

PLEC DE CONDICIONS PARTICULARS

**CONTRACTE D'OBRES CORRESPONENTS A LES INSTAL·LACIONS DE PLAQUES
FOTOVOLTAIQUES A LES ESTACIONS DE BOMBAMENT D'AIGUES RESIDUALS**

(N. EXP.: AB/RIM/2021/20)

PROCEDIMENT OBERT

QUADRE-RESUM DE CARACTERÍSTIQUES**INSTAL·LACIONS DE PLAQUES FOTOVOLTAIQUES A LES ESTACIONS DE
BOMBAMENT D'AIGUES RESIDUALS****(N. EXP.: AB/RIM/2021/20)****PROCEDIMENT OBERT**

A) DESCRIPCIÓ CONTRACTE: INSTAL·LACIONS DE PLAQUES FOTOVOLTAIQUES A LES ESTACIONS DE BOMBAMENT D'AIGUES RESIDUALS N. EXP.: AB/RIM/2021/20
B) VALOR MÀXIM ESTIMAT DEL CONTRACTE: 376.787,22 € (IVA no inclòs).
C) PRESSUPOST MÀXIM DE LICITACIÓ: 376.787,22 € (IVA no inclòs), desglossat en els següents pressupostos màxims parcials: C.1) Instal·lacions de plaques fotovoltaïques a l'EBAR Cornellà: 111.386,54 € (IVA no inclòs). C.2) Instal·lacions de plaques fotovoltaïques a l'EBAR Bac de Roda: 77.145,30 € (IVA no inclòs). C.3) Instal·lacions de plaques fotovoltaïques a l'EBAR Port de Badalona: 82.173,23 € (IVA no inclòs). C.4) Instal·lacions de plaques fotovoltaïques a l'EBAR Prat de Llobregat: 106.082,15 € (IVA no inclòs).
D) TERMINI MÀXIM D'EXECUCIÓ: S'estableix un termini màxim de 14 SETMANES per a la realització de les obres, a comptar des de la signatura de l'Acta de Replanteig, distingint-se els terminis màxims d'execució parcials següents: D.1) Instal·lacions de plaques fotovoltaïques a l'EBAR Cornellà: 8 SETMANES. D.2) Instal·lacions de plaques fotovoltaïques a l'EBAR Bac de Roda: 8 SETMANES. D.3) Instal·lacions de plaques fotovoltaïques a l'EBAR Port de Badalona: 8 SETMANES. D.4) Instal·lacions de plaques fotovoltaïques a l'EBAR Prat de Llobregat: 8 SETMANES.
E) PRÒRROGUES: No.
F) VALORACIÓ DE LA REDUCCIÓ DEL TERMINI MÀXIM: No.
G) LLOC D'ENTREGA DEL MATERIAL I EXECUCIÓ: G.1) EBAR Cornellà de Llobregat: Coordenades 41.346426N; 2.081856E. G.2) EBAR Bac de Roda: 41.401896N; 2.213139E. G.3) EBAR Port de Badalona: 41.432793N; 2.239687E. G.4) EBAR Prat de Llobregat: 41.322957N; 2.111007E.
H) GARANTIA PROVISIONAL: No s'exigeix.
I) GARANTIA DEFINITIVA: Sí, corresponent al 5% de l'import d'adjudicació, IVA no inclòs.
J) ADMISSIBILITAT DE MILLORES: No.
K) TERMINI MÍNIM DE GARANTIA: Sí, s'estableix un termini de garantia mínim de DOS (2) anys contra qualsevol defecte de l'obra i instal·lació des del moment de la recepció provisional de les obres.
L) ADMISSIBILITAT DE VARIANTS: No.

M) LOTS: No.

N) REVISIÓ DE PREUS: No.

O) CAPACITAT, CLASSIFICACIÓ I SOLVÈNCIA: Veure Clàusules 7, 8 i 11 del present Plec.

P) PUBLICITAT I DOCUMENTACIÓ NECESSÀRIA PER A LA PRESENTACIÓ DE LES OFERTES:

- Perfil de Proveïdors d'AB: <http://www.aiguesdebarcelona.cat/proveedores>

La publicació al Perfil de Proveïdors d'AB permetrà, a partir d'aquest moment accés a través d'aquest Perfil, de forma lliure, directa, completa i gratuïta, a la següent documentació, que constitueix la documentació mínima necessària per a concórrer en el procediment:

- Plec de Condicions Particulars (PCP).
- Projecte d'instal·lacions fotovoltaïques de l'EBAR Cornellà de Llobregat.
- Projecte d'instal·lacions fotovoltaïques de l'EBAR Bac de Roda.
- Projecte d'instal·lacions fotovoltaïques de l'EBAR Port de Badalona.
- Projecte d'instal·lacions fotovoltaïques de l'EBAR Prat de Llobregat.
- Plec de Seguretat i Salut Laboral (PSSL).
- Contracte Tipus (CT).

Q) PRESENTACIÓ DE LES OFERTES:

Lloc: AIGÜES DE BARCELONA, EMPRESA METROPOLITANA DE GESTIÓ DEL CICLE INTEGRAL DE L'AIGUA, S.A.

Edifici Collblanc, Avinguda Albert Bastardas, 10-14

08028 – Barcelona (Entrada accés Parking Edifici Collblanc)

A/a. Contractació Reposicions i Millores Sanejament

Data / Hora màxima: 19 de maig de 2021 - 12:00 hores.

Com arribar:

<https://www.google.es/maps/place/Av.+d'Albert+Bastardas,+14,+08028+Barcelona>

En tot cas, en el paquet o sobre extern que contingui els sobres, s'haurà de **detallar el títol del contracte i el nombre d'expedient**, tal com s'indica en la Clàusula 10 del present Plec. **L'horari de lliurament és de 8 a 12 h.**

L'enviament de les ofertes per correu o per qualsevol servei de missatgeria haurà de garantir que la recepció d'aquestes es produeixi en el lloc indicat abans de la data i hora màxima establerta.

Si una setmana abans de l'expiració del termini màxim per a la presentació de les ofertes, continuara la crisi sanitària causada per la COVID-19 i la declaració de l'estat d'alarma o qualsevol altra mesura presa per les autoritats competents, que pogués dificultar la lliure circulació i/o desenvolupament normal dels serveis de missatgeria, Aigües de Barcelona podrà acordar substituir la presentació física de les ofertes per la seva presentació electrònica a l'adreça de correu electrònic contractacioab@aiguesdebarcelona.cat. En aquest cas, constarà d'un únic lliurament amb tants fitxers encriptats amb contrasenyes diferents entre sí com sobres tingui l'oferta segons sigui previst en aquest PCP.

Les corresponents contrasenyes serien proporcionades pels operadors econòmics 30 minuts abans de l'hora i la data prevista per obrir el sobre corresponent, de manera que es garanteixi la seva confidencialitat fins a l'hora prevista en qüestió, així com la seva obertura simultània.

En qualsevol cas, si aquesta opció és habilitada, aquesta es publicarà en el Perfil de Proveïdor d'AB juntament amb les instruccions corresponents.

R) OBERTURA PÚBLICA DEL SOBRE N. 3:

Lloc: AIGÜES DE BARCELONA, EMPRESA METROPOLITANA DE GESTIÓ DEL CICLE INTEGRAL DE L'AIGUA, S.A.

**Edifici Collblanc, carrer General Batet, 1-7
08028 - Barcelona**

Data: **El dia de celebració de l'acte públic d'obertura del Sobre N. 3 serà comunicat individualment per correu electrònic a cadascun dels operadors econòmics participants en el procediment de contractació, publicant-se així mateix en el Perfil de Proveïdors de AB.**

No tindrà lloc la celebració d'aquest acte fins que no es disposi del resultat de la valoració del Sobre N. 2.

Si CINC (5) dies abans de la data prevista per a la celebració de l'acte públic del sobre N. 3 continués la crisi sanitària provocada per la COVID-19 i la declaració de l'estat d'alarma o de qualsevol altra mesura adoptada per les autoritats competents, que pogués dificultar la lliure circulació o la trobada en un mateix espai d'un nombre determinat de persones, Aigües de Barcelona pot acordar substituir la celebració presencial de l'esmentat acte per una celebració remota en streaming.

En qualsevol cas, si s'adopta aquesta opció, es publicarà en el Perfil de Proveïdors d'AB i serà comunicat individualment a cadascun dels licitadors admesos a l'adreça de correu electrònic facilitada a aquest efecte.

S) CESSIÓ DEL CONTRACTE: Sí, segons s'estableix a la Clàusula 18 del PCP.

T) SUBCONTRACTACIÓ: Sí, segons s'estableix a la Clàusula 18 del PCP.

U) PÒLISSES D'ASSEGURANCES: Sí, segons s'estableix a la Clàusula 11 del PCP.

V) VISITA OBLIGATÒRIA A LES INSTAL·LACIONS: No.

W) INFORMACIÓ COMPLEMENTÀRIA:

W.1. - Qualsevol consulta en relació amb la licitació haurà de realitzar-se mitjançant la següent adreça de correu electrònic: contractacioab@aiguesdebarcelona.cat

AIGÜES DE BARCELONA, proporcionarà la informació addicional que es precisi sobre la documentació prevista a la lletra P) 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.

W.2. - L'execució d'aquesta actuació resta condicionada al reconeixement d'atribució de recursos per part de l'Administració competent.

PLEC DE CONDICIONS PARTICULARS

CONTRATE: INSTAL·LACIONS DE PLAQUES FOTOVOLTAIQUES A LES ESTACIONS DE BOMBAMENT D'AIGÜES RESIDUALS (N. EXP.: AB/RIM/2021/20)

PROCEDIMENT: Obert

CODI CPV: 45261215-4 Revestimiento de cubiertas con placas solares.

I.- DISPOSICIONS GENERALS

CLÀUSULA PRIMERA. - OBJECTE DEL CONTRACTE

1.1.- AIGÜES DE BARCELONA, EMPRESA METROPOLITANA DE GESTIÓ DEL CICLE INTEGRAL DE L'AIGUA, S.A. (en endavant, "**AB**"), 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).

AB 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 contractista que haurà de realitzar la INSTAL·LACIONS DE PLAQUES FOTOVOLTAIQUES A LES ESTACIONS DE BOMBAMENT D'AIGÜES RESIDUALS localitzats en les ubicacions especificades en la **lletra G)** del Quadre-Resum de Característiques, per la qual cosa es tracta d'un contracte d'obres.

1.3.- Atès que la prestació que caracteritza l'objecte principal del contracte és la relativa a les obres anteriorment indicades, se segueixen per a l'adjudicació del present Contracte les regles relatives a aquesta 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 en el Contracte Tipus.

CLÀUSULA SEGONA. – RÈGIM JURÍDIC DEL PROCEDIMENT DE CONTRACTACIÓ I DEL CONTRACTE

2.1.- Aquesta contractació es regirà per les Clàusules establertes en el present PCP, en els Projectes, en el PSSL i en el Contracte Tipus; documentació tota ella que revesteix caràcter contractual.

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

2.2.- El present Contracte té caràcter privat, en tot cas, per resoldre qualsevol discrepància que pogués sorgir en relació als 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, se sotmeten expressament a la jurisdicció civil i competència dels jutjats i tribunals de la Ciutat de Barcelona.

2.3.- El present PCP, els Projectes, el PSSL, el Contracte Tipus i documentació annexa, així com la resta de documentació que es faciliti, revestirà caràcter contractual. El contracte s'ajustarà al que s'adjunta al present Plec. Així mateix, l'oferta presentada per l'adjudicatari revestirà caràcter contractual i determinarà les condicions d'execució de la prestació objecte del present procediment. El desconeixement de les clàusules de la documentació que revesteix de caràcter contractual en qualsevol dels seus termes o de la normativa que puguin tenir aplicació en l'execució de la cosa pactada, no eximirà a l'adjudicatari de l'obligació de complir-los.

2.4.- La presentació de les propostes comporta l'acceptació incondicionada per part dels operadors econòmics del contingut de la totalitat de les clàusules i/o condicions del present Plec, dels Projectes, del PSSL i del Contracte Tipus, així com de la totalitat de la documentació i condicions que conformen el present procediment de contractació, 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, AB disposa de la facultat d'interpretar el contracte i de resoldre els dubtes que ofereixi el seu compliment.

CLÀUSULA TERCERA. – VALOR 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 B)** 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 el que es fixa a la **lletra C)** del Quadre-Resum de Característiques.

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

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

3.3.- L'import final del contracte serà el que resulti d'aplicar a les unitats d'obra realitzades els diferents preus unitaris que consten als Pressupostos dels Projectes degudament reduïts aplicant el coeficient de baixa lineal de l'oferta econòmica de l'adjudicatari, amb l'excepció dels capítols 6 per la partida alçada de Seguretat i Salut (X01) i la partida alçada a justificar per a ajustaments a l'explotació a disposició de la direcció d'obra (X02). En els preus oferts es consideraran inclosos la resta de tributs, taxes i cànon de qualsevol tipus, que siguin d'aplicació, així com totes les despeses que hagi d'assumir l'adjudicatari derivades del compliment de les obligacions contemplades en el present Plec de Condicions.

S'indicarà com a partida independent l'Impost sobre el Valor Afegit.

3.4.- Durant la vigència del present Contracte no s'admet la revisió de preus.

CLÀUSULA QUARTA. – DURADA DEL CONTRACTE. INICI I LLOC D'EXECUCIÓ DE LES PRESTACIONS

4.1.- El present Contracte entrarà en vigor a la data de formalització del mateix, i es mantindrà vigent fins a l'efectiva realització de cadascuna de les obligacions assumides per cadascuna de

les Parts, tret que sigui resolt anticipadament d'acord amb el previst en la Clàusula 13 del Contracte.

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

4.2.- La totalitat de les prestacions objecte del present Contracte, la descripció exhaustiva del qual consta en els Projectes hauran d'executar-se en el termini màxim indicat a la **lletra D)** del Quadre-Resum de Característiques o, si escau, atenent al menor termini ofertat. Cada projecte s'haurà d'executar en el termini màxim parcial de 8 setmanes.

Els treballs a realitzar en el termini indicat són tots els que s'indiquen als Projectes.

4.3.- Els llocs de realització de les obres objecte de contractació es detallen a la **lletra G)** del Quadre-Resum de Característiques.

AB pondrà a disposició del contractista-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 contractista i significat això que no existeix dificultat alguna per a la realització dels treballs. Concretament, el contractista-adjudicatari es compromet a realitzar els treballs sense alterar el funcionament normal de la resta d'instal·lacions situades en 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.

4.4.- El transport dels materials necessaris per a les obres objecte del present Contracte serà efectuat per el Contractista o per l'empresa que ell mateix designi, assumint les despeses i els riscos que poden derivar d'aquesta operació.

4.5.- L'incompliment dels terminis previstos de l'execució de les prestacions contemplades en l'apartat 4.2 anterior, podrà determinar l'aplicació de les penalitzacions establertes en el Contracte.

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

CLÀUSULA CINQUENA. – PUBLICITAT DE LA CONVOCATÒRIA DE LICITACIÓ

5.1.- La convocatòria de licitació del present procediment és objecte de publicació en el Perfil de Proveïdors d'AB: <http://www.aiguesdebarcelona.cat/proveedores>

II.- DETERMINACIÓ DEL PROCEDIMENT D'ADJUDICACIÓ

CLÀUSULA SISENA. – 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.

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 N. 11** establerts en el present PCP, resulti l'oferta amb la millor relació qualitat-preu avaluada conformement a criteris econòmics i qualitatius establerts en aquest PCP.

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

Totes les comunicacions i relacions que en general es derivin del present procediment, i tret que s'especifiqui en aquest document el contrari, es realitzaran per **mitjans electrònics** a través de l'adreça de correu electrònic contratacioab@aiguesdebarcelona.cat; el Perfil de Proveïdors d'Aigües de Barcelona i el correu electrònic que els operadors econòmics designin a aquest efecte.

III.- APTITUD PER CONTRACTAR DELS OPERADORS ECONÒMICS

CLÀUSULA SETENA. - 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 incloses en les prohibicions de contractar de la Llei 9/2017, de 8 de novembre, de la contractació de sector públic i acreditin el compliment dels criteris de solvència.

7.2.- També poden participar agrupacions d'operadors econòmics. Amb caràcter general, la participació (fase prèvia a l'adjudicació) s'instrumentarà amb la presentació, per part de tots i cadascun dels operadors participants en l'agrupació, dels documents exigits a les Clàusules 8 i 11 del present Plec, juntament amb un compromís solidari davant AB -degudament signat per cadascun dels representats-, en el qual expressament s'indica:

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

De resultar aquesta agrupació adjudicatària, serà exigible la seva constitució formal en Unió Temporal d'Empresaris, havent-se d'acreditar quan així sigui requerida a aquest efecte a presentar la corresponent escriptura pública, el NIF assignat i la seva alta 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 propi 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 tracti. 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 o 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 o solucionar pràctiques, entre altres, que poguessin suposar un frau o poguessin afectar 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 no ha fet individualment o figurar, en més d'una agrupació d'empresaris. Els operadors tampoc podran aconseguir acords amb altres entitats que participaran 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. L'incompliment d'aquesta prohibició donarà lloc a la inadmissió de totes les proposicions presentades pels operadors econòmics que haguessin incomplert 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 haguessin assessorat l'òrgan de contractació durant la preparació del procediment de contractació, no falsegi la competència, podent arribar a excloure a aquest 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.

CLÀUSULA VUITENA. - CLASSIFICACIÓ

8.1.- Per tal d'acreditar la solvència econòmica, financera i tècnica, els operadors econòmics espanyols o estrangers d'Estats que no siguin membres de la Unió Europea, hauran de disposar de les classificacions següent:

- Pels treballs d'instal·lacions elèctriques de baixa tensió:

GRUP	SUBGRUP	CATEGORIA ACTUAL	CATEGORIA Reial Decret 1098/2001
I	6	3	D

- Pels treballs d'instal·lacions electròniques:

GRUP	SUBGRUP	CATEGORIA ACTUAL	CATEGORIA Reial Decret 1098/2001
I	8	3	D

La classificació exigida s'acreditarà a través dels mitjans detallats en la Clàusula 11 del present Plec.

8.2.- Els empresaris no espanyols d'Estats Membres de la Unió Europea o d'Estats signataris de l'Acord sobre l'Espai Econòmic Europeu hauran d'acreditar la seva solvència econòmica, financera i tècnica a través dels mitjans que s'indiquen a la Clàusula 11 del present Plec.

Les empreses estrangeres no comunitàries hauran de complir, a més, amb els requisits previstos per la normativa de contractació.

8.3.- Les agrupacions d'operadors econòmics es classificaran mitjançant la suma de les característiques de cadascuna de les integrants de la unió recollides en les seves respectives classificacions, sent requisit bàsic que totes les empreses que concorrin en l'agrupació d'operadors econòmics, hagin obtingut prèviament classificació com a empresa d'obres relacionades amb el contracte al que concorren.

En relació amb el previst en la clàusula 7 anterior, en cas que concorrin a les agrupacions d'operadors econòmics, empreses estrangeres comunitàries o d'Estats signataris de l'Acord sobre l'Espai Econòmic Europeu i altres empreses estrangeres, cadascuna haurà d'acreditar separatament la seva solvència tècnica, acumulant-se a efectes de determinació de la solvència de l'agrupació d'operadors econòmics les característiques acreditades per a cadascun dels integrants de la mateixa.

8.4.- En cap cas poden concórrer en el present procediment de contractació aquells operadors econòmics que haguessin participat en l'elaboració de les especificacions tècniques relatives al present Contracte, si aquesta participació pogués provocar restriccions a la lliure competència o suposar un tractament de privilegi respecte a la resta de les empreses licitadores.

IV.- PRESENTACIÓ DE LES OFERTES

CLÀUSULA NOVENA. - DOCUMENTS I DADES DELS OPERADORS ECONÒMICS DE CARÀCTER CONFIDENCIAL

Els documents i dades presentades pels operadors econòmics en els sobres N. 1, N. 2 i N. 3 es poden considerar de caràcter confidencial quan la seva difusió a tercers pugui ser contrària als seus interessos comercials legítims, perjudicar la lleial competència entre les empreses del sector o bé estar compreses en les prohibicions establertes al Reglament (UE) 2016/679, General de Protecció de Dades ("RGPD"), així com, a 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 la competència lleial entre empreses o aquella informació que posseeixi un gran valor per a les licitadores o suposi un actiu d'importància perquè estigui 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, expressament i justificadament, mitjançant la corresponent declaració a incloure en cadascun del/s sobre/s aquells documents i/o dades presentades constitutius d'ésser 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, AB en la seva condició d'entitat contractant, podrà considerar atenent als principis de publicitat i transparència, que la justificació presentada no determina l'existència de motius suficients per a protegir una determinada informació amb la consegüent difusió d'aquesta.

CLÀUSULA DESENA. – REGLES GENERALS: PRESENTACIÓ DE LES OFERTES

10.1.- Les proposicions constaran de **TRES (3) SOBRES degudament tancats i signats pel representat:**

- **SOBRE N. 1: DOCUMENTACIÓ ADMINISTRATIVA GENERAL.**
- **SOBRE N. 2: DOCUMENTACIÓ LA VALORACIÓ DE LA QUAL S'EFECTUARÀ A PARTIR DE CRITERIS QUE DEPENEN D'UN JUDICI DE VALOR (DOCUMENTACIÓ TÈCNICA).**
- **SOBRE N. 3: DOCUMENTACIÓ LA VALORACIÓ DE LA QUAL S'EFECTUARÀ A PARTIR DE FÓRMULES AUTOMÀTIQUES O MATEMÀTIQUES (OFERTA ECONÒMICA I TERMINI MÍNIM DE GARANTIA).**

NOTA: La inclusió en el Sobre N. 1 de documentació que hagi d'incloure's en el Sobre N. 2 o en el Sobre N. 3, i d'altres combinacions possibles a la indicada anteriorment, comportarà l'exclusió del licitador per vulneració del secret de les proposicions que regeix fins al moment de la seva obertura, sempre i quan aquest error contamine les garanties amb que s'ha de desenvolupar el procediment de contractació.

Tots els sobres hauran d'estar tancats i signats per l'operador econòmic o persona que el representi, havent de figurar en l'exterior de cadascun d'ells:

- Denominació del Contracte i el codi de referència del mateix,
- Denominació del sobre, segons els títols indicats en aquesta clàusula,
- Nom i cognoms de l'operador econòmic o raó social i el seu corresponent NIF i la direcció.

En el seu interior es farà constar una relació numèrica dels documents que conté.

Igualment, s'indicarà a l'anvers de cadascun dels sobres **un correu electrònic i persona de contacte** per a les comunicacions i relacions que en general es derivin del present procediment. **Totes les comunicacions es realitzaran pel correu electrònic que s'hagi indicat.**

Cadascun dels sobres haurà de contenir la **documentació presentada en format paper** - escrita a màquina o d'altres tipus d'impressió mecànica o informàtica-, i no s'acceptarà cap document manuscrit ni amb omissions, errades o esmenes que no permetin conèixer clarament les condicions per valorar l'oferta. **Així mateix, en cadascun dels sobres s'inclourà una còpia en format electrònic (PDF o altres formats similars) en suport digital (llapis USB) de tota la documentació presentada en format paper. En cas de no coincidir la versió en format paper i en format electrònic, prevaldrà la presentada en format paper.**

En cas d'optar per **signar digitalment** la documentació requerida, el licitador haurà de justificar l'autenticitat i validesa de la signatura que s'indiqui en la documentació presentada en format paper mitjançant un sistema vàlid de verificació, citant a tall d'exemple el sistema VALIDE (Aplicació de Validació de signatura i certificats Online de @firma) de l'Administració de l'Estat.

10.2.- Les proposicions hauran de presentar-se en el lloc i a la data i hora màximes indicats a la **lletra Q)** del Quadre-Resum de Característiques.

En tot cas, tant en cada un dels sobres com en el cas de presentar-los dins d'un paquet o sobre extern que els contengui, s'haurà de detallar la següent informació que identifica la licitació:

TÍTOL DEL CONTRACTE: INSTAL·LACIONS DE PLAQUES FOTOVOLTAIQUES A LES ESTACIONS DE BOMBAMENT D'AIGÜES RESIDUALS

N. EXP.: AB/RIM/2021/20

EMPRESA LICITADORA:

NIF:

DIRECCIÓ:

PERSONA DE CONTACTE:

CORREU ELECTRÒNIC:

TELÈFON:

Els sobres **hauran d'entregar-se de 8 a 12 h. a l'entrada del accés al Pàrquing de l'Edifici de Collblanc**, situat a l'Avinguda Albert Bastardas, 10-14, de Barcelona (CP. 08028).

Com arribar:

<https://www.google.es/maps/place/Av.+d'Albert+Bastardas,+14,+08028+Barcelona>

L'enviament de les ofertes per correu o per qualsevol servici de missatgeria ha de garantir que la recepció d'aquestes es produeixi al lloc indicat abans de la data i hora màxima establerta, sense perjudici del previst a l'apartat Q) del Quadre-Resum de Característiques.

10.3.- L'operador econòmic podrà presentar la documentació exigida en original o còpia. Així mateix, els operadors econòmics presentaran la totalitat dels documents requerits en idioma català o castellà indistintament.

Les empreses estrangeres presentaran tots els documents traduïts al català o castellà.

CLÀUSULA ONZENA. - CONTINGUT DE LES OFERTES

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

Tota la documentació haurà de presentar-se en format paper i en suport digital (llapis USB). En cas de no coincidir la versió en format paper i en format electrònic, prevaldrà la presentada en format paper.

A. *SOBRE N. 1.- (TANCAT I SIGNAT) DOCUMENTACIÓ ADMINISTRATIVA GENERAL*

Els operadors econòmics hauran de presentar en aquest sobre els següents DOCUMENTS:

Nota 1: AB 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 els seus dades hauran d'estar actualitzats.

Nota 2: Quan dos o més operadors econòmics presentin oferta conjunta, cada un d'ells haurà 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 complits 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 a 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,
- v) I, per últim, designar una adreça de correu electrònic com a mitjà preferent per a rebre totes les comunicacions del procediment de contractació.

Aquesta declaració es presentarà segons el model que previst a l'**Annex N. 1.A**.

Si l'operador econòmic que participa és una **empresa estrangera**, presentarà el model de declaració que consta a l'**Annex N. 1.B** en el que s'inclou, a més, el sotmetiment a la jurisdicció espanyola.

A.2) Declaracions de les condicions mínimes de solvència:

a) Per als licitadors, espanyols o estrangers d'Estats que no siguin membres de la Unió Europea:

- Aportació del certificat de classificació definitiva o còpia autenticada d'aquest, expedit pel *Registro Oficial de Licitadores y Empresas Clasificadas del Estado* o per la Junta Consultiva de Contractació Administrativa del Departament de la Vicepresidència i d'Economia i Hisenda de la Generalitat de Catalunya, on s'acreditin les classificacions següents:
 - **Grup I** (Instal·lacions elèctriques), **Subgrup 6** (Distribució de baixa tensió) i **Categoria 3** (Valor mitjà anual superior a 360.000 euros i inferior o igual a 840.000 euros).
 - **Grup I** (Instal·lacions elèctriques), **Subgrup 8** (Instal·lacions electròniques) i **Categoria 3** (Valor mitjà anual superior a 360.000 euros i inferior o igual a 840.000 euros).

Aquest certificat s'acompanyarà d'una declaració sobre la seva vigència i de les circumstàncies que serviren de base per a la seva obtenció segons el model previst a l'**Annex N. 2**.

b) Els licitadors no espanyols d'Estats membres de la Unió Europea o d'Estats signataris de l'Acord sobre l'Espai Econòmic Europeu han d'acreditar que compleixen amb les condicions mínimes de solvència següents:

- (i) Mitjans d'acreditació de la solvència econòmica i financera:
 - Declaració relativa al **volum anual de negocis**, per import igual o superior a 753.572,44.-€, referit a l'any de major execució dins dels últims TRES (3) exercicis.

En el cas de que la data de creació o 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:

- Declaració relativa a la realització **d'actuacions similars a les de l'objecte del contracte**, efectuades en els darrers 5 anys, indicant, com a mínim, el seu import, dates d'execució i destinatari públic o privat dels mateixos.

L'import anual acumulat l'any de major execució que l'operador econòmic haurà d'acreditar com executat haurà de ser igual o superior a 263.751,05.-€. El referit import mínim haurà de resultar dels CINC (5) últims 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.

Per a l'acreditació de l'extrem anterior es presentarà el model de declaració que consta a **l'Annex N. 3**.

NOTA:

- Un operador que participi pel seu compte, però recorri a una o varies entitats, haurà de presentar les seves pròpies declaracions responsables complimentades, juntament amb les respectives declaracions responsables complimentades per les entitats a les que recorri (**Annex N. 1, i si aplica Annex N.3**). S'haurà de presentar, a més, el compromís d'integració de solvència de l'Annex N. 4 subscrit pel licitador i l'entitat amb la qual integri solvència.

A.3) Els operadors econòmics, a més d'acreditar la solvència mínima requerida, hauran d'aportar una Declaració d'Adscripció de Mitjans conforme a la qual, en cas de resultar adjudicatari, es comprometen a aportar:

- Un/a Responsable de les Obres del Contracte, **un/a tècnic/a amb grau en enginyeria industrial, elèctrica, o equivalent**, amb una experiència superior a TRES (3) anys en disseny i instal·lació de plaques fotovoltaïques, amb certificat de curs de treballs en altura.
- Un/a Tècnic/a Elèctric/a, **un/a tècnic/a amb grau en enginyeria industrial, o equivalent**, amb una experiència superior a TRES (3) anys en muntatge, instal·lació o modificació de quadres elèctrics.
- Un/a Tècnic/a de Control, **un/a tècnic/a amb grau en enginyeria industrial, elèctrica, informàtica, o equivalent**, amb una experiència superior a TRES (3) anys en desenvolupament de projectes en tecnologies ControlLogix (Rockwell).
- Un/a Tècnic/a SCADA 1, **un/a tècnic/a amb grau en enginyeria industrial, elèctrica, informàtica, o equivalent**, amb una experiència superior a TRES (3) anys en programació SCADA amb tecnologia Citect, versió 8.0 o superior.
- Un/a Tècnic/a SCADA 2, **un/a tècnic/a amb grau en enginyeria industrial, elèctrica, informàtica, o equivalent**, amb una experiència superior a TRES (3) anys en programació SCADA amb tecnologia PCS7 de Siemens, versió 9.0 o superior.

Els perfils de tècnics SCADA esmentats anteriorment poden ser aportats per una única persona.

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

L'obligació d'aportar mitjans personals es configurarà com una obligació essencial del contracte, havent d'estar adscrits al contracte **durant tota la vigència del contracte**.

A.4) Compromís que, en cas de resultar adjudicatari contractarà i mantindrà vigent durant tota la vigència del contracte una **pòlissa d'assegurança de Responsabilitat Civil i professional**, amb companyia de notòria solvència, amb una cobertura econòmica mínima de **3.000.000 €** per sinistre i any, per a donar cobertura a aquestes eventualitats i amb una cobertura de Responsabilitat Patronal amb un sublímit per víctima no inferior a **800.000 €**.

En aquesta declaració el Contractista també haurà de subscriure el compromís de subscripció d'**una assegurança de la modalitat "Tot Risc Construcció"** en els termes detallats a la clàusula 14 del Contracte Tipus.

Aquest compromís haurà d'efectuar-se conforme a l'**Annex N. 6**.

Les pòlisses, o els certificats conforme es disposen d'aquestes pòlisses vigents i al corrent de pagament, s'hauran de presentar prèvia formalització del contracte.

A.5.) Declaració responsable per la qual l'operador econòmic es compromet a complir les condicions especials d'execució previstes a la Clàusula 17 del present Plec de Condicions Particulars.

Aquest compromís haurà d'efectuar-se conforme a l'**Annex N. 7**.

A.6) (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 N. 8** del present PCP, (com per exemple, el subministrament /instal·lació de quadres i aparellatge elèctric, i programació SCADA), indicant les principals referències executades per part dels subcontractistes.

En tot cas, haurà d'acompanyar-se igualment un compromís d'integració de solvència entre el licitador i el/els operador/s econòmic/s amb els quals es pretengui integrar la solvència seguint l'Annex N. 4.

NOTA:

- AB 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 14 del Present Plec.

B. SOBRE N. 2.- (TANCAT I SIGNAT) DOCUMENTACIÓ LA VALORACIÓ DE LA QUAL S'EFFECTUARÀ A PARTIR DE CRITERIS QUE DEPENEN D'UN JUDICI DE VALOR (DOCUMENTACIÓ TÈCNICA)

La documentació tècnica ha d'estar estructurada i abordar els següents apartats:

B.1) (Obligatori) "Característiques tècniques dels equips".

Als efectes de determinar el valor tècnic dels elements i les seves funcionalitats s, s'haurà de presentar la com a mínim la marca, model i les prestacions principals de les plaques fotovoltaïques, inversor, suportació i aparellatge elèctric, incloent les especificacions tècniques dels mateixos.

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

B.2) (Obligatori) "Descripció detallada de l'execució dels treballs".

Els operadors econòmics hauran de descriure la forma en que s'executaran les diverses parts i fases de l'obra (compra, instal·lació, proves de funcionament, posada en marxa, ...), així com la coordinació amb les instal·lacions en servei i mesures de seguretat durant els treballs de rehabilitació.

S'inclourà un cronograma de les diferents activitats indicant els rendiments de les mateixes.

La descripció haurà de ser particularitzada a aquesta instal·lació incidint en les principals problemàtiques, a més de, coherent amb els mitjans humans, tècnics i materials que l'operador econòmic posarà a disposició per a l'execució dels treballs.

B.3) (Obligatori) "Descripció detallada de les tramitacions i legalitzacions de les instal·lacions".

Les empreses hauran de descriure la forma en que s'executaran la part de tramitació i legalització de les instal·lacions, indicant la documentació a preparar i lliurar.

NOTES:

- **En els apartats anteriors, no s'ha d'incloure cap menció que permeti conèixer els valors dels preus unitaris, i el percentatge de baixa lineal sobre els preus unitaris contingut a la "Proposició Econòmica", el qual, ha de ser especificat al Sobre N. 3.**
- **En tot cas per a realitzar la corresponent oferta s'ha de tenir en compte els requisits tècnics que es preveuen als Projectes.**
- **La documentació a presentar al Sobre N. 2 tindrà una extensió màxima de 20 fulls DIN-A4 per les dues cares.** La documentació addicional de característiques d'equips i industrials es podrà incloure en un annex. Per tant, en cas que l'oferta contingui un nombre superior de pàgines, totes les addicionals seran tingudes per no posades a l'efecte de la valoració.

C. SOBRE N. 3.- (TANCAT I SIGNAT) DOCUMENTACIÓ LA VALORACIÓ DE LA QUAL S'EFFECTUARÀ A PARTIR DE FÓRMULES AUTOMÀTIQUES O MATEMÀTIQUES (DOCUMENTACIÓ ECONÒMICA I TERMINI MÍNIM DE GARANTIA)

Els operadors econòmics hauran de presentar en aquest sobre els següents DOCUMENTS:

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

La proposició econòmica es presentarà de conformitat amb el model que s'adjunta com a **Annex N. 9** del present Plec de Condicions, havent-se de respectar en tot cas el contingut íntegre d'aquest.

L'operador econòmic formularà la proposició econòmica indicant un **percentatge en concepte de baixa lineal** a aplicar sobre tots els preus unitaris dels Pressupostos que s'adjunten al Document núm. 4 dels diferents Projectes (Projecte d'instal·lacions fotovoltaïques de l'EBAR Cornellà de Llobregat, Projecte d'instal·lacions fotovoltaïques de l'EBAR Bac de Roda, Projecte

d'instal·lacions fotovoltaïques de l'EBAR Port de Badalona i Projecte d'instal·lacions fotovoltaïques de l'EBAR Prat de Llobregat), a excepció dels capítols 6 per la partida alçada de Seguretat i Salut (X01) i la partida alçada a justificar per a ajustaments a l'explotació a disposició de la direcció d'obra (X02), de les quals es mantindrà el seu cost.

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.

NOTES: Per tal de confeccionar la proposició econòmica, l'operador econòmic haurà de tenir en compte els aspectes detallats en els Projectes, i als documents de la licitació, i especialment haurà de tenir en compte els següents:

- Totes les despeses que puguin derivar-se de la necessitat d'accedir i treballar en els espais a on ha de prestar-se el contracte.
- Totes les despeses derivades dels mitjans materials i humans, generals o específics, i qualsevol element necessari per al correcte desenvolupament de la prestació, incloent totes les mesures de prevenció de riscos laborals necessàries, incloent qualsevol despesa de reunions de coordinació i documentació de seguretat que sigui requerida, sense que pugui repercutir-se cap quantitat addicional per aquests conceptes a la partida alçada de Seguretat i Salut laboral.
- Tota mena de despeses, arbitris o taxes necessàries que s'originin amb motiu del contracte i de la seva correcta execució.
- Qualsevol sol·licitud i abonament dels permisos necessaris per a executar el contracte.
- La interrupció o suspensió de la prestació per causes climàtiques o per altres raons, com podrien ser de seguretat o derivades d'una pandèmia, alienes a la voluntat d'AB, o que pugin ser imputables al contractista, no donaran dret a contraprestació addicional, ni a indemnització de cap mena.
- Quedaran excloses les ofertes que comportin un import superior al pressupost màxim de licitació indicat a la lletra **C)** del Quadre-Resum de Característiques.
- Així mateix, quedaran excloses igualment del procediment de contractació les ofertes que: variïn substancialment el model de proposició econòmica establert; siguin incompletes, anòmales, continguin errors i/o ometin aspectes de la proposició; que comportin un error manifest en l'import de la proposició. En tots aquests casos els operadors econòmics seran exclosos atès que les ofertes presentades pels mateixos no permeten conèixer clarament els seus termes.
- L'horari de treball per a executar les prestacions objecte del present contracte s'haurà d'ajustar als horaris de treball de les diferents instal·lacions.

C.2) (Obligatori) "Termini de garantia".

S'haurà de formular d'acord amb el model que s'adjunta com a **Annex N. 10** 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 2 anys a comptar des de la recepció provisional de les obres. La puntuació obtinguda per cada operador econòmic anirà directament relacionada amb l'ampliació proposada per al termini total de garantia original. Referent a això, es detalla en l'**Annex N. 11** la forma de valoració que es tindrà en compte.

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 10 anys. En cas, d'oferir un termini de garantia superior a 10 anys, s'entendrà, a efectes de valoració de l'oferta, que ho és per al màxim, és a dir, els 10 anys.
- Quedaran excloses del present procediment aquelles ofertes que proposin un termini total de garantia inferior termini indicat a la **lletra K)** del Quadre-Resum de Característiques.

V.- ADJUDICACIÓ I FORMALITZACIÓ DEL CONTRACTE**CLÀUSULA DOTZENA. - ÒRGAN DE VALORACIÓ D'ASSISTÈNCIA A L'ÒRGAN DE CONTRACTACIÓ**

12.1.- AB constituirà una Unitat Tècnica que serà l'òrgan encarregat de l'anàlisi i valoració de les ofertes rebudes de conformitat amb els criteris de selecció i d'adjudicació del present Plec de Condicions.

12.2.- La Unitat Tècnica realitzarà la valoració de les ofertes en atenció dels criteris d'adjudicació del present Plec i emetrà un informe de valoració i proposta d'adjudicació que elevarà a l'òrgan que disposi de les facultats per a subscriure el present contracte.

CLÀUSULA TRETZENA. - VALORACIÓ DE LES OFERTES: OBERTURA I EXAMEN DE LES PROPOSICIONS

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

Seguidament, si escau, es comunicarà als operadors econòmics per escrit l'existència de deficiències o omissions esmenables, fixant-se un termini de 3 dies hàbils per a la seva esmena a comptar des de la data de recepció de la referida comunicació.

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 deficiències no esmenables o que, tot i ser esmenables, no hagin esmenat els defectes en el termini atorgat.

13.2.- Amb posterioritat a l'obertura i verificació de la documentació administrativa general compresa en els sobres N.1, la Unitat Tècnica procedirà, en *acte no públic*, a l'obertura dels sobres N. 2 dels operadors econòmics admesos a la licitació. Prèviament a aquest acte, la Unitat Tècnica comunicarà en el Perfil de Proveïdors d'AB, 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 N. 2 incloguin dades que permetin conèixer el contingut del sobre N. 3 (en els termes que preveu la clàusula 10.1 del present Plec), i les que no s'ajustin a les bases contingudes en el present Plec i documentació que conforma la licitació.

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

13.3.- La Unitat Tècnica amb els informes que estimi oportú sol·licitar, estudiarà, valorarà i ponderarà les ofertes contingudes en els sobres N. 2 de conformitat amb els criteris d'adjudicació ponderables en funció d'un judici de valor assenyalats en el present PCP i que s'assenyalen en el **Annex N. 11** del present document.

La Unitat Tècnica podrà sol·licitar als licitadors els aclariments que estimi necessàries en relació amb la proposta inclosa en el sobre N. 2; requeriment que haurà de complimentar-se davant la Unitat Tècnica en el termini de 3 dies hàbils.

13.4.- Practicada la valoració dels criteris que depenguin d'un judici de valor, la qual s'ha de produir en un termini no superior a *4 setmanes* a comptar de la data d'obertura dels sobres N. 2, es notificarà als operadors econòmics la data d'obertura de la documentació continguda en els sobres N. 3 i simultàniament es publicarà en el Perfil de Proveïdors d'AB.

L'obertura dels sobres N. 3 se celebraran en acte públic.

Abans de l'obertura dels sobres N. 3 o el mateix dia de l'obertura pública dels sobres N. 3, i per tant prèviament al moment de la seva obertura, AB donarà a conèixer la valoració obtinguda pels operadors econòmics admesos en relació amb la documentació continguda en els sobres N. 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.

Un cop obert els sobres N. 3 i després de comprovar la documentació incorporada per cada operador econòmic en els mateixos, la Unitat Tècnica indicarà aquelles ofertes que no s'ajusten a les bases contingudes en el present PCP.

Les propostes contingudes en el sobre N. 3 seran estudiades, valorades i ponderades, de conformitat amb els criteris d'adjudicació avaluable de forma automàtica assenyalats en el present Plec.

Així mateix, i pel que fa a l'oferta econòmica, la Unitat Tècnica determinarà aquelles ofertes que, de conformitat amb el que s'estableix en la present clàusula, inclouen presumptament valors anormals o desproporcionats, requerint a aquells licitadors que les haguessin presentat per tal que dins el termini que se'ls atorgui justifiquin la viabilitat de la proposició.

AB considerarà que **l'import total ofert (IVA no inclòs) com a resultat de l'aplicació de la baixa lineal ofertada** conté valors presumptament anormals o desproporcionats quan equivalgui a una baixa superior al 10% de la mitjana aritmètica de les ofertes admeses.

Si s'identifica una determinada proposició anormalment baixa segons el que estableix el paràgraf anterior, la Unitat Tècnica sol·licitarà als operadors econòmics afectats, per escrit, la informació i les justificacions que consideri oportunes en relació als diferents components de la seva proposició, el que haurà complir en el termini de 5 dies hàbils.

Una vegada rebuda la informació i les justificacions sol·licitades, si escau, se sol·licitarà un informe tècnic als serveis tècnics d'AB perquè valorin la viabilitat de les justificacions presentades pels operadors econòmics incorregudes en presumpta oferta anormalment baixa.

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

Es deixarà constància documental, en l'acta que s'aixequi, de totes les actuacions realitzades.

13.5.- Tenint en compte allò esmentat anteriorment, la Unitat Tècnica, amb les valoracions efectuades i els informes que estimi oportú sol·licitar, realitzarà una proposta de classificació de les proposicions presentades, per ordre decreixent i en atenció als criteris de valoració. Aquesta proposta serà elevada a l'òrgan de contractació o, si escau, proposarà deixar sense efecte la licitació quan no existeixi cap oferta que sigui admissible d'acord amb els criteris d'adjudicació determinats en el present Plec.

La classificació realitzada per la Unitat Tècnica no crea cap dret a favor del Contractista proposat.

CLÀUSULA CATORZENA. - CLASSIFICACIÓ DE LES OFERTES, ADJUDICACIÓ DEL CONTRACTE I NOTIFICACIÓ DE L'ADJUDICACIÓ

14.1.- Rebuda la proposta o informe de la Unitat Tècnica, l'Òrgan de Contractació classificarà, per ordre decreixent, les proposicions presentades pels operadors econòmics 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.

Una vegada classificades requerirà a l'operador econòmic que hagi presentat l'oferta amb la millor relació qualitat-preu a fi que, en el termini de 10 dies hàbils a comptar des del següent al de la notificació, porti el resguard acreditatiu d'haver formalitzat la **garantia definitiva** d'acord amb allò previst en la Clàusula 15 del present PCP.

Atès que es tracta d'un Contracte l'import del qual serà inferior a 1.000.000 euros no serà necessari acreditar documentalment els extrems prèviament declarats a través de les oportunes declaracions responsables. En qualsevol cas, AB es reserva la facultat de sol·licitar-lo si ho estima oportú.

14.2.- En el cas que l'operador econòmic requerit no porti la documentació de la garantia esmentada 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.

14.3.- L'òrgan de contractació haurà d'adjudicar el contracte dins dels cinc 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 en l'**Annex N. 11** del present plec.

L'adjudicació es notificarà a tots els operadors econòmics que hagin participat en el present procediment de contractació i, simultàniament, es publicarà en el Perfil de Proveïdors d'AB, indicant tant en la notificació com en la publicació el termini dins el qual es procedirà a la formalització del contracte.

14.4.- L'adjudicació del present contracte s'ha de produir en el termini màxim de sis mesos a comptar de la data límit de presentació d'ofertes. De no produir-se l'adjudicació dins el termini, els operadors econòmics tindran dret a retirar les seves proposicions. AB podrà prorrogar aquest termini i el procediment continuarà amb els licitadors que decideixin mantenir la seva proposta.

14.5.- No obstant l'anterior, AB té dret a declarar desert el procediment d'adjudicació de forma motivada sempre que les ofertes rebudes no s'ajustin als criteris establerts. AB informará els operadors econòmics, 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, AB 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 operadors econòmics que hagin presentat una oferta.

En cas de declarar desert o desistir-del procediment també es procedirà a la seva oportuna publicació.

S'ha de destacar que, tal com s'indica en la **lletra W.2** del Quadre-Resum de Característiques, l'execució de la present actuació resta condicionada al reconeixement d'atribució de recursos per part de l'Administració competent.

14.6.- Les proposicions presentades, tant les declarades admeses com les excloses sense obrir, seran arxivades. Adjudicat el contracte, el sobre N. 1 presentat quedarà a disposició dels interessats.

CLÀUSULA QUINZENA. – GARANTIA DEFINITIVA

15.1.- L'operador econòmic que hagués presentat l'oferta amb la millor relació qualitat-preu haurà d'acreditar en el termini assenyalat en la clàusula anterior a la constitució de la garantia definitiva.

15.2.- Aquesta garantia, que es prestarà mitjançant aval bancari o assegurança de caució d'acord amb els models que s'adjunten a l'**Annex N. 12** d'aquest PCP, correspon a un 5% de l'import d'adjudicació, exclòs l'IVA.

15.3.- Garantia en cas d'oferta anormal o desproporcionada: En el cas que l'operador econòmic que hagués presentat l'oferta amb la millor relació qualitat-preu hagués incorregut en valors presumptament anormals o desproporcionats, AB podrà exigir al Contractista la constitució d'una garantia per al 8% de l'import ofert, que substituirà la garantia prevista al punt anterior. El 8% s'ha de calcular sobre l'import d'adjudicació, exclòs l'IVA.

15.4.- El règim de la garantia, així com el de la seva execució, cancel·lació i devolució es regirà pel que estableix el Contracte.

CLÀUSULA SETZENA. – FORMALITZACIÓ DEL CONTRACTE

16.1.- La formalització del contracte amb el contractista adjudicatari comportarà el perfeccionament d'aquest.

16.2.- L'òrgan de contractació requerirà al corresponent adjudicatari per a que formalitzi el contracte en un termini no superior a 15 dies hàbils següents a la recepció de la notificació d'adjudicació.

En cas que el contracte s'adjudiqués a una agrupació d'empreses, aquestes hauran d'acreditar llur constitució en escriptura pública, dins del termini atorgat per a la formalització del contracte, així com el CIF assignat a la Unió Temporal d'Empreses i la representació, si s'escau.

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

1. Còpia de l'Espectura o document de constitució, els estatuts o l'acte fundacional, en els que constin les normes per les quals es regula el seu objecte i activitat, degudament inscrits, si escau, en el registre públic que correspongui segons el tipus de persona jurídica que es tracti.
2. Còpia del Codi d'Identificació Fiscal de l'empresa.
3. Còpia de l'Espectura de poders o nomenament de càrrec (segons correspongui) del signatari del contracte.
4. Còpia del DNI del signatari del contracte d'aquests.

5. Declaració responsable de vigència de poders.
6. Pòlisses d'assegurances especificades a la clàusula 11.A.4), o els certificats conforme es disposen d'aquestes pòlisses vigents i al corrent de pagament.

16.3.- Quan per causes imputables a l'adjudicatari no s'hagi formalitzat el contracte dins el termini indicat, no complís els requisits per a la celebració del contracte o impedís que es formalitzés en el termini assenyalat, AB podrà procedir a deixar sense efecte l'adjudicació a favor d'aquest Contractista, tenint dret a rescabalar-se pels danys i perjudicis causats.

En el cas que es produís el supòsit descrit al paràgraf anterior, AB podrà adjudicar el contracte a l'operador econòmic 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 10 dies hàbils per a complir la documentació prevista a la clàusula 14 del PCP.

16.4.- El contracte es formalitzarà per escrit mitjançant document privat i de conformitat amb el model que es facilita als operadors econòmics per a participar en el present procediment de contractació.

16.5.- La formalització del contracte es publicarà, juntament amb el contracte, en el Perfil de Proveïdors d'Aigües de Barcelona en un termini màxim de 15 dies a comptar des de la formalització.

VI.- EXECUCIÓ DEL CONTRACTE

CLÀUSULA DISSETENA. – CONDICIONS ESPECIALS D'EXECUCIÓ

17.1.- 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 l'obra fins que finalitzi, es doni compliment a les següents condicions:

- a) Compliment de les obligacions de pagament als subcontractistes de conformitat amb el que s'estableix a la Clàusula 18 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.

17.2.- 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 DIVUITENA. – CESSIÓ I SUBCONTRACTACIÓ

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

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

18.3.- Conforme a allò previst del present Plec de Condicions, els operadors econòmics 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 operadors econòmics, els subcontractistes hauran de presentar, atenent allò previst a la Clàusula 11, 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. La falta o insuficiència de la classificació no es podrà suplir mitjançant la integració de la solvència a través de mitjans externs.

En tot cas, el Contractista haurà de comunicar per escrit després de l'adjudicació del contracte, i com a molt tard quan s'iniciï l'execució d'aquest, a AB 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 suficientment 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.

Si l'empresa subcontractista té la classificació adequada per realitzar la part del contracte objecte de la subcontractació, la comunicació d'aquesta circumstància és suficient per acreditar la seva aptitud.

En qualsevol cas, el Contractista també haurà de lliurar a AB tota aquella informació/documentació dels subcontractistes que s'indiqui en el Plec de Seguretat i Salut Laboral.

AB podrà oposar-se a la celebració dels subcontractes comunicats pel Contractista que no s'ajustin a l'indicat en l'oferta.

18.4.- AB restarà sempre aliena i al marge de les relacions entre el Contractista i els subcontractistes, no sent responsable en cap cas de les conseqüències derivades del contracte que el Contractista-adjudicatari mantingui amb tercers, entenent-se AB en tot cas i a tots els efectes només amb l'adjudicatari del contracte.

El Contractista serà responsable davant AB per a l'actuació de l'empresa subcontractista en tots els àmbits, incloent-hi aquell pel que fa a la qualitat i compliment de les obligacions previstes, així com l'obligació d'indemnitzar a AB pels danys i perjudicis que pugui patir com a conseqüència de les actuacions de l'empresa subcontractista.

El Contractista 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 de que la qualificació professional i tècnica dels recursos humans assignats sigui, en tot moment, l'adient per a la prestació contractada. En tot cas, haurà de notificar per escrit a Aigües de Barcelona qualsevol modificació que sofreixi 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 AB de la subcontractació del Contracte no altera la responsabilitat exclusiva del Contractista.

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

El Contractista 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.

AB podrà comprovar el compliment dels pagaments que el Contractista ha de fer als subcontractistes. A tal fi, el Contractista remetrà a AB, 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.

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

CLÀUSULA DINOVENA. – CONFIDENCIALITAT DE LA INFORMACIÓ DEL CONTRACTE

19.1.- L'adjudicatari del Contracte estarà obligat a respectar el caràcter confidencial de tota aquella informació a la que tingui accés per a l'execució de les prestacions derivades del Contracte que així s'indiqui expressament en el mateix o que així li indiqui AB, 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 5 anys, llevat que al contracte s'estableixi un termini superior.

El Contractista no podrà en cap moment, durant la vigència d'aquest contracte, fer ús impropis dels documents, informació, dades personals a que tingui 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'AB. L'incompliment de la present clàusula, per part del Contractista donarà lloc a l'exercici per part d'AB de totes les accions legals, civils i/o penals que consideri pertinents.

El Contractista es compromet 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'allò pactat en virtut de la relació contractual mantinguda entre les parts.

19.2.- Per la seva part, l'operador econòmic haurà d'assenyalar expressament aquella documentació i/o informació que es consideri confidencial de la seva oferta amb la finalitat de que AB pugui, si escau, i d'acord amb el que disposa la clàusula 9 del present Plec, no difondre la informació.

CLÀUSULA VINTENA. – PROTECCIÓ DE DADES DE CARÀCTER PERSONAL

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

- La documentació requerida per a licitar en el present procediment que contingui dades de caràcter personal és necessària per la participació en el mateix.
- En relació amb la documentació presentada pels licitadors que continguin dades de caràcter personal de persones físiques (treballadors, personal tècnic, col·laboradors, etc.), l'operador econòmic garanteix que ha informat a les persones interessades / afectades que les dades recollides són necessaris per a l'execució del present contracte i es tracten per tal de participar en el present procediment.
- La documentació presentada pels operadors econòmics que contingui dades de caràcter personal serà dipositada a les oficines d'AB, situades en carrer General Batet, 1-7 de Barcelona (08028), que serà el responsable del tractament. Les dades personals es tractaran d'acord amb les següents finalitats: per a la qualificació, valoració i comparació de les proposicions dels licitadors i per donar compliment a les finalitats establertes a la normativa de contractació que sigui d'aplicació a AB. Les dades personals seran conservades fins a la fi de la relació contractual que vincula les parts o fins que l'interessat

deixi d'actuar en nom de l'operador comercial. Complert els anteriors terminis, AB mantindrà les dades degudament bloquejades fins que prescrigui qualsevol possible responsabilitat, moment en el qual seran suprimits.

- Els destinataris d'aquesta informació seran la pròpia AB, així com, si escau, aquells tercers que realitzin tasques de fiscalització o aquells tercers que, en l'execució del contracte, necessàriament hagin d'accedir a la mateixa. Aquests últims obtindran accés a les dades personals en qualitat d'Encarregat del Tractament i es guiaran per les instruccions del Responsable del tractament així com per les obligacions que els són d'aplicació a través del RGPD.
- AB implantarà mesures tècniques i organitzatives adequades per garantir la seguretat de les seves dades personals i evitar la seva destrucció, pèrdua, accés il·lícit o alteració il·lícita.
- La presentació de l'oferta, així com de documentació implica que l'operador econòmic autoritza a AB a tractar la referida documentació i informació en els termes informats i, en cas que resulti adjudicatari, també a la seu de les prestacions efectives.
- Els interessats / afectats podran exercir els drets d'accés, rectificació, supressió, limitació, portabilitat i oposició dirigint un escrit a l'entitat responsable del tractament que correspongui, ja sigui AB o el Contractista, en l'adreça de correu electrònic que s'indiqui en el contracte tipus adjunt a tal efecte. En relació a AB, s'ajuntarà una còpia del Document Nacional d'identitat o altre Document Oficial que acrediti la identitat de la persona que exerciti el dret. Si la sol·licitud no reuneix els requisits especificats, AB podrà requerir la seva esmena. Així mateix, els interessats / afectats que creguin que AB ha tractat les seves dades infringint la normativa podran presentar una reclamació contra AB davant l'Agència Espanyola de Protecció de Dades.

Barcelona,

Òrgan de contractació d'AB.

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