**ANNEXES**

**PLEC DE CONDICIONS PARTICULARS**

**QUE HA DE REGIR EL CONTRACTE D’EXECUCIÓ DE LES OBRES CORRESPONENTS A LES ACTUACIons “T2CAN02800 - RENOVACIÓ VÀLVULA DN1000 A GRAN VIA AMB LA CANONADA DN900 DEL CARRER QUÍMICA. TM BARCELONA”**

**N. Expedient: AB/2022/211**

**PROCEDIMENT** **OBERT**

**ANNEX N. 0** **– INSTRUCCIONS PER A LA LICITACIÓ ELECTRÒNICA**

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

**1) Verificar que l'ordinador que s'utilitzarà per a la licitació electrònica compleix els requisits mínims exigits.** Per fer-ho, podeu accedir al següent enllaç:

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

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

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

Per això, poden comprovar la validesa del seu certificat a la següent adreça:

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

Recordeu que en cas de tenir importat el certificat al seu navegador, haureu de tenir-lo amb la clau pública (.pfx) i amb la clau privada (.cer) en 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 l'opció de menú "Empreses/La meva empresa".

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

A continuació, 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 completar el procés.

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

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

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

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

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

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

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

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

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

1. Dirigeixi's a l'apartat "Realitzar Signatura".
2. Prémer el botó "Signar".
3. Seleccioni la sol·licitud d'inscripció ja complimentada.
4. Seleccioni el certificat digital quan li ho sol·liciti.
5. Esperi que aparegui en pantalla "Fitxer signar correctament”.

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

**Important: cal seguir les indicacions dels apartats 4) i 8) en el cas de presentar-se com a 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 a 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 què apareix un número d’identificació provisional.

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

**5) Per donar d'alta a altres representants:** accedir a l'opció de menú "La meva empresa" i dirigir-se a l'opció "Si voleu gestionar els usuaris que podran accedir a la plataforma per a participar en els processos de licitació representant a la seva empresa premi “Gestió d’apoderats", i afegir a les persones necessàries (recordeu 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 aquest mitjà de notificació, mitjançant subscripció.

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

**7) Per presentar ofertes electròniques:** accedeixi a l'apartat d'”Últims Anuncis/Anuncis de licitació” de la Plataforma de Licitació i accedeixi a l'expedient per al qual desitja presentar oferta punxant-hi i, a l’"Historial de Publicacions", premi l'enllaç que indica "Presentació d'ofertes” i descarregui’s el sobre electrònic per a la presentació d'ofertes.

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

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

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

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

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

# ANNEX N. 1 - DECLARACIÓ RESPONSABLE

El/La sotasignat Sr./Sra. [●], amb DNI [●], actuant en nom propi/en representació de la societat [●]**([[1]](#footnote-2))**, amb NIF [●], actuant en la seva condició de [●], en relació al contracte per a l’execució de les obres corresponents a les actuacions *“T2CAN02800 – Renovació vàlvula DN1000 a Gran Via amb la canonada DN900 del carrer Química. TM Barcelona” (EXP.: AB/2022/211)* i amb poders suficients per a subscriure la present declaració responsable, **declara que l’empresa a la qual representa:**

1.- Està vàlidament constituïda i que d'acord amb el seu objecte social pot presentar-se a la licitació, i que el sotasignat té la deguda representació per a la presentació de la proposició i de la present declaració.

2.- Compleix amb les condicions legalment establertes per a poder participar en el procediment de referència i reuneix tots i cadascun dels requisits de capacitat i solvència econòmica, financera i tècnica o professional exigits en el Plec de Condicions que el regula.

3.- Que ni\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ **(1)**, ni els seus administradors i/o representants es troben inclosos en cap de les circumstàncies previstes en l’article 71 de la Llei 9/2017, de 8 de novembre, de Contractes del Sector Públic.

4.- Que dóna compliment a les previsions de la normativa en matèria de prevenció de riscos laborals.

5.- Que accepta que el present Plec de Condicions, el Contracte Tipus i el Projecte Constructiu així com els seus annexes i resta de documentació facilitada per Aigües de Barcelona revesteixen caràcter contractual.

6.- Que, en cas de resultar adjudicatari, es compromet a constituir una pòlissa d'assegurança de responsabilitat civil amb entitat de reconeguda solvència, per quantia suficient per fer front a les responsabilitats que per l'activitat es poguessin ocasionar, així com a garantir el manteniment de les referides cobertures durant tota l'execució del contracte, cobrint la referida assegurança de responsabilitat civil un import mínim de 5.000.000,00 € per sinistre i una cobertura de responsabilitat Patronal amb un sublímit per víctima no menor a 800.000,00 €.

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

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

# ANNEX N. 2 - DECLARACIÓ RESPONSABLE RELATIVA A LA SOLVÈNCIA ECONÒMICA-FINANCERA, TÈCNICA I PROFESSIONAL

El/La sotasignat Sr./Sra. [●], amb DNI [●], actuant en nom propi/en representació de la societat [●], amb NIF [●], actuant en la seva condició de [●], en relació al contracte per a l’execució de les obres corresponents a les actuacions *“T2CAN02800 – Renovació vàlvula DN1000 a Gran Via amb la canonada DN900 del carrer Química. TM Barcelona” (EXP.: AB/2022/211),* **DECLARA que l’empresa a la qual representa** compleix el requisit de solvència econòmica-financera i tècnica o professional exigida:

|  |  |
| --- | --- |
| **Solvència econòmica-financera:** | |
| **Volum global anual de negoci, en l’àmbit al qual es refereix el contracte,** per un import igual o superior a **493.000,00 €,** referit a l’any de major volum de negocis dels **tres (3) últims exercicis disponibles**. | Exercici [2021], volum de negocis (€): [●],[●] |
| Exercici [2020], volum de negocis (€): [●],[●] |
| Exercici [2019], volum de negocis (€): [●],[●] |
| **Solvència tècnica:** | |
| 1. Relació de les principals obres similars a l’objecte del present contracte realitzades en els **cinc (5) últims anys**, indicant com a mínim, el seu import, data y destinatari públic o privat dels mateixos, que permetin acreditar el compliment amb el següent requisit:   **a.1)** L’execució d’obres d’un import mínim, en l'any de major execució, de **250.000 €** (IVA no inclòs) on hi hagi muntatge i instal·lació de vàlvules d’un diàmetre mínim de 800 mm i treballs de connexió amb canonades d’un diàmetre mínim de 800 mm. | Projecte **([[2]](#footnote-3))**:  Descripció de l’obra **([[3]](#footnote-4))**:  Import **([[4]](#footnote-5))**:  Període execució:  Destinatari: |
| Projecte **(1)**:  Descripció de l’obra **(2)**:  Import **(3)**:  Període execució:  Destinatari: |
| Projecte **(1)**:  Descripció de l’obra **(2)**:  Import **(3)**:  Període execució:  Destinatari: |
| (...) |
| 1. Perfil professional proposat de “Cap d’obra”:   **b.1)** 1. Titulació en Enginyeria Tècnica de grau mig o superior (Enginyer Industrial, Enginyer de Camins, Canals i Ports, Enginyer Tècnic d’Obres Públiques, Arquitecte tècnic o altra titulació habilitada);  **b.2)** Experiència mínima de 5 anys en l’execució d’obres com a “Cap d’Obra”, on hi hagi muntatge i instal·lació de vàlvules d’un diàmetre mínim de 800 mm en l’àmbit urbà i treballs de connexió amb canonades d’un diàmetre mínim de 800 mm. | b.1) Indicar la titulació:  b.2.1) Indicar anys d’experiència com a “Cap d’Obra”: \_\_\_­­­\_\_\_\_\_ anys.  b.2.2) Indicar obres realitzades com a “Cap d’Obra”:   |  | | --- | | Descripció de l’obra:  Import:  Període execució:  Destinatari: | | Descripció de l’obra:  Import:  Període execució:  Destinatari: | | (....) | | (....) | |

I als efectes oportuns, signa la present, a [●] a [●] de 202[●]

Signat: [Nom i signatura del representant] [●]

# ANNEX N. 3.1 - COMPROMÍS D’INTEGRACIÓ DE SOLVÈNCIA

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

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

Reconeixent-se ambdues parts la facultat de representació

**EXPOSEN**

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

Per aquest raó assumeixen el següent

**COMPROMÍS**

[●] [*l'operador econòmic licitador*], en cas de resultar adjudicatari del contracte de *“T2CAN02800 – Renovació vàlvula DN1000 a Gran Via amb la canonada DN900 del carrer Química. TM Barcelona” (EXP.: AB/2022/211),* integrarà la seva solvència amb [●] [*entitat amb la qual s’integri la solvència*] i aquest últim es compromet a posar a disposició del primer quants mitjans siguin necessaris per integrar la solvència de l’adjudicatari, responent tots dos de forma conjunta i solidària en l'execució del Contracte.

I perquè així consti es subscriu el present compromís a Barcelona, ​​a [●] de [●] de 202[●].

|  |  |
| --- | --- |
| Signatura: [●] (*Nom i signatura del representant de l'operador econòmic licitador*) | Signatura: [●] (*Nom i signatura del representant de l’entitat amb la qual s’integri la solvència*) |

# ANNEX N. 3.2 - DECLARACIÓ RESPONSABLE REFERENT A LA SUBCONTRACTACIÓ

El/La sotasignat Sr./Sra. [●], amb DNI [●], actuant en nom propi/en representació de la societat [●], amb NIF [●], actuant en la seva condició de [●], en relació a la contractació de l’execució de les obres corresponents a les actuacions *“T2CAN02800 – Renovació vàlvula DN1000 a Gran Via amb la canonada DN900 del carrer Química. TM Barcelona” (EXP.: AB/2022/211),* **DECLARA responsablement** que, en cas de resultar adjudicatària, té previst subcontractar les prestacions que es detallen en el quadre següent, i amb els operadors econòmics que s’indiquen:

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

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

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

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

# ANNEX N. 4 - PROPOSTA ECONÒMICA

El/La sotasignat Sr./Sra. [●], amb DNI [●], actuant en nom propi/en representació de la societat [●], amb NIF [●], actuant en la seva condició de [●], havent tingut coneixement de la convocatòria de procediment de contractació relatiu al Contracte per a l’execució de les obres corresponents a l’actuació *“T2CAN02800 – Renovació vàlvula DN1000 a Gran Via amb la canonada DN900 del carrer Química. TM Barcelona” (EXP.: AB/2022/211),*  i assabentat/da de les condicions i requisits que s’exigeixen per a l’adjudicació de la mateixa, es compromet, en nom de l’empresa que representa, a realitzar-lo amb estricta subjecció als requisits i condicions que consten a la documentació facilitada per AIGÜES DE BARCELONA, EMPRESA METROPOLITANA DE GESTIÓ DEL CICLE INTEGRAL DE L’AIGUA, S.A., per l’import de **[●] EUROS**, IVA no inclòs.

El tipus d'IVA a repercutir sobre el preu dalt ofert és del [●]%.

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

I als efectes oportuns, signa la present, a [●] de [●] de 202[●]

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

1. ***Quedaran excloses*** *del present procediment aquelles ofertes que no s'ajustin al format del present annex, sent incompletes, anòmales, continguin esmenes, errors i/o omissions, que no permetin conèixer clarament les condicions per valorar l'oferta o puguin induir a error.*
2. *El preu ofert no podrà ser superior al preu màxim indicat en la lletra C) del Quadre-Resum de Característiques del present Plec de Condicions Particulars. Quedaran excloses del procediment aquelles ofertes que proposin un preu superior a aquest preu màxim.*
3. *Aigües de Barcelona considera que l'import total ofert (IVA no inclòs) conté valors presumptament anormals o desproporcionats quan equivalgui a una baixa superior al 15% de la mitjana aritmètica de les ofertes presentades. En cas de detectar-se una proposició anormalment baixa, l'òrgan de contractació sol·licitarà als licitadors afectats la informació i justificacions necessaris perquè aquests demostrin la viabilitat de la proposta oferta. Si de la informació i justificació tramesa pel licitador l'Òrgan de contractació entén que no queda garantida aquesta viabilitat, la proposició anormalment baixa presentada no es tindrà en consideració a efectes de valoració. En cas contrari, l'oferta anormalment baixa serà considerada a efectes de valoració, sense perjudici de que l’òrgan de contractació pugui exigir al licitador que l’hagi presentat que, en cas de resultar adjudicatari, constitueixi una garantia superior a la inicialment prevista.*

# ANNEX N. 5 - TERMINI MÀXIM D’EXECUCIÓ

El/La sotasignat Sr./Sra. [●], amb DNI [●], actuant en nom propi/en representació de la societat [●], amb NIF [●], actuant en la seva condició de [●], havent tingut coneixement de la convocatòria de procediment de contractació relatiu al Contracte per a l’execució de les obres corresponents a l’actuació *T2CAN02800 – Renovació vàlvula DN1000 a Gran Via amb la canonada DN900 del carrer Química. TM Barcelona” (EXP.: AB/2022/211),* i assabentat/da de les condicions i requisits que s’exigeixen per a l’adjudicació de la mateixa, es compromet, en nom de l’empresa que representa, a realitzar-la amb estricte subjecció als requisits i condicions que consten a la documentació facilitada per Aigües de Barcelona en el termini màxim que s’indica a continuació:

* Termini màxim d’execució de les prestacions: **[●] SETMANES.**

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

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

*Termini de validesa de l’oferta.......6 mesos*

1. ***Quedaran excloses*** *del present procediment aquelles ofertes que proposin un termini total d’execució superior al termini indicat a la lletra D) del Quadre-Resum de Característiques.*
2. *Així mateix, també quedaran excloses aquelles ofertes que no s’ajustin al format del present annex, així com aquelles que siguin incompletes, anòmales, que continguin esmenes, errors i/o omissions, que no permetin conèixer clarament les condicions per valorar l'oferta o puguin induir a error.*
3. *El termini total d’execució proposat s’entendrà ofert com a setmanes.*
4. *En qualsevol cas, el màxim de setmanes que es podrà reduir el termini màxim indicat és de UNA (1) setmana. En cas d’ofertar una reducció superior a UNA (1) setmana, s’entendrà, a efectes de valoració de l’oferta, que ho és per al màxim, això és, UNA (1) setmana.*

# ANNEX N. 6 - TERMINI DE GARANTIA

El/La sotasignat Sr./Sra. [●], amb DNI [●], actuant en nom propi/en representació de la societat [●], amb NIF [●], actuant en la seva condició de [●], havent tingut coneixement de la convocatòria de procediment de contractació relatiu al Contracte per a l’execució de les obres corresponents a l’actuació *T2CAN02800 – Renovació vàlvula DN1000 a Gran Via amb la canonada DN900 del carrer Química. TM Barcelona” (EXP.: AB/2022/211),* i assabentat/da de les condicions i requisits que s’exigeixen per a l’adjudicació de la mateixa, es compromet, en nom de l’empresa que representa, a realitzar-la amb estricte subjecció als requisits i condicions que consten a la documentació facilitada per Aigües de Barcelona proporcionant un termini de garantia de:

* Garantia contra qualsevol defecte de l’obra i instal·lació per un període de: **[●] anys, a comptar des del moment de la recepció provisional de les obres.**

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

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

*Termini de validesa de l’oferta.......6 mesos*

1. ***Quedaran excloses*** *del present procediment aquelles ofertes que proposin un termini total de garantia inferior termini indicat a la lletra H) del Quadre-Resum de Característiques.*
2. *Així mateix, també quedaran excloses aquelles ofertes que no s’ajustin al format del present annex, així com aquelles que siguin incompletes, anòmales, que continguin esmenes, errors i/o omissions, que no permetin conèixer clarament les condicions per valorar l'oferta o puguin induir a error.*
3. *El termini de garantia proposat s'entendrà ofertat com anys sencers. El màxim d’anys que es podrà ampliar el termini de garantia és de DEU (10) anys. En cas, d'oferir un termini de garantia superior a DEU (10) anys, s'entendrà, a efectes de valoració de l'oferta, que ho és per al màxim, és a dir, els DEU (10) anys.*

# ANNEX N. 7 - CRITERIS D'ADJUDICACIÓ

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

|  |  |
| --- | --- |
| Criteris de valoració | Punts |
| B. CRITERIS AVALUABLES QUE DEPENEN D’UN JUDICI DE VALOR (DOCUMENTACIÓ TÈCNICA) | **25,00** |
| B.1 Justificació del termini de la fase d’obra “treballs de connexió” *(Obligatori)* | **15,00** |
| B.2 Pla d’Obra-Procés constructiu *(Obligatori)* | **5,00** |
| B.3 Desenvolupament del Pla de gestió de residus i mesures de protecció mediambiental *(Obligatori)* | **5,00** |
| C. CRITERIS AVALUABLE A PARTIR DE FÓRMULES AUTOMÀTIQUES O MATEMÀTIQUES (PROPOSTA ECONÒMICA, TERMINI D’EXECUCIÓ I MILLORA DEL TERMINI DE LA GARANTIA) | **75,00** |
| C.1 Proposta econòmica *(Obligatori)* | **65,00** |
| C.2 Termini màxim d’execució de les obres *(Opcional)* | **5,00** |
| C.3 Termini de garantia *(Opcional)* | **5,00** |
| Total (B+C): | **100,00** |

**B) CRITERIS AVALUABLES QUE DEPENEN D’UN JUDICI DE VALOR [fins a 25,00 punts]:**

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

**B.1. *(Obligatori)* Justificació del termini de la fase d’obra “treballs de connexió” [fins a 15,00 punts]:**

Les empreses hauran de presentar una memòria descriptiva dels treballs de connexió de la nova vàlvula papallona Ø1200 mm a la xarxa existent, el contingut ha de complir amb el que s’indica a l’apartat B.1) de la clàusula 9 del present Plec. Es valorarà les propostes aportades per solucionar les qüestions plantejades.

S’atorgarà la màxima puntuació a l’empresa que presenti un desenvolupament més adequat del programa detallat de treballs i dels medis que s’aportaran per als treballs de connexió a la xarxa existent. La resta d’ofertes de les empreses convidades es puntuaran comparativament.

**Nota important:** Cal proposar solucions en la totalitat del punts indicats a l’apartat B.1 de la clàusula 9 del present plec **[(i.1), (i.2) , (i.3) , (i.4) , (i.5), (ii)]**.

**B.2. *(Obligatori)* Pla d’Obra-Procés constructiu [fins a 5,00 punts]:**

Les empreses hauran de presentar un Pla d’Obres, el contingut ha de complir amb el que s’indica a l’apartat B.2) de la clàusula 9 del present Plec. Es valorarà la disponibilitat de campes i/o magatzems per part del contractista per desar temporalment els materials fins a la seva col·locació en obra.

S’analitzarà concretament els procediments constructius previstos per minimitzar l’ocupació d’espai a la via pública, així com l’estudi que minimitzi l’afecció a la mobilitat i pas de vianants per la zona afectada per l’àmbit d’obra.

S’atorgarà la màxima puntuació a l’empresa que presenti el Planning d’obra més adient i coherent quant als terminis, el desglossament i la descripció de les diferents tasques, sota la referència de les fases i termini màxim d’execució de l’obra que s’estableix al Planning del Projecte o aquell inferior ofertat. El pla d’obres es realitzarà tenint en compte el pla de compres dels materials hidràulics necessaris per a executar l’obra.

**B.3. *(Obligatori)* Desenvolupament del Pla de gestió de residus i mesures de protecció mediambiental [fins a 5,00 punts]:**

Les empreses hauran de definir el desenvolupament del Pla de residus i de protecció mediambiental durant l’execució de l’obra donat el seu entorn, el contingut ha de complir amb el que s’indica a l’apartat B.3) de la clàusula 9 del present Plec, tot proposant millores per reduir l’impacte mediambiental en l’obra i les seves immediacions, així com la minoració de consums energètics. Les propostes aniran enfocades a mesures amb la finalitat de minimitzar els residus, reaprofitar materials, reciclar residus i minimitzar consums de materials.

S’atorgarà la màxima puntuació a l’empresa que presenti les més adequades millores en el desenvolupament del Pla de residus, així com les més adequades mesures de protecció mediambiental durant el desenvolupament de l’obra donat el seu entorn. La resta d’ofertes es puntuaran comparativament.

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

**C) CRITERIS AVALUABLE A PARTIR DE FÓRMULES AUTOMÀTIQUES O MATEMÀTIQUES:**

**C.1.- (*Obligatori*) PROPOSTA ECONÒMICA:** Fins a un màxim de 65,00 punts.

La puntuació obtinguda de la Proposició econòmica serà la resultant de l'aplicació de la següent fórmula a l'oferta de cada operador econòmic:

|  |
| --- |
| On:  ***PEmin*** *és la proposició econòmica més baixa (IVA no inclòs) i que no es consideri oferta anormalment baixa sense haver-se justificat la seva viabilitat.*  ***PEi*** *és la proposició econòmica del licitador (i) objecte de valoració (IVA no inclòs).* |

**Notes importants**:

* La proposició econòmica s'haurà de formular d'acord amb el model que s'adjunta com **Annex N. 4**.
* Es considerarà que l'import total ofertat (IVA no inclòs) conté valors presumptament anormals o desproporcionats quan equivalgui a una baixa superior al 15% de la mitjana aritmètica de les ofertes presentades.
* **Quedaran excloses** les ofertes que presentin imports superiors al pressupost màxim de licitació indicat en la **lletra C)** del Quadre-Resum de Característiques del present Plec.

**C.2.- (*Opcional*) TERMINI MÀXIM D’EXECUCIÓ DE LES OBRES:** Fins a un màxim de 5,00 punts.

La puntuació obtinguda del termini màxim d’execució de les obres serà la resultant de l'aplicació de la següent fórmula a l'oferta de cada operador econòmic:

|  |
| --- |
| On:  ***Tmàx*** *és el termini màxim d’execució de les obres indicat a la lletra D) del Quadre-Resum de Característiques (34 setmanes).*  ***Ti*** *és el termini màxim d’execució de les obres del licitador (i) objecte de valoració (en setmanes).*  ***Tmín*** *és el termini màxim d’execució de les obres mínim ofert, de les ofertes que han sigut admeses (en setmanes).* |

**Notes importants**:

* El termini màxim d’execució de les obres s'haurà de formular d'acord amb el model que s'adjunta com **Annex N. 5**.
* El màxim de setmanes que es podrà reduir el termini màxim indicat és de UNA (1) setmana. En cas d’ofertar una reducció superior a UNA (1) setmana, s’entendrà, a efectes de valoració de l’oferta, que ho és per al màxim, això és, UNA (1) setmana.
* **Quedaran excloses** del present procediment aquelles ofertes que proposin un termini total d’execució de les obres superior al termini màxim indicat a la **lletra D)** del Quadre-Resum de Característiques.

**C.2.- (*Opcional*) TERMINI DE GARANTIA:** Fins a un màxim de 5,00 punts.

La puntuació obtinguda del termini de garantia de les obres serà la resultant de l'aplicació de la següent fórmula a l'oferta de cada operador econòmic:

|  |
| --- |
| On:  ***TGmàx*** *és el termini de garantia màxim a ofertar, que correspon a 10 anys.*  ***TGi*** *és el termini de garantia del licitador (i) objecte de valoració (en anys).*  ***TGmín*** *és el termini de garantia de l’ofertant indicat a la lletra H) del Quadre-resum del Quadre-Resum de Característiques (2 anys).* |

**Notes importants**:

* El termini de garantia de les obres s'haurà de formular d'acord amb el model que s'adjunta com **Annex N. 6**.
* El termini de garantia proposat s'entendrà ofertat com anys sencers. El màxim d’anys que es podrà ampliar el termini de garantia és de DEU (10) anys. En cas, d'oferir un termini de garantia superior a DEU (10) anys, s'entendrà, a efectes de valoració de l'oferta, que ho és per al màxim, és a dir, els DEU (10) anys.
* **Quedaran excloses** del present procediment aquelles ofertes que proposin un termini total de garantia inferior termini indicat a la **lletra H)** del Quadre-Resum de Característiques.

# ANNEX N. 8 - MODEL D'AVAL BANCARI PER A LA GARANTIA

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

El Banc .................. i en el seu nom i representació ..................... en qualitat de ................... i segons les facultats dimanades de l'Escriptura de Poder atorgada davant el Notari de ..............., D. ....................................... amb data ............., número ........... del seu protocol, i que afirmen trobar-se íntegrament subsistents, es constitueix avalista fiador solidari de l'empresa ......................., en interès i benefici de "AIGÜES DE BARCELONA, EMPRESA METROPOLITANA DE GESTIÓ DEL CICLE INTEGRAL DE L’AIGUA, S.A.", i fins la suma de euros ........................... (5% de l'import d’adjudicació, IVA no inclòs), a efectes de garantir l'exacte compliment per l'empresa esmentada de totes i cadascuna de les obligacions concretades en el corresponent Contracte d'adjudicació de les obres de “T2CAN02800 – Renovació vàlvula DN1000 a Gran Via amb la canonada DN900 del carrer Química. TM Barcelona” (EXP.: AB/2022/211).

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

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

A ........................................., el ................. de ........................................... de ............

Signatura:

Avalista:

**MODEL DE CERTIFICAT D’ASSEGURANÇA DE CAUCIÓ PER A LA GARANTIA**

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

Certificat número ................................

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

**ASSEGURA**

A ..............................................................................., NIF ......................................, en concepte de prenedor de l’assegurança, enfront de "AIGÜES DE BARCELONA, EMPRESA METROPOLITANA DE GESTIÓ DEL CICLE INTEGRAL DE L’AIGUA, S.A.", en endavant l’assegurat, fins a l’import de euros ................. (5% de l’import d’adjudicació del contracte, IVA no inclòs), a efectes de garantir l’exacte compliment pel prenedor de l’assegurança de totes i cadascuna de les obligacions que li resultin com a conseqüència de les obligacions concretades en el corresponent Contracte d'adjudicació relatiu a las obres de construcció “T2CAN02800 – Renovació vàlvula DN1000 a Gran Via amb la canonada DN900 del carrer Química. TM Barcelona” (EXP.: AB/2022/211).

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

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

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

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

A ........................................., el ................. de ........................................... de ............

Signatura:

Assegurador

# ANNEX N. 9 - MODEL DE DECLARACIÓ DE CONFIDENCIALITAT

El/La sotasignat Sr./Sra. [●], amb DNI [●], actuant en nom propi/en representació de la societat [●]**([[5]](#footnote-6))**, amb NIF [●], actuant en la seva condició de [●],

**DECLARA**:

Que, conforme al que exigeix ​​el Plec de Condicions Particulars (PCP) que regeix la licitació relativa al procediment de contractació de l’execució de les obres corresponents a les actuacions *“T2CAN02800 – Renovació vàlvula DN1000 a Gran Via amb la canonada DN900 del carrer Química. TM Barcelona” (EXP.: AB/2022/211),* per la present aquesta licitadora es compromet a guardar absoluta i indefinida confidencialitat sobre la documentació facilitada per Aigües de Barcelona, ​​Empresa Metropolitana de Gestió del Cicle Integral de l'Aigua, S.A. (“Aigües de Barcelona”) per a la concurrència al present procediment de licitació.

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

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

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

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

1. **()** *Indicar el nom de la empresa* [↑](#footnote-ref-2)
2. ***()*** *Indicar Nom del projecte.*  [↑](#footnote-ref-3)
3. ***()*** *Indicar la relació de cada tipologia/es d’actuació i abast segons els requisits mínims establerts en la solvència tècnica requerida.* [↑](#footnote-ref-4)
4. ***()*** *Els imports a considerar no han d’incloure l’IVA. Quan l’execució de l’obra hagi transcorregut en anys naturals diferents, caldrà indicar l’import que correspon a cada any.*

   [↑](#footnote-ref-5)
5. **()** *Indicar el nom de la empresa* [↑](#footnote-ref-6)