLE

El/La sotasignat Sr./Sra. [●], amb DNI [●], actuant en nom propi/en representació de la societat [●]⁽¹⁾, amb NIF [●], actuant en la seva condició de [●], en relació al contracte per a l'execució de les obres corresponents a l'actuació "(20-0-CAS-2_4_01) Desdoblament Cota 70 Castelldefels (PDAB X02-M002)" (Exp.: AB/2022/037) i amb poders suficients per a subscriure la present declaració responsable, **declara que l'empresa a la qual representa:**

- 1.- Està vàlidament constituïda i que d'acord amb el seu objecte social pot presentar-se a la licitació, i que el sotasignat té la deguda representació per a la presentació de la proposició i de la present declaració.
- 2.- Compleix amb les condicions legalment establertes per a poder participar en el procediment de referència i reuneix tots i cadascun dels requisits de capacitat i solvència econòmica, financera i tècnica o professional exigits en el Plec de Condicions que el regula.
- 3.- Que ni _____⁽¹⁾, ni els seus administradors i/o representants es troben inclosos en cap de les circumstàncies previstes en l'article 71 de la Llei 9/2017, de 8 de novembre, de Contractes del Sector Públic.
- 4.- Que dóna compliment a les previsions de la normativa en matèria de prevenció de riscos laborals.
- 5.- Que accepta que el present Plec de Condicions, el Contracte Tipus i el Projecte, el Plec de Seguretat i Salut Laboral així com els seus annexes i resta de documentació facilitada per Aigües de Barcelona revesteixen caràcter contractual.
- 6.- Que designa com a mitjà preferent per rebre les comunicacions oportunes, la direcció de correu electrònic que s'indica a continuació, autoritzant-se d'aquesta manera a que totes les notificacions i comunicacions derivades del present procediment s'efectuïn mitjançant aquesta adreça de correu electrònic: [●]
- 7.- Que, en cas de resultar adjudicatari, es compromet a constituir una pòlissa d'assegurança de responsabilitat civil amb entitat de reconeguda solvència, per quantia suficient per fer front a les responsabilitats que per l'activitat es poguessin ocasionar, així com a garantir el manteniment de les referides cobertures durant tota l'execució del contracte, cobrint la referida assegurança de responsabilitat civil un import mínima de 5.000.000,00 € per sinistre i una cobertura de responsabilitat Patronal amb un sublímit per víctima no menor a 1.500.000,00 €. Així mateix es compromet a subscriure una assegurança de la modalitat "Tot risc construcció" pel valor de les obres a executar (exclòs l'IVA), en els termes detallats a la Clàusula 14 del Contracte Tipus.

I als efectes oportuns, se signa la present en, [●] de [●] de 20[●].

Signatura: (*Nom i signatura del representant*) [●]

⁽¹⁾ Indicar el nom de la empresa

ANNEX Nº 2 - DECLARACIÓ RESPONSABLE RELATIVA A LA SOLVÈNCIA ECONÒMICA-FINANCERA, TÈCNICA I PROFESSIONAL

El/La sotasignat Sr./Sra. [●], amb DNI [●], actuant en nom propi/en representació de la societat [●], amb NIF [●], actuant en la seva condició de [●], en relació al contracte per a l'execució de les obres corresponents a l'actuació "(20-0-CAS-2_4_01) Desdoblament Cota 70 Castelldefels (PDAB X02-M002)" (Exp.: AB/2022/037), **DECLARA que l'empresa a la qual representa** compleix el requisit de solvència econòmica-financera i tècnica o professional exigida:

Solvència econòmica-financera:	
Volum anual de negocis, en l'àmbit al qual es refereix el contracte, per un import igual o superior a 2.510.000,00 €, referit a l'any de major volum de negocis dels tres (3) últims exercicis conclusos.	Exercici [2021], volum de negocis (€): [●],[●]
	Exercici [2020], volum de negocis (€): [●],[●]
	Exercici [2019], volum de negocis (€): [●],[●]
Solvència tècnica:	
a) Relació de les principals obres similars a l'objecte del present contracte realitzades en els cinc (5) últims anys : a.1) Execució d'obres d'un import mínim, en l'any de major execució, de 1.200.000,00 € (IVA no inclòs) on hi hagi muntatge i instal·lació a xarxa en explotació en tram urbà, de canonades de fosa dúctil, així com instal·lació de vàlvules, d'un diàmetre mínim de 400 mm; a.2) L'execució d'obres de connexió, en connexions a xarxa en explotació de formigó amb camisa de xapa de diàmetre 700 mm o superior.	Projecte ⁽¹⁾ : Descripció del projecte ⁽²⁾ : Import ⁽³⁾ : Període execució: Destinatari:
	Projecte ⁽¹⁾ : Descripció del projecte ⁽²⁾ : Import ⁽³⁾ : Període execució: Destinatari:
	Projecte ⁽¹⁾ : Descripció del projecte ⁽²⁾ : Import ⁽³⁾ : Període execució: Destinatari:
	(...)

(1) Indicar Nom del projecte.

(2) A la descripció del projecte cal especificar, en el seu cas, el diàmetre del tub de formigó amb camisa de xapa a connectar i tipus i diàmetre dels accessoris, per tal d'acreditar el compliment amb el requisit **a.1)** i **a.2)**.

(3) Els imports a considerar no han d'incloure l'IVA. Quan l'execució de l'obra hagi transcorregut en anys naturals diferents, caldrà indicar l'import que correspon a cada any.

b) Perfil professional proposat de "Cap d'obra": b.1) Titulació en Enginyeria Tècnica de grau mig o superior (Enginyer de Camins, Canals i Ports, Enginyer Tècnic d'Obres Públiques, Arquitecte tècnic o altra titulació habilitada); b.2) Experiència de 5 anys en l'execució d'obres com a "Cap d'Obra"; b.3) Experiència en <u>obres de muntatge de canonades de fosa dúctil i vàlvules de diàmetre igual o superior a 400 mm en àmbit urbà</u>; b.4) Experiència <u>connexions a xarxa en explotació de formigó amb camisa de xapa de diàmetre 700 mm o superior</u>.	b.1) Indicar la titulació: b.2) Indicar anys d'experiència com a "Cap d'Obra": _____ anys b.3) Indicar l'obra/es realitzada/s com a "Cap d'Obra" que incloguin <u>muntatge de canonades de fosa dúctil i vàlvules de diàmetre igual o superior a 400 mm en àmbit urbà</u>: <table border="1" style="width: 100%;"> <tr> <td>Projecte:</td> </tr> <tr> <td>Descripció del projecte ⁽¹⁾:</td> </tr> <tr> <td>Import:</td> </tr> <tr> <td>Període execució:</td> </tr> <tr> <td>Destinatari:</td> </tr> </table> <table border="1" style="width: 100%;"> <tr> <td>Projecte:</td> </tr> <tr> <td>Descripció del projecte ⁽¹⁾:</td> </tr> <tr> <td>Import:</td> </tr> <tr> <td>Període execució:</td> </tr> <tr> <td>Destinatari:</td> </tr> </table> (....) b.4) Indicar l'obra/es realitzada/s que incloguin <u>connexions a xarxa en explotació de formigó amb camisa de xapa de diàmetre 700 mm o superior</u>: <table border="1" style="width: 100%;"> <tr> <td>Projecte:</td> </tr> <tr> <td>Descripció del projecte ⁽²⁾:</td> </tr> <tr> <td>Import:</td> </tr> <tr> <td>Període execució:</td> </tr> <tr> <td>Destinatari:</td> </tr> </table> <table border="1" style="width: 100%;"> <tr> <td>Projecte:</td> </tr> <tr> <td>Descripció del projecte ⁽²⁾:</td> </tr> <tr> <td>Import:</td> </tr> <tr> <td>Període execució:</td> </tr> <tr> <td>Destinatari:</td> </tr> </table> (....)	Projecte:	Descripció del projecte ⁽¹⁾ :	Import:	Període execució:	Destinatari:	Projecte:	Descripció del projecte ⁽¹⁾ :	Import:	Període execució:	Destinatari:	Projecte:	Descripció del projecte ⁽²⁾ :	Import:	Període execució:	Destinatari:	Projecte:	Descripció del projecte ⁽²⁾ :	Import:	Període execució:	Destinatari:
Projecte:																					
Descripció del projecte ⁽¹⁾ :																					
Import:																					
Període execució:																					
Destinatari:																					
Projecte:																					
Descripció del projecte ⁽¹⁾ :																					
Import:																					
Període execució:																					
Destinatari:																					
Projecte:																					
Descripció del projecte ⁽²⁾ :																					
Import:																					
Període execució:																					
Destinatari:																					
Projecte:																					
Descripció del projecte ⁽²⁾ :																					
Import:																					
Període execució:																					
Destinatari:																					

I als efectes oportuns, signa la present, a [●] a [●] de [●]

Signat: [Nom i signatura del representant]

⁽¹⁾ Indicar expressament el diàmetre de les canonades de fosa dúctil i de les vàlvules objecte de muntatge.

⁽²⁾ Indicar expressament el diàmetre de la xarxa de formigó amb camisa de xapa a on es fan les connexions.

ANNEX Nº 3.1 - COMPROMÍS D'INTEGRACIÓ DE SOLVÈNCIA

D'una banda, el/la Sr./Sra. [●], amb DNI [●], actuant en nom propi/en representació de la societat [●] *[l'operador econòmic licitador]*, amb NIF [●], actuant en la seva condició de [●], amb domicili professional a [●].

D'altra banda, el/la Sr./Sra. [●], amb DNI [●], actuant en nom propi/en representació de la societat [●] *[entitat amb la qual s'integri la solvència]*, amb NIF [●], actuant en la seva condició de [●], amb domicili professional a [●].

Reconeixent-se ambdues parts la facultat de representació

EXPOSEN

Que per a donar compliment als requisits de solvència exigits cal que [●] *[l'operador econòmic licitador]* completi la seva solvència mitjançant la integració de la solvència de [●] *[entitat amb la qual s'integri la solvència]*.

Per aquest raó assumeixen el següent

COMPROMÍS

[●] *[l'operador econòmic licitador]*, en cas de resultar adjudicatari del Contracte per a l'execució de les obres corresponents a l'actuació "(20-0-CAS-2_4_01) Desdoblament Cota 70 Castelldefels (PDAB X02-M002)" (Exp.: AB/2022/037), integrarà la seva solvència amb [●] *[entitat amb la qual s'integri la solvència]* i aquest últim es compromet a posar a disposició del primer quants mitjans siguin necessaris per integrar la solvència de l'adjudicatari, responent tots dos de forma conjunta i solidària en l'execució del Contracte.

I perquè així consti es subscriu el present compromís a Barcelona, a [●] de [●] de 20[●].

Signatura: [●] *(Nom i signatura del
representant de l'operador
econòmic licitador)*

Signatura: [●] *(Nom i signatura del
representant de l'entitat amb la
qual s'integri la solvència)*

ANNEX N° 3.2 - DECLARACIÓ RESPONSABLE REFERENT A LA SUBCONTRACTACIÓ

El/La sotasignant Sr./Sra. [●], amb DNI [●], actuant en nom propi/en representació de la societat [●], amb NIF [●], actuant en la seva condició de [●], en relació a la contractació de l'execució de les obres corresponents a l'actuació "(20-0-CAS-2_4_01) Desdoblament Cota 70 Castelldefels (PDAB X02-M002)" (Exp.: AB/2022/037), **DECLARA responsablement** que en cas de resultar adjudicatària té previst subcontractar les prestacions que es detallen en el quadre següent, amb els operadors econòmics que s'indiquen:

Operador econòmic a subcontractar	Prestació a subcontractar	Import (Euros/IVA no inclòs)	La subcontractació integra la solvència (Si/No)

I als efectes oportuns, signa la present, a [●] de [●] de 20[●]

Signatura: (Nom i signatura del representant) [●]

NOTA: En tot cas, també caldrà acompanyar el compromís subscrit amb l'operador econòmic que es pretén subcontractar d'acord amb l'**Annex N° 3.1**, quan la subcontractació integri solvència.

ANNEX N° 4 - OEFRTA ECONÒMICA

El sotasignat Sr./Sra. [●], amb DNI [●], en nom en i representació de la societat [●], amb NIF [●], actuant en la seva condició de [●], havent estat convidat a la presentació d'oferta per a la contractació del Contracte d'execució de les obres corresponents a l'actuació "(20-0-CAS-2_4_01) Desdoblament Cota 70 Castelldefels (PDAB X02-M002)" (Exp.: AB/2022/037), i assabentat de les condicions i requisits que s'exigeixen per a l'adjudicació de la mateixa, es compromet, en nom de l'empresa que representa, a realitzar-lo amb estricta subjecció als requisits i condicions que consten a la documentació facilitada per AIGÜES DE BARCELONA, EMPRESA METROPOLITANA DE GESTIÓ DEL CICLE INTEGRAL DE L'AIGUA, S.A., per l'import de [●],[●] **EUROS**, IVA no inclòs.

El tipus d'Impost sobre el Valor Afegit (IVA) a repercutir és del [●],[●] %.

Termini de vigència de l'oferta.....6 mesos

I, perquè així consti, signa la present a [●] de [●] de 20[●]

Signatura: (Nom del representant) [●]

Notes Importants:

- (i) **Quedaran excloses** del present procediment aquelles ofertes que no s'ajustin al format del present annex, sent incompletes, anòmales, continguin esmenes, errors i/o omissions, que no permetin conèixer clarament les condicions per valorar l'oferta o puguin induir a error.
- (ii) El preu ofert no podrà ser superior al preu màxim indicat en la **Lletra C)** del Quadre-Resum de **Característiques del present Plec**. Per tant, **s'exclouran les ofertes que comportin un preu superior a aquest.**
- (iii) Aigües de Barcelona considerarà que l'import total ofert (IVA no inclòs) conté valors presumptament anormals o desproporcionats quan equivalgui a una baixa superior al 10% de la mitjana aritmètica de les ofertes presentades. En cas de detectar-se una proposició anormalment baixa, l'òrgan de contractació sol·licitarà als licitadors la informació i justificacions necessàries per tal que aquests demostrin la viabilitat del projecte. Si de la informació i justificació tramesa pel licitador l'òrgan de contractació entén que no queda garantida aquesta viabilitat, la proposició anormalment baixa presentada no es tindrà en consideració a efectes de valoració. En cas contrari, l'oferta anormalment baixa serà considerada a efectes de valoració, sense perjudici de que l'òrgan de contractació pugui exigir al licitador que l'hagi presentat que, en cas de resultar adjudicatari, constitueixi una garantia superior a la inicialment prevista.

ANNEX Nº 5 - CRITERIS D'ADJUDICACIÓ

Amb l'objecte d'establir una qualificació de les ofertes presentades, es valoraran els següents aspectes, atorgant els punts indicats en cada apartat:

Criteris de valoració	Punts
B. PROPOSTA TÈCNICA	35
B.1.- Pla d'Obra - Procés constructiu i termini d'execució:	14
B.1.1.- Pla d'Obra-Procés constructiu:	10
B.1.2.- Termini d'execució:	4
B.2.- Justificació del termini de la fase d'obra "treballs de connexió":	7
B.3.- Descripció de oficina tècnica de recolzament durant el procés de l'obra:	10
B.4.- Millora del termini de garantia:	4
C.PROPOSTA ECONÒMICA	65
Total (B+C):	100

B) PROPOSTA TÈCNICA.....fins 35 punts

Els apartats que es valoraran dins de l'àmbit tècnic i les seves puntuacions màximes són els següents:

B.1.- Pla d'Obra - Procés constructiu i termini d'execució [fins a 14 punts]:

B.1.1.- (Obligatori) Pla d'Obra-Procés constructiu [fins a 10 punts]:

S'atorgarà la màxima puntuació a l'empresa convidada que proposi el Planning d'obra més adient i coherent quant als terminis, el desglossament i la descripció de les diferents tasques, sota la referència de les fases i termini màxim global d'obra que s'estableix al Planning del Projecte o a aquell inferior ofert. El pla d'obres es realitzarà tenint en compte el pla de compres dels materials hidràulics i de construcció necessaris per a executar l'obra. En aquest sentit, es valorarà que se hagin aportat cartes o compromisos de lliurament per part dels proveïdors del material.

Es valorarà la disponibilitat de una descripció detallada i planificació específica de com es farà el emmagatzematge temporalment dels materials (inclòs el mobiliari pendent d'instal·lació) en l'espai d'obra, fins al seu ús o la seva col·locació.

Es valorarà específicament la dotació de brigades i mitjans auxiliars per tal de poder garantir el pla d'obres ofert. Els licitadors presentaran una memòria descriptiva platejant les mesures que portarà a terme durant l'execució de l'obra atenent a que el lloc d'execució de la mateixa es una zona amb gran concurrència de vianants i usos. Es valorarà la minimització de molèsties al usuaris de la via (transeünts, terrasses de bar, aparcaments...) i la presentació de plans de mobilitat durant l'execució de les obres, i altres mesures orientades a minimitzar l'impacte de les mateixes a l'entorn.

La resta d'ofertes es valorarà comparativament.

B.1.2.- (Opcional) Termini d'execució [fins a 4 punts]:

En aquest apartat, es valoraran les propostes de reducció de termini d'execució de l'obra (expressat en setmanes), sempre i quan aquestes siguin viables i coherents en atenció al Pla d'obra proposat, amb la possibilitat de treballar amb varis equips simultàniament. S'atorgarà la màxima puntuació a l'empresa que ofereixi la major reducció de termini. En la reducció de termini no s'han de contemplar treballs en cap de setmana o festius.

La reducció màxima del termini global d'obra s'estableix en **QUATRE (4) setmanes**.

La resta d'ofertes es valoraran proporcionalment respecte de la que ha obtingut la màxima puntuació, aplicant la següent fórmula:

$$Puntuació\ del\ licitador\ (i) = \frac{4 \times RT_i}{RT_{max}}$$

On:

RT_{max} és la reducció de termini oferta major i que és superior al màxim establert de quatre (4) setmanes.

RT_i és la reducció de termini oferta pel licitador (i) objecte de valoració.

B.2.- (Obligatori) Justificació del termini de la fase d'obra "treballs de connexió" [fins a 7 punts]:

S'atorgarà la màxima puntuació al licitador que proposi un desenvolupament més adequat del programa detallat de treballs i dels mitjans que s'aportaran per als treballs de connexió a la xarxa existent. En aquest sentit i sobre la base del conjunt de la documentació presentada, els aspectes que determinaran l'assignació de la puntuació seran els indicats en l'apartat B.2 de la clàusula 9 del present Plec de condicions:

- (i) L'efectiva utilitat de la proposta per tal de:
 - (i.1) Solucionar discrepàncies dimensionals de fins a 5 cm entre la canonada i les peces a connectar.
 - (i.2) Solucionar problemes de connexió per un estat defectuós de les canonades de Ø400 i Ø700 de formigó armat amb camisa de xapa.
 - (i.4) Solucionar els imprevistos que puguin sorgir davant l'execució de treball en condicions climatològiques adverses.
 - (i.5) La previsió d'un procediment alternatiu de connexió, així com d'altres incerteses i contingències que pugui preveure's amb els corresponents protocols per a la seva minimització.
 - (i.6) Que les canonades a connectar tinguin un flux d'aigua circulant derivat d'un aïllament precari de la instal·lació.
 - (i.7) Altres eventualitats que el licitant consideri pugui sorgir durant l'execució d'aquests treballs de connexió.
- (ii) L'adequació dels mitjans proposats als treballs a executar així com a les eventualitats que puguin sorgir durant la seva execució.

B.3.- (Obligatori) Descripció de oficina tècnica de recolzament durant el procés de l'obra [fins a 10 punts]:

S'atorgarà la màxima puntuació a l'empresa convidada que ofereixi el millor suport tècnic a l'obra amb la finalitat d'assumir les tasques (sota la direcció de la Propietat/Direcció d'obra) de gestió de permisos, elaborar documentació tècnica necessària per l'execució de l'obra (memòries, plànols, càlculs ...) així com l'execució del projecte As-Built d'acord amb el que s'estableix en el contingut del contracte tipus.

La resta de les ofertes es valoraran comparativament.

B.4.- (Opcional) Millora del termini de garantia [fins a 4 punts]:

S'atorgarà la màxima puntuació a l'empresa convidada que ofereixi el major augment del termini de la garantia respecte al de DOS (2) anys establert a la lletra H) del Quadre-Resum de Característiques del present Plec de Condicions. La garantia cobrirà tota l'obra executada i en cap cas l'augment del termini podrà suposar reducció de cap de les garanties cobertes. La devolució dels avals de garantia de l'obra es realitzarà a la finalització del període de garantia ofert.

La resta d'ofertes de les empreses convidades es puntuaran proporcionalment aplicant la següent fórmula:

$$Puntuació\ del\ licitador\ (i) = \frac{4 \times IG_i}{IG_{max}}$$

On:

IG_{max} és l'increment de garantia ofert major.

IG_i és l'increment de garantia ofert pel licitador (i) objecte de valoració.

AIGÜES DE BARCELONA es reserva la facultat d'admetre, als efectes de la seva valoració, la millora que es proposa. En cap cas aquesta millora podrà comportar un cost addicional al preu ofert en la proposta econòmica.

C) OFERTA ECONÒMICA....fins a 65 punts

Serà valorada d'acord amb aquesta fórmula:

$$Puntuació\ del\ licitador\ (i) = \frac{65 \times PE_{min}}{PE_i}$$

On:

PE_{min} és la proposició econòmica (IVA no inclòs) més baixa i que no es consideri oferta anormalment baixa sense haver-se justificat la seva viabilitat.

PE_i és la proposició econòmica del licitador (i) objecte de valoració (IVA no inclòs).

Es considerarà que l'import total ofert (IVA no inclòs) conté valors presumptament anormals o desproporcionats quan equivalgui a una baixa superior al 10% de la mitjana aritmètica de les ofertes presentades.

Quedaran excloses les ofertes que presentin imports superiors al pressupost de licitació indicat en la **Lletra C)** del Quadre-Resum de Característiques.

ANNEX Nº 6 - MODEL D'AVAL BANCARI PER A LA GARANTIA

(Intervengut notarialment de conformitat amb l'art. 197.1 bis del Reglament Notarial, Validat per l'Assessoria Jurídica de Caixa General de Dipòsits, Advocacia de l'Estat de la província o pels òrgans equivalents de les restants administracions)

El Banc i en el seu nom i representació en qualitat de i segons les facultats dimanades de l'Escriptura de Poder atorgada davant el Notari de, D. amb data, número del seu protocol, i que afirmen trobar-se íntegrament subsistents, es constitueix avalista fiador solidari de l'empresa, en interès i benefici de "AIGÜES DE BARCELONA, EMPRESA METROPOLITANA DE GESTIÓ DEL CICLE INTEGRAL DE L'AIGUA, S.A.", i fins la suma de euros (5% de l'import d'adjudicació, IVA no inclòs), a efectes de garantir l'exacte compliment per l'empresa esmentada de totes i cadascuna de les obligacions concretades en el corresponent Contracte d'adjudicació de les obres de construcció "(20-0-CAS-2_4_01) Desdoblament Cota 70 Castelldefels (PDAB X02-M002) (Exp. AB/2022/037)".

L'aval indicat es presta pel Banc, amb expressa i formal renúncia dels beneficis d'excussió, divisió, ordre i qualsevol altre que pogués en el seu cas ser d'aplicació, i a l'efecte declara el Banc que vol obligar-se i s'obliga conjuntament i solidàriament amb la companyia fins a la liquidació per " AIGÜES DE BARCELONA, EMPRESA METROPOLITANA DE GESTIÓ DEL CICLE INTEGRAL DE L'AIGUA, S.A." de les obres abans esmentades i finalització del termini de garantia, a pagar amb caràcter incondicional i dins, com a màxim, dels vuit dies següents a ser requerit, la suma o sumes que, fins a la concurrència de la xifra fiançada de EUROS (5% de l'import d'adjudicació, IVA no inclòs) s'expressi en el requeriment, renunciant el Banc, expressament i solemnement, a tota excepció o reserva quant al lliurament de les quantitats que li fossin reclamades qualsevol que fos la causa o motiu en què aquestes poguessin fonamentar-se, i encara que es manifestés oposició o reclamació per part de, o de tercers, qualssevol que aquests fossin.

El present aval estarà en vigor fins a la liquidació del contracte i finalització del termini de garantia.

A, el de de

Signatura:

Avalista:

MODEL DE CERTIFICAT D'ASSEGURANÇA DE CAUCIÓ PER A LA GARANTIA

(Intervingut notarialment de conformitat amb l'art. 197.1 bis del Reglament Notarial, Validat per l'Assessoria Jurídica de Caixa General de Dipòsits, Advocacia de l'Estat de la província o pels òrgans equivalents de les restants administracions)

Certificat número

..... (en endavant, assegurador), amb domicili a
....., carrer, i NIF,
degudament representat pel senyor, amb poders
suficients per obligar-lo en aquest acte, segons resulta de
.....

ASSEGURA

A, NIF, en concepte de
prenedor de l'assegurança, enfront de "AIGÜES DE BARCELONA, EMPRESA METROPOLITANA DE GESTIÓ DEL
CICLE INTEGRAL DE L'AIGUA, S.A.", en endavant l'assegurador, fins a l'import de euros (5% de l'import
d'adjudicació del contracte, IVA no inclòs), a efectes de garantir l'exacte compliment pel prenedor de
l'assegurança de totes i cadascuna de les obligacions que li resultin com a conseqüència de les obligacions
concretades en el corresponent Contracte d'adjudicació relatiu a las obres de construcció "(20-0-CAS-2_4_01)
Desdoblament Cota 70 Castelldefels (PDAB X02-M002) (Exp. AB/2022/037)".

La manca de pagament de la prima, sigui única, primera o següents, no donarà dret a l'assegurador a resoldre el
Contracte, ni aquest restarà extingit, ni la cobertura de l'assegurador suspesa, ni aquest alliberat de la seva
obligació, en cas que l'assegurador hagi de fer efectiva la garantia.

L'assegurador no podrà oposar a l'assegurador les excepcions que puguin correspondre'l contra el prenedor de
l'assegurança.

L'assegurador assumeix el compromís d'indemnitzar al primer requeriment d'"AIGÜES DE BARCELONA, EMPRESA
METROPOLITANA DE GESTIÓ DEL CICLE INTEGRAL DE L'AIGUA, S.A.", i a pagar amb caràcter incondicional i
dintre, com a màxim, dels vuit dies següents a ser requerit a fer efectiva, la suma o sumes que fins a la
concurrència de la xifra assegurada s'expressi en el requeriment.

La present assegurança de caució estarà en vigor fins a la liquidació del contracte i finalització del termini de
garantia.

A, el de de

Signatura:

Assegurador

ANNEX N° 7 - MODEL DE DECLARACIÓ DE CONFIDENCIALITAT

El/La sotasignat Sr./Sra. [●], amb DNI [●], actuant en nom propi/en representació de la societat [●]⁽¹⁾, amb NIF [●], actuant en la seva condició de [●],

DECLARA:

Que, conforme al que exigeix el Plec de Condicions Particulars (PCP) que regeix la licitació relativa al procediment de contractació de l'execució de les obres corresponents a l'actuació "(20-0-CAS-2_4_01) Desdoblament Cota 70 Castelldefels (PDAB X02-M002)" (Exp.: AB/2022/037), per la present aquesta licitadora es compromet a guardar absoluta i indefinida confidencialitat sobre la documentació facilitada per Aigües de Barcelona, Empresa Metropolitana de Gestó del Cicle Integral de l'Aigua ("Aigües de Barcelona") per a la concurrència al present procediment de licitació.

Que la informació facilitada a [●]⁽¹⁾ per Aigües de Barcelona s'utilitzarà exclusivament per avaluar el contracte objecte de licitació i elaborar la proposició a presentar en el marc del procediment de contractació, sense que es pugui utilitzar aquesta informació per a cap altra finalitat.

Que el compromís de confidencialitat obliga a [●]⁽¹⁾ a preservar la informació rebuda del seu coneixement per tercers que no siguin (a) les persones de la nostra organització que tinguin relació amb la licitació o hi hagin d'accedir a la mateixa en compliment de les nostres regles internes, o (b) els nostres assessors i col·laboradors externs que intervinguin en la licitació. Als assessors i col·laboradors se'ls sol·licitarà que assumeixin també un deure de confidencialitat respecte de la informació referida, o que confirmen que estan subjectes a aquest deure pel seu estatut jurídic.

I als efectes oportuns, signa la present, a [●] de [●] de 20[●]

Signatura: (*Nom i signatura del representant*) [●]

⁽¹⁾ Indicar el nom de la empresa