**ANNEXOS PCP**

**PLEC DE CONDICIONS PARTICULARS**

**CONTRACTE RELATIU A L’ESTUDI DE SOLUCIÓ I REDACCIÓ DEL PROJECTE D’INTEGRACIÓ DEL NOU SISTEMA DE CONTROL DEL TRACTAMENT METROPOLITÀ DE FANGS A L’EDAR BESÒS**

**(N. EXP.: AB/RIM/2021/17)**

**PROCEDIMENT OBERT**

ANNEX N. 1:

**DECLARACIÓ RESPONSABLE**

**ESTUDI DE SOLUCIÓ I REDACCIÓ DEL PROJECTE D’INTEGRACIÓ DEL NOU SISTEMA DE CONTROL DEL TRACTAMENT METROPOLITÀ DE FANGS A L’EDAR BESÒS**

**(N. EXP.: AB/RIM/2021/17)**

El/la sotasignat, amb DNI [●], actuant en nom propi / en representació de [●], amb CIF [●], actuant en la seva condició de [●], amb poders suficients per a subscriure la present declaració responsable, declara que l’empresa a la qual representa:

1.- Està vàlidament constituïda i que conforme al seu objecte social pot presentar-se a la licitació, i que el sotasignat ostenta la deguda representació per a la presentació de la proposició i de la present declaració.

2.- Compleix les condicions legalment establertes per poder participar en el present procediment de contractació, i reuneix tots i cadascun dels requisits de capacitat i solvència exigits en el present Plec de Condicions que el regula.

3.- Que ni [●] ([[1]](#footnote-2)), 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 Plec de Bases Tècniques i la resta de documentació facilitada per AIGÜES DE BARCELONA revesteixen caràcter contractual.

6.- Que es designa com a mitjà preferent per a rebre les comunicacions oportunes, l’adreça de correu electrònic que s’indica a continuació, tot autoritzant que totes les notificacions i comunicacions derivades del present procediment s’efectuïn mitjançant aquest correu: [●]

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

Signatura: (Nom del representant) [●]

**ANNEX N. 1 BIS:**

**DECLARACIÓ RESPONSABLE**

**(EN CAS D’EMPRESA ESTRANGERA COMUNITÀRIA)**

**ESTUDI DE SOLUCIÓ I REDACCIÓ DEL PROJECTE D’INTEGRACIÓ DEL NOU SISTEMA DE CONTROL DEL TRACTAMENT METROPOLITÀ DE FANGS A L’EDAR BESÒS**

**(N. EXP.: AB/RIM/2021/17)**

El/la sotasignat, amb DNI [●], actuant en nom propi / en representació de [●], amb CIF [●], actuant en la seva condició de [●], amb poders suficients per a subscriure la present declaració responsable, declara que l’empresa la qual representa:

1.- Que no incorre en els motius d'exclusió prevists en l'article 71 de la Llei 9/2017, de 8 de novembre, de Contractes del Sector Públic.

2.- Que disposa de la capacitat i solvència exigida per a l'execució del present Contracte.

3.- Que accepta que el present Plec de Condicions, el Contracte Tipus i el Plec de Bases Tècniques i resta de documentació facilitada per AIGÜES DE BARCELONA revesteixen caràcter contractual.

4.- Que declara que [●], se sotmet a la Jurisdicció dels Jutjats i Tribunals espanyols de qualsevol ordre, per a totes les incidències que de manera directa o indirecte poguessin sorgir del contracte, amb renúncia, si escau, al fur jurisdiccional estranger que pogués correspondre-li.

5.- Que es designa com a mitjà preferent per a rebre les comunicacions oportunes, l’adreça de correu electrònic que s’indica a continuació, tot autoritzant que totes les notificacions i comunicacions derivades del present procediment s’efectuïn mitjançant aquest correu: [●]

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

Signatura: (Nom del representant) [●]

**ANNEX N. 2:**

**DECLARACIÓ RESPONSABLE**

**ESTUDI DE SOLUCIÓ I REDACCIÓ DEL PROJECTE D’INTEGRACIÓ DEL NOU SISTEMA DE CONTROL DEL TRACTAMENT METROPOLITÀ DE FANGS A L’EDAR BESÒS**

**(N. EXP.: AB/RIM/2021/17)**

El/la sotasignat, amb DNI [●], actuant en nom propi / en representació de [●], amb CIF [●], actuant en la seva condició de [●], en relació al present procediment de contractació, DECLARA que compleix el requisit de solvència econòmic-financer i tècnic-professional exigit:

|  |
| --- |
| **Solvència econòmica-financera** |
| Declaració relativa **al volum anual de negocis en l’àmbit d’activitat corresponent a l’objecte del contracte**, per import igual o superior a 75.000,00 €, referit al any de major execució dins dels tres (3) últims exercicis. | Exercici: [ ], volum de negocis: Exercici: [ ], volum de negocis: Exercici: [ ], volum de negocis: |
| **Solvència tècnica-professional** |
| Realitzaciód’un mínim de **1 anàlisi, disseny o implementació d’arquitectures de control, ControlLogix (Rockwell Automation),** durant els **darrers 3 anys.**La declaració haurà de detallar, com a mínim, els criteris de programació anàlisi i disseny de busos de camp (topologies, estimació de càrregues i estesa física) i distribució de perifèria distribuïda, imports, data d’execució (any) i destinatari (públic o privat). | Denominació: Import: Criteris de programació i disseny de busos de camp i distribució de la perifèria distribuïda:Any de realització: Destinatari: |
| (....) |
| Realitzaciód’un mínim de **1 anàlisi i disseny de xarxes de comunicacions industrials Ethernet model OSI i protocols TCP/IP,** durant els **darrers 3 anys.**La declaració haurà de detallar, com a mínim, la denominació dels treballs, imports, data d’execució (any) i destinatari (públic o privat). | Denominació: Import: Criteris de programació i disseny de busos de camp i distribució de la perifèria distribuïda:Any de realització: Destinatari: |
| (....) |
| Realitzaciód’un mínim de **1 redacció d’Especificacions Funcionals (EF) d’automatització,** durant els **darrers 3 anys.**La declaració haurà de detallar, com a mínim, la denominació dels treballs, imports, data d’execució (any) i destinatari (públic o privat). | Denominació: Import: Criteris de programació i disseny de busos de camp i distribució de la perifèria distribuïda:Any de realització: Destinatari: |
| (....) |
| Realitzaciód’un mínim de **1 projecte d’automatització que incloguin desenvolupaments en tecnologia Citect (Schneider),** durant els **darrers 3 anys.**La declaració haurà de detallar, com a mínim, la denominació dels treballs, imports, data d’execució (any) i destinatari (públic o privat). | Denominació: Import: Criteris de programació i disseny de busos de camp i distribució de la perifèria distribuïda:Any de realització: Destinatari: |
| (....) |
| Acreditació de la disposició durant tota la vigència del contracte d’un/a **Cap de projecte** responsable d’aquesta actuació, amb més de **:*** **6 anys d’experiència en la gestió de projectes d’automatització.**
* **4 anys d’experiència en la gestió de projectes Scada desenvolupades en tecnologia Citect i/o Rockwell.**

La referida acreditació s'haurà de realitzar mitjançant la presentació del *currículum vitae* de la/es persona/es que podria/en assignar-se per a cobrir la referida posició. *\*\*\*\*\*Si els operadors econòmics estimen necessari completar la declaració de responsable,* ***podran aportar un document complementari a la mateixa.*** | **Grau i/o màster en enginyeria (industrial, telecomunicacions, informàtica, automàtica o similar) o ciències:** |
| Acreditació de la disposició durant tota la vigència del contracte d’un/a **Tècnic Scada**, amb més de**:*** **3 anys d’experiència com a tècnic/a en el desenvolupament de projectes Scada amb tecnologia Citect, versió 8.0 o superior.**

La referida acreditació s'haurà de realitzar mitjançant la presentació del *currículum vitae* de la/es persona/es que podria/en assignar-se per a cobrir la referida posició. *\*\*\*\*\*Si els operadors econòmics estimen necessari completar la declaració de responsable,* ***podran aportar un document complementari a la mateixa.*** | **Grau i/o màster en enginyeria (industrial, telecomunicacions, informàtica, automàtica o similar) o ciències:** |
| Acreditació de la disposició durant tota la vigència del contracte d’un/a **Tècnic/a Scada**, amb més de**:*** **3 anys d’experiència com a tècnic/a en el desenvolupament de projectes en tecnologies ControlLogix (Rockwell).**

La referida acreditació s'haurà de realitzar mitjançant la presentació del *currículum vitae* de la/es persona/es que podria/en assignar-se per a cobrir la referida posició. *\*\*\*\*\*Si els operadors econòmics estimen necessari completar la declaració de responsable,* ***podran aportar un document complementari a la mateixa.*** | **Grau i/o màster en enginyeria (industrial, telecomunicacions, informàtica, automàtica o similar) o ciències:** |

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

Signatura: (Nom del representant) [●]

**ANNEX N. 3**

**COMPROMÍS D’INTEGRACIÓ DE SOLVÈNCIA**

**ESTUDI DE SOLUCIÓ I REDACCIÓ DEL PROJECTE D’INTEGRACIÓ DEL NOU SISTEMA DE CONTROL DEL TRACTAMENT METROPOLITÀ DE FANGS A L’EDAR BESÒS**

**(N. EXP.: AB/RIM/2021/17)**

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

D'altra banda, el/la Sr./a [●], amb DNI [●], actuant en nom propi / en representació de la societat [●] *[l’empresa]*, amb CIF [●], actuant en la seva condició de [●], amb domicili professional a [●].

Reconeixent-se totes dues parts la facultat de representació el següent

**COMPROMÍS**

[l’operador econòmic licitador], en cas que resulti adjudicatari del contracte *ESTUDI DE SOLUCIÓ I REDACCIÓ DEL PROJECTE D’INTEGRACIÓ DEL NOU SISTEMA DE CONTROL DEL TRACTAMENT METROPOLITÀ DE FANGS A L’EDAR BESÒS (N. EXP.: AB/RIM/2021/17),* integrarà la seva solvència amb [l'Empresa] *[entitat amb la qual s'integri la solvència]* i aquest últim es compromet a posar a la disposició del primer quants mitjans siguin necessaris per a integrar la solvència de l'adjudicatari, responent tots dos de manera conjunta i solidària en l'execució del contracte.

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

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

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

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

**ANNEX N. 4:**

**DECLARACIÓ RELATIVA AL COMPROMÍS DE SUBSCRIURE PÒLISSA D’ASSEGURANÇA DE RESPONSABILITAT CIVIL**

**ESTUDI DE SOLUCIÓ I REDACCIÓ DEL PROJECTE D’INTEGRACIÓ DEL NOU SISTEMA DE CONTROL DEL TRACTAMENT METROPOLITÀ DE FANGS A L’EDAR BESÒS**

**(N. EXP.: AB/RIM/2021/17)**

El/la sotasignat, amb DNI [●], actuant en nom propi / en representació de la societat [●], amb CIF [●], actuant en la seva condició de [●], en relació al present procediment de contractació**, DECLARA**:

Que, conforme a allò exigit a l’apartat A.3) de la Clàusula 10 del Plec de Condicions Particulars, per la present em comprometo a constituir una pòlissa d’assegurança de Responsabilitat Civil, amb entitat de reconeguda solvència, per quantia suficient per a fer front a les responsabilitats que per l’activitat es poguessin ocasionar, cobrint la referida assegurança de Responsabilitat Civil, amb inclusió expressa de la Responsabilitat Civil Patronal, una quantia mínima de **600.000 €**, per sinistre i any, amb un sublímit per víctima no inferior a **250.000** **€.**

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

Signatura: (Nom del representant) [●]

**ANNEX N. 5**

**(DECLARACIÓ DE VISITA)**

**ESTUDI DE SOLUCIÓ I REDACCIÓ DEL PROJECTE D’INTEGRACIÓ DEL NOU SISTEMA DE CONTROL DEL TRACTAMENT METROPOLITÀ DE FANGS A L’EDAR BESÒS**

**(N. EXP.: AB/RIM/2021/17)**

El/la sotasignant, amb DNI \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_, actuant en nom propi / en representació de \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_, amb CIF\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_, declara que en el dia d’avui ha visitat les instal·lacions objecte del present procediment de contractació, convocat per AIGÜES DE BARCELONA, EMPRESA METROPOLITANA DE GESTIÓ DEL CICLE INTEGRAL DE L’AIGUA, S.A.

I als efectes oportuns, signa la present, \_\_\_\_ de \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ de \_\_\_\_\_

Per part de l’empresa: Sr./Sra.\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Signatura: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Amb la conformitat del Sr./Sra.\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ ,

 de AIGÜES DE BARCELONA

Signatura: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

**ANNEX N. 6**

**MODEL DE COMPROMÍS DE COMPLIMENT DE LES CONDICIONS ESPECIALS D’EXECUCIÓ DEL CONTRACTE**

**ESTUDI DE SOLUCIÓ I REDACCIÓ DEL PROJECTE D’INTEGRACIÓ DEL NOU SISTEMA DE CONTROL DEL TRACTAMENT METROPOLITÀ DE FANGS A L’EDAR BESÒS**

**(N. EXP.: AB/RIM/2021/17)**

El/la sotasignat, amb DNI [●], actuant en nom propi / en representació de la societat [●], amb CIF [●], actuant en la seva condició de [●],

**DECLARA**:

Que, conforme a allò exigit en el Plec de Condicions Particulars que regeix la licitació relativa al procediment de contractació de referència, per la present em comprometo a complir les condicions especials d'execució previstes en la Clàusula 16 del present Plec de Condicions Particulars en el cas de resultar adjudicatari del Contracte.

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

Signatura: (Nom del representant) [●]

**ANNEX N. 7**

**COMPROMÍS DE SUBCONTRACTACIÓ**

**ESTUDI DE SOLUCIÓ I REDACCIÓ DEL PROJECTE D’INTEGRACIÓ DEL NOU SISTEMA DE CONTROL DEL TRACTAMENT METROPOLITÀ DE FANGS A L’EDAR BESÒS**

**(N. EXP.: AB/RIM/2021/17)**

El/la sotasignat, amb DNI [●], actuant en representació de la societat [●], amb CIF [●], actuant en la seva condició de [●], en relació al present procediment de contractació**, DECLARA** **responsablement** que, en cas de resultar adjudicatària del Contracte, té previst subcontractar les prestacions que es detallen en el quadre següent, amb els operadors econòmics que s’indiquen:

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

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

Signatura: (Nom del representant) [●]

**ANNEX N. 8:**

***(INCORPORAR EN EL SOBRE N. 3)***

**PROPOSICIÓ ECONÒMICA**

**ESTUDI DE SOLUCIÓ I REDACCIÓ DEL PROJECTE D’INTEGRACIÓ DEL NOU SISTEMA DE CONTROL DEL TRACTAMENT METROPOLITÀ DE FANGS A L’EDAR BESÒS**

**(N. EXP.: AB/RIM/2021/17)**

El/la sotasignat, amb DNI [●], actuant en nom propi / en representació de [●], amb CIF [●], actuant en la seva condició de [●], havent tingut coneixement de la convocatòria del present procediment de contractació, així com de les condicions i requisits que s'exigeixen per a l'adjudicació d'aquesta, es compromet, en nom de l'empresa que representa, a realitzar-ho amb estricta subjecció als requisits i condicions que consten en la documentació facilitada per AIGÜES DE BARCELONA, per l’import que es relaciona a continuació:

Resulta un **import total** sense IVA, de [●]1 **euros**, per a l’aportació de l’estudi i redacció del projecte d’integració del nou sistema de control del tractament metropolità de fangs a l’EDAR Besòs.

El tipus d'IVA a repercutir sobre l'import a dalt indicat és del **[●] %**2

Signatura: (Nom del representant) [●]

Data:

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

*NOTES:*

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

*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.*

*2.- Els paràmetres en base al qual es determinarà quan una oferta econòmica és anormalment baixa, s’estableixen a la Clàusula 12.4 del Plec de Condicions Particulars.*

*3.- En cas de d’empresa comunitària, no serà necessari la indicació de l’IVA.*

**ANNEX N. 9**

**(INCORPORAR EN EL SOBRE N. 3)**

**TERMINI MÀXIM D’EXECUCIÓ**

**ESTUDI DE SOLUCIÓ I REDACCIÓ DEL PROJECTE D’INTEGRACIÓ DEL NOU SISTEMA DE CONTROL DEL TRACTAMENT METROPOLITÀ DE FANGS A L’EDAR BESÒS**

**(N. EXP.: AB/RIM/2021/17)**

En/Na sotasignant, amb DNI [●], actuant en nom propi/en representació de [●], amb CIF [●], actuant en la seva condició de [●], havent tingut coneixement de la convocatòria del present procediment de contractació, així com de les condicions i requisits que s’exigeixen per a l’adjudicació de la mateixa, es compromet, en nom de l’empresa que representa, a realitzar-la amb estricte subjecció als requisits i condicions que consten a la documentació facilitada per AB 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*

*NOTES:*

*1.- Quedaran excloses del present procediment aquelles ofertes que proposin un termini total d’execució dels treballs superior al termini indicat a la lletra D) del Quadre-Resum de Característiques i determinat en el PBT.*

*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.*

*2.- El termini total d’execució proposat s’entendrà ofert com a setmanes. Per tant, a la vista del termini total d’execució ofert, la reducció de termini que resulti es considerarà que s’efectua per* ***setmanes senceres*** *respecte del termini màxim d’execució dels treballs indicat a la lletra D) del Quadre-Resum de Característiques i determinat en el PBT.*

*El màxim de setmanes que es podrà reduir el termini màxim indicat és de 2 setmanes. En cas d’ofertar una reducció superior a 2 setmanes, s’entendrà, a efectes de valoració de l’oferta, que ho és per al màxim, això és, els 2 setmanes.*

**ANNEX N. 10:**

**CRITERIS D’ADJUDICACIÓ**

**ESTUDI DE SOLUCIÓ I REDACCIÓ DEL PROJECTE D’INTEGRACIÓ DEL NOU SISTEMA DE CONTROL DEL TRACTAMENT METROPOLITÀ DE FANGS A L’EDAR BESÒS**

**(N. EXP.: AB/RIM/2021/17)**

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

1. **DOCUMENTACIÓ CONTINGUDA DINS EL SOBRE N. 2: Fins a 30 punts, desglossats de la següent manera:**
* **Propostes de metodologies de treball i estratègies, per l’execució de projectes de canvi de infraestructures de control sobre instal·lacions industrials en producció: fins a 20 punts.**

El document de la descripció de la metodologia especifica, el contingut del qual ha de complir amb el que s’indica a l’apartat B.1) de la clàusula 10 del present Plec, es puntuarà de manera comparativa entre totes les ofertes rebudes, valorant entre altres aspectes el grau de detall i utilitat de les mateixes.

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

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

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

* **Organització, funcionament i dedicació de l’equip: fins a 10 punts.**

L'organització, el funcionament i dedicació de l’equip per l’execució dels treballs, el contingut del qual ha de complir amb el que s’indica a l’apartat B.2) de la clàusula 10 del present Plec, es puntuarà de manera comparativa entre totes les ofertes presentades, valorant-se entre altres aspectes, l'exhaustivitat, la coherència dels diagrames funcionals de l'organització del personal prevista, en els quals es relacionin les activitats amb les persones de l'equip, la dedicació temporal tant a nivell quantitatiu com de coherència, destacant aquelles activitats més específiques i de diagnosi, i la coordinació interna i la coordinació externa amb el personal responsable del contracte d'AIGÜES DE BARCELONA exposades.

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

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

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

1. **DOCUMENTACIÓ CONTINGUDA DINS EL SOBRE N. 3: fins 70 punts, desglossats de la següent manera:**
* **Proposició econòmica: fins a 55 punts.**

La proposició econòmica serà valorada d’acord amb aquesta fórmula:

$$Puntuación económica=\frac{55 x PE\_{min}}{PE\_{i}}$$

On:

• *PEmin* és l’import total de la proposició econòmica més baixa (IVA no inclòs).

* *PEi* és l’import total de la proposició econòmica del licitador objecte de valoració (IVA no inclòs).

**Notes:**

* + AB considerarà que l'import total ofertat (IVA no inclòs) conté valors presumptament anormals o desproporcionats quan equivalgui a una baixa superior al 10% de la mitjana aritmètica de les ofertes admeses.
	+ Quedaran excloses del present procediment aquelles ofertes que comportin un import superior al pressupost màxim de licitació indicat a la lletra C) del Quadre-Resum de Característiques.
* **Reducció de termini total d’execució: fins a 15 punts**

La reducció del termini total d’execució dels treballs serà valorat d’acord amb la següent fórmula:

$$Puntuació=15 × \frac{Tmàx - Ti}{Tmàx - Tmín}$$

On:

* *Tmàx* és el termini total d’execució dels treballs màxim indicat a la lletra D) del Quadre-Resum de Característiques i en el PBT (16 setmanes).
* *Ti* és el termini total d’execució dels trballs de l’ofertant objecte de valoració (en mesos).
* *Tmín* és el termini total d’execució dels treballs mínim ofertat, de les ofertes que hagin estat admeses (en setmanes).

**Notes:**

* Quedaran excloses del present procediment aquelles ofertes que proposin un termini total d’execució dels treballs superior al termini indicat a la lletra D) del Quadre-Resum de Característiques i determinat en el PBT.

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.

* El termini total d’execució proposat s’entendrà ofert com a setmanes. Per tant, a la vista del termini total d’execució ofert, la reducció de termini que resulti es considerarà que s’efectua per setmanes senceres **respecte del termini màxim d’execució dels treballs** indicat a la lletra D) del Quadre-Resum de Característiques i determinat en el PBT.

El màxim de setmanes que es podrà reduir el termini màxim indicat és de 2 setmanes. En cas d’ofertar una reducció superior a 2 setmanes, s’entendrà, a efectes de valoració de l’oferta, que ho és per al màxim, això és, els 2 setmanes.

**ANNEX N. 11:**

**CONTRACTE TIPUS**

**ESTUDI DE SOLUCIÓ I REDACCIÓ DEL PROJECTE D’INTEGRACIÓ DEL NOU SISTEMA DE CONTROL DEL TRACTAMENT METROPOLITÀ DE FANGS A L’EDAR BESÒS**

**(N. EXP.: AB/RIM/2021/17)**

1. *Indicar el nom de l’empresa* [↑](#footnote-ref-2)