

PLEC DE CONDICIONS PARTICULARS

**CONTRACTE RELATIU AL SUBMINISTRAMENT I INSTAL·LACIÓ DELS
ANALITZADORS DE FÒSFOR ALS DOS CANALS DE SORTIDA DE DECANTACIÓ
SECUNDÀRIA DE L'EDAR BAIX LLOBREGAT**

(NÚM. EXP.: AB/2026/139)

PROCEDIMENT OBERT

QUADRE RESUM DE CARACTERÍSTIQUES
SUBMINISTRAMENT I INSTAL·LACIÓ DELS ANALITZADORS DE FÒSFOR ALS DOS
CANALS DE SORTIDA DE DECANTACIÓ SECUNDÀRIA DE L'EDAR BAIX
LLOBREGAT

(NÚM. EXP.: AB/2026/139)

PROCEDIMENT OBERT

A) DESCRIPCIÓ DEL CONTRACTE: Subministrament i instal·lació dels analitzadors de fòsfor als dos canals de sortida de decantació secundària de l'EDAR Baix Llobregat NÚM. EXPEDIENT: AB/2026/139
B) CODI CPV: 38434000-6 Analizadores.
C) VALOR MÀXIM ESTIMAT DEL CONTRACTE: 51.000,00.-€ (IVA no inclòs).
D) PRESSUPOST MÀXIM DE LICITACIÓ: 51.000,00.-€ (IVA no inclòs).
E) TERMINI MÀXIM DE SUBMINISTRAMENT I EXECUCIÓ: Segons el que es preveu en la Prescripció 5 del Plec de Prescripcions Tècniques (PPT d'ara endavant). S'estableix un termini màxim de DOS (2) MESOS , a comptar des de l'endemà de la formalització del Contracte, desglossats de la següent manera: <ul style="list-style-type: none">- UN (1) MES pel lliurament dels equips a l'EDAR.- UN (1) MES pel muntatge dels equips, posada en marxa de la instal·lació i lliurament de la informació tècnica requerida.
F) PRÒRROQUES: No.
G) VALORACIÓ DE TERMINIS: No.
H) LLOC D'EXECUCIÓ: EDAR BAIX LLOBREGAT, situada al Polígon Pratenc, avinguda de l'Estany de Port, s/n. El Prat de Llobregat.
I) GARANTIA PROVISIONAL: No s'exigeix
J) GARANTIA DEFINITIVA: No.
K) ADMISSIBILITAT DE MILLORES: No.
L) TERMINI MÍNIM DE GARANTIA: Sí, segons el que es preveu en la Prescripció 9 del Plec de Prescripcions Tècniques, s'estableix un termini de garantia mínim de DOS (2) ANY a comptar des del moment en què es realitzi l'Acta de Recepció dels treballs.
M) ADMISSIBILITAT DE VARIANTS: No.

N) LOTS: No.
O) REVISIÓ DE PREUS: No.
P) CAPACITAT I SOLVÈNCIA: Veure Clàusula 7 i 10 del present Plec.
Q) PUBLICITAT I DOCUMENTACIÓ NECESSÀRIA PER A LA PRESENTACIÓ D'OFERTES: <ul style="list-style-type: none">• Plataforma de Licitació Electrònica d'Aigües de Barcelona: https://contractacio.aiguesdebarcelona.cat <p>La publicació a la referida Plataforma de licitació d'Aigües de Barcelona permetrà, a partir d'aquell moment accés a través de l'esmentada Plataforma, de forma lliure, directa, completa i gratuïta, a la següent documentació, que constitueix la documentació mínima necessària per a concórrer en el procediment:</p> <ul style="list-style-type: none">• Plec de Condicions Particulars (PCP).• Plec de Prescripcions Tècniques (PPT).• Contracte Tipus (CT).
R) PRESENTACIÓ DE LES OFERTES: <p>Les ofertes es presentaran a través de TRES (3) sobres en format digital (sobres electrònics), que es denominaran "Sobre núm. 1, núm. 2 i núm. 3" i que hauran de presentar-se mitjançant la Plataforma de Licitació Electrònica d'Aigües de Barcelona, l'enllaç de la qual és el següent:</p> <p>https://contractacio.aiguesdebarcelona.cat</p> <p>El termini de presentació és la següent:</p> <p>Data: 14 de juliol de 2026 Hora màxima: 12:00 hores</p> <p><i>NOTA: Prèviament és necessari el registre de l'operador econòmic mitjançant certificat digital a l'URL anteriorment detallada. Aquest procés de registre es descriu a l'Annex núm. 0 del present Plec.</i></p>
S) OBERTURA PÚBLICA DEL SOBRE NÚM. 3, QUE CONTÉ LA PROPOSTA AVALUABLE MITJANÇANT L'APLICACIÓ DE CRITERIS QUANTIFICABLES MITJANÇANT FÓRMULES AUTOMÀTIQUES: <p><u>Forma:</u> mitjançant eina digital en acte públic.</p> <p><u>Data:</u> es comunicarà oportunament a través de la Plataforma de Licitació Electrònica d'Aigües de Barcelona.</p>
T) CESSIÓ DEL CONTRACTE: Segons s'estableix a la Clàusula 19 del PCP.
U) SUBCONTRACTACIÓ: Sí, segons s'estableix a la Clàusula 19 del PCP.
V) PÒLISSA DE RESPONSABILITAT CIVIL: Sí, segons s'estableix a la Clàusula 10 del PCP.
W) MODIFICACIONS: No.
X) VISITA OBLIGATÒRIA A LES INSTAL·LACIONS: No.

Y) INFORMACIÓ COMPLEMENTÀRIA:

Qualsevol consulta en relació amb la licitació s'ha de realitzar a través de la següent adreça electrònica: contractacioab@aiguesdebarcelona.cat

AIGÜES DE BARCELONA, proporcionarà la informació addicional que es necessiti sobre la documentació prevista a la lletra Q) del Quadre Resum de Característiques com a màxim SIS (6) dies abans de la data límit fixada per a la recepció de les ofertes, a condició que els interessats en el procediment de contractació l'haguessin demanat almenys DOTZE (12) dies abans del transcurs del termini de presentació d'ofertes.

I.- DISPOSICIONS GENERALS

Clàusula 1. - Objecte del Contracte

1.1.- Aigües de Barcelona, Empresa Metropolitana de Gestió del Cicle Integral de l'Aigua, SA (en endavant, "**Aigües de Barcelona**"), és una societat d'economia mixta constituïda per la Societat General d'Aigües de Barcelona, S.A. i l'Àrea Metropolitana de Barcelona (entitat supramunicipal de caràcter local).

Aigües de Barcelona gestiona el Servei metropolità del Cicle Integral de l'Aigua, que inclou els serveis públics de subministrament d'aigua en baixa i de depuració d'aigües residuals i de reutilització d'aigües depurades en l'àmbit territorial de l'Àrea Metropolitana de Barcelona, el qual es troba definit pels termes municipals dels municipis que la integren.

1.2.- Constitueix l'objecte del present procediment de contractació la regulació dels termes i condicions que han de regir per seleccionar el Proveedor que haurà de realitzar al "*Subministrament i instal·lació dels analitzadors de fòsfor als dos canals de sortida de decantació secundària de l'EDAR Baix Llobregat*" localitzats en les ubicacions especificades a la **lletra H)** del Quadre Resum de Característiques.

1.3.- Atès que la prestació que caracteritza l'objecte principal del Contracte és la relativa a la prestació del servei, se segueixen per a l'adjudicació del present Contracte les regles relatives a l'esmentada tipologia contractual.

1.4.- El present Plec regula el procediment d'adjudicació del Contracte i estableix determinats termes i condicions que li seran d'aplicació en l'execució del mateix, sense perjudici dels drets i obligacions previstos al Contracte Tipus.

1.5.- L'abast i detall de la prestació objecte del Contracte queden determinats en el Plec de Prescripcions Tècniques.

Clàusula 2. - Règim jurídic del procediment de contractació i del Contracte

2.1.- El procediment de contractació es durà a terme d'acord amb el previst al Plec de Condicions Particulars i a la resta de documentació detallada a la **lletra Q)** del Quadre Resum de Característiques, que també revesteix caràcter contractual i s'adequarà en tot cas a aquell; regint-se així tota ella en la fase d'execució de la prestació. L'oferta presentada per l'adjudicatari també tindrà caràcter contractual i determinarà les condicions d'execució dels serveis que s'executaran a petició d'Aigües de Barcelona.

2.2.- La contractació a la qual es refereix el present procediment de contractació compleix els principis essencials de la contractació administrativa.

2.3.- En tot cas, el present Contracte es troba subjecte al dret privat, regint tot el previst en la documentació de caràcter contractual i en tot el no previst en l'esmentada documentació, per la legislació civil i mercantil. En concret, qualsevol discrepància que pogués sorgir en relació amb els efectes, compliment i extinció del Contracte i de l'execució de les prestacions derivades del mateix, serà competent l'ordre jurisdiccional civil. Les parts, amb renúncia expressa a qualsevol altre fur que pogués correspondre'ls, se sotmeten expressament a la competència dels jutjats i tribunals de la ciutat de Barcelona de la referida jurisdicció.

2.4.- La presentació de les propostes en el marc del procediment de contractació suposa l'acceptació incondicionada per part dels operadors econòmics del contingut de la totalitat de les Clàusules i/o condicions del present Plec, i de tota la documentació que revesteix caràcter contractual, sense cap excepció o reserva.

2.5.- La interpretació del Contracte i les discrepàncies sobre la seva aplicació es faran tenint en compte la documentació que revesteix caràcter contractual, que prevaldrà sobre qualsevol altra norma. En qualsevol cas, Aigües de Barcelona disposa de la facultat d'interpretar el Contracte i de resoldre els dubtes que ofereixi el seu compliment.

El desconeixement del Contracte a 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 l'adjudicatari de l'obligació de complir-los.

Clàusula 3. - Valor màxim estimat del Contracte, pressupost màxim de licitació i preu del Contracte

3.1.- El valor estimat del Contracte és el que s'estableix a la **lletra C)** del Quadre Resum de Característiques, i no inclou l'Impost sobre el Valor Afegit.

Aquest valor estimat inclou tots els factors de valoració establerts a la normativa de contractació.

3.2.- El pressupost màxim de licitació és l'indicat a la **lletra D)** del Quadre Resum de Característiques.

Conforme al previst al present Plec, l'import total resultant de la proposició econòmica realitzada per l'operador econòmic no pot superar el pressupost màxim de licitació a la lletra D) del Quadre Resum de Característiques del present Plec. La/es oferta/es que superi/n l'import/els import/s esmentat/s quedarà/an exclosa/s, i, en conseqüència l'operador econòmic o els operadors econòmics del procediment de contractació.

3.3.- El preu del contracte serà l'ofertat pel Proveïdor adjudicatari del present procediment de contractació, atenent en tot cas el que es preveu en la Clàusula preu i modalitat de pagament del Contracte Tipus.

Els preus ofertats indicaran com a partida independent, l'Impost sobre el Valor Afegit i serà el que s'aplicarà en la prestació efectiva del servei objecte del Contracte.

En els preus ofertats es consideraran inclosos els altres tributs, taxes i cànon de qualsevol índole, que siguin d'aplicació, així com totes les despeses que hagi d'assumir l'adjudicatari derivats del compliment de les obligacions contemplades al present plec de condicions, i una altra documentació de caràcter contractual.

3.4.- A aquests efectes, durant la vigència del Contracte no s'admetrà la revisió de preus ofertats.

Clàusula 4. - Durada del Contracte. Inici i lloc d'execució de les prestacions

4.1.- El Contracte es perfecciona amb la formalització del mateix i es mantindrà vigent fins a l'efectiva realització de cadascuna de les obligacions assumides per les parts, tret que sigui resolt anticipadament d'acord amb el previst al Contracte Tipus.

La vigència del Contracte s'ha d'entendre sense perjudici del termini de garantia de la prestació establert en la documentació contractual.

4.2.- El termini màxim de durada del Contracte que s'estableix a la **lletra E)** del Quadre-Resum de característiques, o en el seu cas, atenent el menor termini ofertat.

Les especificacions tècniques dels equips es troben definits a l'Annex núm. 1 del PPT.

4.3.- La finalització del Contracte pel mer transcurs del/dels termini/s establert/s en la present clàusula no donarà lloc a cap dret d'indemnització de danys i perjudicis ni a cap altra compensació.

4.4.- El lloc de l'execució de la prestació a realitzar objecte de contractació es detalla a la **lletra H)** del Quadre Resum de Característiques.

Aigües de Barcelona posarà a disposició del Proveïdor-adjudicatari les instal·lacions dels recintes on es desenvoluparan els treballs, comportant la presentació de la corresponent oferta el coneixement de les mateixes per part del Proveïdor i significant això que no existeix cap dificultat per a la realització dels treballs. Concretament, el Proveïdor-adjudicatari es compromet a realitzar els treballs sense alterar el funcionament normal de la resta d'instal·lacions ubicades a la finca, modificant si és necessari ritmes de treball sense dret a percebre indemnització i/o modificació de preus o modificació del termini final de lliurament de la prestació per aquests motius. Per a això, haurà de determinar les alternatives necessàries i aportar els mitjans corresponents perquè no es produeixin interferències de cap tipus en el normal funcionament de les instal·lacions.

4.5.- El transport dels subministraments objecte del present Contracte serà efectuat pel Proveïdor o per l'empresa que ell mateix designi, assumint les despeses i els riscos que poden derivar d'aquesta operació.

4.6.- L'incompliment del termini previst per a l'execució de les prestacions contemplades en l'apartat 4.2 anterior, podrà determinar l'aplicació de les penalitzacions establertes en el Contracte.

4.7.- El termini previst o ofertat no serà objecte de cap pròrroga.

Clàusula 5. - Publicitat de la convocatòria de licitació

5.1.- La convocatòria del present procediment de licitació és objecte de publicació en la Plataforma de Licitació Electrònica d'Aigües, conforme al previst a la **lletra Q)** del Quadre Resum de Característiques; <https://contractacio.aiguesdebarcelona.cat>

II.- DETERMINACIÓ DEL PROCEDIMENT D'ADJUDICACIÓ

Clàusula 6. - Procediment d'adjudicació i documentació que es facilitarà als operadors econòmics

6.1.- El present Contracte s'adjudicarà pel procediment obert, en conseqüència, qualsevol operador econòmic interessat a participar en el mateix podrà presentar una proposició.

6.2.- L'adjudicació del present Contracte s'efectuarà a favor d'aquella oferta de la qual, després de l'aplicació dels criteris d'adjudicació previstos a l'**Annex núm. 10** establerts al present Plec, resulti la millor relació qualitat-preu avaluada de conformitat als criteris econòmics i qualitatius establerts en aquest PCP.

6.3.- La documentació que es facilita als operadors econòmics i que revesteix caràcter contractual és la identificada a la **lletra Q)** del Quadre Resum de Característiques.

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

III.- APTITUD PER CONTRACTAR DELS OPERADORS ECONÒMICS

Clàusula 7. - Regles generals: Capacitat i prohibicions de contractar i solvència

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

7.2.- També poden participar agrupacions d'operadors econòmics. La forma de presentació de l'oferta descrita en els apartats 4) i 8) de l'**Annex núm. 0** del present plec. 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 a la Clàusula Contingut de les ofertes del present Plec, juntament amb un **compromís solidari davant Aigües de Barcelona** —debidamente signat per cadascun dels representants—, en el que 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. En cas que aquest representant sigui el signatari de l'oferta ha d'haver obtingut poder suficient de totes les empreses participants per fer-ho. En cas contrari les ofertes han d'estar signades per tots els membres de l'agrupació.

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

7.3.- En cas de requerir-se, els operadors econòmics (principal o subcontractat) 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 hauran de donar compliment als requisits de solvència econòmica i financera, tècnica i professional que s'exigeixen per a l'execució del Contracte.

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 en el seu cas, per part de l'òrgan de contractació, l'assumpció de la solvència exigida per a participar en el present procediment de contractació.

En tot cas, la solvència econòmica i financera i la solvència tècnica i professional exigida per a participar en el 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 procedeixi, 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 tracta. D'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, serà necessari que aquestes compleixin també la capacitat i requisits de solvència pertinents i que no estiguin incurses en cap prohibició de contractar.

7.4.- Aigües de Barcelona adoptarà les mesures adequades per a detectar i solucionar pràctiques, entre altres, que poguessin suposar un frau o poguessin afectar a la competència, així com conflictes d'interessos, podent fins i tot resoldre en tal cas que l'operador econòmic no compta amb la capacitat professional necessària per poder incidir negativament en l'execució del Contracte.

Igualment, cada operador econòmic no podrà presentar més d'una proposició al procediment de contractació ni subscriure cap proposició en agrupació amb altres entitats si ho ha fet individualment o figurar, en el present procediment, en més d'una agrupació d'empresaris. Els operadors tampoc no podran assolir acords amb altres entitats que participessin en la licitació respecte a la forma d'execució del Contracte en cas de resultar adjudicatari quan la seva finalitat fos sortejar la prohibició anterior. **Tampoc no es permet que un operador econòmic participi simultàniament en dos o més ofertes (com a contractista principal, integrant la solvència d'un altre contractista i/o com a subcontractista).**

L'incompliment de qualsevol d'aquestes prohibicions donarà lloc a la inadmissió de totes les proposicions presentades pels operadors econòmics que haguessin incomplert el disposat el que es disposa a la present Clàusula.

A més, i si això resultés d'aplicació, Aigües de Barcelona també prendrà les mesures adequades per a garantir que la participació en el procediment de qui hagués participat prèviament en l'elaboració de les especificacions tècniques o dels documents preparatoris del Contracte o hagués assessorat a l'òrgan de contractació durant la preparació del procediment de contractació, no falsegi la competència, podent arribar a excloure l'esmentat operador —o a les seves empreses vinculades en el sentit de l'article 42 del Codi de Comerç— si no quedés garantit el principi d'igualtat de tracte. En tot cas, abans de procedir a la seva exclusió, haurà de donar-se-li audiència perquè justifiqui que la seva participació en la fase preparatòria no pot tenir l'efecte de falsejar la competència o de dispensar-li un tracte privilegiat respecte a la resta de les empreses licitadores.

IV. PRESENTACIÓ DE LES OFERTES

Clàusula 8. - Documents i dades dels operadors econòmics de caràcter confidencial

8.1.- Els documents i dades presentades pels operadors econòmics en els Sobres núm. 1, núm. 2 i núm. 3 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 estiguin compreses en les prohibicions establertes al Reglament (UE) 2016/679, General de Protecció de Dades (**"RGPD"**), així com, en la Llei Orgànica 3/2018, de 5 de desembre, de Protecció de Dades Personals i garantia de drets digitals. Així, podrà ser declarada 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 a la competència lleial entre empreses o aquella informació que posseeixi un gran valor per a les licitadores o suposi un actiu d'importància perquè sigui conseqüència d'inversions en recerca, coneixements adquirits per l'experiència o perquè sigui un valor estratègic especial davant de la resta de candidats o licitadors o representi una determinada forma de gestió empresarial.

En el seu cas, els operadors econòmics hauran d'indicar, **de forma expressa i justificada**, mitjançant la corresponent **declaració complementària** a incloure en cadascun del/s sobre/s aquells documents i/o dades presentades constitutives de ser considerats **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 darrer terme, Aigües de Barcelona en la seva condició d'entitat contractant, podrà considerar, que la justificació presentada no determina l'existència de motius suficients per a protegir una determinada informació amb la consegüent difusió d'aquesta, atenent als principis de publicitat i transparència.

Clàusula 9. - Regles generals: Presentació de les ofertes

9.1 Addicionalment a les regles previstes a la **lletra R)** del Quadre Resum de Característiques, els operadors econòmics hauran de tenir en compte el següent:

- Les proposicions s'ajustaran al contingut i al nombre de Sobres Electrònics que, a tal efecte han estat dissenyats per al present expedient i l'accés del qual es realitza a través de la Plataforma de Licitació Electrònica d'Aigües de Barcelona, en la forma prevista en la Clàusula Contingut de les ofertes del present plec.

En el cas de participació d'agrupacions dels operadors econòmics, la forma de presentació de l'oferta està descrita als apartats 4) i 8) de l'**Annex núm. 0** del present Plec.

El límit quant a la mida dels arxius a incloure als Sobres Electrònics és el següent:

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

El límit màxim del TOTAL dels arxius serà **200 MB**, de manera que el Sobre Electrònic no podrà superar l'esmentat límit.

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

- PDF.
- Doc / Docx.
- EXCEL (en cas que així es requereixi).

Cada operador econòmic 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, o en el seu cas, de més d'una oferta electrònica per part d'un operador econòmic, de forma individual o conjunta amb altres empreses, implicarà la no-admissió i, per tant, el rebuig de totes les proposicions en les quals s'hagi presentat l'operador econòmic infractor i exclusió del present procediment de licitació.

No obstant això, mentre estigui obert el termini de presentació d'ofertes, els operadors econòmics podran presentar tantes ofertes que estimin oportunes, substituint l'anterior. A efectes de licitació l'única oferta que es tindrà en compte serà l'última presentada, de manera que les anteriors es tindran per no presentades.

Els operadors econòmics, inclosos els estrangers (en el seu cas, mitjançant la corresponent traducció), presentaran la totalitat dels documents en idioma castellà o català indistintament.

Els operadors econòmics presentaran:

- Un **Sobre núm. 1** per a la Documentació Administrativa General;
- Un **Sobre núm. 2** per a la Documentació avaluable a partir de criteris qualitius que depenen d'un judici de valor,
- Un **Sobre núm. 3** per a la Documentació avaluable a partir de fórmules automàtiques o matemàtiques (oferta econòmica i altres aspectes).

Tot això en els termes establerts en la següent Clàusula "Contingut de les ofertes".

10.2.- Les proposicions s'hauran de presentar-se en la data i en la forma indicada a la **lletra R)** del Quadre Resum de Característiques.

Clàusula 10. - Contingut de les ofertes

Dins de cada sobre s'inclourà un índex comprensiu de tots els documents que s'inclouen en el mateix.

Nota: La inclusió al Sobre núm. 1 de documentació que s'hagi d'incloure al Sobre núm. 2 o al Sobre núm. 3, i d'altres combinacions possibles que puguin donar-se de presentació de les proposicions de forma diferent a la indicada anteriorment, comportarà l'exclusió de l'operador econòmic per vulneració del secret de les proposicions que regeix fins al moment de la seva obertura, sempre que aquest error contami les garanties amb què s'ha de desenvolupar el procediment de contractació.

A. SOBRE ELECTRÒNIC NÚM. 1.- DOCUMENTACIÓ ADMINISTRATIVA GENERAL

Els operadors econòmics presentaran en aquest sobre els següents DOCUMENTS:

Nota 1: Aigües de Barcelona acceptarà com a prova preliminar del compliment dels requisits de participació que s'exigeixen, la presentació de les corresponents declaracions responsables, en base als models que consten annexos al Plec. Les declaracions hauran d'omplir-se degudament i les seves dades hauran d'estar actualitzades.

Nota 2: Quan dos o més operadors econòmics presentin oferta conjunta, cada un d'ells haurà de donar compliment a la presentació de la documentació que s'indica a continuació, *havent d'aportar a més el compromís a què es fa referència a la Clàusula 7*, sense perjudici que s'admeti l'acumulació de les característiques de tots ells als efectes d'entendre complerts els requisits de solvència.

Declaracions:

A.1) Declaració responsable mitjançant la qual es declari:

- i) Disposar de la capacitat d'obrar, de les habilitacions corresponents i solvència necessària per executar el present Contracte,
- ii) No trobar-se incurs en prohibicions de contractar,
- iii) Complir amb les previsions de la normativa en matèria de prevenció de riscos laborals,
- iv) Reconèixer i acceptar el caràcter contractual de la documentació,

Aquesta declaració es presentarà segons el model previst a l'**Annex núm. 1.a**.

Si l'operador econòmic que participa és una **empresa estrangera comunitària**, presentarà el model de declaració que consta a l'**Annex núm. 1.b** en el que s'inclou a més el sotmetiment a la jurisdicció espanyola. Si l'operador econòmic que participa és una **empresa estrangera no comunitària**, presentarà el model de declaració que consta a l'**Annex núm. 1.c**.

A.2) Declaració responsable relativa a la solvència econòmica i financera, tècnica i professional exigida. Es presentarà el model de declaració que consta a l'**Annex núm. 2**:

(i) Mitjans d'acreditació de la solvència econòmica i financera:

- Declaració relativa al **volum anual de negocis, per import igual o superior a 76.500,00.-€**, referit a l'any de major execució dins dels TRES (3) últims exercicis.

En el cas de que la data de creació o d'inici de les activitats de l'operador econòmic sigui inferior a un any, el requeriment podrà ser proporcional.

(ii) Mitjans d'acreditació de la solvència tècnica i professional:

- Relació dels principals **subministraments i instal·lacions similars als de l'objecte del contracte**, efectuats en el curs dels TRES (3) darrers anys, indicant, com a mínim, el seu import, dates i destinatari públic o privat dels mateixos.

L'import anual acumulat l'any de més execució de subministraments similars que l'operador econòmic haurà d'acreditar com a executat haurà de ser igual o superior a 35.700,00.-€. El referit import mínim haurà de resultar dels darrers TRES (3) anys.

En el cas que la data de creació o d'inici de les activitats de l'operador econòmic sigui inferior a un any el requeriment podrà ser proporcional.

NOTA:

Un operador que participi pel seu compte, però recorri a una o vàries entitats, haurà de presentar les seves pròpies declaracions responsables complimentades, juntament amb les respectives declaracions responsables complimentades per les entitats a les quals 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 per l'operador econòmic i l'entitat amb la qual integri solvència.*

A.3) Compromís que, 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 **900.000.-€** per sinistre i any per cobrir les reclamacions de tercers per danys materials, personals i els seus perjudicis conseqüencials dels quals el Proveïdor 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 l'expiració del Període de Garantia.

Les cobertures incloses seran:

1. Responsabilitat Civil d'Explotació.
2. Responsabilitat Civil Patronal, amb un sublímit per víctima no inferior a **200.000.-€**.

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

La pòlissa, o el certificat conforme es disposa d'aquesta pòlissa vigent i al corrent de pagament, s'haurà de presentar prèvia formalització Contracte.

A.4) Declaració responsable per la qual l'operador econòmic es compromet a complir les condicions especials d'execució previstes a la Clàusula 18 del present Plec de Condicions Particulars.

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

A.5) (Obligatori en cas de subcontractació) Declaració responsable amb indicació de la part del Contracte que l'operador econòmic té eventualment el propòsit de subcontractar conforme a l'Annex núm. 3.2 del present PCP.

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

NOTA:

- Aigües de Barcelona podrà sol·licitar als operadors econòmics que presentin en el termini que s'indiqui la totalitat o una part dels certificats i els documents justificatius en qualsevol moment del procediment, quan resulti necessari per garantir el bon desenvolupament del mateix. En tot cas, el licitador que presenti l'oferta amb la millor relació qualitat-preu haurà d'aportar aquesta documentació abans de l'adjudicació del contracte quan sigui requerit a l'efecte en els termes establerts en la Clàusula 15 del Present Plec.

***B. SOBRE ELECTRÒNIC NÚM. 2.- DOCUMENTACIÓ LA VALORACIÓ DE LA QUAL
S'EFFECTUARÀ A PARTIR DE CRITERIS QUE DEPENEN D'UN JUDICI DE VALOR
(DOCUMENTACIÓ TÈCNICA)***

Aquest sobre contindrà la documentació relativa als criteris avaluable mitjançant judici de valor (documentació tècnica) i haurà d'abordar els següents apartats:

B.1) (Obligatori) "Especificacions tècniques dels equips i components".

Els operadors econòmics hauran de presentar una descripció tècnica descriptiva per donar compliment a l'abast dels subministraments i treballs indicats en el PPT que ha d'incloure, com a mínim:

- Fitxes tècniques i catàlegs dels equips subministrats.
- Certificats de fabricació de conformitat CE dels equips.
- Certificats de calibratge de les sondes i analitzadors.
- Registres de les proves de funcionament i validació.
- Manuals d'operació i manteniment.

En tot cas, la proposta presentada en aquest apartat ha de ser coherent i conforme amb les especificacions i altres consideracions determinades en el PPT, així com amb la resta de documentació contractual.

B.2) (Obligatori) "Procediment i organització per a l'execució dels treballs":

Els operadors econòmics hauran de presentar un document que detalli l'organització de què disposa l'operador econòmic per dur a terme l'execució dels treballs indicats al PPT, mitjançant els aspectes següents que es detallen:

- **Organització funcional del personal adscrit als treballs.** Detall dels equips humans, assignació de funcions, responsabilitats, coordinació interna i coordinació externa amb l'exploador de les instal·lacions actuals (Aigües de Barcelona) i l'organigrama proposat.
- Relació d'**equips, maquinària i mitjans auxiliars** necessaris per realitzar els treballs descrits al PPT.
- Descripció de les **fases i planificació dels treballs**. S'adjuntarà un **cronograma** de les diferents activitats indicant els rendiments de les activitats, **sense especificar la durada**.

Així mateix, haurà de ser conforme amb la descripció dels treballs a executar prevista al PPT, així com amb la resta de la documentació contractual.

NOTES:

- **En els apartats anteriors, no s'haurà d'incloure cap menció que permeti conèixer els valors dels preus unitaris, i els preus unitaris de la "Proposició**

econòmica" i del termini de garantia", els quals, atesa la seva valoració automàtica, han de ser especificats en el Sobre núm. 3.

- En tot cas per realitzar la corresponent oferta s'haurà de tenir en compte i per tant complir amb els requisits tècnics que es preveuen en el Plec de Prescripcions Tècniques (PPT), així com amb la resta de documentació contractual.
- Les propostes que obtinguin una puntuació inferior als 20 punts en relació amb els criteris sotmesos a un judici de valor seran excloses del present procediment al considerarse tècnicament insuficients. Per tant, respecte a les mateixes ja no es procedirà a l'obertura del seu sobre núm. 3, ni consegüentment seran tingudes en compte en cap cas a efectes de l'apreciació de les ofertes anormals o desproporcionades al no tenir la consideració d'ofertes admeses.

C. SOBRE ELECTRÒNIC NÚM. 3.- DOCUMENTACIÓ LA VALORACIÓ DE LA QUAL S'EFFECTUARÀ A PARTIR DE FÓRMULES AUTOMÀTIQUES O MATEMÀTIQUES (DOCUMENTACIÓ ECONÒMICA, TERMINI DE GARANTIA I ASPECTES DE SOSTENIBILITAT)

En aquest sobre s'inclourà únicament la proposició relativa a criteris quantificables de forma automàtica, degudament signada i ajustada al model previst en el Sobre Electrònic.

C.1) (Obligatori) "Proposició econòmica".

La proposició econòmica es presentarà de conformitat amb el model que s'adjunta com a **Annex núm. 6** del present Plec, **havent-se de respectar en tot cas el contingut íntegre d'aquest.**

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

També s'haurà d'incloure, com a part de la Proposició Econòmica, el Pressupost corresponent a la seva proposició, segons el model **Annex núm. 7** del present Plec (en format Microsoft Excel i en PDF). Aquest pressupost haurà de ser coherent amb la proposició econòmica.

Quant al Pressupost, l'operador econòmic haurà de completar amb els seus preus tots els espais previstos a aquest efecte en el model **Annex núm. 7** d'aquest Plec.

Així mateix, l'operador econòmic no podrà modificar el Pressupost, mitjançant l'addició de preus nous, o l'omissió de preus que hi figurin, ni podrà variar els textos que descriuen els preus, ni en definitiva, efectuar cap modificació.

En la Proposició Econòmica 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.

Els preus ofertats inclouran totes les despeses, arbitris o taxes que corren a càrrec del Proveïdor, incloent-hi els mateixos, per tant, les despeses corresponents de transport i enviament dels subministraments, així com els relatius a la resta de les prestacions a realitzar. En cap cas, l'operador econòmic no podrà repercutir quantitats addicionals per a l'adopció de mesures de prevenció de riscos laborals o de qualsevol altre concepte.

NOTA:

- **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.

C.2) (Millora Opcional) "Termini de garantia"

S'haurà de formular, d'acord amb el model que s'adjunta com l'**Annex núm. 8** del present Plec de Condicions, havent de respectar-se el contingut íntegre del mateix.

L'operador econòmic haurà d'indicar el termini total de garantia, considerant el termini mínim de garantia establert en el PCP de DOS (2) anys a comptar des del moment en què es realitzi l'acta de recepció dels treballs. La puntuació obtinguda per cada operador econòmic anirà directament relacionada amb l'ampliació proposada per al termini total de garantia original. A aquest respecte, es detalla en l'**Annex núm. 10** la forma de valoració que es tindrà en compte.

NOTES:

- El termini de garantia proposat s'entendrà ofert com a **anys enters. El màxim d'anys que es podrà oferir el termini de garantia és de CINCO (5) anys**. En cas d'oferir un termini de garantia superior a CINCO (5) anys, s'entendrà, a efectes de valoració de l'oferta, que ho és per al màxim, és a dir, els CINCO (5) anys.
- Quedaran excloses del present procediment aquelles ofertes que proposin un termini total de garantia inferior al termini indicat a la **lletra L)** del Quadre resum de Característiques i determinat en el Plec de Prescripcions Tècniques (PPT).
- Amb independència de si s'oferten els esmentats aspectes de millora, l'operador econòmic haurà d'aportar l'**Annex núm. 8**, adjunt al present Plec degudament emplenat, i havent-se de respectar en tot cas el contingut íntegre del mateix.

C.3) (Millora Opcional) "Aspectes de sostenibilitat"

L'operador econòmic haurà d'indicar en aquest apartat diferents aspectes de sostenibilitat, conforme al model de l'**Annex núm. 9** del present Plec, detallant els aspectes següents:

C.3.1) Aspectes mediambientals:

De manera opcional, l'operador econòmic podrà oferir mesures mediambientals vinculades amb els aspectes següents:

C.3.1.1) Empremta de carboni:

Càlcul anual de l'empremta de gasos d'efecte hivernacle associats a cadascun dels productes subministrats, segons anàlisi de cicle de vida, seguint un estàndard internacional ISO 14040/44 o en el seu defecte l'empremta de carboni associada al producte (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 ser "Cradle to Gate" (des de l'"origen fins a la porta del proveïdor", considerant extracció de matèries primeres, transformació, transport fins a fàbrica, producció, així com la gestió residus generats), és a dir:

- **Els processos upstream** (*p. ex.: Producció recursos i energia utilitzats aigües amunt*).
- **Els processos core** (*p. ex.: Procés productiu, emmagatzematge (si escau), tractament residus generats procés productiu*).

A més, s'haurà d'informar d'un segon valor amb el càlcul de les emissions de gasos d'efecte hivernacle associat al transport del producte, des de la porta del proveïdor al client, a la instal·lació corresponent d'Aigües de Barcelona. El valor s'informarà clarament separat del càlcul de les emissions associades al "cradle to gate" del producte i s'indicaran el consum de

combustible (Litres) i el tipus de combustible en el desplaçament o, en el seu defecte, la distància/es utilitzada/es per al càlcul, tipus/us de vehicle/s i el/s factor/s d'emissió (recomanant dades primàries o fonts reconegudes en el seu defecte com MITERD, OCCC, DEFRA, IPCC, ADEME, etc).

C.3.1.2) Mobilitat sostenible:

Foment de la mobilitat sostenible, l'operador econòmic podrà oferir mesures vinculades amb el foment de la mobilitat sostenible, a l'objecte de disminuir el consum de combustibles fòssils i les emissions de gasos d'efecte hivernacle. En aquest sentit, l'operador econòmic podrà proposar l'ús de vehicles elèctrics o una altra tecnologia de propulsió diferent de les convencionals (gasolina o dièsel) en els desplaçaments a dur a terme per a l'execució del present Contracte.

NOTA:

- Amb independència de si s'oferten els esmentats aspectes de sostenibilitat, l'operador econòmic haurà d'aportar l'**Annex núm. 9**, adjunt al present Plec degudament emplenat, indicant l'opció que correspongui i havent-se de respectar en tot cas el contingut íntegre del mateix.

Clàusula 11. - Presentació d'ofertes. Notificacions i comunicacions

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

Per a 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 Electrònica. En aquesta Plataforma els operadors econòmics disposen d'un enllaç (Soporte Empresas) amb extensa informació sobre el funcionament dels següents serveis:

- Sobres Electrònics.
- Notificacions Telemàtiques.

Tanmateix, es podrà utilitzar la comunicació oral per a comunicacions diferents de les relatives als elements essencials, això és, els Plecs i les ofertes, deixant el contingut de la comunicació oral documentat degudament apartat 2 de la disposició addicional quinzena de la Llei 9/2017.

11.2.- 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 realitzar 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'haurà de generar dins del termini de licitació establert. Posteriorment, dins de les 24 hores següents al venciment del termini s'ha de fer lliurament 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-li 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 enviament de Sobres Electrònics. No obstant això, 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 Soporte Empresas.

Per a consultes o resolució d'incidències, poden accedir al següent enllaç <http://www.nexus-it.es/plyca/soporte-empresas/>.

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

- Avís de 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 a reclamar davant del Tribunal Català de Contractes es regirà per la normativa aplicable.

Clàusula 12. - 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 l'Empremta Electrònica del sobre generat.
- 2) En segon lloc s'envia el contingut del Sobre pròpiament dit.

Després de l'enviament de l'Empremta Electrònica, el sistema generarà automàticament el justificant de lliurament, que podrà descarregar-se l'operador econòmic al seu equip informàtic.

V.- ADJUDICACIÓ I FORMALITZACIÓ DEL CONTRACTE

Clàusula 13. - Òrgan de valoració d'assistència a l'òrgan de contractació

13.1.- 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 podria sol·licitar l'assessorament de tècnics o experts independents amb coneixements acreditats en les matèries relacionades per tal del Contracte.

13.2.- La Unitat Tècnica realitzarà la valoració de les ofertes en consideració als criteris d'adjudicació del present Plec i emetrà un informe de valoració i proposta d'adjudicació que elevarà a l'òrgan amb facultats per subscriure el present Contracte.

Clàusula 14. - Valoració de les ofertes: Obertura i examen de les proposicions

14.1.- Finalitzat el termini per a la presentació de les ofertes, la Unitat Tècnica procedirà a l'obertura dels sobres núm. 1 per a verificar que continguin la documentació exigida al present Plec de Condicions Particulars i qualificar la validesa de la mateixa.

Seguidament, i si escau, es comunicarà per escrit als operadors econòmics l'existència de defectes o omissions esmenables, fixant-se un termini perquè puguin presentar l'oportuna esmena de tres (3) dies hàbils a comptar segons l'especificat a l'apartat *còmput* de terminis de la clàusula 11.3.

Es consideraran no esmenables els defectes consistents en la falta de disposició dels requisits exigits, i esmenables aquells que facin referència a la mera falta d'acreditació dels mateixos. Procedirà la no-admissió i l'exclusió del procediment d'aquells operadors econòmics que tinguin defectes no esmenables o que, tot i ser esmenables, no hagin esmenat els defectes en el termini atorgat.

14.2.- Posteriorment a l'obertura i verificació de la documentació administrativa general compresa al Sobre núm. 1, la Unitat Tècnica procedirà, en acte *no públic*, a l'obertura del Sobre núm. 2 dels operadors econòmics admesos a la licitació. Prèviament a aquest acte, la Unitat Tècnica comunicarà a la Plataforma de Licitació Electrònica d'Aigües de Barcelona, els empresaris admesos a la licitació, i en el seu cas els exclosos del procediment de licitació.

Les proposicions que corresponguin a operadors econòmics exclosos quedaran fora del procediment de contractació i no es procedirà a l'obertura dels seus sobres.

Així mateix, quedaran excloses de la licitació les propostes que presentades dins del **Sobre núm. 2** incloguin dades que permetin conèixer el contingut del **Sobre núm. 3** (en els termes que preveu a la Clàusula 10 del present Plec), i les que no s'ajustin a les bases contingudes en el present Plec i documentació que conforma la licitació.

A la corresponent acta que s'estengui es deixarà constància documental de totes les actuacions realitzades.

14.3.- La Unitat Tècnica, amb els informes que estimi oportú sol·licitar, estudiarà, valorarà i ponderarà les ofertes contingudes als sobres núm. 2 de conformitat amb els criteris d'adjudicació valorables mitjançant d'un judici de valor assenyalats en el present Plec i que s'especifiquen a l'**Annex núm. 10** del present document.

La Unitat Tècnica podrà sol·licitar als licitadors els aclariments que estimi necessaris en relació amb la proposta inclosa als sobres núm. 2; Aquest requeriment que s'haurà de complimentar-se davant de la Unitat Tècnica en el termini de TRES (3) dies hàbils a comptar segons l'especificat en l'apartat *còmput de terminis* de la clàusula 11.3.

Les propostes que obtinguin una puntuació inferior als 20 punts en relació amb els criteris sotmesos a un judici de valor seran excloses del present procediment al considerarse tècnicament insuficients. Per tant, respecte a les mateixes ja no es procedirà a l'obertura del seu sobre núm. 3, ni consegüentment seran tingudes en compte en cap cas a efectes de l'apreciació de les ofertes anormals o desproporcionades al no tenir la consideració d'ofertes admeses.

14.4.- Practicada la valoració dels criteris que depenguin d'un judici de valor, la qual s'haurà de produir en un termini no superior a *6 setmanes* a comptar des de la data d'obertura dels sobres

núm. 2, es notificarà als licitadors la data d'obertura de la documentació continguda als sobres núm. 3 i simultàniament es publicarà a la Plataforma de Licitació Electrònica d'Aigües de Barcelona.

L'obertura electrònica del Sobre núm. 3 se celebrarà en acte públic.

Abans o el mateix dia de l'obertura pública dels Sobres núm. 3 -i per tant prèviament al moment de la seva obertura-, Aigües de Barcelona donarà a conèixer la valoració obtinguda pels licitadors admesos en relació amb la documentació continguda en els Sobres núm. 2.

Abans de l'obertura de la primera proposta es convidarà als licitadors assistents per tal que manifestin els dubtes que se'ls presentin o demanin les explicacions que estimin necessàries, procedint-se per la Unitat Tècnica a traslladar els aclariments i respostes oportunes, però sense que en aquest moment la Unitat Tècnica pugui acceptar documents que no haguessin estat lliurats durant el termini d'admissió d'ofertes, o el de correcció o esmena de defectes o omissions.

Una vegada obert el Sobre núm. 3 i després de comprovar la documentació incorporada per cada licitador en els mateixos, la Unitat Tècnica indicarà, de ser possible, aquelles ofertes que, en el seu cas, no s'ajusten a les bases contingudes al present Plec, procedint-se tot seguit a lectura pública de la proposició econòmica, i en cas d'existir, d'una altra documentació la valoració de la qual s'efectui mitjançant fórmules automàtiques o matemàtiques.

A la corresponent acta que s'estengui es deixarà constància documental de totes les actuacions realitzades.

14.5.- Les propostes contingudes al Sobre núm. 3, seran estudiades, valorades i ponderades, de conformitat amb els criteris d'adjudicació avaluables de forma automàtica assenyalats al present Plec i que s'especifiquen a l'**Annex núm. 10** del present document.

La Unitat Tècnica podrà sol·licitar als licitadors els aclariments que estimi necessaris en relació amb la proposta inclosa al Sobre núm. 3; requeriment que s'haurà de complimentar davant de la Unitat Tècnica en el termini de tres (3) dies hàbils.

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 ofert (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 pressupost màxim de licitació en més de 25%.
- 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 11.3.

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.

14.6.- 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.

14.7.- En els casos que dues o més proposicions obtinguin la mateixa puntuació màxima en aplicació dels criteris d'adjudicació previstos a l'**Annex núm. 10**, 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 11.3, 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.

Clàusula 15. - Classificació de les ofertes, adjudicació del Contracte i notificació de l'adjudicació

15.1.- Rebuda la proposta o informe de la Unitat Tècnica, l'Òrgan de Contractació, classificarà, per ordre decreixent, les proposicions presentades pels licitadors admesos que no hagin estat declarades desproporcionades o anormals d'acord amb el previst en el present PCP, i emetrà el corresponent acord d'adjudicació.

Atès que es tracta d'un Contracte l'import del qual serà inferior a 90.000 euros no serà necessari acreditar documentalment els extrems prèviament declarats a través de les oportunes declaracions responsables. En qualsevol cas, Aigües de Barcelona es reserva la facultat de sol·licitar-lo si ho estima oportú.

15.2.- En el cas que el licitador requerit no porti la documentació esmentada anteriorment en el termini assenyalat, s'entendrà que el mateix retira la seva oferta, procedint-se, en aquest cas, a sol·licitar la mateixa documentació al licitador següent, segons l'ordre en el qual hagin estat classificades les ofertes.

15.3.- L'òrgan de contractació haurà d'adjudicar el Contracte dins dels cinc (5) dies hàbils següents a la recepció de la documentació.

L'adjudicació serà motivada i s'efectuarà a favor de l'oferta amb la millor relació qualitat-preu d'acord amb els criteris d'adjudicació establerts a l'**Annex núm. 10** del present plec.

15.4.- No obstant, Aigües de Barcelona té dret a declarar desert el procediment d'adjudicació de forma motivada sempre que les ofertes rebudes no s'ajustin als criteris establerts. Aigües de Barcelona informará els licitadors, si s'escau, dels motius pels quals s'ha decidit no adjudicar el Contracte, i, si s'escau, tornar a iniciar el procediment.

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 existeixi causa que el justifiqui —per errors en la preparació del procediment o per raons d'interès sobrevingudes, respectivament—, havent de comunicar tal decisió als licitadors que hagin presentat una oferta.

En tals casos, i en funció de la causa que motivi l'adopció de tal decisió, Aigües de Barcelona podrà tornar a iniciar el procediment de contractació.

15.5.- 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. En cas de no produir-se l'adjudicació dins de l'esmentat termini, els licitadors 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.

15.6.- Aigües de Barcelona notificarà l'adjudicació del Contracte a tots els licitadors que hagin participat en el procediment de contractació, indicant el termini en què es procedirà a la formalització del Contracte, i procedirà a publicar-ho a la seva Plataforma de Licitació Electrònica.

Clàusula 16. - 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 17. - Formalització del Contracte

17.1.- La formalització del Contracte amb el corresponent licitador comportarà el perfeccionament del mateix.

17.2.- L'òrgan de contractació requerirà al corresponent adjudicatari per a que formalitzi el contracte en un termini no superior a QUINZE (15) dies hàbils a comptar segons l'apartat *còmput de terminis* de la clàusula 11.3.

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 o document de constitució, els estatuts o l'acte fundacional, en els quals constin les normes per les quals es regula el seu objecte i activitat, degudament inscrits, si escau, en el registre públic que correspongui segons el tipus de persona jurídica que es tracti.
- b. Còpia del codi d'Identificació Fiscal de l'empresa.
- c. Còpia de l'escriptura de poders o nomenament de càrrec (segons correspongui) del signant del Contracte.
- d. Còpia del DNI del signant del Contracte.
- e. Declaració responsable de vigència de poders.
- f. Certificats que acreditin la vigència de la **pòlissa d'assegurança de Responsabilitat Civil**, i que el Proveïdor adjudicatari es troba al corrent en el pagament de les primes corresponents, segons els límits especificats en la clàusula 10, apartat A.3).

17.4.- Quan per causes imputables a l'adjudicatari no s'hagi formalitzat el Contracte dins del termini indicat, quan l'adjudicatari no complís els requisits per a la celebració del Contracte o impedís la seva formalització en el termini assenyalat, Aigües de Barcelona podrà procedir a deixar sense efecte l'adjudicació amb aquest licitador, tenint dret a rescabalar-se pels danys i perjudicis causats.

En el cas que es produís el supòsit descrit a l'apartat anterior, Aigües de Barcelona podrà adjudicar el Contracte al licitador que hagi presentat la segona oferta amb la millor relació qualitat-preu, sempre que això fos possible, en aquest cas es concedirà a aquest un termini de DEU (10) dies hàbils per complimentar la documentació prevista en les clàusules 15 i posterioritat, la documentació prevista 17.3 del PCP.

17.5.- El Contracte es formalitzarà per escrit mitjançant document privat i de conformitat amb el model que es facilita als licitadors per a participar en el present procediment de contractació.

17.6.- La formalització del Contracte serà publicada, juntament amb el mateix, a la Plataforma de Licitació Electrònica d'Aigües de Barcelona en un termini màxim de QUINZE (15) dies a comptar des de la formalització.

VI.- EXECUCIÓ DEL CONTRACTE

Clàusula 18. - Condicions especials d'execució

18.1.- 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) Compliment de les obligacions de pagament als subcontractistes de conformitat amb el que s'estableix a la clàusula 19 del PCP.
- b) 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.

18.2. - 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 19. - Cessió i subcontractació

19.1.- No es permet la cessió del Contracte objecte del present procediment d'adjudicació, sense autorització prèvia expressa d'Aigües de Barcelona.

19.2.- L'adjudicatari del Contracte podrà concertar amb un tercer la realització parcial de la prestació objecte de contractació.

19.3.- Conforme a allò previst del present Plec de Condicions, els licitadors indicaran en les seves ofertes la part del Contracte que tinguin la intenció de subcontractar amb tercers, assenyalant el seu import, així com els subcontractistes proposats.

En el supòsit que la subcontractació serveixi per integrar part o tota la solvència exigida als licitadors, els subcontractistes hauran de complementar, atenent allò previst a la Clàusula contingut de les ofertes, les corresponents declaracions responsables a fi d'acreditar, de forma preliminar, el compliment dels criteris de selecció pertinents i que no concorren en ells motius d'exclusió.

En tot cas, el Proveïdor haurà de comunicar per escrit després de l'adjudicació del Contracte, i com a molt tardar quan s'iniciï l'execució d'aquest, a Aigües de Barcelona la intenció de celebrar els subcontractes assenyalant la part de la prestació que es pretén subcontractar i la identitat, dades de contacte i representant o representants legals del subcontractista, i justificant suficient l'aptitud d'aquest per a executar-la per referència als elements tècnics i humans de què disposa i a la seva experiència, i acreditant que el mateix no es troba incurs en cap de les prohibicions de contractar que estableix la Llei 9/2017, de 8 de novembre.

En qualsevol cas, el Proveïdor també haurà de lliurar a Aigües de Barcelona tota aquella informació/documentació dels subcontractistes que s'indiqui a la Clàusula de "*Personal i Riscos Laborals*" del Contracte.

Aigües de Barcelona podrà oposar-se a la celebració dels subcontractes comunicats pel Proveïdor que no s'ajustin a l'indicat en l'oferta.

19.4.- Aigües de Barcelona quedarà sempre aliena i al marge de les relacions entre el Proveïdor i els subcontractistes, no sent responsable en cap cas de les conseqüències derivades del Contracte que el Proveïdor-adjudicatari mantingui amb tercers, entenent-se Aigües de Barcelona en tot cas i a tots els efectes només amb l'adjudicatari del Contracte.

El Proveïdor serà responsable davant d'Aigües de Barcelona de l'actuació del subcontractista en tots els àmbits, incloent la qualitat i compliment de les obligacions previstes, així com l'obligació d'indemnitzar Aigües de Barcelona pels danys i perjudicis que puguin patir com a conseqüència de les actuacions del subcontractista.

El Proveïdor es compromet en l'exercici professional de la seva activitat a vetllar per a la correcta prestació a l'empara d'aquestes subcontractacions, tenint cura també que la qualificació professional i tècnica dels recursos humans assignats sigui, en tot moment, l'adequat per a la prestació contractada. En tot cas, haurà de notificar per escrit a Aigües de Barcelona qualsevol modificació que pateixi la informació sobre el/els subcontractista/es durant l'execució del Contracte i tota la informació necessària sobre eventuais nous subcontractistes.

El coneixement que tingui Aigües de Barcelona de la subcontractació del Contracte no altera la responsabilitat exclusiva del Proveïdor.

El subcontractista haurà d'actuar en tot moment sota la supervisió i control del Proveïdor, que li imposarà i farà complir totes les obligacions per ell assumides en el marc del Contracte en relació amb la prestació subcontractada.

El Proveïdor està obligat a abonar als subcontractistes el preu pactat en els terminis i condicions establerts en la Llei 3/2004, de 29 de desembre, per la qual s'estableixen mesures de lluita contra la morositat en les operacions comercials.

Aigües de Barcelona podrà comprovar el compliment dels pagaments que el Proveïdor ha de fer als subcontractistes. A tal final, el Proveïdor remetrà a Aigües de Barcelona, quan el sol·liciti, una relació detallada d'aquells subcontractistes que participin en el Contracte quan es perfeccioni la seva participació, juntament amb aquelles condicions de subcontractació de cadascun d'ells que guardin una relació directa amb el termini de pagament; així com, un justificant de compliment dels pagaments a aquells una vegada acabada la prestació dins dels terminis de pagament legalment establerts en la Llei 3/2004, de 29 de desembre, referenciada en el paràgraf anterior.

Les obligacions de pagament als subcontractistes constitueixen una **condició especial d'execució**.

L'incompliment de les condicions amb els subcontractistes donarà lloc a la imposició de les penalitats o a la resolució del Contracte segons previst en la documentació de caràcter contractual.

Clàusula 20. - Modificacions contractuals

20.1. Aigües de Barcelona sempre podrà acordar les modificacions contractuals que resultin pertinents per a la prestació dels treballs i que siguin així que amb l'ordenament jurídic i, en concret, quan es presenti algun dels supòsits de l'article 205 de la LCSP.

VII.- CONFIDENCIALITAT I NORMATIVA RELATIVA A LA PROTECCIÓ DE DADES DE CARÀCTER PERSONAL

Clàusula 21. - Confidencialitat de la informació del Contracte

21.1.- 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 tingui 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 CINC (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 Proveïdor 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.

21.2.- 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 8 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 22. - 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 Proveïdor 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'uropeu 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 NÚM. 0**INSTRUCCIONS PER A LA LICITACIÓ ELECTRÒNICA****SUBMINISTRAMENT I INSTAL·LACIÓ DELS ANALITZADORS DE FÒSFOR ALS DOS
CANALS DE SORTIDA DE DECANTACIÓ SECUNDÀRIA DE L'EDAR BAIX LLOBREGAT****(NÚM. EXP.: AB/2026/139)**

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 Proveïdor 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 "Annexar 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. Esperari 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 NIF 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:

Serà suficient l'ús de la signatura electrònica avançada basada en un certificat qualificat o reconegut de signatura electrònica en els termes previstos en el 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".

ANNEX NÚM. 1.a**DECLARACIÓ RESPONSABLE****SUBMINISTRAMENT I INSTAL·LACIÓ DELS ANALITZADORS DE FÒSFOR ALS DOS
CANALS DE SORTIDA DE DECANTACIÓ SECUNDÀRIA DE L'EDAR BAIX LLOBREGAT****(NÚM. EXP.: AB/2026/139)**

El/La sotasignat/da, 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 conforme al seu objecte social pot presentar-se a la licitació, i que el sotasignat ostenta la deguda representació per a la presentació de la proposició i de la present declaració.
- 2.- Compleix les condicions legalment establertes per poder participar en el present procediment de contractació, i reuneix tots i cadascun dels requisits de capacitat i solvència exigits en el Plec de Condicions que el regula.
- 3.- Que ni [·]¹ ni els seus administradors i/o representants incorren en cap de les circumstàncies de prohibició de contractar previstes en l'article 71 de la Llei 9/2017, de 8 de novembre, de Contractes del Sector Públic.
- 4.- De forma 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.
- 5.- Que dona compliment a les previsions de la normativa en matèria de prevenció de riscos laborals.
- 6.- Que accepta que el present Plec de Condicions, el Contracte Tipus, el Plec de Prescripcions Tècniques, així com els seus annexos i resta de documentació facilitada per AIGÜES DE BARCELONA revesteixen caràcter contractual.

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

Signatura: (Nom del representant) [·]

¹ Indicar el nom de la societat

ANNEX NÚM. 1.b**DECLARACIÓ RESPONSABLE****(EN CAS D'EMPRESA ESTRANGERA COMUNITARIA)*****SUBMINISTRAMENT I INSTAL·LACIÓ DELS ANALITZADORS DE FÒSFOR ALS DOS
CANALS DE SORTIDA DE DECANTACIÓ SECUNDÀRIA DE L'EDAR BAIX LLOBREGAT****(NÚM. EXP.: AB/2026/139)**

El/La sotasignat/da, 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.- Pot acreditar la seva capacitat d'obrar per la seva inscripció en el registre procedent d'acord amb la legislació de l'Estat on estan establerts, o mitjançant la presentació d'una declaració jurada o un certificat, en els termes que s'estableixin reglamentàriament, d'acord amb les disposicions comunitàries d'aplicació.

2.- Que no incorre en els motius d'exclusió previstos a l'article 57 de la Directiva 2014/24/UE del Parlament Europeu i del Consell, de 26 de febrer de 2014.

3.- De forma 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 disposa de la capacitat i solvència exigida per a l'execució del present Contracte.

5.- Que dona compliment a les previsions de la normativa en matèria de prevenció de riscos laborals.

6.- Que accepta que el present Plec de Condicions, el Contracte Tipus, el Plec de Prescripcions Tècniques, així com els seus annexos i resta de documentació facilitada per AIGÜES DE BARCELONA revesteixen caràcter contractual.

7.- En cas que el Contracte s'executi a Espanya, que [·]¹, se sotmet a la Jurisdicció dels Jutjats i Tribunals espanyols de qualsevol ordre, per a totes les incidències que de manera directa o indirecta poguessin sorgir del Contracte, amb renúncia, si escau, al fur jurisdiccional estranger que pogués correspondre-li.

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

Signatura: (Nom del representant) [·]

* Empresa estrangera d'Estats Membres de la Unió Europea o d'Estats signataris de l'Acord sobre l'Espai Econòmic Europeu.

¹ Indicar el nom de la societat

ANNEX NÚM. 1.c**DECLARACIÓ RESPONSABLE****(EN CAS D'EMPRESA ESTRANGERA NO COMUNITARIA)******SUBMINISTRAMENT I INSTAL·LACIÓ DELS ANALITZADORS DE FÒSFOR ALS DOS
CANALS DE SORTIDA DE DECANTACIÓ SECUNDÀRIA DE L'EDAR BAIX LLOBREGAT****(NÚM. EXP.: AB/2026/139)**

El/La sotasignat/da, 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.- Pot acreditar la seva capacitat d'obrar amb informe de la Missió Diplomàtica Permanent d'Espanya en l'Estat corresponent o de l'Oficina Consular en l'àmbit territorial de la qual radiqui el domicili de l'empresa.

2.- Que no incorre en els motius d'exclusió previstos a l'article 57 de la Directiva 2014/24/UE del Parlament Europeu i del Consell, de 26 de febrer de 2014.

3.- De forma 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 disposa de la capacitat i solvència exigida per a l'execució del present Contracte.

5.- Que dona compliment a les previsions de la normativa en matèria de prevenció de riscos laborals.

6.- Que accepta que el present Plec de Condicions, el Contracte Tipus, el Plec de Prescripcions Tècniques, així com els seus annexos i resta de documentació facilitada per AIGÜES DE BARCELONA revesteixen caràcter contractual.

7.- En cas que el Contracte s'executi a Espanya, que [·]¹, se sotmet a la Jurisdicció dels Jutjats i Tribunals espanyols de qualsevol ordre, per a totes les incidències que de manera directa o indirecta poguessin sorgir del Contracte, amb renúncia, si escau, al fur jurisdiccional estranger que pogués correspondre-li.

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

Signatura: (Nom del representant) [·]

*** Empresa estrangera NO pertanyent als Estats Membres de la Unió Europea o Estats NO signataris de l'Acord sobre l'Espai Econòmic Europeu.*

¹ *Indicar el nom de la societat*

ANNEX NÚM. 2

DECLARACIÓ RESPONSABLE

**SUBMINISTRAMENT I INSTAL·LACIÓ DELS ANALITZADORS DE FÒSFOR ALS DOS
CANALS DE SORTIDA DE DECANTACIÓ SECUNDÀRIA DE L'EDAR BAIX LLOBREGAT**

(NÚM. EXP.: AB/2026/139)

El/La sotasignat/da, amb DNI [·], actuant en nom propi / en representació de la societat [·]¹, 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	
Declaració relativa al volum anual de negocis , per import igual o superior a 76.500,00.-€ , referit a l'any de major execució dins dels TRES (3) últims exercicis.	Exercici [·], volum de negocis (€): [·]
	Exercici [·], volum de negocis (€): [·]
	Exercici [·], volum de negocis (€): [·]
Solvència tècnica-professional	
Relació dels principals subministraments i instal·lacions similars als de l'objecte del contracte . <i>***** L'import anual acumulat l'any de major execució que l'operador econòmic haurà ser igual o superior a 35.700,00.-€, referit als TRES (3) últims anys.</i>	Denominació:
	Import (anualitats): Any de realització: Destinatari:
	Denominació:
	Import (anualitats): Any de realització: Destinatari:
	Denominació:
	Import (anualitats): Any de realització: Destinatari:
	(...)

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

Signatura: (Nom del representant) [·]

ANNEX NÚM. 3.1**COMPROMÍS D'INTEGRACIÓ DE SOLVÈNCIA****SUBMINISTRAMENT I INSTAL·LACIÓ DELS ANALITZADORS DE FÒSFOR ALS DOS
CANALS DE SORTIDA DE DECANTACIÓ SECUNDÀRIA DE L'EDAR BAIX LLOBREGAT****(NÚM. EXP.: AB/2026/139)**

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 [·] [*entitat amb la qual s'integra 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 que 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 document s'ha de lliurar a més:

- **Declaracions responsables complimentades per les entitats a les quals recorri (Annex núm. 1 i Annex núm.2).**

ANNEX NÚM. 3.2**COMPROMÍS DE SUBCONTRACTACIÓ****SUBMINISTRAMENT I INSTAL·LACIÓ DELS ANALITZADORS DE FÒSFOR ALS DOS
CANALS DE SORTIDA DE DECANTACIÓ SECUNDÀRIA DE L'EDAR BAIX LLOBREGAT****(NÚM. EXP.: AB/2026/139)**

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 núm. 3.1.

ANNEX NÚM. 4**DECLARACIÓ RELATIVA AL COMPROMÍS DE SUBSCRIURE****PÒLISSA D'ASSEGURANÇA DE RESPONSABILITAT CIVIL****SUBMINISTRAMENT I INSTAL·LACIÓ DELS ANALITZADORS DE FÒSFOR ALS DOS
CANALS DE SORTIDA DE DECANTACIÓ SECUNDÀRIA DE L'EDAR BAIX LLOBREGAT****(NÚM. EXP.: AB/2026/139)**

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 l'exigit en la Clàusula 10.A.3) 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 Proveïdor 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 l'expiració del Període de Garantia. El límit mínim per sinistre i any d'aquesta pòlissa d'assegurança serà de **900.000.-€**.

Les cobertures incloses seran:

- 1) Responsabilitat Civil d'Explotació.
- 2) Responsabilitat Civil Patronal, amb un sublímit per víctima no inferior a **200.000.-€**.

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

Signatura: (Nom del representant) [·]

ANNEX NÚM. 5**MODEL DE COMPROMÍS DE COMPLIMENT DE LES CONDICIONS ESPECIALS D'EXECUCIÓ
DEL CONTRACTE****SUBMINISTRAMENT I INSTAL·LACIÓ DELS ANALITZADORS DE FÒSFOR ALS DOS
CANALS DE SORTIDA DE DECANTACIÓ SECUNDÀRIA DE L'EDAR BAIX LLOBREGAT****(NÚM. EXP.: AB/2026/139)**

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 Particulars 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 18 del present Plec de Condicions Particulars en el cas de resultar adjudicatari del Contracte.

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

Signatura: (Nom del representant) [·]

ANNEX NÚM. 6**(INCORPORAR EN EL SOBRE NÚM. 3)****PROPOSICIÓ ECONÒMICA****SUBMINISTRAMENT I INSTAL·LACIÓ DELS ANALITZADORS DE FÒSFOR ALS DOS
CANALS DE SORTIDA DE DECANTACIÓ SECUNDÀRIA DE L'EDAR BAIX LLOBREGAT****(NÚM. EXP.: AB/2026/139)**

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, d'acord amb la proposta següent:

Aplicats els corresponents preus unitaris als amidaments que figuren en el Pressupost adjunt, resulta **un import total**, sense IVA, de [·] **euros**, per a l'execució d'aquests treballs.

El tipus d'IVA a repercutir sobre l'import a dalt indicat és del [·] %

Signatura: (Nom del representant) [·]

Data:

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

NOTES:

1.- Quedaran excloses del present procediment aquelles ofertes que proposin, un import total superior al pressupost màxim de licitació indicat a la lletra D) 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'estableix a la Clàusula 14.5 del Plec de Condicions Particulars.

ANNEX NÚM. 7

(INCORPORAR EN EL SOBRE NÚM. 3)

PRESSUPOST

**SUBMINISTRAMENT I INSTAL·LACIÓ DELS ANALITZADORS DE FÒSFOR ALS DOS
CANALS DE SORTIDA DE DECANTACIÓ SECUNDÀRIA DE L'EDAR BAIX LLOBREGAT**

(NÚM. EXP.: AB/2026/139)

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

ANNEX NÚM. 8**(INCORPORAR EN EL SOBRE NÚM. 3)****TERMINI DE GARANTIA****SUBMINISTRAMENT I INSTAL·LACIÓ DELS ANALITZADORS DE FÒSFOR ALS DOS
CANALS DE SORTIDA DE DECANTACIÓ SECUNDÀRIA DE L'EDAR BAIX LLOBREGAT****(NÚM. EXP.: AB/2026/139)**

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 el termini de garantia de:

- Termini de garantia per a les prestacions: [·] **ANYS**, a comptar des del moment en què es realitzi l'acta de recepció dels treballs.

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.- Quedaran excloses del present procediment aquelles ofertes que proposin un termini total de garantia inferior al termini indicat en la lletra L) del Quadre resum de Característiques i determinat en el Plec de Prescripcions Tècniques (PPT).

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

3.- El termini de garantia proposat s'entendrà ofert com a anys enters. **El màxim de mesos que es podrà oferir el termini de garantia és de CINC (5) anys.** En cas d'oferir un termini de garantia superior a CINC (5) anys, s'entendrà, a efectes de valoració de l'oferta, que ho és per al màxim, és a dir, els CINC (5) anys.

4.- Amb independència de si s'oferten els esmentats aspectes de millora, l'operador econòmic haurà d'aportar el present Annex, degudament emplenat i havent-se de respectar en tot cas el contingut íntegre del mateix.

ANNEX NÚM. 9**(INCORPORAR EN EL SOBRE NÚM. 3)****ASPECTES DE SOSTENIBILITAT****SUBMINISTRAMENT I INSTAL·LACIÓ DELS ANALITZADORS DE FÒSFOR ALS DOS
CANALS DE SORTIDA DE DECANTACIÓ SECUNDÀRIA DE L'EDAR BAIX LLOBREGAT****(NÚM. EXP.: AB/2026/139)**

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, així com amb la documentació tècnica de la seva oferta, en cas de resultar adjudicatària, i s'obliga a executar la prestació aplicant els aspectes de sostenibilitat següents:

C.3.1) (Millora Opcional) Aspectes mediambientals:

C.3.1.1) Amb el càlcul anual de l'empremta de gasos d'efecte hivernacle associats a cadascun dels productes subministrats segons els estàndards i abast descrits en l'apartat C.3.1.1) del present Plec.	SI/NO¹
C.3.1.2) Foment de la mobilitat sostenible.	
A) Amb l'ús de vehicles 100% elèctrics per a la realització de la totalitat dels desplaçaments a dur a terme en l'execució del present Contracte.	SI/NO²
B) Amb 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.	SI/NO²

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

Signatura: (Nom del representant) [·]

NOTES:

1.- Indicar el que escaigui. Amb independència de si s'oferten els esmentats aspectes de sostenibilitat (C.3.1.1), s'haurà d'aportar el present Annex núm. 9 degudament emplenat, indicant l'opció que correspongui i havent-se de respectar en tot cas el contingut íntegre del mateix.

2.- Indicar el que escaigui. Amb independència de si s'oferten els esmentats aspectes de sostenibilitat (C.3.1.2) 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 el cas de no oferir mesures ambientals (C.3.1.2), haurà de marcar "NO" en les dues opcions (A i B).

ANNEX NÚM. 10**CRITERIS D'ADJUDICACIÓ****SUBMINISTRAMENT I INSTAL·LACIÓ DELS ANALITZADORS DE FÒSFOR ALS DOS
CANALS DE SORTIDA DE DECANTACIÓ SECUNDÀRIA DE L'EDAR BAIX LLOBREGAT****(NÚM. EXP.: AB/2026/139)**

Els criteris d'adjudicació que es tindran en compte per determinar l'oferta amb la millor relació qualitat-preu són els següents:

	Punts
B. DOCUMENTACIÓ LA VALORACIÓ DE LA QUAL S'EFECTUARÀ A PARTIR DE CRITERIS QUE DEPENEN D'UN JUDICI DE VALOR (DOCUMENTACIÓ TÈCNICA)	48,00
B.1) (Obligatori) "Especificacions tècniques dels equips i components"	24,00
B.2) (Obligatori) "Procediment i organització per a l'execució dels treballs"	24,00
C. DOCUMENTACIÓ LA VALORACIÓ DE LA QUAL S'EFECTUARÀ A PARTIR DE FÓRMULES AUTOMÀTIQUES O MATEMÀTIQUES	52,00
C.1) (Obligatori) "Proposició econòmica"	45,00
C.2) (Millora Opcional) "Termini de garantia"	5,00
C.3) (Millora Opcional) "Aspectes de sostenibilitat"	2,00
C.3.1.1) "Empremta de carboni"	1,00
C.3.1.2) "Mobilitat sostenible"	1,00

B) DOCUMENTACIÓ LA VALORACIÓ DE LA QUAL S'EFECTUARÀ A PARTIR DE CRITERIS QUE DEPENEN D'UN JUDICI DE VALOR (DOCUMENTACIÓ TÈCNICA): fins a 48 punts, desglossat de la següent manera:**B.1) (Obligatori) "Especificacions tècniques dels equips i components": fins a 24 punts.**

Les especificacions tècniques dels equips i components a subministrar, el contingut dels quals ha de complir amb el que s'indica en l'apartat B.1) de la clàusula 10 del present Plec, es puntuarà en comparació entre totes les ofertes presentades, valorant-se entre altres aspectes, compliment de les especificacions dels equips i components recollits en el PPT, la funcionalitat, la fiabilitat, robustesa i l'adequació dels equips a entorn de l'EDAR, l'eficiència de l'operació i la integració amb els sistemes existents, la mantenibilitat posterior i la qualitat dels materials.

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 descripció 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.

B.2) (Obligatori) "Procediment i organització per a l'execució dels treballs": fins a 24 punts.

La descripció de la forma en què es duran a terme els treballs, el contingut dels quals ha de complir amb el que s'indica en l'apartat B.2) de la clàusula 10 del present Plec, es puntuarà en comparació entre totes les ofertes presentades, valorant entre altres aspectes, l'exhaustivitat i particularització, la coherència dels diagrames funcionals de l'organització de personal i les activitats i coordinació exposades, així com el cronograma desenvolupat. 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 una organització i planificació per a l'execució dels treballs 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 sí, 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.

NOTA: Les propostes que obtinguin una puntuació inferior als 20 punts en relació amb els criteris sotmesos a un judici de valor seran excloses del present procediment al considerarse tècnicament insuficients. Per tant, respecte a les mateixes ja no es procedirà a l'obertura del seu sobre núm. 3, ni conseqüentment seran tingudes en compte en cap cas a efectes de l'apreciació de les ofertes anormals o desproporcionades al no tenir la consideració d'ofertes admeses.

C) DOCUMENTACIÓ LA VALORACIÓ DE LA QUAL S'EFFECTUARÀ A PARTIR DE FÓRMULES AUTOMÀTIQUES O MATEMÀTIQUES: fins a 52 punts, desglossats de la següent manera:

C.1) (Obligatori) Proposició Econòmica: fins a 45 punts.

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

$$Puntuación\ económica = 45 \times \frac{PE_{min}}{PE_i}$$

On:

- PE_{min} es el importe total de la proposición económica más baja (IVA no incluido).
- PE_i es el importe total de la proposición económica del licitador objeto de valoración (IVA no incluido).

NOTES:

1. AIGÜES DE BARCELONA considerarà que l'**import total ofert (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 pressupost màxim de licitació en més de 25%.
 - 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.- (Millora Opcional) TERMINI DE GARANTIA: Fins a un màxim de 5,00 punts.

El termini de garantia serà valorat d'acord amb la fórmula següent:

$$Puntuación = 5 \times \frac{TG_i - TG_{min}}{TG_{max} - TG_{min}}$$

On:

- $TG_{m\grave{a}x}$ és el termini de garantia màxim, que correspon a CINCO (5) anys.
- TG_i és el termini de garantia de l'operador econòmic objecte de valoració (en anys).
- TG_{min} és el termini de garantia mínim indicat a la lletra L) del Quadre-resum de Característiques i al Plec de Prescripcions Tècniques (PPT), DOS (2) anys.

NOTES:

- El termini de garantia proposat s'entendrà ofert com **anys sencers**. El màxim d'anys que es podrà oferir el termini de garantia és de CINCO (5) anys. En cas, d'oferir un termini de garantia superior a CINCO (5) anys, s'entendrà, a efectes de valoració de l'oferta, que ho és per al màxim, és a dir, els CINCO (5) anys.
- Quedaran excloses del present procediment aquelles ofertes que proposin **un termini total de garantia inferior** termini indicat a la lletra L) del Quadre-Resum de Característiques.

C.3) (Millora Opcional) Aspectes de sostenibilitat: fins a 2 punts.

C.3.1) (Millora Opcional) Aspectes mediambientals: fins a 2 punts.

C.3.1.1) Empremta de carboni: fins a 1 punt.

S'atorgarà la màxima puntuació al licitador que realitzi el **càlcul anual de l'empremta de gasos d'efecte hivernacle** associats als productes subministrats a Aigües de Barcelona segons els estàndards i abast descrits en la Clàusula 10, C.3.1.1) durant l'execució del contracte.

C.3.1.2) Mobilitat sostenible: fins a 1 punt.

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 **1 punt** 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'otorgarà **0,5 punts** 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 NÚM. 12

CONTRACTE TIPUS

**SUBMINISTRAMENT I INSTAL·LACIÓ DELS ANALITZADORS DE FÒSFOR ALS DOS
CANALS DE SORTIDA DE DECANTACIÓ SECUNDÀRIA DE L'EDAR BAIX LLOBREGAT**

(NÚM. EXP.: AB/2026/139)