

PLEC DE CONDICIONS PARTICULARS

QUE HA DE REGIR EL CONTRACTE RELATIU AL "SERVEI D'INSPECCIÓ AMB DRON DE LA XARXA DE SANEJAMENT EN ALTA I AIGUA REGENERADA, I DE LA XARXA D'ABASTAMENT I DISTRIBUCIÓ D'AIGUA POTABLE DE L'ÀREA METROPOLITANA DE BARCELONA"

N. EXP.: AB/2026/050

PROCEDIMENT OBERT

QUADRE-RESUM DE CARACTERÍSTIQUES DEL PROCEDIMENT DE CONTRACTACIÓ

A) DESCRIPCIÓ CONTRACTE: Servei d'inspecció amb dron de la xarxa de sanejament en alta i aigua regenerada, i de la xarxa d'abastament i distribució d'aigua potable de l'Àrea Metropolitana de Barcelona. EXPEDIENT: AB/2026/050
B) VALOR MÀXIM ESTIMAT DEL CONTRACTE: 324.380,00 € (IVA no inclòs). El valor màxim estimat del contracte inclou les eventuais pròrrogues i les possibles modificacions contractuals especificades a la Clàusula 16 del present Plec.
C) PRESSUPOST MÀXIM DE LICITACIÓ: 66.200,00 €/any (IVA no inclòs).
D) PERÍODE DE VIGÈNCIA: DOS (2) ANYS, a comptar des de la formalització del Contracte.
E) PRÒRROGUES: Sí. DOS (2) pròrrogues de màxim UN (1) ANY cadascuna, un cop finalitzat el període inicial de vigència del Contracte, o si és el cas, de la corresponent pròrroga. Durada màxima del Contracte incloses les possibles pròrrogues: QUATRE (4) ANYS. Addicionalment pròrroga forçosa de màxim 6 mesos segons Clàusula 3.4.
F) VALORACIÓ DE TERMINIS: No.
G) LLOCS D'EXECUCIÓ: Instal·lacions indicades a la Prescripció 2 del Plec de Prescripcions Tècniques.
H) GARANTIA PROVISIONAL: No s'exigeix.
I) GARANTIA DEFINITIVA: No s'exigeix.
J) TERMINI DE GARANTIA: No s'exigeix.
K) LOTS: No.
L) REVISIÓ DE PREUS: Sí, segons l'establert a la Clàusula 2 del present Plec.
M) CAPACITAT I SOLVÈNCIA: Veure la Clàusula 6 i 8 del present Plec de Condicions Particulars.
N) PUBLICITAT: 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: <ul style="list-style-type: none">• Plec de Condicions Particulars (PCP).• Plec de Prescripcions Tècniques (PPT).• Contracte Tipus (CT).
O) PRESENTACIÓ DE LES OFERTES: Les ofertes s'hauran de presentar a través d'UN (1) sobre únic en format digital, que haurà de presentar-se mitjançant la Plataforma de Licitació Electrònica d'Aigües de Barcelona, l'enllaç de la qual és el següent: https://contractacio.aiguesdebarcelona.cat/

El termini de presentació és el següent:

Data: 27 de maig de 2026 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 N. 0 del Present Plec.

P) CESSIÓ DEL CONTRACTE: Sí, de conformitat amb la clàusula 14 del Contracte.

Q) SUBCONTRACTACIÓ: Sí, de conformitat amb la clàusula 14 del Contracte.

R) ASSEGURANCES: Sí, segons s'estableix a la clàusula 8 del PCP.

S) MODIFICACIONS: Possibilitat prevista en la present documentació contractual de conformitat amb el previst en la Clàusula 16 del present PCP i en el Contracte Tipus.

T) INFORMACIÓ COMPLEMENTÀRIA:

Qualsevol consulta en relació amb la licitació s'haurà de realitzar-se a través de la següent adreça 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 en SIS (6) DIES naturals abans de la data de presentació d'ofertes.

U) ASSISTÈNCIA A LA SESSIÓ INFORMATIVA OBLIGATÒRIA DELS TREBALLS I INSTAL·LACIONS: Sí.

Per a l'adequada confecció de les ofertes es considera OBLIGATORI i necessari l'assistència a la sessió informativa en la qual s'explicaran les diferents tipologies de treballs a realitzar i les diferents tipologies d'instal·lacions objecte de la present licitació, la seva ubicació i altres condicionants, com poden ser els treballs en via pública, treballs en DPH i treballs en DPMT, a més de la resolució de les possibles consultes que puguin sorgir durant la sessió informativa a partir de la lectura dels Plecs facilitats.

Per això es preveu la realització d'una sessió informativa de les referides instal·lacions i del servei objecte del contracte amb caràcter previ a la presentació d'ofertes. Com a molt tard, la sessió informativa es realitzarà una setmana abans de la data límit de presentació d'ofertes. A tal efecte, es prega contactin amb suficient antelació per a manifestar el seu interès a assistir a la sessió informativa, escrivint a la següent adreça de correu electrònic:

contractacioab@aiguesdebarcelona.cat

L'operador econòmic haurà de portar a la visita la *Declaració d'Assistència* degudament complimentat i signat per tal que el responsable d'AIGÜES DE BARCELONA el signi un cop efectuada la sessió informativa. Aquest document, el model del qual es facilita com a Annex N. 6, s'haurà de presentar degudament complimentat juntament amb la seva proposició dins del Sobre Únic.

V) MESURES DE SEGURETAT

Durant l'execució del Contracte s'hauran d'observar per part de l'adjudicatari les mesures de seguretat que es recullen a l'Annex N. 7 del PCP.

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. (d'ara endavant, "Aigües de Barcelona") del Contracte relatiu al "Servei d'inspecció amb dron de la xarxa de sanejament en alta i aigua regenerada, i de la xarxa d'abastament i distribució d'aigua potable de l'Àrea Metropolitana de Barcelona" (Núm. Exp. AB/2026/050) d'acord amb el PPT i resta de documentació 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 (en endavant, "CT"), pel propi Plec de Condicions Particulars (en endavant, "PCP"), pel Plec de Prescripcions Tècniques (en endavant, "PPT") i annexes, 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, compliment 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 PCP 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 presentades del contingut del present Plec i annexos i de la totalitat de la documentació que conforma la present licitació (Contracte Tipus i Plec de Prescripcions Tècniques), 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 de **324.380,00 €**, Impost sobre el Valor Afegit (IVA) no inclòs, segons consta a la **lletra B)** del Quadre-Resum de Característiques.

Per al càlcul del valor màxim estimat de contracte s'han tingut en compte les eventuais pròrrogues previstes en el present Contracte, així com les possibles modificacions operatives previstes en el present Plec i addicionalment una pròrroga forçosa de màxim 6 mesos.

Any	Pressupost de licitació	Possibles Pròrrogues	Posibles modificacions	Pròrroga forçosa	Total valor màxim estimat
1 ^{er} any	66.200,00€		6.620,00€		72.820,00€
2 ^{on} any	66.200,00€		6.620,00€		72.820,00€
3 ^{er} any		66.200,00€	6.620,00€		72.820,00€
4 ^t any		66.200,00€	6.620,00€		72.820,00€
6 mesos				33.100,00€	33.100,00€
Total	132.400,00€	132.400,00€	26.480,00€	33.100,00€	324.380,00€

2.2.- El pressupost màxim de licitació és de **66.200,00 €/any**, Impost sobre el Valor Afegit (IVA) no inclòs, segons s'estableix en la **lletra C)** del Quadre-Resum de Característiques (IVA no inclòs).

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

Conforme a allò previst a l'**Annex N. 8** del present Plec, **l'import total anual ofertat del servei no podrà ser superior al pressupost màxim de licitació indicat a la lletra C) del Quadre-Resum de Característiques del present Plec.** En cas de superació del referit pressupost, quedaran excloses les ofertes i, per tant, l'operador econòmic o els operadors econòmics del procediment de contractació.

Aquest pressupost inclou els factors de valoració i les despeses que, segons els documents contractuals i la legislació vigent corren per compte de l'adjudicatari, així com els tributs, taxes i cànon de qualsevol tipus que siguin d'aplicació a excepció de l'Impost sobre el Valor Afegit.

2.3.- El preu final del present contracte serà el que resulti d'aplicar els diferents preus ofertats per part del Prestador del servei adjudicatari, als serveis efectivament realitzats.

L'import corresponent a l'Impost sobre el Valor Afegit (IVA) s'indicarà com a partida independent.

En tot cas, el preu total màxim al que podran ascendir el conjunt del serveis efectivament realitzats no podrà ser superior al pressupost de licitació.

En els preus oferts es consideraran inclosos la resta dels tributs, taxes i cànon de qualsevol índole, que siguin d'aplicació, així com totes les despeses que hagi d'assumir l'adjudicatari derivats de l'acompliment de les obligacions contemplades en el present Plec de Condicions Particulars i resta de documentació de caràcter contractual.

2.4.- Durant la vigència del primer any del contracte no s'admetrà revisió de preus. Per al segon any del contracte i en cas de pròrroga es procedirà a la revisió dels preus ofertats, aplicant-se a tal efecte als preus unitaris l'últim IPC interanual de Catalunya (IPC General de Catalunya) publicat per organismes oficials en la data del segon any de contracte i en el moment d'entrada en vigor de la possible pròrroga.

CLÀUSULA 3.- INICI I DURADA DEL CONTRACTE

3.1.- La durada inicial del present contracte és el que s'estableix a la **lletra D)** del Quadre-Resum de Característiques.

3.2.- El Contracte entrarà en vigor a la data de formalització del mateix i es mantindrà vigent fins a l'efectiva realització de cadascuna de les obligacions assumides per les parts, excepte que sigui resolt anticipadament d'acord amb allò previst al Contracte Tipus.

Així mateix, la prestació efectiva del servei i els treballs objecte de contracte es duran a terme en els termes i terminis previstos en el PPT.

3.3.- El contracte podrà ser prorrogat per decisió d'Aigües de Barcelona per períodes màxims d'UN (1) any, fins a un màxim de DUES (2) pròrrogues, de durada màxima d'UN (1) any cadascuna, i per tant la durada total màxima del contracte, incloses les pròrrogues, no podrà excedir en cap cas de QUATRE (4) anys.

La pròrroga serà acordada per l'òrgan de contractació d'Aigües de Barcelona, informant-se de la seva adopció al Prestador del servei i essent, en conseqüència obligatòria per al mateix.

En cas d'acordar-se la pròrroga haurà de formalitzar-se per escrit mitjançant document subscrit per ambdues parts amb una antelació de TRES (3) mesos a la finalització del contracte o de la primera de les seves pròrrogues.

3.4.- No obstant, l'expiració del termini del Contracte o d'algunes de les seves pròrrogues, el Prestador del servei podrà ser obligat a continuar amb la prestació contractada fins que, fruit del procediment de contractació que en el seu cas es dugui a terme, es disposi d'un nou Prestador del servei. Aquest període de pròrroga forçosa que operarà, si escau, quan hagi finalitzat el període inicial de vigència del contracte o bé cadascuna de les pròrrogues del contracte, serà d'un màxim de SIS (6) mesos.

En cas d'acordar-se la pròrroga forçosa, haurà de ser comunicada al Prestador del servei, amb una antelació de TRES (3) mesos a la data de finalització del Contracte o d'alguna de les seves pròrrogues.

3.5.- En cap cas, es procedirà a la renovació tàcita del Contracte.

3.6.- La finalització del Contracte pel mer transcurs dels terminis establerts en la present clàusula no donarà lloc a cap dret d'indemnització de danys i perjudicis ni a cap altra compensació.

3.7.- La totalitat de les prestacions objecte del present procediment s'executaran de conformitat amb els terminis màxims d'execució assenyalats en el PPT.

3.8.- L'incompliment dels terminis màxim previstos per l'execució de la prestació podrà determinar l'aplicació de les seves penalitzacions establertes en el present Contracte així com l'aplicació de la clàusula de resolució.

No s'acceptarà un termini d'execució superior a l'indicat en els paràgrafs anteriors. En cas que s'ofereixi un termini superior a l'indicat en els paràgrafs anteriors serà motiu d'exclusió.

CLÀUSULA 4.- PUBLICITAT DE LA CONVOCATÒRIA DE LICITACIÓ

Conforme amb el que preveu la **Lletra N)** 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 que es promou per a la celebració del present contracte és el procediment obert, atenent, així mateix, els principis i criteris generals previstos a les Normes Internes de Contractació d'Aigües de Barcelona.

5.2.- L'adjudicació del contracte es realitzarà a l'oferta amb la millor relació qualitat-preu en el seu conjunt, d'acord amb els criteris de valoració establerts a l'**Annex N. 12** del present PCP.

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

- Plec de Condicions Particulars (PCP).
- Plec de Prescripcions Tècniques (PPT).
- Contracte tipus (CT).

La **Lletra N)** del Quadre-Resum de Característiques es 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:

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

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

CLÀUSULA 6.- CAPACITAT I PROHIBICIONS DE CONTRACTAR I SOLVÈNCIA

6.1.- 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 8 del present plec.

També poden participar agrupacions d'operadors econòmics. La forma de presentació de l'oferta està descrita als apartats 4) i 8) de l'**Annex N. 0** del present PCP.

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 8 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.

6.2.- 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 7.- MODALITAT DE PRESENTACIÓ I EL SEU CARÀCTER CONFIDENCIAL

7.1.- Addicionalment a les regles previstes a la **Lletra O)** del Quadre-Resum de Característiques, els operadors econòmics hauran de tenir en compte el següent:

- Les proposicions s'ajustaran al contingut i al número de Sobres Electrònics 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 PCP.

En el cas de participació d'agrupacions d'operadors econòmics, la forma de presentació de l'oferta està descrita als apartats 4) i 8) de l'Annex N. 0 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.
- EXCEL (en cas que així es requereixi).

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.

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

7.2.- 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 als Sobres Electrònics indicats— 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 8.- CONTINGUT DE LES OFERTES

A) DOCUMENTACIÓ ADMINISTRATIVA

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

NOTA: Quan **dos o més operadors econòmics presentin una proposició conjunta, a més del compromís a què fa referència la Clàusula 6, cadascun d'ells haurà d'emplenar i presentar tota la documentació que s'indica a continuació, 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.

1. Declaracions:

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) 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 (v) anteriorment indicat, l'operador econòmic es compromet a, en cas de resultar adjudicatari, contractarà i mantindrà vigent durant tota la vigència del contracte una **pòlissa d'assegurança de Responsabilitat Civil** amb companyia de notòria solvència, amb una cobertura econòmica mínima de **1.300.000.-€** per sinistre i any, per cobrir les reclamacions de tercers per danys materials, personals i els seus perjudicis conseqüencials dels quals el Prestador del Servei sigui legalment responsable, bé sigui directament, solidàriament o subsidiàriament, i que siguin conseqüència del desenvolupament de les seves obligacions conforme a l'establert al Contracte des de l'inici dels treballs fins a la finalització dels mateixos.

Les cobertures incloses seran:

- (i) Responsabilitat Civil d'Explotació.
- (ii) Responsabilitat Civil Patronal, amb un sublímit per víctima no inferior a **400.000.-€**.
- (iii) Responsabilitat Civil aeronàutica

La pòlissa d'assegurança ha de tenir en compte el següent:

L'adjudicatari haurà de disposar, amb caràcter previ a l'inici de la prestació del servei, i mantenir vigent durant tota la durada del contracte, de les pòlisses d'assegurança requerides per a l'operació d'aeronaus no tripulades (UAS/drons), tant en espais confinats com en espais exteriors.

En tot cas, haurà de comptar amb una pòlissa d'assegurança de responsabilitat civil aeronàutica específica per a l'operació de UAS/drons, que cobreixi els danys corporals, materials i els perjudicis econòmics conseqüents que poguessin causar-se a tercers a conseqüència de les operacions realitzades en execució del present contracte.

Respecte a les operacions en espais exteriors, la pòlissa haurà de complir, com a mínim, allò relatiu a les normes i procediments aplicables a la utilització de l'espai aeri per aeronaus no tripulades, i amb la normativa nacional de desenvolupament aplicable, en particular les disposicions vigents de la "Agencia Estatal de Seguridad Aérea" (AESA). Les sumes assegurades mínimes hauran d'ajustar-se a la Massa Màxima a l'Enlairament (MTOM) dels UAS utilitzats, conforme a les taules de cobertura mínima obligatòria establertes sobre els requisits d'assegurança de les companyies aèries i operadors aeris, en la mesura en què resulti d'aplicació segons la categoria d'operació.

Respecte a les operacions en espais confinats (interiors d'infraestructures, galeries, col·lectors i similars), la pòlissa haurà de cobrir igualment i de manera expressa els danys que poguessin ocasionar-se a tercers, a les infraestructures objecte d'inspecció i als béns de titularitat de la AMB, amb sumes assegurades suficients en atenció als riscos específics d'aquests tipus d'operacions.

La cobertura contractada haurà de ser específica per al risc aeronàutic i no podrà derivar-se d'una pòlissa de responsabilitat civil general que exclouï expressament aquest risc. Així mateix, haurà de cobrir la totalitat de les aeronaus destinades a l'execució del contracte, ja siguin de titularitat pròpia o aportades per subcontractistes.

Amb caràcter previ a l'inici de la prestació, l'adjudicatari haurà d'acreditar el compliment d'aquesta obligació mitjançant l'aportació del certificat d'assegurança en vigor i del condicionat particular de la pòlissa, documentació que haurà de renovar-se anualment o en qualsevol moment en què sigui requerida.

Aquest compromís haurà d'efectuar-se conforme a l'**Annex Núm. 4**.

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 **99.300,00 €**, 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 relativa d'un mínim de **TRES (3) treballs d'inspecció amb dron a la xarxa de sanejament i abastament sumant una distància inspeccionada igual o superior a 5 km (total acumulat)** i **DOS (2) treballs d'inspecció amb dron en instal·lacions industrials**, efectuats en el curs dels TRES (3) últims anys.

La declaració haurà de detallar, com a mínim, la seva descripció, la longitud inspeccionada de la xarxa, imports, dates de la prestació (any) i el destinatari públic o privat d'aquests.

Serà necessària l'aportació del **certificat de la propietat** de la realització o finalització dels referits treballs.

- b) Acreditació de la disposició durant tota la vigència del contracte i per a la realització del servei d'inspecció amb dron objecte de la licitació, com a mínim, els següents perfils professionals:
- **Un/a (1) Pilot de drons** que assumeixi el rol i responsabilitats definits en la Prescripció 3.1 del Plec de Prescripcions Tècniques (PPT), complint amb els següents requisits mínims d'experiència i titulació sol·licitats:
 - Amb experiència mínima acreditada de més de 2 anys en pilotatge de drons; incloent com a mínim experiència en 2 instal·lacions en espais confinats.
 - Estar donat d'alta com a operador de l'AESA (AGÈNCIA ESTATAL DE SEGURETAT AÈRIA) amb habilitació per operar a escenaris estàndard STS 01&02.
 - Ha de comptar amb llicència A1-A3/A2, STS 01 & 02 EU.
 - Ha de comptar amb el curs d'espais confinats.
 - Ha de comptar amb el curs de treballs amb alçada.
 - **Un/a (1) Operari/ària**, per recolzar l'operativa al camp.
 - Ha de comptar amb el curs d'espais confinats.
 - Ha de comptar amb el curs de treballs amb alçada.

- **Un/a (1) Enginyer/a**
 - Amb experiència mínima acreditada de més de 10 anys en l'àmbit de la gestió de xarxes de sanejament i/o distribució d'aigua potable.
 - Haurà de disposar de coneixements avançats en el funcionament de les xarxes de sanejament i distribució d'aigua potable.
- **Un/a (1) Tècnic/a GIS**
 - Amb experiència acreditada en inventari de xarxes d'un mínim de 2 anys.
 - Disposar, com a mínim de 3 referències en la digitalització GIS de xarxes de clavegueram.
 - Titulació requerida: Máster en tractament de dades en GIS.

La referida acreditació s'haurà de realitzar mitjançant la presentació del currículum vitae de les persones que podrien assignar-se per a cobrir les referides posicions.

- c) Declaració sobre els **mitjans materials i maquinària** que es posaran a disposició per a executar el contracte.

Relació dels drons (d'acord amb les característiques i especificacions definides en l'Annex N. 2 del PPT), per a la realització del servei. L'operador econòmic haurà de disposar, com a mínim, dels següents mitjans:

- **Dos (2) drons** amb càmera de vídeo, per a espais confinats del **tipus Elios 2 o similar amb suficients bateries per fer una jornada completa d'inspeccions (9 hores de vol)**. Tots els drons hauran de complir amb les especificacions de l'**Annex N. 2** del PPT, les bateries hauran d'anar pertinentment protegides.

A més, l'operador econòmic haurà d'aportar les fitxes tècniques dels equips, que com a mínim, haurà d'incloure les característiques i especificacions definides en l'Annex N. 2 del Plec de Prescripcions Tècniques, amb la finalitat de poder comprovar la idoneïtat dels mateixos a la prestació del servei i a l'acreditació de la referida solvència tècnica.

NOTES:

- Pel que fa a la solvència tècnica i professional, es fa constar que si els operadors econòmics estimen necessari completar la declaració responsable de l'**Annex N. 2**, **podran aportar un document complementari a la mateixa.**
- 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 Núm. 1 i Annex Núm. 2**) juntament amb les declaracions responsables completades per aquestes entitats a les quals es recorri (**Annex Núm. 1 i Annex Núm. 2**). S'haurà de presentar a més el compromís d'integració de solvència de l'**Annex Núm. 3.1** subscrit pel licitador i la/les entitat/s amb les que integri solvència.

A.3) (Opcional) Declaració responsable referent a la subcontractació, conforme a l'Annex Núm. 3.2**.**

En tot cas, s'haurà d'acompanyar igualment un compromís d'integració de solvència entre el licitador i el/els operador/és econòmic/s amb els quals es pretengui integrar la solvència seguint l'**Annex Núm. 3.1**.

A.4) (Obligatori) Declaració responsable per la qual l'operador econòmic es compromet a complir les condicions especials d'execució previstes a la Clàusula 15 del present Plec de Condicions Particulars.

Aquest compromís haurà d'efectuar-se conforme a l'**Annex N. 5**.

A.5) (Obligatori) Declaració d'assistència a la sessió informativa conforme l'operador econòmic ha assistit a les sessió informativa "virtual" obligatòria que es realitzaran per a explicar les instal·lacions on es realitzarà la prestació objecte del contracte, tal com es determina en la lletra U) del quadre resum de Característiques.

Aquest document, el model del qual es facilita a l'**Annex Núm. 6**, s'haurà de presentar degudament complimentat i signat per l'operador econòmic. Així mateix, serà signat pel responsable d'AIGÜES DE BARCELONA al finalitzar la reunió informativa en senyal de conformitat.

En aquesta sessió es realitzarà una explicació de les diferents tipologies de treballs a realitzar i les diferents tipologies d'instal·lacions objecte de la present licitació, a més de la seva ubicació i altres condicionants, com poden ser els treballs en via pública, treballs en DPH i treballs en DPMT. L'empresa interessada a participar podrà verificar les característiques de les mateixes i determinar amb major exactitud l'abast i els requeriments sobre els serveis exposats en el Plec de Prescripcions Tècniques, tot això amb la finalitat que es pugui confeccionar una oferta ajustada a la realitat existent en el moment de la seva presentació.

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, el licitador que presenti la oferta amb millor relació qualitat-preu haurà d'aportar aquesta documentació abans de la formalització del Contracte quan sigui requerit a l'efecte per part d'Aigües de Barcelona.**

B) DOCUMENTACIÓ AVALUABLE A PARTIR DE CRITERIS QUALITATIUS QUE DEPENEN D'UN JUDICI DE VALOR (DOCUMENTACIÓ TÈCNICA)

S'ADVERTEIX que la proposta tècnica, s'haurà de resumir en un màxim de **20 pàgines** mida DIN A4, a lletra tipus Arial mida 11 i interlineat 1,5. La informació addicional que s'incorpori i que superi aquest màxim establert no serà contemplada a la valoració. Dins d'aquestes 20 pàgines no es contemplen portada i índex.

La/les oferta/es que incompleixi/n el format mencionat quedarà/an exclosa/es i, en conseqüència, l'operador econòmic o els operadors econòmic del procediment de contractació.

Els licitadors aportaran una memòria tècnica que, complint en tot cas amb els requisits mínims detallats al Plec de Prescripcions Tècniques (PPT), haurà de descriure com es prestarà el servei objecte de contractació íntegrament. La memòria tècnica ha de contenir i abordar els següents apartats:

B.1) DOCUMENTACIÓ TÈCNICA:

B.1.1) (Obligatori) Metodologia de treball:

En aquest apartat, els operadors econòmics hauran de presentar una metodologia de treball indicant una breu descripció de la forma en que s'executaran les diverses parts i fases del servei. Hauran de definir com es compaginaran la globalitat dels serveis, i descriure els principals condicionants i aspectes crítics de cada servei (sanejament, abastament i edificis) tenint en compte les casuístiques de cada emplaçament.

La descripció dels treballs anteriorment indicats haurà de ser, en tot cas, coherent amb els mitjans humans que el licitador posarà a disposició per a l'execució dels treballs declarats en els apartats, així com els mitjans materials i maquinària declarats en l'apartat A.2.2) incís b) i c), respectivament.

Tot això donant compliment amb l'especificat al PPT.

B.1.2) (Obligatori) Organització de l'equip:

Els operadors econòmics hauran de descriure l'organització de l'equip que disposi per a l'execució del servei. S'hauran de definir els rols i responsabilitats de cada membre de l'equip, s'ha d'incloure una proposta d'organització global i particular de cada servei, així com el procediment d'actuació en cas de peticions urgents (definint el procediment previst de comunicació).

Tot això donant compliment amb l'especificat al PPT.

B.1.3) (Obligatori) Característiques tècniques de la documentació i plataformes auxiliars necessàries per acomplir correctament el servei:

En aquest apartat s'haurà de facilitar la proposta d'informe per a cada tipologia de servei d'abastament i edificis, i detallar la plataforma proposada per l'ofertant compatible amb Google segons les característiques detallades al Plec de Prescripcions Tècniques que implementarà per l'execució d'aquest contracte també per aquests dos serveis.

NOTES:

1. En tot cas per realitzar la corresponent oferta haurà de tenir-se en compte i per tant complir els requisits tècnics que es preveuen en el PPT, així com amb la resta de documentació contractual.
2. Si escau, Aigües de Barcelona es reserva el dret de sol·licitar aclariments o informació addicional respecte les ofertes tècniques presentades.

C) DOCUMENTACIÓ AVALUABLE A PARTIR DE FÓRMULES AUTOMÀTIQUES O MATEMÀTIQUES (PROPOSICIÓ ECONÒMICA I ASPECTES DE SOSTENIBILITAT)

C.1) (Obligatori) Proposició 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 a **Annex N. 8** a aquest PCP, havent de respectar el contingut íntegre del mateix.

L'operador econòmic formularà una proposició econòmica determinant l'**import total anual** de l'objecte del Contracte.

També haurà d'incloure's, com a part de la Proposició Econòmica, el Quadre de preus i el Pressupost corresponent a la seva proposició, tant imprès en PDF degudament signat electrònicament com en format Microsoft Excel, segons el model **Annex N. 9 i Annex N. 10** del present Plec. Aquest quadre de preus i pressupost hauran de ser coherents amb la proposició econòmica.

Respecte al Quadre de Preus, l'operador econòmic haurà de completar amb els seus preus tots els espais previstos a aquest efecte en el model **Annex N. 9** d'aquest Plec.

L'import total dels treballs d'inspecció no pot ser igual a 0 amb la finalitat de no distorsionar la fórmula de valoració.

L'operador econòmic no podrà modificar els Quadres de Preus, mitjançant l'addició de preus nous, o l'omissió de preus que figurin en ell, ni podrà variar els textos que descriuen els preus, ni, en definitiva, efectuar cap modificació.

Allò establert en els paràgrafs anteriors serà igualment aplicable per a la confecció del Pressupost, segons model **Annex N. 10** del present Plec.

S'indicarà com a partida independent l'Impost sobre el Valor Afegit vigent. Qualsevol variació del tipus d'IVA serà aplicable a partir de la seva vigència.

Per a la confecció del Quadre de Preus i del Pressupost s'haurà de tenir especialment consideració el que s'estableix en el Plec de Prescripcions Tècniques.

Les quantitats o unitats determinades en el Pressupost són una mostra representativa i estimativa de les possibles quantitats de les diferents partides que es necessitarien en un any de servei d'inspecció de la xarxa de sanejament en alta, de la xarxa d'aigua potable i dels edificis i infraestructures. En aquestes quantitats estimades, s'inclouen tant els treballs planificats com els possibles treballs d'urgència que Aigües de Barcelona pugués sol·licitar durant un any de servei.

En cap cas, el referit Pressupost i l'import total anual resultant, suposarà per a Aigües de Barcelona una obligació o compromís d'encarregar un nombre determinat d'unitats ni de cap de les partides en ella pressupostades, utilitzant-se exclusivament per a l'homogeneïtzació de la valoració econòmica de les ofertes presentades a efectes comparatius entre les ofertes. Els serveis que els contractistes-adjudicatariis duguin a terme resultaran dels encàrrecs successius que Aigües de Barcelona realitzi durant la vigència del contracte en funció de les necessitats dels serveis d'inspecció de la xarxa de sanejament en alta, de la xarxa d'aigua potable i dels edificis i infraestructures.

En els preus oferts hauran d'estar inclosos tots els factors de valoració i despeses per a la correcta i total execució del Contracte. Per tant, han de tenir en compte tots els costos que corren per compte de l'adjudicatari, així com els tributs de qualsevol índole a excepció de l'Impost sobre el Valor Afegit (IVA), que s'indicarà com a partida independent.

En coherència amb el que es preveu en el Plec de Prescripcions Tècniques, dins dels preus ofertats han d'estar inclosos:

- Tots els costos que puguin derivar-se de la necessitat d'accedir i treballar en els espais on han de prestar-se el contracte.
- Tots els costos derivats dels mitjans materials i humans, generals o específics, i qualsevol element necessari per al correcte desenvolupament de la prestació, incloent totes les mesures de prevenció de riscos laborals necessàries, incloent-hi qualsevol despesa de reunions de coordinació i documentació de seguretat que sigui requerida, sense que pugui repercutir-se quantitat addicional per a aquests conceptes de Seguretat i Salut laboral.
- Tot tipus de tributs, taxes i cànon de qualsevol tipus que siguin d'aplicació, les despeses directes, indirectes, benefici industrial, així com indemnitzacions, drets, les mesures de seguretat que siguin exigibles i totes les despeses ja siguin complementàries o accessòries a elles, a excepció de l'IVA.
- Els costos d'elaboració d'informes tècnics de les inspeccions realitzades, segons l'estipulat al respecte en el Plec de Prescripcions Tècniques, així com els costos derivats de la repetició dels treballs d'inspecció i/o reedició dels informes tècnics i/o reedició dels informes d'inspecció en cas de detectar-se fallades o errors substancials (fallades en la detecció d'anomalies, mala anàlisi de la infraestructura, errors en el contingut i/o confecció dels informes, etc.) sense que per això es pugui demanar contraprestació addicional, ni tindrà dret a indemnització de cap mena per la realització de la repetició dels treballs.
- Els costos associats a formacions impartides per Aigües de Barcelona relacionades amb la prestació del servei al personal que executa aquest (aplicacions mòbil i/o web, procediments interns, etc.).

- Els desplaçaments d'anada i tornada, segons l'estipulat al respecte en el Plec de Prescripcions Tècniques.
- Tot tipus de despeses, arbitris o taxes necessàries que s'originin com a resultat de l'execució del Contracte.

L'anterior no es considera un llistat exhaustiu sinó merament descriptiu dels conceptes que els ofertants hauran de tenir en compte en la conformació dels preus ofertats; en qualsevol cas, si l'operador econòmic el considera necessari podrà especificar en la seva oferta aquells conceptes que no estan inclosos en els preus ofertats, sent causa d'exclusió de l'operador econòmic la inclusió dins d'aquestes excepcions d'alguna de les prescripcions establertes en aquest Plec o en el Plec de Prescripcions Tècniques.

La interrupció o suspensió de la prestació per causes climàtiques o per altres raons de seguretat, alienes a la voluntat d'Aigües de Barcelona, o que puguin ser imputables al Prestador del servei, no donaran dret a contraprestació addicional, ni a indemnització de cap mena.

NOTES:

- **Si alguna proposició no guarda concordança amb la resta de la documentació examinada i admesa, excedeix del pressupost màxim de licitació, varia substancialment el model establert o comporta error manifest en l'import de la proposta, o existeix reconeixement per part del licitador que sofreix d'error o inconsistència que la fan inviable, serà EXCLOSA per la Unitat Tècnica per mitjà de resolució motivada.**
- **En cas de no emplenar algun preu unitari de l'oferta, es considerarà l'oferta com a incompleta, quedant aquesta exclosa del procediment de licitació.**

C.2) (Obligatori) "Aspectes de sostenibilitat":

L'operador econòmic haurà d'indicar en aquest apartat diferents aspectes de sostenibilitat, d'acord amb el model de l'**Annex N. 11** del present Plec, detallant l'aspecte següent:

C.2.1) Mobilitat sostenible:

De manera opcional, l'operador econòmic podrà oferir mesures vinculades amb el foment de la mobilitat sostenible, amb la finalitat de disminuir el consum de combustibles fòssils i les emissions de gasos amb efecte d'hivernacle.

En aquest sentit, l'operador econòmic podrà proposar l'ús de vehicles elèctrics o altres tecnologies de propulsió diferents de les convencionals (gasolina o dièsel) en els desplaçaments a dur a terme per a l'execució del present contracte.

Amb independència de si s'ofereix l'aspecte de sostenibilitat esmentat, l'operador econòmic haurà d'aportar l'Annex N. 11, adjunt al present Plec degudament emplenat, indicant l'opció que correspongui i havent de respectar-se en tot cas el contingut íntegre del mateix.

En tot cas, i a l'efecte de la seva admissió i valoració, Aigües de Barcelona es reserva la facultat d'admetre la proposta realitzada en funció de si queda acreditada la viabilitat de la seva adopció en fase d'execució de contracte. En cap cas, aquesta mesura podrà comportar un cost addicional a l'ofert en la proposta econòmica.

NOTES:

- 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 dels documents justificatius en qualsevol moment del procediment.

- Quedaran excloses del procediment de contractació les ofertes que variïn substancialment el model de proposició econòmica i/o d'aspectes de sostenibilitat, siguin incompletes, anòmales, continguin errors i/o ometin aspectes de la proposició i/o comportin un error manifest en els preus de la proposició. En tots aquests casos, els operadors econòmics seran exclosos atès que les ofertes presentades per aquests no permeten conèixer clarament els seus termes.

CLÀUSULA 9.- PRESENTACIÓ D'OFERTES. NOTIFICACIONS I COMUNICACIONS

9.1.- La presentació d'ofertes es realitzarà exclusivament de forma electrònica, dins del termini habilitat a aquest efecte, i a través de la invitació rebuda per correu o 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

9.2.- 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.

A l'**Annex Núm. 0** es recull més informació sobre el procés d'Alta i sobre el procés d'emplenament i tramesa de Sobres Electrònics. Això no obstant, si l'empresa tingués qualsevol incidència de caràcter tecnològic a l'hora de tramitar l'Alta de l'Empresa o d'emplenar el Sobre Electrònic s'haurà de reportar a través del formulari de suport habilitat a la Plataforma accessible mitjançant l'enllaç Suport Empreses.

9.3.- 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:

- Posada a disposició del destinatari (en el correu electrònic indicat per l'operador econòmic en el moment d'efectuar l'Alta al Portal).
- Acceptació mitjançant signatura electrònica pel destinatari.
- 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.

Còmput 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 dies naturals des de la seva posada a disposició sense que s'hagi accedit al seu contingut.

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

CLÀUSULA 10.- 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 11. - VALORACIÓ DE LES PROPOSICIONS

11.1.- 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.

11.2.- 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 N. 12** del present Plec.

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

11.4.- Així mateix, i respecte a l'oferta econòmica, la Unitat Tècnica determinarà aquelles ofertes que, de conformitat amb el que s'estableix en la present clàusula, inclouen de forma presumpta valors anormals o desproporcionats.

Aigües de Barcelona considerarà que l'**import total ofertat (IVA no inclòs)** conté valors presumptament anormals o desproporcionats quan es trobi en algun dels següents supòsits:

- Quan, només concorre un únic licitador, sigui inferior al pressupost màxim de licitació en més d'un 20%.
- Quan concorren dos licitadors, sigui inferior en més de 15% a l'altra oferta admesa.
- Quan concorren tres o més licitadors, sigui inferior en més de 10% de la mitjana aritmètica de les ofertes admeses.

En el cas de què alguna/es oferta/es incorrin en presumpció d'anormalitat segons el que estableix el paràgraf anterior, la Unitat Tècnica sol·licitarà als licitadors que les hagin presentat, per escrit, la informació

i les justificacions que consideri oportunes en relació amb els diferents components de la seva proposició, la qual cosa s'haurà de complimentar en el termini de CINCO (5) dies hàbils a comptar segons l'especificat en l'apartat *còmput de terminis* de la clàusula 9.3.

En aquest requeriment, Aigües de Barcelona podrà demanar justificació sobre qualsevol condició de l'oferta que sigui susceptible de determinar el nivell de preu o costos de la mateixa, entre d'altres: l'estalvi que permeti el procediment de fabricació, serveis o mètode de construcció; les solucions tècniques adoptades i les condicions excepcionalment favorables de què disposi el licitador; la innovació i originalitat de les solucions proposades; el respecte de les obligacions que resultin aplicables en matèria mediambiental, social, laboral i de subcontractació.

No seran justificables els preus per sota de mercat o que incompleixin les obligacions establertes a la normativa social i laboral o els convenis col·lectius.

S'entendrà que la justificació no explica satisfactòriament el baix nivell de preus o costos proposats pel licitador quan sigui incompleta o es fonamenti en hipòtesis o pràctiques inadequades des del punt de vista tècnic, jurídic o econòmic.

Una vegada rebuda la informació i les justificacions sol·licitades, en el seu cas, se sol·licitarà un informe tècnic als serveis tècnics d'Aigües de Barcelona perquè valorin la viabilitat de les justificacions presentades pels licitadors. La no contestació al requeriment comportarà l'exclusió del procediment de contractació.

Les ofertes que siguin considerades anormalment baixes de manera definitiva no es tindran en consideració a efectes de valoració, quedant excloses del procediment de contractació.

11.5.- Tenint en compte allò esmentat anteriorment, la Unitat Tècnica, amb les valoracions efectuades i els informes que estimi oportú sol·licitar, realitzarà una proposta de classificació de les proposicions presentades, per ordre decreixent i en consideració als criteris de valoració. L'esmentada proposta l'eleva a l'òrgan de contractació o, en el seu cas, proposarà de deixar sense efecte la licitació quan no existeixi cap oferta que sigui admissible d'acord amb els criteris d'adjudicació determinats al present Plec de Condicions.

11.6.- En els casos que dues o més proposicions obtinguin la mateixa puntuació màxima en aplicació dels criteris d'adjudicació previstos a l'**Annex N. 12**, l'empat es resoldrà mitjançant l'aplicació per ordre dels següents criteris socials, referits al moment de finalitzar el termini de presentació d'ofertes:

- a. Major percentatge de treballadors amb discapacitat o en situació d'exclusió social a la plantilla de cadascuna de les empreses, prevalent en cas d'igualtat, el major nombre de treballadors fixos amb discapacitat en plantilla, o el major nombre de persones treballadores en inclusió a la plantilla.
- b. Menor percentatge de contractes temporals a la plantilla de cadascuna de les empreses.
- c. Major percentatge de dones contractades a la plantilla de cadascuna de les empreses.

En cas de persistir l'empat una cop aplicats els criteris d'adjudicació addicionals d'aquesta clàusula, l'adjudicació del Contracte es decidirà mitjançant sorteig, que es durà a terme en acte públic, prèvia convocatòria.

A efectes d'aplicació dels criteris de desempat, i en el moment en què es produeixi l'empat, es requerirà als licitadors que hagin obtingut la màxima i idèntica puntuació que aportin, en el termini de TRES (3) dies hàbils a comptar segons l'especificat a l'apartat *còmput de terminis* de la clàusula 9.3, la documentació acreditativa del compliment dels criteris de desempat establerts a la present clàusula i es procedirà a seleccionar el licitador que resulti de l'aplicació d'aquests criteris.

11.7.- Un cop valorades les ofertes, la Unitat Tècnica emetrà l'Informe de valoració i proposta d'adjudicació identificant l'oferta amb la millor relació qualitat-preu i l'eleva a l'òrgan que disposi de les facultats per subscriure el contracte (Òrgan de Contractació).

CLÀUSULA 12. - ADJUDICACIÓ DEL CONTRACTE

12.1.- L'adjudicatari, durant l'execució del present Contracte, haurà d'observar les mesures de seguretat que s'acompanyen com a **Annex N. 7** "Mesures de seguretat", al present Plec de Condicions Particulars.

12.1.- 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 amb la millor relació qualitat-preu, sempre que existeixi un nombre suficient de licitadors que hagin presentat ofertes admissibles i que aquestes s'ajustin als criteris d'adjudicació.

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.

12.2.- 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 acordar desistir del procediment de contractació o decidir no adjudicar o celebrar el Contracte fins abans de la seva formalització, sempre que hi hagi una causa que ho justifiqui —per errors en la preparació del procediment o per raons d'interès sobrevingudes, respectivament—, havent de comunicar aquesta decisió als licitadors que hagin presentat una oferta.

12.3. - L'adjudicació del present Contracte s'haurà de produir en el termini màxim de SIS (6) mesos a explicar des de la data límit de presentació d'ofertes i serà comunicada a totes i cadascuna de les empreses presentades en un termini màxim de DEU (10) dies.

En cas de no produir-se l'adjudicació dins de l'esmentat termini, les empreses presentades tindran dret a retirar les seves proposicions sense que això els doni dret a percebre cap tipus d'indemnització. Aigües de Barcelona podrà prorrogar aquest termini i el procediment continuarà amb els candidats que decideixin mantenir la seva oferta.

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

CLÀUSULA 13.- GARANTIA DEFINITIVA

No s'exigeix la constitució d'una garantia definitiva per a l'execució del contracte adjudicat sobre la base del present procediment de contractació.

CLÀUSULA 14. - FORMALITZACIÓ DEL CONTRACTE

14.1.- La formalització del contracte amb el corresponent licitador, comportarà el perfeccionament d'aquest.

14.2.- El contracte haurà de formalitzar-se per escrit, mitjançant document privat, signant-se per les parts mitjançant signatura electrònica segons el model denominat Contracte Tipus de la present licitació, en el termini que indiqui d'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 amb millor relació qualitat-preu, sempre que això

sigui possible. En aquest cas es concedirà a aquest un termini de DEU (10) dies per a complimentar la documentació necessària.

En el supòsit que s'hagués adjudicat el Contracte a una agrupació d'empreses, aquestes hauran d'acreditar la seva constitució en escriptura pública, dins del termini atorgat per a la formalització del contracte, així com el NIF assignat a la Unió Temporal d'Empreses i la representació, si procedeix.

En qualsevol cas, en el termini previst per a la formalització de contracte, l'adjudicatari haurà de remetre còpia dels següents documents:

- a) Còpia de l'escriptura de poders o nomenament de càrrec (segons correspongui) del signatari del contracte.
- b) Còpia de l'escriptura o document de constitució, els estatuts o l'acte fundacional, en els que constin les normes per les quals es regula el seu objecte i activitat, degudament inscrits, en el seu cas, en el registre públic que correspongui segons el tipus de persona jurídica que es tracti.
- c) Codi d'Identificació Fiscal de l'empresa.
- d) Còpia del DNI del signatari del contracte.
- e) Declaració responsable signada pel signatari del contracte conforme les facultats atorgades al seu favor o bé el càrrec (segons correspongui) segueixen vigents i no han estat objecte de revocació.
- f) Alta a l'Impost d'Activitats Econòmiques, a l'epígraf corresponent a l'activitat objecte del contracte, i darrer rebut (sempre que s'exerceixin activitats subjectes i no exemptes del referit impost).
- g) Certificat específic de trobar-se al corrent en el compliment de les obligacions tributàries expedit per l'Administració Tributària, als efectes de l'article 43 de la *Llei 58/2003, de 17 de desembre, general tributària*.
- h) Certificat positiu, emès per l'òrgan competent, de trobar-se al corrent en el compliment de les obligacions amb la Seguretat Social.
- i) Certificat positiu emès per la Generalitat de Catalunya acreditatiu de la inexistència de deutes tributaris amb l'esmentada Administració, si s'escau.
- j) Certificat que acrediti la vigència de la pòlissa de **Responsabilitat Civil**, i que l'adjudicatari es troba al corrent en el pagament de les primes corresponents, segons els límits especificats en la clàusula 8, apartat A.1).

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.- CONDICIONS ESPECIALS D'EXECUCIÓ

15.1.- Es configuren com a condicions especials d'execució del Contracte l'obligació per part dels adjudicataris de garantir que, en la prestació de les prestacions contractades, des que s'iniciï el servei fins que finalitzi, es donarà compliment, entre altres normes d'aplicació i amb especial atenció, a les següents normes i obligacions:

- a) Realitzar "Auditories de seguretat periòdiques". Tot això, segons el previst a l'**Annex N. 7 del present plec**, relatiu a les "Mesures de seguretat a complir durant l'execució del contracte".
- b) Acreditar documentalment haver realitzat tots els tràmits pertinents per a poder dur a terme des de l'entrada en vigor del Contracte la realització de les tasques específiques definides en la Prescripció 2 del Plec de Prescripcions Tècniques.

- c) **Adscripció a l'execució del contracte d'una base operativa** pròxima a les instal·lacions que formen part de l'abast de la present licitació. S'entén per base operativa el lloc on estan situades les oficines amb el personal, els diferents vehicles, maquinària i materials que prestaran el servei objecte dels encàrrecs que s'originin en aquest contracte. No té perquè coincidir obligatòriament amb la seu social del contractista.

No es considera cap restricció a la ubicació de la base operativa del Prestador del servei, podent situar-la al lloc que millor s'adapti als seus interessos. En qualsevol cas, **la ubicació de la mateixa ha de permetre complir amb les condicions tècniques del servei**, especialment pel que fa al compliment dels terminis màxims establerts per a l'atenció d'actuacions d'inspecció urgents, segons s'especifica en el Plec de Prescripcions Tècniques, en l'apartat de Condicions del Servei.

La disposició d'aquesta base operativa és necessària perquè la prestació s'executi de manera satisfactòria.

- d) El personal adscrit al servei objecte del present contracte, haurà d'estar format per a la realització de les **tasques crítiques definides en l'Annex N. 3 del Plec de Prescripcions Tècniques** (realització de treballs en espais confinats).
- e) Compliment de les obligacions de pagament als subcontractistes de conformitat amb el que s'estableix a la clàusula 14 del Contracte Tipus.
- f) Compliment íntegre de la normativa aplicable a les prestacions contractades objecte de la present licitació.
- g) L'adjudicatari haurà de realitzar una correcta gestió ambiental durant l'execució de la prestació objecte del Contracte, prenent les mesures necessàries per a minimitzar l'impacte energètic i mediambiental que aquest pogués ocasionar, això d'acord amb la seva oferta, el Plec de Prescripcions Tècniques i la normativa vigent en cada moment.
- h) **Càlcul anual de les emissions de gasos d'efecte d'hivernacle associades a l'execució del contracte**, segons anàlisi de cicle de vida, seguint un estàndard internacional ISO 14040/44 o en defecte d'això la petjada de carboni associada al servei (GHG protocol o ISO 14067, PCRs, PEF o similar) i havent d'estar verificat o certificat per entitat certificadora externa. El perímetre de càlcul haurà de considerar:
- Les Activitats upstream relacionades amb el servei adquirit (p.ej: Producció, energia i transport dels recursos materials utilitzats en relació al servei adquirit).
 - Les Activitats core (p.ej: Transport, residus generats i energia utilitzada en relació al servei adquirit).
 - Altres Activitats: Relacionades amb la prestació del servei, segons correspongui.

15.2. - L'incompliment d'aquestes condicions especials d'execució donarà lloc, en el seu cas, a la imposició de les corresponents penalitzacions i/o a la resolució del Contracte, segons el que es preveu en aquest.

CLÀUSULA 16.- MODIFICACIONS CONTRACTUALS

16.1.- En el valor estimat del Contracte, Aigües de Barcelona ha tingut en compte un percentatge del 10% destinat a eventuais modificacions del contracte.

La modificació es realitzarà en els supòsits que s'indiquen a continuació:

- Disminució o increment dels treballs realitzats per l'adjudicatari.

16.2.- En el cas que la modificació del Contracte suposi una reducció de l'objecte contractual, ja sigui per decisió motivada d'Aigües de Barcelona ja sigui per imposició de qualsevol Administració, el Prestador del Servei no tindrà dret a cap mena d'indemnització, sempre que, es dugui a terme pel procediment establert en els termes de la present Clàusula.

16.3.- En el cas que Aigües de Barcelona estimi la necessitat de dur a terme modificacions contractuals, aquestes seran obligatòries per al Prestador del servei.

16.4.- Totes les modificacions contractuals s'acordaran per Aigües de Barcelona i es comunicaran al Prestador del servei amb una descripció suficient de l'abast de la modificació en els seus aspectes tècnics i operatius, i amb la data d'implantació d'aquesta. El Prestador del Servei disposarà d'un termini de CINCO (5) dies hàbils per a manifestar el que estimi procedent en relació amb els aspectes tècnics i operatius de la modificació proposada. Una vegada rebudes les manifestacions del Prestador del Servei, Aigües de Barcelona decidirà el seu rebuig o acceptació, la qual cosa serà comunicat al Prestador del Servei.

Les modificacions hauran d'acordar-se per part de l'òrgan de contractació, prèvia justificació de la necessitat de la modificació. La modificació del contracte haurà de formalitzar-se per escrit en la corresponent addenda al contracte.

16.5.- Excepcionalment, no tindran la consideració de modificacions contractuals les variacions operatives del contracte. A aquest efecte, tindran la consideració de variacions operatives:

- Els canvis relatius al procediment a seguir en la prestació del servei motivats per avanços tècnics.
- Necessitats d'ajustar la prestació a especificacions tècniques, ambientals, urbanístiques, de seguretat o d'accessibilitat.
- Canvis normatius que modifiquin la gestió i les actuacions a realitzar en el Contracte per a Aigües de Barcelona.

A les reunions de seguiment en les quals es refereix la clàusula 5 del PPT que hauran de mantenir els Responsables del Contracte, es determinaran, si és el cas, la relació de variacions operatives, recollint-se tot això per escrit en l'acta de la corresponent reunió.

Per motius de necessitat del servei, les variacions operatives es podran comunicar abans de la celebració de la reunió de seguiment. En aquest cas, es realitzarà la comunicació per correu electrònic o un altre mitjà que acrediti l'enviament i la recepció de la comunicació al Responsable del Contracte, el qual haurà de mostrar la seva conformitat.

CLÀUSULA 17.- CONFIDENCIALITAT DE LA INFORMACIÓ DEL CONTRACTE

17.1.- Els operadors econòmics que participin en el procediment de contractació i l'adjudicatari del Contracte estaran obligats a respectar el caràcter confidencial de tota aquella informació a la que tinguin accés per a la participació i/o execució de les prestacions derivades del Contracte 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 CINCO (5) anys, excepte que en el contracte s'estableixi un termini superior.

En aquest sentit, no es podrà en cap moment fer ús impropis dels documents, informació, dades personals als que tinguin accés com a conseqüència de la prestació contractada, ni podrà a la finalització del present Contracte 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 el Prestador del Servei 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.

17.2.- 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 el disposat en la Clàusula 7.2 del present Plec, no difondre la informació.

El caràcter confidencial de la documentació i de la informació facilitada pels licitadors o adjudicataris s'haurà de determinar de forma expressa i justificada, no seran admissibles les declaracions genèriques o les que declarin que tots els documents o que tota la informació revesteix caràcter confidencial.

Únicament 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 a 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 cap cas es consideraran confidencials les ofertes econòmiques.

En darrer terme, s'informa que, atenent als principis de publicitat i transparència que també han d'observar-, Aigües de Barcelona podrà considerar que la justificació presentada no fonamenta l'existència de motius suficients per protegir una determinada informació amb la consegüent difusió d'aquesta.

CLÀUSULA 18.- PROTECCIÓ DE DADES DE CARÀCTER PERSONAL

- **Tractament de dades personals que són objecte del servei objecte de licitació**

L'objecte del present Contracte no implica l'accés del Prestador del Servei adjudicatari a dades de les quals és Responsable del tractament Aigües de Barcelona.

- **Informació relativa al tractament de dades personals dels licitadors**

Les dades personals d'empleats i col·laboradors del licitador als quals Aigües de Barcelona pugui tenir accés en la tramitació del present procediment de licitació seran tractades amb la finalitat de verificar la capacitat del candidat per a la correcta execució del contracte, així com, posteriorment, en el cas del licitador que resulti adjudicatari, realitzar el seguiment de l'execució del contracte fins a la finalització del mateix.

El licitador assegura que les dades dels seus empleats i col·laboradors que aporta en la documentació de la seva oferta són correctes i han estat obtinguts lícitament i aquestes persones han estat degudament informades de la cessió realitzada per a aquesta licitació mantenint a Aigües de Barcelona indemne de qualsevol responsabilitat per aquest motiu.

El tractament de les dades és necessari per a l'execució de mesures precontractuals, i contractuals en el cas de l'adjudicatari. Aigües de Barcelona també té un interès legítim en el tractament de les dades de contacte i en el seu cas els relatius a la funció o lloc exercit de les persones físiques que prestin serveis en les empreses que es presenten a la licitació.

Aigües de Barcelona conservarà les dades dels licitadors durant la tramitació del procediment i posteriorment pel temps mínim que exigeix la legislació vigent. Posteriorment es bloquejaran i es conservaran en aquest estat pel temps necessari per atendre responsabilitats legals.

Les dades objecte del tractament no seran cedides a tercers tret d'obligació legal. Aigües de Barcelona compta amb proveïdors que actuen com a encarregats del tractament i que poden realitzar transferències internacionals de dades. En tot cas garanteix que les transferències es realitzen a països respecte dels quals la Comissió Europea ha declarat que proporcionen un nivell de protecció equiparable a l' europeu o s'han subscrit Clàusules Contractuals Tipus aprovades per la Comissió.

Els afectats poden exercir els drets d'accés, rectificació, supressió, oposició, portabilitat i limitació del tractament sobre les seves dades dirigint-se a Aigües de Barcelona per correu electrònic a contractacioab@aiguesdebarcelona.cat. També tenen dret a posar en coneixement de l'Agència Espanyola de Protecció de Dades (www.aepd.es) qualsevol situació que considerin que vulnera els seus drets.

Barcelona,

Òrgan de contractació d'AIGÜES DE BARCELONA, EMPRESA METROPOLITANA DE GESTIÓ DEL CICLE INTEGRAL DE L'AIGUA, S.A.

ANNEX N. 0**INSTRUCCIONS PER A LA LICITACIÓ ELECTRÒNICA****SERVEI D'INSPECCIÓ AMB DRON DE LA XARXA DE SANEJAMENT EN ALTA I AIGUA
REGENERADA, I DE LA XARXA D'ABASTAMENT I DISTRIBUCIÓ D'AIGUA POTABLE DE L'ÀREA
METROPOLITANA DE BARCELONA****(N. EXP.: AB/2026/050)**

Els operadors econòmics hauran de presentar les seves proposicions de forma electrònica, i per a 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 a això, poden accedir al següent enllaç:

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

2) Per a registrar-se a la Plataforma de Licitació Electrònica d'Aigües de Barcelona: s'han d'identificar al Portal accedint a l'opció indicada en la part superior de la pantalla "Accedeixi a més informació amb el seu certificat digital", fent servir per a això un certificat digital vàlid. La llista de prestadors de serveis de certificació la pot trobar en la següent adreça:

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

Per a això pot comprovar la validesa del seu certificat en la següent adreça:

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

Recordi que en cas de tenir importat el certificat al seu navegador, l'haurà de tenir amb la clau pública (.pfx) i amb la clau privada (.cer) a tots els navegadors des dels quals treballi.

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

Se li remetrà a una pàgina en la qual se li indica que per a poder participar en qualsevol procediment de contractació com a interessat, operador econòmic, adjudicatari o Prestador del Servei per mitjans telemàtics, haurà d'estar donat d'alta a la Plataforma.

A continuació, prémer en "Continuar".

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

Tingui en compte que la recepció del correu de confirmació podria no ser immediata, havent de comprovar la safata de correu brossa (spam) si aquest no apareix en un temps raonable. Després, premi "Acceptar". Al correu que rebí, haurà de punxar sobre l'enllaç ressaltat en vermell per confirmar el procés.

3) Per donar-se d'alta com a operador econòmic: una vegada registrat en el portal, haurà d'accedir a l'apartat "Empresas/Mi empresa". Des d'aquesta pàgina podrà donar-se d'alta com a operador econòmic a la Plataforma, així com consultar els diferents tràmits d'alta iniciats.

Si desitja donar-se d'alta com a operador econòmic premi en "Tràmit alta". Per a consultar el llistat dels tràmits que té disponible premi en "Els meus tràmits".

En el seu cas haurà de triar l'opció "Tràmit alta". Al formulari el qual se li remet, haurà d'emplenar les dades obligatòries de: Tipus Empresa; Tipus Document; NIF/NIF, i prémer "Acceptar".

A la següent pantalla s'haurà de descarregar la sol·licitud d'inscripció, guardant-la al seu disc local amb extensió PDF. A l'esmentada sol·licitud observarà que s'hauran bolcat les dades que vostè va emplenar a la pantalla anterior. Aquestes dades ja no seran editables, és a dir, no podrà modificar-los al PDF que vostè s'hagi descarregat.

Haurà d'emplenar la resta d'informació de caràcter obligatori tenint en compte que en 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 de l'apartat "Signatura digital del Representant".

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

Una vegada complimentat i signat el document, annexar la sol·licitud d'inscripció des del botó "Anexar fitxer". Si en annexar el fitxer al Portal li apareix un error indicant-li que "Integritat de la signatura no vàlida", provi de descarregar-se de nou la sol·licitud, complimentar-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 següents passos:

- a. Dirigeixi's a l'apartat "Realizar Firma".
- b. Prémer el botó "Firmar".
- c. Seleccioni la sol·licitud d'inscripció ja complimentada.
- d. Seleccioni el certificat digital quan li ho sol·liciti.
- e. Esperí que aparegui en pantalla "Fichero firmado correctamente".

Una vegada registrada la seva empresa a la Plataforma de Licitació, ha d'identificar-se de nou en l'opció indicada a la part superior de la pantalla "Acceda a más información con su certificado digital", i accedir al menú "Cambiar representación...". Seleccionar l'empresa en representació de la qual s'actua i prémer "Acceptar" (tardarà aproximadament uns 5 minuts a poder seleccionar l'empresa). Aquest és el temps que triga a tramitar-se en el sistema de gestió.

Important: Cal seguir les indicacions dels apartats 4) i 8) en el cas de presentar-se com a Unió Temporal d'empreses (UTE).

4) Per donar d'alta una UTE: En primer lloc, les empreses s'han de donar d'alta d'acord amb el procediment ordinari. A continuació, s'haurà de donar d'alta en l'UTE. El camp DNI/CIF s'haurà de deixar buit en el cas que l'UTE encara no hagi estat constituïda. En seleccionar com a empresa UTE ja apareix un formulari en el qual apareix un número d'identificació provisional.

- El CIF no és necessari sempre que l'UTE encara no estigui constituïda. Així doncs, es deixa en blanc.
- En aquesta sol·licitud, s'hauran d'emplenar les dades obligatòries i indicar les diferents empreses que conformen l'UTE.
- La signatura de l'alta pot ser la de qualsevol dels apoderats de les empreses donades d'alta prèviament.
- Si l'UTE encara no està formalitzada, es lliurarà un CIF temporal amb el format TEMP-XXXXX.

5) Per donar d'alta a altres representants: accedir a l'opció de menú "Mi empresa" i dirigir-se a l'opció "Si desea gestionar los usuarios que podrá acceder a la Plataforma para participar en los procesos de licitación representando a su empresa pulse Gestión de apoderados", i afegir a les persones necessàries (recordi incloure les dades de DNI/CIF, tal com apareixen als seus certificats).

6) Subscripció a Notificacions telemàtiques: Es posa a disposició un sistema de notificacions telemàtiques als interessats que estiguin registrats i que admetin de forma expressa l'esmentat medi de notificació, mitjançant subscripció.

La subscripció al sistema de notificacions es realitza de forma automàtica en el moment de donar-se d'alta com a operador econòmic. Des de l'opció dels "Mis Expedientes" del menú d'empreses, un usuari registrat, tindrà accés a la bústia de comunicacions i notificacions rebudes per a la seva empresa.

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

7) Per a presentar ofertes electròniques: accedeixi a l'apartat d'"Últimos Anuncios/Anuncios de licitación" de la Plataforma de Licitació Electrònica i accedeixi a l'expedient per al qual desitja presentar oferta punxant en ell i, en l'"Historial de Publicaciones", punxar en l'enllaç que indica "Presentación de ofertas" i descarregar-se el sobre electrònic per a la presentació d'ofertes.

Si té correctament instal·lat el programari PLYCA-Empreses, s'obrirà l'aplicació que li permetrà emplenar l'oferta, guiant-li a través dels diferents passos a seguir.

8) Per presentar ofertes electròniques en el cas d'una UTE: A l'hora de lliurar el sobre, s'haurà de fer servir el CIF temporal de l'UTE descrit a l'apartat 4) del present annex. És possible signar la proposta econòmica per diverses persones, però això no és necessari en el cas de l'enviament del sobre. Si es volen afegir dues signatures en un document, primer l'haurà de signar el primer apoderat/representant; després s'haurà de desar el sobre, s'haurà d'enviar el sobre per mitjans electrònics al segon apoderat/representant, el qual l'haurà de signar tot seguit. El podrà enviar qualsevol dels apoderats/representants.

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

D'acord amb la disposició addicional 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://tbrowser.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****SERVEI D'INSPECCIÓ AMB DRON DE LA XARXA DE SANEJAMENT EN ALTA I AIGUA
REGENERADA, I DE LA XARXA D'ABASTAMENT I DISTRIBUCIÓ D'AIGUA POTABLE DE L'ÀREA
METROPOLITANA DE BARCELONA****(N. EXP.: AB/2026/050)**

El/La sotasignat/da Sr./Sra. [·], amb DNI [·], actuant en nom propi/en representació de la societat [·]¹, amb NIF [·], actuant en la seva condició de [·], 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.
De manera concreta, [·]¹ es compromet a acreditar el compliment de l'obligació de tenir empleats treballadors amb discapacitat en un 2 per 100, almenys, de la plantilla de l'empresa i de comptar amb un Pla d'igualtat inscrit en el Registre laboral corresponent, i en aquells supòsits en els quals li resulti d'aplicació -això és, en cas que es tracti d'una empresa de 50 o més treballadors- sempre que sigui requerit per a això per part d'Aigües de Barcelona en qualsevol moment durant la vigència del Contracte.
- 4.- Que dóna compliment a les previsions de la normativa en matèria de prevenció de riscos laborals, així com, en la normativa europea i nacional en matèria de protecció de dades personals.
- 5.- Que accepta que el present Plec de Condicions, el Contracte Tipus i el Plec Prescripcions Tècniques, així com els seus annexes i resta de documentació facilitada per Aigües de Barcelona revesteixen caràcter contractual.

I als efectes oportuns, se signa la present en [·] a [·] de [·] de 202[·].

Signat: *[Nom i signatura del/la representant]*

¹ Indicar el nom de la societat

ANNEX N. 2
DECLARACIÓ RESPONSABLE
**SERVEI D'INSPECCIÓ AMB DRON DE LA XARXA DE SANEJAMENT EN ALTA I AIGUA
REGENERADA, I DE LA XARXA D'ABASTAMENT I DISTRIBUCIÓ D'AIGUA POTABLE DE L'ÀREA
METROPOLITANA DE BARCELONA**
(N. EXP.: AB/2026/050)

El/La sotasignat/da, amb DNI [·], actuant en nom propi / en representació de la societat [·], amb NIF [·], actuant en la seva condició de [·], en relació amb el present procediment de contractació, **DECLARA que** compleix els requisits de solvència econòmica-financera i tècnica-professional exigits:

Solvència econòmica-financera	
Volum anual de negocis, per un import igual o superior a 99.300,00 €, referit a l'any de major volum de negoci dels TRES (3) últims exercicis disponibles.	Exercici [·], volum de negocis (€): [·],[·]
	Exercici [·], volum de negocis (€): [·],[·]
	Exercici [·], volum de negocis (€): [·],[·]
Solvència tècnica-professional	
<p>Declaració relativa d'un mínim de TRES (3) treballs d'inspecció amb dron a la xarxa de sanejament i abastament sumant una distància inspeccionada igual o superior a 5 km (total acumulat), efectuats en el curs dels TRES (3) últims anys.</p> <p>La declaració haurà de detallar, com a mínim, la seva descripció, la longitud inspeccionada de la xarxa, imports, dates de la prestació (any) i el destinatari públic o privat d'aquests.</p> <p>Serà necessària l'aportació del certificat de la propietat de la realització o finalització dels referits treballs.</p>	Denominació: Import (anualitats): Longitud inspeccionada: Període d'execució: Destinatari:
	Denominació: Import (anualitats): Longitud inspeccionada: Període d'execució: Destinatari:
	Denominació: Import (anualitats): Longitud inspeccionada: Període d'execució: Destinatari:
	(....)
<p>Declaració relativa d'un mínim de DOS (2) treballs d'inspecció amb dron en instal·lacions industrials, efectuats en el curs dels TRES (3) últims anys.</p> <p>La declaració haurà de detallar, com a mínim, la seva descripció, imports, dates de la prestació (any) i el destinatari públic o privat d'aquests.</p>	Denominació: Import (anualitats): Període d'execució: Destinatari:

<p>Serà necessària l'aportació del certificat de la propietat de la realització o finalització dels referits treballs.</p>	<p>Denominació:</p> <p>Import (anualitats):</p> <p>Període d'execució:</p> <p>Destinatari:</p> <p>(....)</p>
<p>Acreditació de la disposició durant tota la vigència del contracte, d'un/a (1) Pilot de drons, amb experiència mínima acreditada de més de 2 anys en pilotatge de drons.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Acreditar com a mínim experiència en 2 instal·lacions en espais confinats. • Ha d'estar donat d'alta com a operador de l'AESA (AGÈNCIA ESTATAL DE SEGURETAT AÈRIA) amb habilitació per operar a escenaris estàndard STS 01&02. • Ha de comptar amb llicència A1-A3/A2, STS 01 & 02 EU. • Ha de comptar amb el curs d'espais confinats. • Ha de comptar amb el curs de treballs amb alçada. <p>La referida acreditació s'haurà de realitzar mitjançant la presentació del <i>currículum vitae</i> de la persona que podria assignar-se per a cobrir la referida posició.</p> <p>*****Si els operadors econòmics estimen necessari completar la declaració de responsable, podran aportar un document complementari a la mateixa.</p>	<p>Pilot de drons:</p>
<p>Acreditació de la disposició durant tota la vigència del contracte, d'un/a (1) operari/ària, per recolzar l'operativa al camp.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Ha de comptar amb el curs d'espais confinats. • Ha de comptar amb el curs de treballs amb alçada. <p>La referida acreditació s'haurà de realitzar mitjançant la presentació del <i>currículum vitae</i> de la persona que podria assignar-se per a cobrir la referida posició.</p> <p>*****Si els operadors econòmics estimen necessari completar la declaració de responsable, podran aportar un document complementari a la mateixa.</p>	<p>Operari/ària:</p>

<p>Acreditació de la disposició durant tota la vigència del contracte, d'un/a enginyer/a, amb experiència mínima acreditada de més de 10 anys, en l'àmbit de la gestió de xarxes de sanejament i/o distribució d'aigua potable.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Ha de disposar de coneixements avançats en el funcionament de les xarxes de sanejament i distribució d'aigua potable. <p>La referida acreditació s'haurà de realitzar mitjançant la presentació del <i>currículum vitae</i> de la persona que podria assignar-se per a cobrir la referida posició.</p> <p><i>****Si els operadors econòmics estimen necessari completar la declaració de responsable, podran aportar un document complementari a la mateixa.</i></p>	<p>Enginyer/a:</p>
<p>Acreditació de la disposició durant tota la vigència del contracte, d'un/a tècnic/a GIS, amb experiència acreditada en inventari de xarxes d'un mínim de 2 anys.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Acreditar com a mínim 3 referències en la digitalització GIS de xarxes de clavegueram. <p>Haurà de disposar de <u>titulació específica de màster en tractament de dades en GIS.</u></p> <p>La referida acreditació s'haurà de realitzar mitjançant la presentació del <i>currículum vitae</i> de la persona que podria assignar-se per a cobrir la referida posició.</p> <p><i>****Si els operadors econòmics estimen necessari completar la declaració de responsable, podran aportar un document complementari a la mateixa.</i></p>	<p>Tècnic/a GIS:</p>
<p>Declaració sobre els mitjans materials i maquinària que es posaran a disposició per a executar el contracte, indicant com a mínim els aspectes sol·licitats a l'apartat c de la clàusula 8.A.2).</p> <p><i>****Si els operadors econòmics estimen necessari completar la declaració de responsable, podran aportar un document complementari a la mateixa.</i></p>	

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

Signatura: [Nom i signatura del/la representant]

ANNEX N. 3.1**COMPROMÍS D'INTEGRACIÓ DE SOLVÈNCIA****SERVEI D'INSPECCIÓ AMB DRON DE LA XARXA DE SANEJAMENT EN ALTA I AIGUA
REGENERADA, I DE LA XARXA D'ABASTAMENT I DISTRIBUCIÓ D'AIGUA POTABLE DE L'ÀREA
METROPOLITANA DE BARCELONA****(N. EXP.: AB/2026/050)**

D'una part, el/la Sr./a [·], 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'una altra part, el/la Sr./a [·], amb DNI [·], actuant en nom propi / en representació de la societat [·] [*l'entitat amb la qual s'integra la solvència*], amb NIF [·], actuant en la seva condició de [·], amb domicili professional a [·].

EXPOSEN

Que per donar compliment als requisits de solvència exigits és necessari que [·] [*l'operador econòmic licitador*] completi la seva solvència mitjançant la integració de la solvència de [·] [*l'entitat amb la qual s'integra la solvència*].

Per l'esmentada raó assumeixen el següent

COMPROMÍS

[·] [*l'operador econòmic licitador*], en cas que resulti adjudicatari del present Contracte integrarà la seva solvència amb [·] [*entidad amb la qual s'integri la solvència*] i aquest últim es compromet a posar a disposició del primer els mitjans que siguin necessaris per integrar la solvència de l'adjudicatari.

Únicament en cas d'integració de la solvència econòmica i financera, l'adjudicatari i l'entitat amb la qual integri solvència respondran ambdós de manera conjunta i solidària en l'execució del Contracte.

I perquè així consti es subscriu el present compromís a [·], a [·] de [·] de [·].

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

Signatura: [·] (*Nom del representant de l'entitat amb la qual s'integra solvència*)

NOTA: En cas d'omplir aquest imprès s'ha de lliurar a més, les Declaracions responsables complimentades per les entitats a las quals recorri (**Annex N. 1 i Annex N.2**).

ANNEX N. 3.2**DECLARACIÓ RESPONSABLE REFERENT A LA SUBCONTRACTACIÓ****SERVEI D'INSPECCIÓ AMB DRON DE LA XARXA DE SANEJAMENT EN ALTA I AIGUA
REGENERADA, I DE LA XARXA D'ABASTAMENT I DISTRIBUCIÓ D'AIGUA POTABLE DE L'ÀREA
METROPOLITANA DE BARCELONA****(N. EXP.: AB/2026/050)**

El/La sotasignat/da, amb DNI [·], actuant en nom propi / en representació de la societat [·], amb NIF [·], actuant en la seva condició de [·], en relació al present procediment de contractació, té previst subcontractar les prestacions que es detallen seguidament, amb els operadors econòmics que s'indiquen:

Operador econòmic a subcontractar	Prestació a subcontractar	Import (Euros/IVA exclòs)	La subcontractació integra la solvència ¹ (Si/No)

I als efectes oportuns, es signa la present, a [·] de [·] de [·].

Signatura: (Nom del representant) [·]

¹ *En tot cas, d'integrar-se solvència, també serà necessari acompanyar el compromís subscrit amb l'operador econòmic amb el qual es pretén integrar la solvència, d'acord amb el model de l'Annex N. 3.1.*

ANNEX N. 4**DECLARACIÓ RELATIVA AL COMPROMÍS DE SUBSCRIURE****PÒLISSA D'ASSEGURANÇA DE RESPONSABILITAT CIVIL****SERVEI D'INSPECCIÓ AMB DRON DE LA XARXA DE SANEJAMENT EN ALTA I AIGUA
REGENERADA, I DE LA XARXA D'ABASTAMENT I DISTRIBUCIÓ D'AIGUA POTABLE DE L'ÀREA
METROPOLITANA DE BARCELONA****(N. EXP.: AB/2026/050)**

El/La sotasignat/da, amb DNI [·], actuant en nom propi / en representació de la societat [·], amb NIF [·], actuant en la seva condició de [·], en relació amb el present procediment de contractació, **DECLARA que l'empresa a la qual representa:**

Que, conforme a allò exigint a l'apartat A.1) de la Clàusula 8 del Plec de Condicions Particulars, per la present em comprometo a constituir una pòlissa d'assegurança de Responsabilitat Civil, amb entitat de reconeguda solvència, per cobrir les reclamacions de tercers per danys materials, personals i els seus perjudicis conseqüencials dels quals el Prestador del Servei sigui legalment responsable, bé sigui directament, solidàriament o subsidiàriament, i que siguin conseqüència del desenvolupament de les seves obligacions conforme a l'establert al Contracte des de l'inici dels treballs fins a la finalització dels mateixos, i cobrint el referit assegurança de responsabilitat civil per una quantia mínima de **1.300.000.-€** per sinistre i any.

Les cobertures incloses seran:

- 1) Responsabilitat Civil d'Explotació.
- 2) Responsabilitat Civil Patronal, amb un sublímit per víctima no inferior a **400.000.-€**.
- 3) Responsabilitat Civil aeronàutica.

Així mateix em comprometo a subscriure una pòlissa d'assegurança en els termes detallats a la Clàusula 13 del Contracte Tipus.

I als efectes oportuns, es signa la present, a [·] de [·] de [·].

Signatura: (Nom del representant) [·]

ANNEX N. 5

MODEL DE COMPROMÍS DE COMPLIMENT DE LES CONDICIONS ESPECIALS D'EXECUCIÓ DEL CONTRACTE

SERVEI D'INSPECCIÓ AMB DRON DE LA XARXA DE SANEJAMENT EN ALTA I AIGUA REGENERADA, I DE LA XARXA D'ABASTAMENT I DISTRIBUCIÓ D'AIGUA POTABLE DE L'ÀREA METROPOLITANA DE BARCELONA

(N. EXP.: AB/2026/050)

El/La sotasignat/da, amb DNI [·], actuant en nom propi / en representació de la societat [·], amb NIF [·], actuant en la seva condició de [·], **DECLARA que l'empresa a la qual representa:**

DECLARA:

Que, conforme a l'exigit al Plec de Condicions que regeix la licitació relativa al procediment de contractació de referència, per la present em comprometo a complir les **condicions especials d'execució** previstes en la Clàusula 15 del present Plec de Condicions Particulars en el cas de resultar adjudicatari del Contracte.

I als efectes oportuns, se signa la present en [·] a [·] de [·] de 202[·].

Signat: *[Nom i signatura del representant]*

ANNEX N. 6**DECLARACIÓ D'ASSISTÈNCIA A SESSIÓ INFORMATIVA OBLIGATÒRIA****SERVEI D'INSPECCIÓ AMB DRON DE LA XARXA DE SANEJAMENT EN ALTA I AIGUA
REGENERADA, I DE LA XARXA D'ABASTAMENT I DISTRIBUCIÓ D'AIGUA POTABLE DE L'ÀREA
METROPOLITANA DE BARCELONA****(N. EXP.: AB/2026/050)**

El/La sotasignat/da, amb DNI [·], actuant en nom propi / en representació de la societat [·], amb NIF [·], actuant en la seva condició de [·], **DECLARA que l'empresa a la qual representa:**

Que en el dia ____ de _____ de 2026, ha assistit a la sessió informativa obligatòria de les instal·lacions objecte del present procediment de contractació, convocat per AIGÜES DE BARCELONA, EMPRESA METROPOLITANA DE GESTIÓ DEL CICLE INTEGRAL DE L'AIGUA, S.A.

Per part de l'empresa: Sr./Sra. _____

Signatura: _____

Amb la conformitat del Sr./Sra. _____,
d'AIGÜES DE BARCELONA.

Signatura: _____

ANNEX N. 7**MESURES DE SEGURETAT****SERVEI D'INSPECCIÓ AMB DRON DE LA XARXA DE SANEJAMENT EN ALTA I AIGUA
REGENERADA, I DE LA XARXA D'ABASTAMENT I DISTRIBUCIÓ D'AIGUA POTABLE DE L'ÀREA
METROPOLITANA DE BARCELONA****(N. EXP.: AB/2026/050)**

- Sistema d'identificació i autenticació d'usuaris (A).
- Sistema de gestió de privilegis d'accés (A).
- Límit d'intents reiterats d'accés no autoritzat (A).
- Sistema de control d'accés al sistema d'informació (A).
- Registre d'accessos al sistema d'informació (vgr. Log d'accessos) (A).
- Certificat SSL en pàgina web (protocol HTTPS) (A).
- Contracte de confidencialitat (amb el Prestador del Servei i amb totes les persones que puguin tenir accés a la informació) (A).
- Control d'accés físic a les instal·lacions (A).
- Sistema d'anàlisi i gestió de vulnerabilitats tècniques (AA).
- Sistema de protecció contra codi maliciós i descarregable (vgr antivirus) (AA).
- Segregació de les xarxes (AA).
- Funcions i obligacions dels usuaris i normes d'ús dels recursos TIC (AAA1).
- Talla foc (firewall) (AAA1).
- Sistema de detecció d'intrusions (IDS) (AAA2).
- Auditoria de seguretat els sistemes implicats en el Prestador del Servei (AA).
- Auditoria de la seguretat de les xarxes (AA).

ANNEX N. 8**PROPOSICIÓ ECONÒMICA****SERVEI D'INSPECCIÓ AMB DRON DE LA XARXA DE SANEJAMENT EN ALTA I AIGUA
REGENERADA, I DE LA XARXA D'ABASTAMENT I DISTRIBUCIÓ D'AIGUA POTABLE DE L'ÀREA
METROPOLITANA DE BARCELONA****(N. EXP.: AB/2026/050)**

El/La sotasignat/da Sr./Sra. [·], amb DNI [·], actuant en nom propi/en representació de la societat [·], amb NIF [·], actuant en la seva condició de [·], havent tingut coneixement de la convocatòria de procediment de contractació, així com de les condicions i requisits que s'exigeixen per a l'adjudicació de la mateixa, es compromet, en nom de l'empresa de la qual representa, a realitzar-ho amb estricta subjecció als requisits i condicions que consten a la documentació facilitada per Aigües de Barcelona, i pels preus unitaris del Quadre de Preus i Pressupost ofertats que s'adjunten.

Aplicats els corresponents preus unitaris del Quadre de Preus als amidaments que figuren al Pressupost adjunt, resulta **un import total anual del servei**, sense IVA, de [·] euros.

El tipus d'IVA a repercutir sobre l'import total anual a dalt indicat i sobre els preus del Quadre de preus és del [·] %²

I als efectes oportuns, se signa la present en [·] a [·] de [·] de 202[·].

Signat: [Nom i signatura del representant]

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

NOTES:

1.- Quedaran excloses del present procediment aquelles ofertes que proposin, un import total anual del servei superior al pressupost màxim de licitació indicat a la lletra C) del Quadre Resum de Característiques del present Plec.

Així mateix, quedaran excloses aquelles ofertes que no s'ajustin al format del present annex, així com aquelles que siguin incompletes, anòmales, continguin esmenes, errors i/o omissions, que no permetin conèixer clarament les condicions, per valorar l'oferta o puguin induir a error.

2.- En cas d'empresa comunitària, no serà necessari la indicació de l'IVA.

3.- Els paràmetres en base als quals es determinarà quan una oferta econòmica és anormalment baixa, s'estableixen a la Clàusula 11.4 del Plec de Condicions Particulars.

ANNEX N. 9

QUADRE DE PREUS

**SERVEI D'INSPECCIÓ AMB DRON DE LA XARXA DE SANEJAMENT EN ALTA I AIGUA
REGENERADA, I DE LA XARXA D'ABASTAMENT I DISTRIBUCIÓ D'AIGUA POTABLE DE L'ÀREA
METROPOLITANA DE BARCELONA**

(N. EXP.: AB/2026/050)

******** El Quadre de Preus s'ha d'incloure tant imprès en PDF (degudament emplenat i signat
electrònicament) com en format Microsoft Excel.***

ANNEX N. 10

PRESSUPOST

**SERVEI D'INSPECCIÓ AMB DRON DE LA XARXA DE SANEJAMENT EN ALTA I AIGUA
REGENERADA, I DE LA XARXA D'ABASTAMENT I DISTRIBUCIÓ D'AIGUA POTABLE DE L'ÀREA
METROPOLITANA DE BARCELONA**

(N. EXP.: AB/2026/050)

******** El Pressupost s'ha d'incloure tant imprès en PDF (degudament emplenat i signat
electrònicament) com en format Microsoft Excel.***

ANNEX N. 11**ASPECTES DE SOSTENIBILITAT****SERVEI D'INSPECCIÓ AMB DRON DE LA XARXA DE SANEJAMENT EN ALTA I AIGUA
REGENERADA, I DE LA XARXA D'ABASTAMENT I DISTRIBUCIÓ D'AIGUA POTABLE DE L'ÀREA
METROPOLITANA DE BARCELONA****(N. EXP.: AB/2026/050)**

El/La sotasignat/da, amb DNI [·], actuant en nom propi / en representació de la societat [·], amb NIF [·], actuant en la seva condició de [·], havent tingut coneixement de la convocatòria del present procediment de contractació, així com de les condicions i requisits que s'exigeixen per a l'adjudicació de la mateixa, es compromet, en nom de l'empresa de la qual representa, a realitzar-ho amb estricta subjecció als requisits i condicions que consten a la documentació facilitada per Aigües de Barcelona, en cas de resultar adjudicatària, i s'obliga a executar la prestació aplicant els aspectes de sostenibilitat següents:

C.2) (Millora Opcional) Aspectes de sostenibilitat.

C.2.1) Foment de la <u>mobilitat sostenible</u>.	
A) Amb l'ús de <u>vehicles 100% elèctrics per a la realització de la totalitat dels desplaçaments</u> a dur a terme durant l'execució del present Contracte.	SI/NO¹
B) Amb l'ús de vehicles híbrids o que puguin funcionar amb gas (ja sigui gas natural, natural comprimit GNC o gas líquat del petroli GLP) o l'ús combinat dels anteriors amb vehicles 100% elèctrics, per a la realització de la totalitat dels desplaçaments a dur a terme durant l'execució del present Contracte.	SI/NO¹

I als efectes oportuns, es signa la present, a [·] de [·] de [·].

Signatura: (Nom del representant) [·]

Termini de validesa de la oferta.....6 mesos

NOTES:

1.- Indicar el que sigui procedent. Amb independència de si s'ofereixen els aspectes de sostenibilitat esmentats (C.2.1), haurà d'aportar-se el present Annex N. 11 degudament complimentat, indicant l'opció que correspongui i havent-se de respectar en tot cas el contingut íntegre del mateix.

2.- Indicar el que procedeixi. En cas d'oferir mesures ambientals (C.2.1) vinculades amb la mobilitat sostenible, s'haurà de marcar un "SÍ" en l'opció oferta d'entre les dues possibles (A o B) i en l'altra un "NO". En cas de no oferir mesures ambientals (C.2.1), haurà de marcar "NO" en les dues opcions (A i B).

3.- En cas de no indicar cap de les opcions, s'entendrà, a efectes de valoració, que l'opció oferta és un "NO".

ANNEX N. 12
CRITERIS D'ADJUDICACIÓ
**SERVEI D'INSPECCIÓ AMB DRON DE LA XARXA DE SANEJAMENT EN ALTA I AIGUA
REGENERADA, I DE LA XARXA D'ABASTAMENT I DISTRIBUCIÓ D'AIGUA POTABLE DE L'ÀREA
METROPOLITANA DE BARCELONA**
(N. EXP.: AB/2026/050)

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. CRITERIS AVALUABLES MITJANÇANT JUDICI DE VALOR	40,00
B.1) (Obligatori) DOCUMENTACIÓ TÈCNICA	40,00
B.1.1) (Obligatori) "Metodologia de treball"	15,00
B.1.2) (Obligatori) "Organització de l'equip"	10,00
B.1.3) (Obligatori) "Característiques tècniques de la documentació i plataformes auxiliars necessàries per acomplir correctament el servei"	15,00
C. CRITERIS OBJECTIUS D'APLICACIÓ AUTOMÀTICA O MATEMÀTICA	60,00
C.1) (Obligatori) "Proposició econòmica"	57,00
C.2) (Obligatori) "Aspectes de sostenibilitat"	3,00
C.2.1) (Millora Opcional) "Mobilitat sostenible"	3,00

B) CRITERIS AVALUABLES MITJANÇANT JUDICI DE VALOR [fins a 40,00 punts]:

B.1. DOCUMENTACIÓ TÈCNICA relativa al **Servei d'inspecció amb dron de la xarxa de sanejament en alta i aigua regenerada, i de la xarxa d'abastament i distribució d'aigua potable de l'Àrea Metropolitana de Barcelona**: fins a un màxim de 40 punts, desglossats de la següent manera:

B.1.1. (Obligatori) Metodologia de treball [fins a 15,00 punts]:

La metodologia de treball, el contingut del qual ha de complir amb el que s'indica a l'apartat B.1.1) de la clàusula 8 del present plec, es puntuarà en comparació entre totes les ofertes presentades i admeses, valorant entre altres aspectes, que estigui ben estructurada i detallada, així com l'exhaustivitat i particularització pel que fa als aspectes crítics de cada servei (sanejament, abastament i edificis). Tot això en relació amb els treballs a realitzar que es detallen al PPT.

La valoració dels anteriors aspectes en el seu conjunt determinaran el grau d'idoneïtat de la proposta, atorgant-se, en conseqüència, la màxima puntuació a l'operador econòmic que presenti la metodologia de treball que sigui considerada com a excel·lent. La resta d'ofertes dels operadors econòmics es puntuaran proporcionalment respecte de la que hagi obtingut la màxima puntuació.

Ara bé, analitzades comparativament les ofertes, aquella que resulti la millor entre totes les formulades no necessàriament haurà de rebre la màxima puntuació prevista; això si, no obstant això ser la millor, es considera que no és mereixedora de la totalitat de la puntuació prevista en el criteri

d'adjudicació. En cas de produir-se aquesta situació, a la resta de les ofertes se'ls atribuirà la puntuació comparativament partint de la puntuació assignada a què es consideri la millor oferta.

En tot cas, la proposta presentada en aquest apartat ha de ser coherent i així que amb la descripció del PPT i la resta de documentació contractual.

B.1.2. *(Obligatori)* Organització de l'equip [fins a 10,00 punts]:

L'organització de l'equip, el contingut del qual ha de complir amb el que s'indica a l'apartat B.1.2) de la clàusula 8 del present Plec, es puntuarà en comparació entre totes les ofertes presentades i admeses, valorant entre altres aspectes, el grau de detall, coherència dels diagrames funcionals de l'organització de personal i les activitats i coordinació exposades, així com la concreció, utilitat de l'organització del servei proposada i la coordinació entre els diferents tipus de servei (sanejament, abastament i edificis).

La valoració dels anteriors aspectes en el seu conjunt determinaran el grau d'idoneïtat de la proposta, atorgant-se, en conseqüència, la màxima puntuació a l'operador econòmic que presenti l'organització de l'equip que sigui considerada com a excel·lent. La resta d'ofertes dels operadors econòmics es puntuaran proporcionalment respecte de la que hagi obtingut la màxima puntuació.

Ara bé, analitzades comparativament les ofertes, aquella que resulti la millor entre totes les formulades no necessàriament haurà de rebre la màxima puntuació prevista; això si, no obstant això ser la millor, es considera que no és mereixedora de la totalitat de la puntuació prevista en el criteri d'adjudicació. En cas de produir-se aquesta situació, a la resta de les ofertes se'ls atribuirà la puntuació comparativament partint de la puntuació assignada a què es consideri la millor oferta.

En tot cas, la proposta presentada en aquest apartat ha de ser coherent i així que amb la descripció del PPT i la resta de documentació contractual.

B.1.3. *(Obligatori)* Característiques tècniques de la documentació i plataformes auxiliars necessàries per acomplir correctament el servei [fins a 15,00 punts]:

Les característiques tècniques de la documentació i plataformes auxiliars necessàries per acomplir correctament el servei, el contingut del qual ha de complir amb el que s'indica a l'apartat B.1.3) de la clàusula 8 del present Plec, es puntuaran en comparació entre totes les ofertes presentades i admeses, valorant-se entre altres aspectes, la adaptabilitat, el contingut, la capacitat d'integració entre sistemes existents, fiabilitat de les dades, gestió d'ordres de treball, visualització i reporting.

En tot cas, la proposta presentada en aquest apartat ha de ser coherent i així que amb la descripció del PPT i la resta de documentació contractual.

La valoració dels anteriors aspectes en el seu conjunt determinaran el grau d'idoneïtat de la proposta, atorgant-se, en conseqüència, la màxima puntuació a l'operador econòmic que presenti unes característiques tècniques i plataformes auxiliars per acomplir correctament el servei que siguin considerades com a excel·lents. La resta d'ofertes dels operadors econòmics es puntuaran proporcionalment respecte de la que hagi obtingut la màxima puntuació.

Ara bé, analitzades comparativament les ofertes, aquella que resulti la millor entre totes les formulades no necessàriament haurà de rebre la màxima puntuació prevista; això si, no obstant això ser la millor, es considera que no és mereixedora de la totalitat de la puntuació prevista en el criteri d'adjudicació. En cas de produir-se aquesta situació, a la resta de les ofertes se'ls atribuirà la puntuació comparativament partint de la puntuació assignada a què es consideri la millor oferta.

En tot cas, la proposta presentada en aquest apartat ha de ser coherent i així que amb la descripció del PPT i la resta de documentació contractual.

C) CRITERIS OBJECTIUS D'APLICACIÓ AUTOMÀTICA O MATEMÀTICA [fins a 60,00 punts], desglossats de la següent manera:

C.1.) (Obligatori) PROPOSICIÓ ECONÒMICA [fins a 57,00 punts]:

La proposició econòmica serà valorada d'acord a la següent fórmula:

$$Puntuació\ econòmica = 57 \times \frac{PE_{min}}{PE_i}$$

On:

- **PE_{min}** és l'import total anual del servei de la proposició econòmica més baixa (IVA no inclòs) i que no es consideri oferta anormalment baixa sense haver-se justificat la seva viabilitat.
- **PE_i** és l'import total anual del servei de la proposició econòmica del licitador objecte de valoració (IVA no inclòs).

NOTES:

1. Aigües de Barcelona considerarà que l'**import total ofertat (IVA no inclòs)** conté valors presumptament anormals o desproporcionats quan es tron en algun dels següents supòsits:
 - Quan, només concorre un únic licitador, sigui inferior al pressupost màxim de licitació en més d'un 20%.
 - Quan concorren dos licitadors, sigui inferior en més de 15% a l'altra oferta admesa.
 - Quan concorren tres o més licitadors, sigui inferior en més de 10% de la mitjana aritmètica de les ofertes admeses.
2. Si alguna proposició no guarda concordança amb la resta de la documentació examinada i admesa, excedeix del pressupost màxim de licitació, varia substancialment el model establert o comporta error manifest en l'import de la proposició, o existeix reconeixement per part del licitador que pateix d'error o inconsistència que la fan inviable, **SERÀ EXCLOSA** per la Unitat Tècnica mitjançant resolució motivada.

C.2) (Obligatori) Aspectes de sostenibilitat [fins a 3 punts]:

C.2.1) (Millora Opcional) Mobilitat sostenible [fins a 3 punts]:

Segons s'ofereixi l'opció A) o l'opció B), s'atorgarà la puntuació que s'indica a continuació i sobre la base dels criteris següents:

- **OPCIÓ A)** S'atorgaran **3 punts** a l'operador econòmic que ofereixi l'ús de vehicles 100% elèctrics per a la realització de la totalitat dels desplaçaments que cal dur a terme en l'execució del present Contracte. És a dir, quan la flota de vehicles a utilitzar en la prestació del servei objecte del present Contracte estigui constituïda en la seva totalitat per vehicles 100% elèctrics.
- **OPCIÓ B)** S'atorgarà **1 punt** a l'operador econòmic que ofereixi l'ús de vehicles híbrids o que puguin funcionar amb gas (ja sigui natural, natural comprimit GNC o líquid del petroli GLP), o l'ús combinat dels anteriors amb vehicles 100% elèctrics, per a la realització de la totalitat dels desplaçaments a dur a terme en l'execució del present Contracte.

ANNEX N. 13

CONTRACTE TIPUS

**SERVEI D'INSPECCIÓ AMB DRON DE LA XARXA DE SANEJAMENT EN ALTA I AIGUA
REGENERADA, I DE LA XARXA D'ABASTAMENT I DISTRIBUCIÓ D'AIGUA POTABLE DE L'ÀREA
METROPOLITANA DE BARCELONA**

(N. EXP.: AB/2026/050)