

BARCELONA D'INFRAESTRUCTURES MUNICIPALS, SA (BIMSA)

## PLEC DE CLÀUSULES ADMINISTRATIVES PARTICULARS

CONTRACTACIÓ NO HARMONITZADA  
PROCEDIMENT OBERT SIMPLIFICAT

SERVEIS D'ASSISTÈNCIA TÈCNICA DE SEGUIMENT DE LA PLANIFICACIÓ  
MITJANÇANT METODOLOGIES LEAN CONSTRUCTION DE LES OBRES DE  
CONSTRUCCIÓ DE LA BIBLIOTECA DE DISTRICTE I D'UN EQUIPAMENT  
DE BARRI, AL PASSEIG VALLDAURA, AL BARRI DE LA PROSPERITAT,  
AL DISTRICTE DE NOU BARRIS, A BARCELONA, AMB MESURES  
DE CONTRACTACIÓ PÚBLICA SOSTENIBLE.

NÚMERO D'EXPEDIENT: 608.2026.098

## QUADRE-RESUM DE CARACTERÍSTIQUES DEL PROCEDIMENT DE LICITACIÓ

### PLEC DE CLÀUSULES ADMINISTRATIVES PARTICULARS

- A.- DESCRIPCIÓ DE L'OBJECTE DEL CONTRACTE:** Serveis d'assistència tècnica de seguiment de la planificació mitjançant metodologies LEAN CONSTRUCTION de les obres de construcció de la biblioteca de districte i d'un equipament de barri, al Passeig Valldaura, al barri de la Prosperitat, al districte de Nou Barris, a Barcelona, segons projecte redactat per UTE HARQUITECTES AREA PRODUCTIVA, SLP - AR 47, SCCLP: PROJECTE EXECUTIU D'UNA BIBLIOTECA DE DISTRICTE I UN EQUIPAMENT DE BARRI, AL PASSEIG VALLDAURA, AL BARRI DE LA PROSPERITAT, AL DISTRICTE DE NOU BARRIS, aprovat definitivament per la Comissió d'Ecologia, Urbanisme, Mobilitat i Habitatge en data 17 de febrer de 2026.

**Els serveis d'assistència tècnica de seguiment de la planificació mitjançant metodologies LEAN CONSTRUCTION objectes del present concurs corresponen a les obres principals i als addicionals 1**, que incorporen actuacions inherents a afegir a les obres principals i són objectes de possibles contractacions posteriors, **i als addicionals 4**, que corresponen a la urbanització del solar on s'ubicarà el Centre Cultural Ideal Flor i la del Carrer de Santa Engràcia (en el tram comprès entre el Carrer Turó Blau i el Carrer de la font d'en Canyelles), així com de les voreres incloses en tot l'àmbit, al barri de la Prosperitat, al districte de Nou Barris, a Barcelona.

- B.- VALOR ESTIMAT DEL CONTRACTE: 108.897,73 euros (IVA exclòs)**, desglossat de la següent manera:

Concepte	Import (IVA exclòs)
Pressupost base de licitació	90.748,11 euros
Possibles modificacions (20%) <sup>1</sup>	18.149,62 euros
<b>Total</b>	<b>108.897,73 euros</b>

- B.1. PRESSUPOST BASE DE LICITACIÓ: 109.805,21 euros (IVA inclòs)**, desglossat de la següent manera:

Concepte	Import (IVA exclòs)	IVA	Import total (IVA inclòs)
Pressupost base de licitació	90.748,11 euros	19.057,10 euros	<b>109.805,21 euros</b>

<sup>1</sup> De conformitat amb l'article 101 de la LCSP, l'import corresponent a les possibles modificacions indicat al Quadre-Resum es facilita a efectes de calcular el Valor Estimat del Contracte (VEC), per a determinar el procediment de licitació. En aplicació de l'article 204 de la LCSP, l'import màxim per a la totalitat de les modificacions previstes durant l'execució del contracte serà el resultat d'aplicar el percentatge fixat al Quadre-Resum (fins a un 20%) sobre el preu inicial del contracte.

**CRÈDIT PRESSUPOSTARI:** El crèdit pressupostari es troba informat favorablement per la Comissió de Govern de l'Ajuntament de Barcelona de data 4 de juny de 2026, al codi d'actuació P.08.6115.02.

**C.- DURADA DEL CONTRACTE:** El termini de licitació serà la durada dels serveis.

S'estima en **VINT-I-SIS (26) mesos** per al seguiment de la planificació de les obres (Veure Clàusula 3 del present Plec).

El termini de durada del contracte començarà a comptar a partir de la data de formalització del Contracte o la indicada a l'Acta d'Inici de Serveis, en cas de ser posterior.

**C1.- PRÒRROQUES:** No, veure Clàusula 3 del present Plec. En cas que sigui acordada la pròrroga per part de BIMSA, serà obligatòria pel Contractista, d'acord amb el que estableix l'article 29 de la LCSP.

**D.- LLOC D'EXECUCIÓ:** Barcelona.

**E.- DIVISIÓ EN LOTS:** No, d'acord amb els informes justificatius que figuren a l'expedient de contractació.

**F.- GARANTIA PROVISIONAL:** No procedeix.

**G.- GARANTIA DEFINITIVA:** 5% de l'import d'adjudicació, IVA exclòs (veure Clàusula 14 del present Plec).

**H.- TERMINI DE GARANTIA:** DOTZE (12) mesos des de l'acta de recepció de les obres.

**I.- ADMISSIBILITAT DE VARIANTS I MILLORES:**

**I.1. VARIANTS:** No s'admeten variants.

**I.2. MILLORES:** Veure Annex núm. 3 Del present Plec.

**J.- CONDICIONS DE CAPACITAT:** Veure Clàusula 6 del Plec.

**K.- ASSEGURANÇA:** L'adjudicatari resta obligat a subscriure i mantenir en vigor al llarg de tota la vigència del Contracte les pòlisses d'assegurances pels imports mínims que cobreixin qualsevol responsabilitat derivada del Contracte, en el que consti com a beneficiari BIMSA, conforme l'Annex núm. 6.

**L.- SOLVÈNCIA:** Veure Clàusula 6 del Plec.

**M.- PRESENTACIÓ DE PROPOSTES (MITJÀ I TERMINI):**

La presentació de les propostes es realitzarà per mitjans electrònics, informàtics o telemàtics en els termes establerts en el present Plec, i es farà exclusivament a través del [Portal de Contractació Electrònica de l'Ajuntament de Barcelona](#).

**Data límit:** 10 de juliol del 2026

**Hora límit:** Fins les 13:00:00<sup>2</sup> hores

**Format:** A través de tres (3) sobres digitals, que s'anomenaran Sobre A, B i C.

**N.- OBERTURA DE SOBRES:**

**N.1.- OBERTURA DEL SOBRE DIGITAL “B”, QUE CONTÉ LA PROPOSTA AVALUABLE MITJANÇANT JUDICI DE VALOR:**

NO es celebrarà acte públic d'obertura de les propostes. En qualsevol cas, l'obertura en acte privat de les proposicions avaluables mitjançant judici de valor es realitzarà amb caràcter previ a l'obertura pública del Sobre “C”.

**N.2.- OBERTURA DEL SOBRE DIGITAL “C”, QUE CONTÉ LA PROPOSTA AVALUABLE MITJANÇANT L'APLICACIÓ DE CRITERIS QUANTIFICABLES MITJANÇANT FÓRMULES AUTOMÀTIQUES:**

**Data:** Es comunicarà oportunament dia i hora a través del perfil de contractant de BIMSA, integrat a la Plataforma de la Generalitat de Catalunya.

**O.- CRITERIS D'ADJUDICACIÓ DE LES OFERTES:** segons Annex núm. 3 del present Plec.

Tal i com es contempla i justifica a l'informe tècnic que figura a l'expedient de contractació, l'experiència prèvia en actuacions similars a l'actuació que es licita, de la figura:

Posició 1	Cap de Planificació
-----------	---------------------

L'anterior figura atorga un coneixement previ de potencials dificultats i riscos associats a l'actuació que tenen incidència directa en el resultat final esperat, en termes de qualitat, cost i/o termini.

**FUNCIONS:**

- Els serveis a prestar pel Cap de Planificació correspon al seguiment i coordinació de la planificació d'obra, aplicant per tal efecte metodologies de seguiment de la planificació amb sistemes de “pull planning”, metodologies àgils, lean, “last planner system” o similar, concretat en el plec de Condicions Tècniques Particulars , des de la seva adjudicació fins a la finalització completa de les obres, de forma que la seva realització permeti assegurar el compliment dels objectius de temps, cost i qualitat determinats pel projecte.
- Com a cap de planificació té, entre d'altres funcions, la responsabilitat de liderar, dirigir, organitzar, promoure i impulsar el seguiment de planificació de tots i cadascun dels expedients de tots els agents que participen del procés de l'actuació i formular les actes i documents associats a les fites principals de l'obra. Així mateix, donar assistència

---

<sup>2</sup> Les ofertes rebudes amb posterioritat; és a dir, a les 13:00:01 en endavant, es consideraran extemporànies.

tècnica de forma permanent a la Direcció Tècnica en els horaris de funcionament de BIMSA i de les obres objecte del contracte, inclosos els horaris excepcionals, si s'escau.

A tal efecte, un dels criteris d'adjudicació quantificables mitjançant fórmules automàtiques és l'experiència de personal clau (de la figura de Cap de Planificació de les Obres en el present cas) en actuacions similars.

S'entén per **actuacions similars**, haver desenvolupat les funcions equiparables descrites en els paràgrafs anteriors de l'esmentada posició en obres de:

- obres d'equipaments de qualsevol us, exceptuant els usos d'aparcament i de residencial executades en entorns urbans, executades en els darrers **VINT (20) anys**
- i d'un import mínim de 1.500.000 € (PEC, IVA no inclòs),

També, i a efectes de càlcul de la valoració del criteri de l'experiència del personal de "l'Equip Tècnic Responsable" en base als criteris automàtics que s'especifiquen a l'apartat 1.2 de l'Annex núm. 3 del Plec, **es defineix el següent import de referència (IR):**

- Import de referència (IR) = **3.500.000.-€**

**P.- MODEL DE L'OFERTA RELATIVA ALS CRITERIS QUANTIFICABLES MITJANÇANT FÓRMULES AUTOMÀTIQUES:** Segons Annex núm. 2-A del present Plec.

**Q.- MODIFICACIÓ DEL CONTRACTE:** El contracte es podrà modificar en aplicació de les circumstàncies legalment establertes i allò previst a la Clàusula 27 del present Plec.

**R.- CESSIÓ DEL CONTRACTE:** De conformitat a l'establert a la Clàusula 27 del present Plec.

**S.- TRAMITACIÓ:** Ordinària, mitjançant el procediment obert previst als articles 156 a 158 de la LCSP.

**T.- PUBLICITAT:** Perfil de Contractant. Integrat a la [Plataforma de Serveis de Contractació Pública de la Generalitat de Catalunya \(PSCP\)](#). També accessible a través del [Web de BIMSA](#).

**U.- SERVEI D'INFORMACIÓ I DE RESOLUCIÓ DE CONSULTES A DISPOSICIÓ DELS LICITADORS:** Els dubtes, consultes i/o sol·licituds d'informació s'hauran de formular per escrit mitjançant la utilitat "Preguntes" disponible a accedint a l'[Accés Privat del licitador](#), dins del Portal de Contractació Electrònica de l'Ajuntament de Barcelona.

Les respostes a dits dubtes i/o sol·licituds d'informació es proporcionaran a tots els interessats, amb caràcter vinculant, a través de les dues vies següents:

- Espai "Preguntes" previst per aquesta licitació al Portal de Contractació Electrònica de l'Ajuntament de Barcelona.
- Espai "Dubtes i preguntes" previst per aquesta licitació al Perfil de Contractant.

Igualment, s'informa als interessats que la informació relacionada amb l'estat de tramitació del present procediment serà publicada al Perfil de Contractant, incloent els pertinents aclariments i esmenes, en el seu cas. En relació al Perfil de Contractant, es recomana als

interessats la subscripció al present expedient, o bé la consulta de forma periòdica per estar informats de l'estat de situació del procediment de contractació.

En el cas de que BIMSA, en el marc de la licitació, emeti una nota d'aclariment a on s'especifiqui una modificació, consideració, anul·lació parcial o qualsevol altre desenvolupament addicional al/s projecte/s, aquesta tindrà prevalença sobre el mateix.

**V.- SUBCONTRACTACIÓ:** Sí.

**X.- ALTRA INFORMACIÓ D'INTERÈS:**

- Presentació de les ofertes de forma **exclusivament electrònica**. Veure Clàusules 7 i 8 del present Plec.
- Estaran incloses dins del preu ofertat pel licitador totes aquelles despeses enumerades a la Clàusula 2 del contracte tipus.
- A més del perfil de contractant de la societat municipal, el projecte executiu vinculats amb l'objecte de la present licitació també es podrà descarregar a través del següent enllaç:

[https://ftpcontractacio.bimsa.cat:4433/?u=nYge&p=8GDW&path=/CD\\_Licitacio.zip](https://ftpcontractacio.bimsa.cat:4433/?u=nYge&p=8GDW&path=/CD_Licitacio.zip)

SERVEIS D'ASSISTÈNCIA TÈCNICA DE SEGUIMENT DE LA PLANIFICACIÓ MITJANÇANT METODOLOGIES LEAN CONSTRUCTION DE LES OBRES DE CONSTRUCCIÓ DE LA BIBLIOTECA DE DISTRICTE I D'UN EQUIPAMENT DE BARRI, AL PASSEIG VALLDAURA, AL BARRI DE LA PROSPERITAT, AL DISTRICTE DE NOU BARRIS, A BARCELONA, AMB MESURES DE CONTRACTACIÓ PÚBLICA SOSTENIBLE.

**PLEC DE CLÀUSULES ADMINISTRATIVES PARTICULARS**

CONTRACTE DE SERVEIS

TRAMITACIÓ: Ordinària

PROCEDIMENT: Obert simplificat

REGULACIÓ: No Harmonitzada

Número  
d'expedient

608.2026.098

Descripció  
contracte

Serveis d'assistència tècnica de seguiment de la planificació mitjançant metodologies LEAN CONSTRUCTION de les obres de construcció de la biblioteca de districte i d'un equipament de barri, al Passeig Valldaura, al barri de la Prosperitat, al districte de Nou Barris, a Barcelona, amb mesures de contractació pública sostenible.

Codi NUTS

ES511

Codi CPV

71000000-8

**I. DISPOSICIONS GENERALS**

**CLÀUSULA 1.- OBJECTE, RÈGIM JURÍDIC DEL CONTRACTE I JURISDICCIÓ COMPETENT**

1.1. L'objecte d'aquest Plec de clàusules administratives particulars (en endavant, Plec) és l'establiment de les condicions que regiran l'adjudicació, per part de BARCELONA D'INFRAESTRUCTURES MUNICIPALS, SA (en endavant, "BIMSA" o "entitat contractant") del contracte de Serveis d'assistència tècnica de seguiment de la planificació mitjançant metodologies LEAN CONSTRUCTION de les obres de construcció de la biblioteca de districte i d'un equipament de barri, al Passeig Valldaura, al barri de la Prosperitat, al districte de Nou Barris, a Barcelona, amb mesures de contractació pública sostenible, que es defineixen en aquest Plec i en els seus annexes i que fomenten les mesures de contractació contemplades al Decret d'Alcaldia de 19 de maig de 2016 i al Decret de l'Alcaldia S1/D/2017-1271, de 24 d'abril, de contractació pública

sostenible, publicat al Butlletí Oficial de l'Ajuntament de Barcelona (Gaseta Municipal) de data 28 d'abril de 2017 ("el Contracte").

El Decret d'alcaldia de 24 d'abril es pot aconseguir al següent enllaç:

<https://bcnroc.ajuntament.barcelona.cat/jspui/handle/11703/101966>.

1.2. De conformitat amb l'esmentat Decret de l'Alcaldia de 24 d'abril de 2017, en l'objecte del contracte s'incorporen les mesures de contractació pública sostenible següents:

- Subcontractació i Pagament a subcontractistes i/o proveïdors.
- Operacions financeres il·legals en països considerats paradisos fiscals.

1.3. BIMSA està subjecta a les disposicions de la Llei 9/2017, de 8 de novembre, de Contractes del Sector Públic, per la qual es traslladen a l'ordenament jurídic espanyol les Directives del Parlament Europeu i del Consell 2014/23/UE i 2014/24/UE, de 26 de febrer de 2014 (en endavant, "LCSP"), relatives a la contractació no harmonitzada que com a poder adjudicador que no té el caràcter d'Administració Pública li són aplicables, així com el que preveu el present Plec i en el clausulat del contracte que es formalitzi.

En relació a les eventuais modificacions contractuals que es puguin produir, serà d'aplicació el règim previst a la subsecció 4a de la Secció 3a del Capítol I del Títol I del Llibre Segon de la LCSP.

També li són d'aplicació el Decret de l'Alcaldia de 24 d'abril del 2017 abans esmentat, així com Decret d'Alcaldia de 19 de maig de 2016, pel qual es reconeix clàusula essencial del contracte que els licitadors, contractistes o subcontractistes, o empreses filials o empreses interposades no tinguin relació econòmica ni financera il·legal amb un país considerat paradís fiscal. Conseqüentment, els licitadors, contractistes o subcontractistes o empreses filials o interposades d'aquest contracte públic no poden realitzar operacions financeres en paradisos fiscals –segons la llista elaborada per les Institucions Europees o avalada per aquestes o, en el seu defecte, per l'Estat espanyol-, o fora d'ells i que siguin considerades delictives, en els termes legalment establerts com ara delictes de blanqueig de capitals, frau fiscal o contra la Hisenda pública.

1.4. El contracte té la consideració de contracte privat i queda subjecte, en quant als seus efectes i extinció, al dret privat, regint-se per aquest Plec, pel contracte i documentació annexada, i en tot allò no previst, per la legislació civil i mercantil aplicable.

A la preparació i adjudicació del present contracte li resulta d'aplicació allò previst al Títol I del Llibre Tercer de la LCSP.

1.5. Per a resoldre qualsevol discrepància que pogués sorgir de la preparació, adjudicació i modificacions contractuals, quan aquestes últimes es fonamentin en l'incompliment d'allò establert als articles 204 i 205 de la LCSP, quan s'entengui que dita modificació hauria d'haver estat objecte d'una nova adjudicació, les parts es sotmetran a l'ordre jurisdiccional contenciós administratiu.

Per a resoldre qualsevol discrepància que pogués sorgir en relació als efectes i extinció del present contracte, les parts se sotmetran a l'ordre jurisdiccional civil. Les parts es sotmeten expressament a la jurisdicció i competència dels Jutjats i Tribunals de la ciutat de Barcelona, amb renúncia a qualsevol altre fur que els pugui correspondre.

1.6. El present Plec de Clàusules Administratives Particulars, els seus annexes i el Plec de prescripcions tècniques particulars, si n'hi ha, revestiran caràcter contractual. El contracte s'ajustarà al contingut del present Plec, les clàusules del qual es consideraran part integrant del respectiu contracte.

1.7. La presentació de proposicions implica l'acceptació incondicionada pels licitadors del contingut del present Plec i de la totalitat de la documentació que conforma la present licitació, sense cap excepció o reserva.

1.8. La interpretació del contracte i les discrepàncies sobre la seva aplicació es farà tenint en compte, en primer lloc el Plec de Clàusules Administratives Particulars i el/s Plec/s de prescripcions tècniques si n'hi ha. En cas de discordança entre el que preveu el Plec i el Contracte, prevaldrà el que s'indica al Plec.

El desconeixement d'aquesta documentació en qualsevol dels seus termes i dels altres documents contractuals de tota índole que puguin tenir aplicació en l'execució de la cosa pactada, no eximirà a l'empresa adjudicatària de l'obligació de complir-los.

1.9. En el supòsit que el present Plec sigui traduït a altres llengües, en cas de discrepància prevaldrà la versió en llengua catalana.

## **CLÀUSULA 2.- VALOR ESTIMAT DEL CONTRACTE, PRESSUPOST BASE DE LICITACIÓ I PREU DEL CONTRACTE**

2.1. El valor estimat del contracte a efectes de determinar el procediment d'adjudicació, la publicitat i la competència de l'òrgan de contractació és el que figura a l'**apartat B** del Quadre Resum de Característiques del present Plec, i no inclou l'Impost sobre el Valor Afegit (IVA).

Aquest valor estimat s'ha calculat conforme a allò que estableix l'article 101 de la LCSP. Aquest valor és la suma del pressupost base de licitació, així com les eventuais modificacions i, en el seu cas, pròrroques o altres opcions, en els termes establerts en el present Plec

2.2. El pressupost base de licitació del contracte és el que consta expressat a l'**apartat B.1** del Quadre-Resum de Característiques del present Plec. Aquest pressupost és la xifra màxima per sobre de la qual s'estimarà que les ofertes dels licitadors excedeixen el tipus de licitació.

El desglossament del pressupost base de licitació s'indica a l'**Annex núm. 5** del present Plec.

Aquest pressupost base 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, incloent l'Impost sobre el Valor Afegit (IVA).

Quedaran excloses les ofertes que presentin un import superior al pressupost base de licitació o als preus unitaris en que aquest es desglossi.

En cas de preus unitaris: BIMSA no estarà obligada a esgotar la totalitat del pressupost base de licitació, sinó que únicament se li facturaran les prestacions efectivament executades en base als preus unitaris oferts.

2.3. El preu del contracte serà aquell al que ascendeixi l'adjudicació, més el corresponent Impost sobre el Valor Afegit (IVA), que haurà de figurar en partida independent.

En el preu del contracte es consideraran inclosos la resta de tributs, taxes i cànon de qualsevol índole, que siguin d'aplicació, així com totes les despeses que l'adjudicatari ha d'assumir conforme al previst en el contracte tipus adjunt i en el Plec i documentació annexa.

L'import d'adjudicació en cap cas superarà el pressupost base de licitació. En el supòsit que el licitador excedeixi d'aquest o aquests imports serà exclòs del procediment.

2.4. El preu del contracte no serà objecte de revisió.

2.5. Es fa constar que es disposa de crèdit suficient<sup>3</sup>, informat favorablement per la Comissió de Govern de l'Ajuntament de Barcelona, per atendre les obligacions econòmiques que es deriven per l'entitat contractant del compliment del contracte al que es refereix el present Plec, fins a la seva conclusió.

No obstant això, atès que el present contracte pot comportar despeses de caràcter plurianual, la seva autorització o realització se subordina al crèdit que per a cada exercici autoritzin els respectius Pressupostos municipals.

### **CLÀUSULA 3.- DURADA DEL CONTRACTE**

El termini de durada del treballs del contracte és el que s'estableix a l'**apartat C** del Quadre Resum de Característiques o, quan correspongui, el que hagi proposat l'adjudicatari en la seva oferta, si fos menor, i començarà a comptar a partir de la data de signatura del contracte o de la signatura de l'Acta d'Inici del Servei, si aquesta fos posterior.

### **CLÀUSULA 4.- EXPEDIENT DE CONTRACTACIÓ, PROCEDIMENT D'ADJUDICACIÓ DEL CONTRACTE I DOCUMENTACIÓ QUE ES FACILITARÀ ALS LICITADORS**

4.1. PROCEDIMENT D'ADJUDICACIÓ I TRAMITACIÓ: La contractació dels serveis objecte del present Plec s'adjudicarà a través del procediment obert simplificat regulat als apartats 1 a 4 de l'article 159 de la LCSP.

4.2. L'adjudicació del contracte es realitzarà a l'oferta que presenti una millor relació qualitat-preu en el seu conjunt, d'acord amb els criteris d'adjudicació que figuren a l'**Annex núm. 3** del present Plec,

4.3. NECESSITAT I IDONEÏTAT DEL CONTRACTE: Les necessitats que BIMSA pretén satisfer mitjançant aquest contracte són les que consten a la memòria justificativa i d'insuficiència de mitjans que hi figura a l'expedient de contractació.

4.4. DOCUMENTACIÓ QUE ES FACILITARÀ ALS LICITADORS: Des del dia de la publicació de l'anunci de licitació, les empreses interessades podran obtenir, a través del Perfil de Contractant

---

<sup>3</sup> Pressupost de licitació.

de BIMSA, la documentació necessària que regeix la present licitació (Plec de contractació) per a preparar les seves propostes. Així mateix, al Portal de Contractació Electrònica de l'Ajuntament de Barcelona hi figuren aquest Plec de Clàusules Administratives Particulars i, en el seu cas, el Plec de Prescripcions Tècniques Particulars<sup>4</sup>.

El Plec de Contractació regula les obligacions i drets de les parts del contracte i d'altres condicions vinculants.

El Portal de Contractació Electrònica de BIMSA està integrat dins del Portal de Contractació Electrònica de l'Ajuntament de Barcelona i és accessible a través del web <https://licitacions.bcn.cat/organismos/26>.

El Perfil de Contractant de BIMSA està integrat a la Plataforma de serveis de contractació pública de la Generalitat de Catalunya a la pàgina web <https://contractaciopublica.cat/ca/inici> a l'apartat Perfils de contractant – Barcelona Infraestructures Municipals, SA.

La documentació que conforma el Plec de Contractació inclou els següents documents:

- Aquest Plec de Clàusules Administratives Particulars (arxiu .pdf signat digitalment).
- Plec de prescripcions tècniques (arxiu .pdf).
- Contracte tipus (arxiu .pdf signat digitalment).
- Projecte executiu (arxiu .pdf).
- Pressupost "preus zero" (en format Excel).
- Pressupost (arxiu .pdf).

**A més del Perfil de Contractant de la societat municipal, el projecte executiu objecte del que depèn la present licitació també es podrà descarregar a través del següent enllaç:**

[https://ftpcontractacio.bimsa.cat:4433/?u=nYqe&p=8GDW&path=/CD\\_Licitacio.zip](https://ftpcontractacio.bimsa.cat:4433/?u=nYqe&p=8GDW&path=/CD_Licitacio.zip)

Tota aquesta documentació tindrà caràcter contractual. Així mateix, s'informa que al contracte tipus que s'adjunta com annex al present Plec es regulen les obligacions del contractista, tals com, amb caràcter enunciatiu i no limitatiu, forma de pagament, condicions d'execució, subcontractació, pagament a subcontractistes i proveïdors, penalitzacions, resolució del contracte, etc. les quals hauran de ser tingudes en consideració pels licitadors.

De conformitat amb l'article 138.3 de la LCSP, l'òrgan de contractació proporcionarà a tots els interessats, **QUATRE (4) dies** abans de la finalització del termini per a presentar oferta, la informació addicional relativa als plecs i resta de documentació complementària que aquests sol·licitin, sempre i quan s'hagi sol·licitat al menys **VUIT (8) dies** abans del transcurs del termini de presentació d'ofertes.

**4.5 RESPONSABLE DEL CONTRACTE:** El responsable del contracte, de conformitat amb el que s'estableix a l'article 62 de la LCSP, serà la Directora Tècnica de d'Edificació d'Obra Nova, a qui correspondrà supervisar l'execució i adoptar les decisions i dictar les instruccions necessàries amb la finalitat d'assegurar la correcta realització de la prestació pactada.

---

<sup>4</sup> L'accés a la documentació s'assoleix, en aquest cas, accedint a la licitació d'interès i clicant a l'enllaç anomenat "Documents".

Així mateix, l'adjudicatari haurà de determinar un interlocutor directe amb el que el responsable del contracte i la unitat encarregada puguin comentar els aspectes relacionats amb l'execució del contracte.

4.6. ÒRGAN DE CONTRACTACIÓ: L'òrgan de contractació del present contracte és el Director General d'acord amb el que s'estableix als Estatuts Socials de la societat municipal.

## **CLÀUSULA 5.- PUBLICITAT DE LA LICITACIÓ**

La present licitació es publicarà mitjançant anunci al [Perfil de Contractant de BIMSA](#), integrat en la Plataforma de Contractació de la Generalitat de Catalunya.

Sense perjudici de la publicació al Portal de Contractació Electrònica de l'Ajuntament de Barcelona del present document i, en el seu cas, del Plec de Prescripcions Tècniques Particulars, de conformitat amb l'article 347 LCSP, la publicació d'anuncis i altra informació relativa al present expedient de contractació produirà els efectes previstos en l'esmentada Llei quan els mateixos estiguin allotjats al Perfil de Contractant de BIMSA.

A més del Perfil de Contractant de la societat municipal, el projecte executiu objecte del que depèn la present licitació també es podrà descarregar a través del següent enllaç:

[https://ftpcontractacio.bimsa.cat:4433/?u=nYge&p=8GDW&path=/CD\\_Licitacio.zip](https://ftpcontractacio.bimsa.cat:4433/?u=nYge&p=8GDW&path=/CD_Licitacio.zip)

## **II. PROCEDIMENT DE LICITACIÓ**

### **CLÀUSULA 6.- CONDICIONS DE CAPACITAT I SOLVÈNCIA DELS LICITADORS**

6.1. Estan capacitades per a contractar amb BIMSA les persones físiques o jurídiques, amb condició d'empresari, espanyoles o estrangeres, que tinguin plena capacitat d'obrar d'acord amb el que estableix l'article 65 de la LCSP, i que no estiguin incorregudes en cap dels supòsits d'incapacitat o prohibicions de contractar determinats a l'article 71 de la referida Llei, i que acreditin la suficient solvència econòmica, financera i tècnica establerta en el present Plec o gaudeixin de la corresponent classificació que es determina al Plec. Així mateix, la seva activitat ha de tenir relació amb l'objecte del contracte, segons resulti dels seus respectius estatuts o regles fundacionals, i han de disposar d'una organització amb elements suficients per a la deguda execució del contracte. Igualment hauran de comptar amb l'habilitació empresarial o professional que, en el seu cas, sigui exigible per a la realització de l'activitat o la prestació que constitueixi l'objecte del contracte.

**De conformitat amb allò establert a l'article 159.4, apartat a), de la LCSP només podran participar en el present procediment de contractació aquells licitadors que estiguin inscrits al Registre Oficial de Licitadores y Empresas Clasificadas del Sector Público (ROLECE) o al Registre Electrònic d'Empreses Licitadores i Clasificadas de Catalunya (RELIC), tenint en compte el que es detalla a continuació:**

- RELIC/ROLECE: Els licitadors hauran d'acreditar la seva inscripció, i la data d'aquesta inscripció haurà de ser prèvia o igual a la data final de presentació de les proposicions. No s'acceptaran sol·licituds d'inscripció.

Les circumstàncies relatives a la capacitat, solvència i d'absència de prohibicions de contractar a què fa referència aquesta clàusula han de concórrer en la data final de presentació d'ofertes i subsistir en el moment de perfecció del contracte.

Mesura social: També li són d'aplicació els Decrets de l'Alcaldia de 24 d'abril del 2017, així com el Decret d'Alcaldia de 19 de maig de 2016, abans esmentats, pel qual es reconeix clàusula essencial del contracte que els licitadors, contractistes o subcontractistes, o empreses filials o empreses interposades no tinguin relació econòmica ni financera il·legal amb un país considerat paradís fiscal. Conseqüentment, els licitadors, contractistes o subcontractistes o empreses filials o interposades d'aquest contracte públic no poden realitzar operacions financeres en paradisos fiscals –segons la llista elaborada per les Institucions Europees o avalada per aquestes o, en el seu defecte, per l'Estat espanyol-, o fora d'ells i que siguin considerades delictives, en els termes legalment establerts com ara delictes de blanqueig de capitals, frau fiscal o contra la Hisenda pública.

Els òrgans de contractació han de verificar de manera proactiva que les empreses licitadores no figuren en el llistat de l'informe de l'Oficina de l'Alt Comissariat de les Nacions Unides per als Drets Humans del 2024, d'acord amb la Instrucció de la Gerència Municipal de 6 de juny de 2025 per al compliment dels convenis internacionals subscrits per Espanya en els contractes finançats per l'Ajuntament de Barcelona, publicada a la Gasetta Municipal l'11 de juny del 2025, donat que la seva inclusió implica la vulneració dels drets humans. En tot cas, les licitadores podran acreditar que han realitzat les accions oportunes per deixar d'estar incloses en aquest llistat. Aquest llistat serà actualitzat per la Direcció de Serveis de Coordinació de Contractació Administrativa.

Les empreses estrangeres no comunitàries hauran de complir, a més, amb els requisits establerts a l'article 68 de la LCSP.

Es podrà contractar amb unions d'empresaris o agrupacions que es constitueixin temporalment a l'efecte. Aquesta participació s'instrumentitzarà, a la fase de licitació, mitjançant l'aportació d'un document privat en el que es manifesti la voluntat de concurrència conjunta, indicant els noms i circumstàncies dels que la constitueixen, la participació de cadascun d'ells, i designant un representant o apoderat únic amb poders bastants per a exercitar els drets i complir amb les obligacions que del contracte se'n derivin fins a l'extinció del mateix, sens perjudici de l'existència de poders mancomunats en altres aspectes, assumint el compromís de constituir-se formalment mitjançant escriptura pública en el cas de resultar adjudicatari. Les unions o agrupacions d'empresaris hauran d'acreditar la seva capacitat i la solvència o classificació exigida en aquest Plec conforme a les prescripcions legals i reglamentàries vigents. Aquests empresaris quedaran obligats solidàriament davant BIMSA.

No serà necessària la formalització de la UTE en escriptura pública fins que s'hagi adjudicat el contracte al seu favor.

6.2. De conformitat amb l'article 75 de la LCSP es podrà acreditar la solvència basant-se en la solvència i mitjans d'altres entitats, amb independència de la naturalesa jurídica dels vincles que

tingui amb elles, **sempre que demostrí que durant tota la durada de l'execució del contracte, disposarà efectivament d'aquesta solvència i mitjans i que l'entitat a la que es recorri no està incursa en una prohibició de contractar.** Tanmateix, respecte als títols d'estudis i professionals o a l'experiència professional, només es podrà recórrer a les capacitats d'altres entitats si aquests executessin la part de l'objecte del contracte per al que es requereixin dites capacitats.

Quan una empresa recorri a les capacitats d'altres entitats, haurà de demostrar que disposarà dels recursos necessaris mitjançant la presentació a aquest efecte del compromís per escrit de dites entitats. Aquest compromís es presentarà pel licitador que hagués presentat la millor oferta, previ requeriment complimentat de conformitat amb el que es disposa a l'apartat 2 de l'article 150 de la LCSP, sense perjudici del que s'estableix a l'apartat 3 de l'article 140 de la LCSP.

En el cas que l'empresa licitadora recorri a capacitats d'altres empreses per acreditar la solvència econòmica i/o tècnica, de conformitat amb el que prevé l'article 75 de la LCSP, o tingui la intenció de subcontractar, ha d'indicar aquesta circumstància en la declaració responsable d'acord amb el model que consta a l'**Annex núm. 1-A** del present Plec al que es fa referència més endavant i presentar altre declaració separada per a cadascuna de les empreses a la capacitat de les quals recorri o que tingui intenció de subcontractar, degudament signada.

En el supòsit que es recorri a la solvència econòmica i financera de altres entitats, serà necessari que el licitador i les entitats a les que es recorri siguin solidàriament responsables de l'execució del contracte, i que acreditin individualment la solvència que aporten.

Mesura social. Informació de la subcontractació en la licitació:

Amb caràcter previ a la formalització del contracte, una vegada requerida per BIMSA, l'empresa adjudicatària ha d'informar la part del contracte que estima subcontractar, assenyalant el seu import, i el nom o perfil empresarial, definit per referència a les condicions de solvència tècnica, dels subcontractistes, als que pretengui encomanar la seva realització. Si l'empresa licitadora té decidit amb quines empreses pensa executar parts específiques de l'objecte contractual, ha d'identificar-les indicant el nom o denominació social de les empreses, el NIF i la part de l'objecte que realitzarà cada empresa subcontractada.

En fase d'execució del contracte, si l'empresa contractista pretén modificar les empreses subcontractades, l'òrgan de contractació ha d'autoritzar la modificació de les empreses subcontractistes identificades en la licitació. Aquesta autorització no s'atorgarà si no es compleixen les mateixes condicions de solvència que s'hagin ofert en la fase de licitació.

6.3. Les empreses licitadores han de complir amb els següents criteris de solvència. No obstant això, únicament hauran d'acreditar documentalment el compliment d'aquests requisits l'empresa o empreses proposada/es com a adjudicatària/es. Sens perjudici d'això, BIMSA podrà sol·licitar als licitadors, en qualsevol moment anterior a la proposta d'adjudicació, l'acreditació del compliment d'aquests extrems.

6.4. L'òrgan de contractació adoptarà les mesures adequades per a garantir que la participació en la licitació de les empreses que haguessin participat prèviament en l'elaboració de les especificacions tècniques o dels documents preparatoris del contracte, o haguessin assessorat a l'òrgan de contractació durant la preparació del procediment de contractació, no falsegin la competència. En tot cas, s'observaran les regles previstes a l'article 70 de la LCSP.

En el supòsit que una empresa licitadora, o una empresa vinculada a aquesta, hagi participat en l'elaboració de les especificacions tècniques o de documents preparatoris del contracte ho haurà d'indicar de forma expressa, especificant quina ha estat la seva participació, aportant la corresponent declaració responsable dins del sobre A, segons model que s'adjunta al present Plec com **Annex núm. 1-A**.

6.5. En relació a les persones jurídiques, només podran ser objecte d'adjudicació del contracte aquelles que d'acord amb els seus estatuts o regles fundacionals, tinguin les mateixes finalitats, objecte o àmbit d'activitat que les que s'estan licitant.

6.6. La solvència exigida per a l'adjudicació del contracte és la següent:

**A) Solvència econòmica i financera: Assegurança d'indemnització per riscos professionals**

La solvència econòmica i financera requerida per a participar en el present procediment i els mitjans d'acreditació de la mateixa són els que s'indiquen a continuació:

- Certificat de l'**assegurança d'indemnització per riscos professionals** expedit per l'assegurador, vigent fins a l'acabament del termini de presentació d'ofertes i per import mínim de responsabilitat de **600.000 euros** per sinistre i en agregat o per anualitat de l'assegurança, així com el compromís vinculant de la seva renovació o pròrroga que garanteixi el manteniment de la seva cobertura durant tota l'execució del/s contracte/s. Aquest requisit s'entendrà complert amb la inclusió d'un compromís vinculant de subscripció de l'assegurança referida en cas de resultar adjudicatari, que també haurà d'incloure el compromís de pròrroga o renovació de l'assegurança si procedeix.

La present assegurança s'exigeix únicament a efectes de comprovar la capacitat econòmica i financera del licitador i, en el supòsit de resultar adjudicatari, l'assegurança d'indemnització per riscos professionals que garanteixi l'execució del contracte es regirà per les disposicions de l'**Annex núm. 6** del present Plec.

Si per raons justificades, una empresa no pogués facilitar les referències sol·licitades podrà acreditar la seva solvència econòmica i financera mitjançant qualsevol altra documentació considerada com suficient per BIMSA.

**B) Solvència tècnica o professional:**

Equip	Quantitat	Titulació <sup>(1)</sup>	Experiència Professional (anys) <sup>(2)</sup>
Cap de planificació	1	Tècnic amb titulació competent	10
<b>Observacions</b>			
Titulat competent tècnic amb titulació universitària o cicles formatius de Grau Superior de l'àmbit de la planificació i gestió de processos i/o organització industrial, amb experiència contrastada no inferior a 10 anys en gestió d'obres i amb coneixements informàtics avançats			

amb eines de gestió com el de Microsoft Office, Microsoft Project, TCQQ2000 i softwares específics de control de planificació.

Tècnic Especialista Implementador de la metodologia Lean Construction que coordinarà el Servei de Seguiment de Planificació durant totes les fases de l'obra. Experiència com Lean Manager o Direcció d'Obres o Project Manager o Cap d'obres; implementant eines de control i seguiment de planificació amb metodologies LEAN en qualsevol d'aquestes figures i en actuacions amb PEC igual o superior a **5.000.000 €** iva inclòs.

S'haurà de presentar curriculum vitae del tècnic ofert, còpia del títol o certificat de col·legiació i una declaració de l'experiència professional, indicant obres d'edificació, any d'execució, import, promotor i petita descripció dels treballs que aporta per acreditar solvència.

- (1) *Titulat competent: qualsevol titulació que habiliti legalment pel desenvolupament de l'exercici de les funcions indicades. Les titulacions indicades es realitzen a títol merament indicatiu i no limitatiu. Barcelona d'Infraestructures Municipals, SA, es reserva la possibilitat de sol·licitar que s'acrediti la condició de titulació habilitant en cas de dubte.*
- (2) *Anys d'experiència: anys sencers a computar des de la data d'obtenció de la titulació corresponent. En defecte de data de titulació, anys sencers d'experiència professional demostrable en l'especialitat demanada.*

L'acreditació de la solvència tècnica i/o professional requerida de l'equip tècnic ofert, es realitzarà presentant en el Sobre A una declaració responsable signada per l'empresari en el que es compromet a que l'equip que presenta compleix amb els requisits de solvència tècnica exigits i que amb caràcter previ a l'adjudicació del contracte i en el moment en que BIMSA ho aportarà per a cada posició la següent documentació:

- Currículum vitae
- Títols o certificats de col·legiació
- Declaració amb l'experiència professional, indicant obres, any d'execució, import, promotor i petita descripció dels treballs aportats.
- Carta de compromís de col·laborar amb el licitador en cas de resultar adjudicatari

**IMPORTANT: En qualsevol cas, en la documentació que conformi el Sobre "A" i "B" NO HI PODRÀ HAVER cap referència relativa a l'experiència ni currículum vitarum, de les persones tècniques que ocuparan les posicions de Cap de planificació, Tècnic especialista en BIM Manager, Tècnic especialista en estructures i Tècnic especialista en instal·lacions atès que aquestes persones són objecte de valoració per aplicació de fórmules o criteris automàtics. La revelació d'aquestes referències relativa a l'experiència i/o Curricula Vitarum, serà causa d'exclusió.**

6.7. **IMPORTANT:** L'aptitud per a contractar (capacitat i les condicions mínimes de solvència tècnica o professional i de solvència econòmica i financera establertes en aquest Plec) haurà d'acreditar-se pels mitjans indicats quan sigui requerit per l'òrgan de contractació de BIMSA.

**Tanmateix, en el moment de la presentació de les ofertes/propostes, BIMSA acceptarà com a prova preliminar d'aquest compliment la declaració actualitzada de l'interessat realitzada**

mitjançant l'**Annex núm. 1-A en els termes establerts al present Plec**. En qualsevol cas, BIMSA podrà requerir als licitadors que presentin la totalitat o una part dels documents justificatius en qualsevol moment del procediment quan resulti necessari per garantir el bon desenvolupament del mateix.

L'empresa licitadora proposada com a adjudicatària haurà d'acreditar abans de l'adjudicació, i en tot cas en el moment en que sigui requerit per BIMSA, els requisits de capacitat, solvència i aptitud per a contractar establerts en el present Plec.

Quan concorrin a la unió temporal empreses nacionals, 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 la unió temporal les característiques acreditades per a cadascun dels integrants de la mateixa.

6.8. Els licitadors que comptin com a treballadors/res fixos amb cinquanta o més treballadors/res han de tenir ocupats un nombre de treballadors/res amb discapacitat no inferior al dos per cent del total de la plantilla, o donar compliment a les mesures alternatives establertes al Reial decret 364/2005, de 8 d'abril, o norma que el substitueixi.

## **CLÀUSULA 7.- PROPOSICIONS DELS LICITADORS: NORMES GENERALS**

7.1. Les proposicions es referiran al conjunt de les obres objecte del present contracte, i no s'admetran ofertes parcials.

Les proposicions es presentaran dins del termini màxim previst a l'**apartat M** del Quadre resum de Característiques i a l'anunci de licitació. Les proposicions presentades fora del termini establert no seran admeses sota cap concepte ni en cap circumstància, tret d'allò previst en la **Clàusula 8.4** del present Plec per a la presentació d'ofertes per fases, de conformitat amb la Disposició Addicional Setzena de la LCSP. En aquest sentit, es recorda que forma part del deure de diligència de les empreses licitadores la preparació de les ofertes i proposicions amb prou antelació.

Igualment, les ofertes presentades de forma diferent a l'establerta en el present Plec **no seran admeses**.

**7.2. De conformitat amb allò establert a l'article 159.4, apartat a), de la LCSP només podran participar en el present procediment de contractació aquells licitadors que estiguin inscrits al Registre Oficial de Licitadores y Empresas Clasificadas del Sector Público (ROLECE) o al Registre Electrònic d'Empreses Licitadores i Classificades de Catalunya (RELIC), en el sentit exposat a l'apartat 6.1 del present Plec.**

7.3. Les ofertes hauran de tenir una validesa de **SIS (6) mesos**, comptats a partir de la data d'obertura de les proposicions. Superat aquest termini els licitadors podran optar per mantenir o retirar llurs proposicions, amb total indemnitat per les parts, sense que es pugui demanar cap mena de compensació o indemnització. Les ofertes que no siguin retirades s'entendran vàlides i vinculants pel licitador a tots els efectes previstos en aquest Plec.

7.4. Cada licitador no podrà presentar més d'una proposició en el present procediment de contractació, ja sigui de forma individual o conjunta amb altres empreses.

La presentació de més d'una oferta en el present procediment per part d'un licitador, de forma individual o conjunta amb altres empreses, implicarà la no admissió i, per tant, el rebuig de totes les proposicions en les que s'hagi presentat el licitador infractor i exclusió del Lot corresponent de la licitació.

Tampoc podrà subscriure cap proposició en participació conjunta amb altres licitadors si ja ho ha fet individualment, ni figurar en més d'una d'aquestes agrupacions. La infracció del que s'assenyala en aquest paràgraf donarà lloc a la inadmissió de totes les proposicions que hagi presentat.

7.5. La presentació simultània per part d'empreses vinculades suposarà els efectes que s'estableixen a la normativa aplicable en relació amb l'aplicació del règim d'ofertes amb valors anormals o desproporcionats.

7.6. La presentació de la proposta implica que el licitador ha revisat i analitzat detingudament el projecte de l'obra a executar i tota la documentació contractual i tècnica que els ha estat facilitada i que al formular i presentar l'oferta ha tingut en compte les anteriors circumstàncies.

## **CLÀUSULA 8.- FORMAT DE PRESENTACIÓ DE LES PROPOSICIONS I MITJANS DE COMUNICACIÓ ELECTRÒNICS: NORMES GENERALS**

8.1. De conformitat amb el que estableixen les disposicions addicionals quinzena i setzena de la LCSP, en aquesta licitació serà obligatori l'ús de mitjans electrònics, informàtics o telemàtics per desenvolupar totes les fases del procediment de contractació, incloses les que corresponen realitzar a les empreses licitadores, entre d'altres, la presentació de les ofertes. Les ofertes que no es presentin per mitjans electrònics en la forma que determina aquest Plec seran excloses.

En conseqüència, s'estableix que els licitadors concorrin al present procediment de contractació únicament en format electrònic, mitjançant la presentació de les proposicions, l'aportació de documents i les comunicacions i notificacions entre licitador i òrgan de contractació a través de la Plataforma de Contractació Electrònica que BIMSA, a través de l'Ajuntament de Barcelona, posa a disposició des de la següent adreça web <https://licitacions.bcn.cat/organismos/26> , garantint en tot moment la lliure concurrència, no discriminació i no restricció d'accés a aquest procediment.

Al Perfil de Contractant de BIMSA es troba disponible l'accés directe a l'esmentat Portal de Contractació Electrònica de l'Ajuntament de Barcelona.

8.2. Les ofertes i proposicions s'hauran de presentar al [Portal de Contractació Electrònica de l'Ajuntament de Barcelona](#), d'acord amb allò que s'indica en la present Clàusula.

Les proposicions que arribin per qualsevol altra via seran rebutjades.

Igualment, **la presentació d'ofertes en un procediment –expedient- equivocat suposarà la no admissió d'aquestes.**

8.3. L'empresa interessada en participar en la licitació ha de preparar el seu equip segons s'indica al portal de suport als licitadors <https://pixelware.com/servicios-soporte-licitadores/>.

En aquest mateix enllaç s'informa dels requeriments tècnics necessaris per poder utilitzar l'aplicació i existeix un servei de suport tècnic i ajuda a les empreses licitadores.

**Requisits tècnics:** Els licitadors hauran de verificar amb l'antelació suficient, abans de la signatura i enviament de les proposicions, els requisits tècnics que han de complir per poder operar de manera correcta amb el Portal.

**Signatura electrònica:** Les empreses que participin en la licitació hauran de signar mitjançant signatura electrònica reconeguda, vàlidament emesa per un Prestador de Serveis de Certificació que garanteixi la identitat i integritat del document, l'oferta i tots els documents associats a la mateixa, en els que sigui necessària la firma de l'apoderat, de conformitat amb el que estableix la Llei 6/2020, de 11 de novembre, reguladora de determinats aspectes dels serveis electrònics de confiança i que deroga la anterior Llei 59/2003, de 19 de desembre de signatura electrònica i demés disposicions de contractació pública electrònica *si garantia provisional afegir* “, a excepció d'aquells documents que acrediten la constitució de la garantia provisional que han de ser documents originals”.

**Certificat electrònic:** Els certificats electrònics acceptats per la plataforma de contractació pública són els emesos per els Prestadors Qualificats inclosos en la llista de confiança europea <https://esignature.ec.europa.eu/efda/tl-browser/#/screen/home> i que a més, estan donats d'alta en la plataforma @firma <https://administracionelectronica.gob.es/PAe/aFIrma-Anexo-PSC>

**Gestió d'esmenes, aclariments, requeriments de documentació, formalització de contractes, etc.:** Per a realitzar totes aquelles tasques pròpies d'un procediment de contractació pública diferents de la presentació de proposicions, els licitadors hauran d'accedir a l'accés privat del Portal de Licitació Electrònica de L'Ajuntament de Barcelona, a través del següent enllaç: <https://licitacions.bcn.cat/login>

Per a resoldre dubtes tècnics una vegada consultada la informació del *web*, els usuaris poden trucar al telèfon 91 803 66 27 (dill-div 8:00 a 18:00h, excepte festius nacionals) o escriure un correu electrònic a [soporte.licitadores@pixelware.com](mailto:soporte.licitadores@pixelware.com)

8.4. La plataforma no estableix cap límit en el número d'arxius que es poden adjuntar a una oferta.

La mida màxima permesa per cadascun dels arxius individuals que s'annexi en la proposta electrònica està establert en 250 MB. El límit màxim global de l'oferta és de 1GB o 1024 MB.

Els formats admesos per als documents que s'annexin en la presentació d'una proposició són els següents:

- Format de text nadiu de Microsoft Word: .doc | .docx
- Format de text estàndard: .rtf .
- Format documental nadiu de Adobe Acrobat: .pdf
- Format OpenDocument text: .odt

Com a mesura alternativa per adjuntar arxius d'altres formats, es poden enviar en un arxiu comprimit (ZIP).

És responsabilitat de les empreses licitadores vetllar per a què les ofertes i proposicions estiguin lliures de virus. Tot i així, la mera presència de virus no determina l'exclusió de l'oferta/proposició, sempre que es pugui accedir al seu contingut. Segons les circumstàncies que concorrin en cada cas, serà l'òrgan de contractació qui decideixi al respecte.

La presentació de les ofertes i proposicions podrà realitzar-se durant 24 hores al dia els 7 dies de la setmana; la data i hora de presentació de l'oferta/proposició seran les que constin en el resguard acreditatiu emès pel Registre Auxiliar de la Plataforma de Licitació Electrònica i coincidirà amb el moment en el que finalitza la recepció de l'oferta/proposició.

8.5. De conformitat amb la lletra "h" de l'apartat 1 de la Disposició Addicional Setzena de la LCSP, en els supòsits que es prevegin dificultats en la transmissió derivades de la mida dels documents i dades presentades o problemes de connectivitat amb la xarxa que impedeixin rebre l'oferta/proposició dintre del termini establert en aquests plecs, s'acceptarà l'enviament en dues fases.

**IMPORTANT:** En aquests supòsits, l'empresa licitadora haurà de remetre, abans de la finalització del termini de presentació d'ofertes/proposicions, l'empremta digital (*hash*), i disposarà d'un termini de 24 hores per completar l'enviament de l'oferta/proposició.

**No s'admetrà la presentació en dues fases sense el previ enviament de l'empremta digital (*hash*) dins del termini de presentació d'ofertes/proposicions.**

**Cas que no es realitzi la segona remissió –enviament de l'oferta/proposició- dins del termini indicat, es considerarà que aquesta ha estat retirada.**

L'empremta digital (*hash*) degudament signada s'haurà de remetre al correu electrònic [contractacio.bimsa@bcn.cat](mailto:contractacio.bimsa@bcn.cat). En aquest correu s'haurà d'indicar:

- Codi de contracte.
- Objecte del contracte.
- Dades identificadores de l'empresa licitadora.

8.6. En cas de no poder accedir al contingut d'una oferta perquè l'arxiu està danyat, es pot recórrer a la còpia local generada automàticament en l'equip de l'empresa licitadora, comprovant que l'empremta digital (*hash*) de l'oferta coincideix amb la que consta en poder de l'òrgan de contractació.

8.7. Les proposicions constaran de TRES (3) sobres digitals.

8.8. El sobre A ha de contenir la declaració responsable a que fa referència la lletra c) de l'article 159.4 de la LCSP. El sobre B ha de contenir la documentació que hagi de ser valorada conforme als criteris quina ponderació depengui d'un judici de valor, i el sobre C ha de contenir l'oferta econòmica o d'aspectes quina valoració depengui de fórmules automàtiques.

La documentació que contenen els sobres A i B no poden incloure cap informació que permeti conèixer el contingut del sobre C relatiu a la proposició econòmica i documentació tècnica de criteris avaluable de forma automàtica. L'incompliment d'aquesta obligació implicarà l'exclusió de la licitació.

Els licitadors podran indicar quina informació de la seva proposició té caràcter confidencial, sense que, en cap cas, puguin declarar com a tal l'oferta econòmica. L'òrgan de contractació garantirà la confidencialitat de la informació expressament així designada, dins dels paràmetres de la legalitat i sempre que no afecti al dret d'informació que tenen la resta de licitadors de conformitat amb allò establert a la legislació vigent en matèria d'accés a la informació pública.

8.9. Les proposicions es presentaran en documents electrònics i no s'acceptarà cap document manuscrit ni amb omissions, errades o esmenes que no permetin conèixer clarament les condicions per valorar l'oferta.

S'exclouran del procediment de contractació les ofertes que siguin incompletes, anòmales, continguin omissions, errades o esmenes que no permetin conèixer clarament els seus termes i, en conseqüència, no permetin conèixer clarament les condicions per valorar l'oferta o indueixin a error.

La documentació es presentarà en el suport i la forma establerta a la clàusula 9 del present Plec per cadascun dels sobres.

8.10. No seran admeses, en cap cas, les ofertes d'aquelles persones en les quals concorri alguna de les circumstàncies previstes en l'article 71 de la LCSP sobre prohibicions de contractar, llevat demostrin haver adoptat les mesures que demostrin la seva fiabilitat, en els casos que legalment procedeixi.

8.11. Les circumstàncies relatives a la capacitat, solvència i absència de prohibicions de contractar determinats per la legislació aplicable, han de concórrer a la data final de presentació d'ofertes i subsistir en el moment de la perfecció del contracte. Qualsevol canvi en aquestes circumstàncies implicarà la impossibilitat de formalitzar el contracte.

En aquest supòsit, es proposarà l'adjudicació a l'empresa següent que hagi presentat l'oferta amb millor relació qualitat-preu d'acord amb l'ordre en què hagin quedat classificades les ofertes, procedint-se d'acord amb el que s'estableix al present Plec.

8.12. De conformitat amb la Disposició Addicional Quinzena, les notificacions del present procediment de contractació es realitzaran mitjançant compareixença electrònica en el Portal de Contractació Electrònica de l'Ajuntament de Barcelona. Sense perjudici d'això, el licitador rebrà un avís a l'adreça electrònica habilitada que hagi designat prèviament en la seva proposta.

A tal efecte i d'acord amb el que s'estableix a l'article 140.1.a.4º de la LCSP, els licitadors hauran d'identificar, quan presentin les seves proposicions, una adreça de correu electrònic com a mitjà de recepció dels esmentats avisos d'acord amb l'Annex núm. 1-A-

Aquest sistema de notificació, a través de compareixença electrònica, permetrà acreditar la data i hora en la que es posi a disposició de l'interessat l'acte que ha de ser notificat, així com l'accés al seu contingut.

Els terminis a comptar de la notificació es computaran des de l'enviament de l'avís de notificació, sempre que l'acte objecte de notificació s'hagi publicat el mateix dia en el Perfil de contractant de l'òrgan de contractació. En cas contrari els terminis es computaran des l'accés al contingut de la notificació per l'interessat.

## CLÀUSULA 9.- PROPOSICIONS DELS LICITADORS: DOCUMENTACIÓ

### **9.1. Documentació acreditativa del compliment dels requisits previs: declaració responsable a que fa referència la lletra c) de l'article 159.4 de la LCSP.**

#### SOBRE A

**NOTA:** La documentació d'aquest "Sobre A" s'haurà d'aportar -un o diversos arxius- en el sobre digital habilitat a aquest efecte. L'element de presentació obliga a que aquest document digital es trobi signat electrònicament pel legal representant de l'empresa amb signatura electrònica reconeguda.

#### CONTINGUT:

El "Sobre A" ha de contenir el/s document/s que tot seguit s'indiquen:

#### **9.1.1 Declaració responsable d'acord amb el model que consta a l'Annex núm. 1-A del present Plec, sobre compliment dels requisits de personalitat, capacitat, solvència i altres circumstàncies.**

**NOTA IMPORTANT:** Quan l'empresari recorri a la solvència i mitjans d'altres entitats o **tingui la intenció de subcontractar per a satisfer l'objecte del concurs**, haurà d'indicar aquesta circumstància en l'Annex núm. 1-A i **dites entitats també hauran de presentar un altre Annex núm. 1-A separat degudament signat.**

Els licitadors que de conformitat amb l'article 75 del LCSP acreditin la solvència basant-se en la solvència i mitjans d'altres entitats, hauran d'incorporar en la esmenada declaració la informació relativa a aquestes entitats.

#### **Especialitats:**

- Quan l'empresari recorri a la solvència i mitjans d'altres entitats o tingui la intenció de subcontractar, ha d'indicar aquesta circumstància en l'**Annex núm. 1-A** i presentar altre annex separat per a cadascuna de les empreses a la capacitat de les quals recorri o que tingui intenció de subcontractar, degudament signat.

**L'òrgan de contractació requerirà a l'empresa a favor de la qual recaigui la proposta d'adjudicació per tal de que, abans de l'adjudicació del contracte, acrediti el compliment dels requisits de personalitat i capacitat, solvència econòmica i financera i solvència tècnica i professional a través de l'aportació de la documentació que s'indica a la clàusula 6 del present Plec.**

La mesa de contractació o l'òrgan de contractació podran requerir als licitadors que presentin la totalitat o part dels documents justificatius del compliment dels requisits previs que estableix l'article 140 de la LCSP i concretats en el present Plec, als efectes del que s'estableix a l'article 140.3 de la LCSP i, en tot cas, abans d'adjudicar el contracte.

El fet de no aportar aquesta documentació en el termini requerit o quan la documentació aportada no acrediti que el licitador compleix amb tots els requisits de capacitat i solvència serà motiu d'exclusió del present procediment de contractació, amb confiscació de la garantia en el seu cas aportada.

**9.1.2. En cas que varis empresaris concorrin agrupats en una unió temporal, aplicaran les especialitats següents:**

- a. Cadascun dels empresaris haurà de presentar la seva corresponent declaració responsable d'acord amb el model que consta a l'Annex núm. 1-A del present Plec.
- b. Cadascun dels empresaris haurà de presentar, degudament firmades pel legal representant de cadascun d'ells, les declaracions llistades a la següent clàusula 9.4 tenint en compte el contingut de les mateixes.
- c. D'acord amb allò previst a l'art. 69.3 de la LCSP; caldrà presentar una declaració de compromís indicant la participació de cadascuna de les empreses que en formin part, la voluntat de constituir-se formalment en Unió temporal, en cas de resultar adjudicataris, i per altra banda, s'haurà de designar a un representant de la UTE.
- d. Es podrà incorporar el NIF provisional assignat per l'Administració competent. Només en el cas de resultar adjudicatària la unió, haurà d'acreditar-se la seva constitució en escriptura pública i aportar el NIF definitivament assignat.
- e. En el cas que s'exigeixi garantia provisional, podran constituir la garantia provisional una o varies de les empreses participants en la unió, sempre que en conjunt arribin a la quantia exigida en aquest Plec, però en ambdós supòsits la/es garantia/es haurà/n de garantir de forma solidària les empreses que han d'integrar la Unió Temporal.

**9.1.3. Les empreses estrangeres hauran d'aportar una declaració de sotmetiment a la jurisdicció dels jutjats i tribunals espanyols de qualsevol ordre**, per a totes les incidències que de manera directa o indirecta poguessin sorgir del contracte, amb renúncia, en el seu cas, del fur jurisdiccional estranger que pogués correspondre al licitador.

Així mateix, si l'empresa adjudicatària del contracte és una empresa no comunitària en els termes que estableix la LCSP, serà necessària l'obertura d'una sucursal a Espanya, amb designació d'apoderats o representants per les seves operacions, i que estiguin inscrites al Registre Mercantil.

**9.1.4. Altres declaracions:**

**a. Declaració sobre compliment de Dret Humans.**

Els licitadors hauran de presentar una declaració responsable, de conformitat amb l'Annex núm. 1-A bis del present Plec, conforme a la qual el licitador declara responsablement i garanteix que no vulnera la Declaració Universal de Drets Humans acordada per la ONU en la 183ª Assemblée General.

**b. Declaració sobre la condició o no d' empresa i de PIME als efectes de complimentar l'Annex núm-1-B.**

Declaració per part del licitador de la identificació de la empresa/empresari com a PIME o NO PIME, conforme a l'**Annex núm. 1-B**.

De conformitat amb el previst al Reglament (UE) N° 651/2014 de la Comissió de 17 de juny de 2014 (Reglament 651/2014) tindrà la consideració d'empresa (o empresari) tota entitat que, independentment de la seva forma jurídica, dugui a terme una activitat econòmica regular en el tràfic mercantil a títol individual o a títol col·lectiu com seria el cas de les societats de persones o les associacions que diguin a terme un activitat d' aquest tipus. S' inclou en aquest concepte a títol enunciatiu i no limitatiu: els empresaris individuals – autònoms-, les societats limitades, les societats anònimes, les societats civils, les societats col·lectives, les societats professionals de qualsevol forma jurídica, les societats laborals, les societats cooperatives, les Unions Temporals d' Empresa, etc.

NOTA: En cas de no tenir la consideració legal d'empresa en els termes indicats anteriorment, presentar una declaració indicant que no aplica aquest apartat.

L'empresa (o empresari), d'acord amb la definició indicada, podrà a la vegada tenir la consideració de PIME sempre i quan la mateixa ocupi a menys de 250 persones i el seu volum de negocis anual no excedeixi dels 50 milions d'euros o el seu balanç general anual no excedeixi de 43 milions d'euros. En el cas que no reuneixi els citats requisits l' empresa (o empresari) tindrà la consideració de NO PIME.

Així mateix, de conformitat amb el citat Reglament 651/2014 i als efectes de complimentar l'**Annex núm. 1-B**, l' empresa podrà ser de tres tipus:

- 1) **Empresa autònoma:** aquella que no pugui qualificar-se com a empresa associada ni com a empresa vinculada.
- 2) **Empreses associades:** totes aquelles empreses que no es puguin qualificar com a empreses vinculades i entre les quals existeixi la següent relació: una empresa (empresa participant) posseeix, per si sola o conjuntament amb una o més empreses vinculades, el 25% o més del capital o dels drets de vot d'una altra empresa (empresa participada).

Una empresa podrà, no obstant, rebre la qualificació d'autònoma, sense empreses associades, tot i que s'arribi o es superi el límit màxim del 25%, quan estiguin presents les categories d'inversors següents, i a condició de que entre aquests, individual o conjuntament, i l'empresa en qüestió, no existeixin els vincles que s'indiquen per a les empreses vinculades:

- a) Societats públiques de participació, societats de capital risc, persones físiques o grups de persones físiques que duguin a terme una activitat regular en capital risc (inversors providencials o *business angels*) i inverteixin fons propis en empreses sense cotització bursàtil, sempre i quan la inversió d'aquests inversors providencials a la mateixa empresa sigui inferior a 1.250.000 EUR.
- b) Universitats o centres d'investigació sense fins lucratius.
- c) Inversors institucionals, inclosos fons de desenvolupament regional.

- d) Autoritats locals autònomes amb un pressupost anual de menys de 10 milions EUR i una població inferior a 5.000 habitants.
- 3) **Empreses vinculades:** aquelles empreses entre les quals existeix alguna de les següents relacions:
- a) Una empresa posseeix la majoria dels drets de vot dels accionistes o socis d'una altra empresa.
  - b) Una empresa té dret a nomenar o revocar la majoria dels membres de l'òrgan d'administració, direcció o control de una altra empresa.
  - c) Una empresa té dret a exercir una influència dominant sobre una altra, en virtut d'un contracte celebrat amb aquesta o d'una clàusula estatutària de la segona empresa. Es presumirà que no existeix influència dominant quan els inversors enumerats al segon paràgraf de l'apartat 2 no tinguin implicació directa o indirecta en la gestió de l'empresa en qüestió, sense perjudici dels drets que els hi corresponguin en la seva qualitat d'accionistes.
  - d) Una empresa, accionista d'una altra o associada a una altra empresa, controla sola, en virtut d'acord celebrat amb altres accionistes o socis de la segona empresa, la majoria dels drets de vots dels seus accionistes o socis.

Les empreses que mantinguin qualsevol de les relacions contemplades al primer paràgraf mitjançant una altra o altres empreses, o amb els inversors enumerats a l'apartat 2, també es consideraran vinculades. Igualment, es consideraran empreses vinculades les que mantinguin alguna de les relacions indicades mitjançant una persona física o un grup de persones físiques que actuïn de comú acord, si aquestes empreses exerceixen la seva activitat o part de la mateixa en el mateix mercat de referència o en mercats contigus (entenen-se com a tal, el mercat d'un producte o servei situat en una posició immediatament anterior o posterior a la del mercat en qüestió).

**c. Declaració responsable en relació amb la protecció de dades personals, la ubicació dels servidors i el lloc de prestació dels serveis associats a aquests**

Declaració per part del licitador on manifesta que compleix totes les obligacions que disposa el Reial Decret Llei 14/2019, de 31 d'octubre, pel qual s'adopten mesures urgents per raons de seguretat pública en matèria d'administració digital, contractació del sector públic i telecomunicacions. Concretament, pel que refereix a les obligacions en matèria de Protecció de Dades de Caràcter Personal, ubicació dels servidors i els serveis associats als mateixos. En aquest sentit s'haurà d'omplir **l'Annex núm. 1-C.**

**9.2. Oferta tècnica i/o referències quina valoració depengui de judicis de valor.**

**SOBRE B**

CONTINGUT:

9.2.1. Aquest “Sobre B” haurà de contenir tota la documentació acreditativa de les referències tècniques per a la ponderació dels criteris d'adjudicació avaluables en base a judicis de valor, assenyalats a l'apartat següent i que seran avaluats de conformitat amb els criteris que s'estableixen a **l'Annex núm. 4** del present Plec.

**NOTA:** La documentació d'aquest “Sobre B” s'aportarà, amb un sol arxiu, en el sobre digital habilitat a aquest efecte. L'element de presentació obliga a que aquest document digital es trobi signat electrònicament pel legal representant de l'empresa amb signatura electrònica reconeguda.

9.2.2. La documentació que conformarà la Proposta tècnica presentada pel licitador haurà de desenvolupar els següents punts:

- a. Exposició de la relació de treball amb la resta d'agents implicats, conforme al punt 2.1 de **l'Annex núm. 3** del present Plec.
- b. Metodologia de seguiment i control, conforme al punt 2.2 de **l'Annex núm. 3** del present Plec.
- c. Millores, conforme al punt 2.3 de **l'Annex núm. 3** del present Plec.

Aquesta proposta es valorarà de conformitat amb els criteris d'adjudicació previstos a **l'Annex núm. 3** del present Plec.

**IMPORTANT: En qualsevol cas, en la documentació que conformi el sobre “A” i “B” NO HI PODRÀ HAVER cap referència relativa a l'oferta econòmica ni l'experiència ni currículum vitarum, de les persones tècniques que ocuparan les posicions Cap de planificació, Tècnic especialista en BIM Manager, Tècnic especialista en estructures i Tècnic especialista en instal·lacions ni cap altre informació que sigui avaluable mitjançant fórmules o criteris automàtics. La revelació d'aquestes referències serà causa d'exclusió.**

**L'extensió màxima de la proposta tècnica no podrà excedir de 10 fulls DIN-A4, a una cara (5 fulls a doble cara) mida Arial 11 interlineat simple.** Dins de l'extensió màxima de l'oferta no es computen caràtules, índexs i separadors.

**IMPORTANT: L'increment del número de fulls sobre el límit citat no implicarà l'exclusió de l'oferta, però sí que només es tingui en consideració la informació continguda en els citats fulls establertes com a límit.** Per tant, tota aquella informació de l'oferta que excedeixi del límit de fulls especificat no serà objecte de valoració ni puntuació.

**L'incompliment dels requisits formals indicats per a la formulació de l'oferta (format de pàgina, mida i tipus de lletra i interlineat) no comportarà l'exclusió de la mateixa. No obstant, implicarà l'obligació per part del licitador de reconvertir la seva oferta al format indicat al Plec, sense la possibilitat de introduir cap mena de modificació a la mateixa, als efectes de determinar el número de pàgines. Tota aquella informació de l'oferta que excedeixi del límit de pàgines especificat no serà objecte de valoració ni puntuació.**

9.2.3. S'estableix com a llindar mínim de qualitat l'obtenció, segons preveu l'article 146.3 de la LCSP, **DOTZE PUNTS I MIG (12,5)** en la proposta tècnica. Aquelles propostes tècniques amb una puntuació inferior a **12,5** punts seran rebutjades i per tant, quedaran excloses del procediment de

licitació per estimar-se tècnicament insuficients. Respecte els licitadors que estiguin en aquesta circumstància ja no es procedirà a l'obertura del sobre avaluable mitjançant l'aplicació de fórmules o criteris automàtics (sobre C).

**9.3. Oferta econòmica i altres referències avaluable automàticament, d'acord amb l'Annex núm. 2 del present Plec.**

**SOBRE C**

**CONTINGUT:**

El "sobre C" ha de contenir el/s document/s que tot seguit s'indiquen:

**9.3.1 Oferta econòmica sobre el pressupost de licitació:** la proposta s'haurà de formular d'acord amb el formulari de l'Apartat 2.1 del model que s'adjunta com a **Annex núm. 2A** del present Plec, indicant el seu termini de validesa, que no podrà ser inferior al termini assenyalat en el citat Plec.

En qualsevol cas l'oferta econòmica haurà de contemplar tant el pressupost de licitació com les possibles opcions, en cas que hi hagi, les quals computaran sempre en el càlcul de l'oferta econòmica.

Dins del preu ofert hi estaran incloses tota mena de despeses, arbitris o taxes necessàries que s'originin per motiu del contracte i de la seva execució, així com tots aquells elements identificats al contracte, plec/s tècnic/s, projecte, pla d'obres i tota la documentació annexada al present document, així com tots els costos i despeses enumerades al contracte tipus.

A més, en el preu ofert haurà de constar desglossat l'Impost sobre el Valor Afegit (IVA) vigent. Qualsevol variació del tipus de l'IVA serà aplicable a partir de la seva vigència.

El fet de no seguir el model d'oferta previst a l'Apartat 2.1 de **l'Annex núm. 2A** comportarà l'exclusió de l'empresa licitadora.

Quedaran excloses les ofertes que presentin un import superior al pressupost base de licitació o als preus unitaris en que aquest es desglossi.

**9.3.2. Experiència de l'Equip Tècnic Responsable**

L'oferta de l'experiència de l'Equip Tècnic Responsable s'haurà de formular d'acord amb el formulari de **l'Annex 2.A.1** corresponent a l'Apartat 2.2 del model que s'acompanya al present Plec com a **Annex núm. 2-A**.

**9.3.3. Oferta d'especialistes addicionals**

L'oferta d'especialistes addicionals s'haurà de formular d'acord amb el formulari de l'Apartat 2.3 del model que s'acompanya al present plec com a **Annex núm. 2**.

#### 9.3.4 Excel preus 0 degudament complimentat

### **CLÀUSULA 10.- CRITERIS PER A L'ADJUDICACIÓ DEL CONTRACTE (CRITERIS DE VALORACIÓ)**

10.1. Les proposicions presentades i admeses seran estudiades, valorades i ponderades d'acord amb els criteris que es troben recollits a **l'Annex núm. 3** del present Plec. Les fórmules de puntuació de les ofertes subjectes a criteris automàtics s'expliciten en forma gràfica també a **l'Annex núm. 3**.

La presentació de la proposició/oferta pel licitador implica que la mateixa compleix amb l'ordenament jurídic i que podrà ser executada en els seus termes i en cap cas aquesta responsabilitat es pot veure afectada o minorada pel fet que l'oferta hagi estat valorada o acceptada per BIMSA.

10.2. L'adjudicació es farà a la proposició que presenti una millor relació qualitat-preu, que serà aquella que obtingui la major puntuació d'entre totes aquelles proposicions admeses a la licitació que igualin o superin els mínims de puntuació establerts en el present Plec. No obstant l'anterior, BIMSA quan cap de les ofertes assoleixin la puntuació mínima exigida per ésser adjudicatari en base als criteris d'adjudicació, rebutjarà totes les ofertes i declararà desert el present procediment de licitació.

10.3. La resolució d'adjudicació serà motivada i, llevat que sigui contradictòria amb la proposta efectuada per la Mesa de Contractació, o es basi en consideracions diferents, s'entendrà que adopta els motius continguts en la proposta de l'esmentada Mesa de Contractació.

10.4. Les ofertes anormalment baixes s'apreciaran de conformitat amb el que s'indica en **l'Annex núm. 2** del present Plec.

Si de l'aplicació d'aquests criteris s'identifica una o varies ofertes incurses en presumpció d'anormalitat, s'aplicarà el que s'estableix l'article 149 de la LCSP i BIMSA sol·licitarà al/s licitador/s afectat/s, per escrit, la informació i les justificacions que consideri oportunes en relació als diferents components de la seva proposició, que hauran de complimentar-se (justificar-se per escrit) en el termini de **CINC (5) dies hàbils**.

Un cop rebuda la informació i les justificacions sol·licitades, es demanarà assessorament tècnic del servei corresponent de BIMSA, per tal que informi en relació a les justificacions dels licitadors incorreguts en aquesta presumpció d'anormalitat.

Per a l'anàlisi de les justificacions de les proposicions que puguin ser considerades anormals es tindrà en consideració la relació existent entre l'oferta econòmica realitzada pel licitador i la resta d'elements oferts.

En base a la justificació del licitador i l'assessorament tècnic esmentat, l'òrgan de contractació determinarà si l'oferta pot ser complida pel licitador com a conseqüència de la inclusió de valors anormals. Si es considera que l'oferta no pot ser complida com a conseqüència de la inclusió de

valors anormals, l'òrgan de contractació l'exclourà de la classificació i acordarà l'adjudicació a favor de la millor oferta, d'acord amb l'ordre que hagin estat classificades.

Quan una empresa que hagués estat incursa en presumpció d'anormalitat resulti adjudicatària del contracte, l'òrgan de contractació establirà mecanismes adequats per realitzar un seguiment detallat de l'execució del mateix, amb l'objectiu de garantir la correcta execució del contracte, sense que es produeixi una minva en la qualitat dels serveis contractats.

10.5. En casos d'empat en les puntuacions obtingudes per les ofertes de les empreses licitadores s'estarà a allò previst per l'article 147.2 LCSP.

### **CLÀUSULA 11.- MESA DE CONTRACTACIÓ**

Conformen la Mesa de Contractació els següents membres:

**PRESIDENT:** Senyora **Anna Valverde Matillas**, en qualitat de **Directora Tècnica d'Edificació d'Obra Nova** de Barcelona d'Infraestructures Municipals, SA – BIMSA, i com a substitut el Senyor **Oriol Bonet Boixadera**, en qualitat de **Director Tècnic de Gestió Territorial** de Barcelona d'Infraestructures Municipals, S.A. – BIMSA.

**VOCALS:**

<b>TITULARS</b>	<b>SUBSTITUTS/TES</b>
Senyor <b>Adrià Benavides Calvo</b> , en qualitat de <b>Director Tècnic adjunt d'Edificació d'Obra Nova</b> de Barcelona d'Infraestructures Municipals, SA – BIMSA.	Senyor <b>Lluc Coma Estruch</b> , en qualitat de <b>Director Tècnic adjunt de Gestió Territorial</b> de Barcelona d'Infraestructures Municipals, SA – BIMSA.
Senyor <b>Óscar Arias Triguero</b> , en qualitat de <b>Director Tècnic adjunt d'Edificació d'Obra Nova</b> de Barcelona d'Infraestructures Municipals, SA – BIMSA.	Senyora <b>Maite Gàmez Rus</b> , en qualitat de <b>Directora Tècnica adjunta de Gestió Territorial</b> de Barcelona d'Infraestructures Municipals, SA – BIMSA.
Senyora <b>Anna Llorà i Corominas</b> , <b>Directora del Departament de Finançament, Programació d'Inversions i Control de Qualitat</b> de Barcelona d'Infraestructures Municipals, SA – BIMSA.	Senyor <b>Ángel Rocamora Puigpinós</b> , en qualitat de <b>Director de Persones, Feminització i Administració</b> de Barcelona d'Infraestructures Municipals, SA – BIMSA.

**SECRETÀRIA:** Senyora **Laura Gascons Mèlich**, en qualitat de **Cap de Contractació d'Edificació** de BIMSA, amb veu però sense vot. Substituta: Senyora **Lara Calvo Martí**, en qualitat de **Cap de Contractació d'Espai públic i Sistemes tecnològics** de BIMSA, amb veu però sense vot.

En la constitució de la Mesa de contractació, els seus membres declararan sobre la existència o no d'incompatibilitats, previstes amb caràcter general a la LCSP. En cas d'existir alguna incompatibilitat, el membre de la Mesa afectat per la mateixa haurà d'abandonar-la i, en aquest supòsits, en formarà part de la mateixa el membre substituït o s'anomenarà a un altre que reuneixi, si cal, els requisits d'experiència i idoneïtat del membre incurs en incompatibilitat.

La Mesa de Contractació exercirà les funcions que s'atribueixen a les meses de contractació a la LCSP, al Reial Decret 1098/2001, de 12 d'octubre, pel que s'aprova el Reglament General de la

Llei de Contractes de les Administracions Públiques i al Reial Decret 817/2009, de 8 de maig, pel que es desenvolupa parcialment la Llei 30/2007, de 30 d'octubre, en tot allò que no s'oposi al que disposa la LCSP. A efectes enunciatius i no limitatius, entre les funcions que s'atribueixen i exercitarà la mesa de contractació es troben les següents:

- Qualificar la documentació acreditativa de l'aptitud per contractar amb el sector públic, del compliment dels requisits a que es refereixen els articles 140 i 141 de la LCSP i en el present plec i, en el seu cas, acordar l'exclusió dels licitadors que no acreditin dit compliment, previ tràmit d'esmena.
- Acordar l'exclusió de les ofertes i/o dels licitadors que no s'ajustin als Plec i documentació que regeix la present licitació o incompleixin les prescripcions tècniques; que incompleixin la informació que s'ha de contenir en cadascun dels sobres, incomplint el secret de les proposicions; o que no superin el llindar mínim de puntuació exigida en el present plec per poder continuar en el procediment de licitació.
- Valorar i classificar les ofertes i realitzar la proposta d'adjudicació del contracte atenent als criteris d'adjudicació establertes en el present Plec. La mesa de contractació als efectes de la valoració i classificació de les ofertes, podrà sol·licitar els informes tècnics o l'assessorament d'experts independents amb coneixements acreditats en matèries relacionades amb l'objecte del contracte que estimi pertinents.
- proposar la qualificació d'una oferta com anormalment baixa, prèvia tramitació del procediment previst a l'article 149 de la LCSP i al present Plec.

## **CLÀUSULA 12.- OBERTURA I EXAMEN DE LES OFERTES**

12.1. Finalitzat el termini establert a l'anunci per a la presentació d'ofertes, es procedirà a l'obertura del "sobre A", als efectes de verificar que contingui la documentació establerta a la clàusula 9.1 del present Plec i procedir a qualificar la validesa de la mateixa.

La Mesa de Contractació podrà requerir als licitadors que presentin la totalitat o una part dels documents justificatius de la seva aptitud, capacitat i solvència als efectes de verificar qualsevol punt de la declaració del compliment dels requisits previs quan consideri que existeixen dubtes raonables sobre la vigència o fiabilitat de la declaració o quan resulti necessari per garantir el bon desenvolupament del mateix. El termini per aportar la documentació requerida serà de **SET (7) dies hàbils** a comptar des del dia següent a la recepció del requeriment.

12.2. Seguidament, i si s'escau, es comunicarà als licitadors l'existència de defectes o omissions esmenables, fixant-se un termini per tal que els licitadors puguin presentar l'oportuna esmena. Aquest termini no podrà ésser en cap cas superior a **TRES (3) dies hàbils** a comptar des del dia següent a la notificació de la referida comunicació.

Es consideraran inesmenables els defectes consistents en la manca dels requisits exigits, i esmenables aquells que facin referència a la mera falta d'acreditació dels mateixos. El moment decisiu per apreciar la concurrència dels requisits de capacitat exigits per contractar serà el de finalització del termini de presentació de les proposicions.

Procedirà la no admissió i l'exclusió del procediment de licitació a aquells licitadors que tinguin defectes no esmenables o no hagin esmentat els defectes en el termini atorgat.

A més, la Mesa de Contractació podrà sol·licitar del licitador aclariments sobre els certificats i documents presentats o requerir-lo per a la presentació d'altres complementaris.

12.3. Serà causa d'exclusió del procediment de licitació la manca de presentació d'algun dels documents que s'han d'incloure en el sobre "A", llevat que sigui considerada esmenable per la Mesa de Contractació i s'hagi esmenat en el termini atorgat.

Les proposicions que corresponguin a empresaris exclosos de la licitació quedaran fora del procediment d'adjudicació i el sobre que les contingui no seran oberts.

12.4. Dins d'un termini no superior a **VINT (20) dies**, a comptar des de la data de finalització del termini per a presentar les ofertes i transcorreguts, si procedeixen, els terminis indicats als punts anteriors, la Mesa de Contractació procedirà, en acte no públic, a l'obertura del sobre "B".

Les proposicions que corresponguin a empresaris exclosos de la licitació quedaran fora del procediment d'adjudicació i els sobres que les continguin no seran oberts.

Així mateix, tal i com ja s'ha comentat, quedaran excloses de la licitació les propostes que presentin dins del sobre "B" dades que permetin conèixer el contingut del sobre "C" i les que no s'ajustin a les bases explicitades en aquest Plec i documentació que conforma la licitació.

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

Els serveis tècnics de l'entitat valoraran les ofertes contingudes en els sobres "B" de conformitat amb els criteris d'adjudicació ponderables en base a judicis de valor previstos a l'**Annex núm. 4** del present Plec i elevaran dita valoració a la Mesa de Contractació.

La Mesa de Contractació podrà sol·licitar dels licitadors la presentació de la informació addicional que a efectes d'aclariment estimi necessària en relació amb els sobres "B", la qual haurà de complimentar-se davant la Mesa de Contractació en un termini de **DOS (2) dies hàbils** a comptar des del dia següent a la notificació de la sol·licitud.

12.5. Practicada la valoració dels criteris que depenguin d'un judici de valor es notificarà als licitadors la data d'obertura de la documentació continguda al sobre "C". Dita data també es donarà a conèixer a través del Perfil de Contractant. L'obertura del sobre "C" es celebrarà en acte públic.

Abans de l'obertura del sobre "C", BIMSA, a través del Perfil de Contractant o el mateix dia de l'obertura pública d'aquest, amb caràcter previ, donarà a conèixer la valoració obtinguda pels licitadors admesos en relació amb l'oferta continguda al sobre "B".

Així mateix, també donarà a conèixer, si s'escau, els licitadors exclosos i la causa d'exclusió, i procedirà a l'obertura del sobre "C" de les propostes admeses.

Abans de l'obertura de la primera proposició es convidarà als licitadors assistents a què manifestin els dubtes que se'ls presentin o demanin les explicacions que estimin necessàries, procedint-se per la Mesa de Contractació als aclariments i respostes oportunes, però sense què en aquest moment la Mesa es pugui fer càrrec de 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 obertes les propostes contingudes al sobre "C" i comprovada la documentació incorporada per cadascuna d'elles, la Mesa de Contractació indicarà aquelles ofertes que hauran estat excloses per no ajustar-se a les bases explicitades en aquest Plec.

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

12.6. Practicada la valoració de les ofertes, i prèvia exclusió de les que no compleixin els requeriments del Plec, la Mesa de Contractació, en un únic acte, proposarà la classificació per ordre decreixent de puntuació i formularà la proposta d'adjudicació a favor del candidat que hagi obtingut la millor puntuació, atenent als criteris de valoració.

12.7 Les ofertes anormalment baixes s'apreciaran de conformitat amb el que s'indica a la clàusula 10.4 del present Plec.

12.8 La proposta de classificació i adjudicació s'eleva a l'òrgan de contractació. En el mateix acte la Mesa de Contractació sol·licitarà a l'empresa licitadora proposada com a adjudicatària que aporti, en un termini màxim de **SET (7) dies hàbils** comptadors des del dia següent a la seva recepció, la següent documentació, als efectes de comprovar que l'empresa està degudament constituïda, el signant de la proposició ostenta l'apoderament suficient per formular l'oferta, ostenta la solvència econòmica, financera i tècnica i no està incurs en cap prohibició per contractar:

- a. Document que acrediti la inscripció al ROLECE o al RELIC i certificació sobre la vigència de les dades que consten en el mateix. Si alguna de la informació referida al present Plec no consta al registre corresponent haurà de ser aportada a banda.
  - b. En el cas de recórrer a la integració de la solvència a través de mitjans externs, aportació del compromís a que es refereix l'article 75.2 de la LCSP.
  - c. Adscripció i identificació dels mitjans a que es refereix l'article 76.2 de la LCSP, exigits a la clàusula 6 del present Plec.
- a. Aportació dels certificats corresponents sobre el compliment de la normativa d'integració de persones discapacitades i obligació de comptar amb un Pla d'igualtat entre homes i dones quan legalment sigui exigible. S'haurà d'aportar:

- Certificat de l'empresa en què consti tant el nombre global de treballadors/res de plantilla com el nombre particular de treballadors/res amb discapacitat en aquesta, o en el cas que s'hagi optat pel compliment de les mesures alternatives legalment previstes, una còpia de la declaració d'excepcionalitat i una declaració del licitador amb les mesures concretes aplicades a aquest efecte.

Aquelles empreses que tenen un nombre de treballadors/res fixos inferior a cinquanta, hauran d'acreditar aquesta circumstància mitjançant aportació del corresponent certificat per part de l'empresa.

- Justificant que acrediti la corresponent inscripció en el registre laboral competent del Pla d'igualtat entre homes i dones en cas de ser exigible.

d. En cas de que s'exigeixi, justificant de constitució de la garantia definitiva.

e. En relació amb la subcontractació, en el seu cas:

Declaració responsable on l'empresa ha d'informar la part del contracte que estima subcontractar (en percentatge), assenyalant el seu import, i el nom o perfil empresarial, definit per referència a les condicions de solvència tècnica, dels subcontractistes, als que pretengui encomanar la seva realització. Si l'empresa té decidit amb quines empreses pensa executar parts específiques de l'objecte contractual, ha d'identificar-les indicant el nom o denominació social de les empreses, el NIF i la part de l'objecte que realitzarà cada empresa subcontractada.

Si l'empresa no té previst subcontractar cap activitat, cal una declaració responsable indicant-ho.

f. Certificat específic de trobar-se al corrent de les obligacions tributàries expedit per l'Administració Tributària, als efectes de l'article 43 de la Llei 58/2003, de 17 de desembre, General Tributària.

Aquest certificat haurà de tenir data posterior al requeriment de BIMSA

g. Certificat positiu emès per l'Ajuntament de Barcelona acreditatiu de la inexistència de deutes tributaris amb l'esmentada Administració, si s'escau.

Aquest certificat haurà de tenir data posterior al requeriment de BIMSA

h. Així doncs, BIMSA podrà requerir al licitador que aporti tota aquella documentació i/o informació relativa a l'acreditació dels requisits de capacitat i solvència que no estigui degudament acreditada en el RELIC/ROLECE .

**NOTA:** El licitador podrà presentar la documentació exigida, en cas que sigui notarial, ajustada als requisits que estableix el Reglament Notarial, pel que fa a la legalització i legitimació, En el cas de documents administratius podran ésser presentats els originals o còpia autèntica mitjançant compulsa electrònica.

De no complimentar-se el requeriment en el termini assenyalat, s'entendrà que el licitador ha retirat la seva oferta, procedint-se a exigir-li l'import del 3% del pressupost base de licitació, IVA exclòs, en concepte de penalitat, que es farà efectiu en primer lloc contra la garantia provisional, si se n'hagués constituït, sense perjudici del que s'estableix a la lletra a) de l'apartat 2 de l'article 71 de la LCSP.

En aquest cas, es procedirà a sol·licitar la mateixa documentació al licitador següent d'acord amb l'ordre en que hagin quedat classificades les ofertes.

### III. ADJUDICACIÓ I FORMALITZACIÓ DEL CONTRACTE

#### CLÀUSULA 13.- ADJUDICACIÓ DEL CONTRACTE I NOTIFICACIÓ DE L'ADJUDICACIÓ

13.1. L'òrgan de contractació adjudicarà el contracte dintre del termini de **CINC (5) dies naturals** següents a la recepció de la documentació referida a la clàusula anterior, a la proposta que presenti una millor relació qualitat-preu mitjançant resolució motivada que notificarà a tots els licitadors, i que publicarà al Perfil de Contractant de BIMSA.

La resolució d'adjudicació del contracte haurà de ser motivada en els termes que estableix l'article 151 de la LCSP, i es notificarà als licitadors, havent de ser publicada en el Perfil de Contractant en el termini de **QUINZE (15) dies naturals**.

Així mateix, a la resolució d'adjudicació s'indicarà el termini en què s'haurà de procedir a la formalització del contracte.

Si no hi hagués cap proposició que fos admissible d'acord amb els criteris d'adjudicació del present Plec es declararà desert el procediment.

L'òrgan de contractació podrà decidir no adjudicar o celebrar el contracte o desistir del procediment d'adjudicació en els supòsits previstos a l'article 152 de la LCSP.

13.2. Les proposicions presentades, tant les declarades admeses com les excloses sense obrir, seran arxivades.

13.3. Si l'òrgan de contractació s'aparta de la proposta d'adjudicació formulada per la Mesa de Contractació caldrà que en justifiqui els motius a la resolució.

13.4. Transcorreguts els terminis assenyalats a l'article 159 de la LCSP, i en aquest Plec, per a l'adjudicació del contracte sense que s'hagi dictat l'acord d'adjudicació, els licitadors tindran dret a retirar la seva proposta, sense dret a cap mena d'indemnització. No obstant, l'òrgan de contractació podrà sol·licitar als licitadors que mantinguin la seva oferta per un termini superior, prèvia comunicació als licitadors i publicació al Perfil de Contractant, mantenint-se la licitació amb aquells licitadors que acceptin la prorroga. En el cas que els licitadors no indiquin res, s'entendrà que mantenen la seva oferta.

#### CLÀUSULA 14.- GARANTIA DEFINITIVA

El licitador seleccionat per a l'adjudicació del contracte haurà de constituir la garantia definitiva, per import de 5% de l'import d'adjudicació, exclòs l'IVA, abans de la formalització del contracte, podent-se presentar en les formes establertes a l'article 108 de la LCSP.

En cas de tractar-se d'un aval bancari, el citat aval s'haurà de formalitzar segons l'aval tipus que figura a l'**Annex núm. 4-A** d'aquest Plec, i l'avalista haurà de complir els requisits legalment exigibles.

En el cas de tractar-se d'un contracte d'assegurança de caució, s'haurà hagut de celebrar en la forma i les condicions que reglamentàriament s'estableixin, amb una entitat asseguradora

autoritzada per a operar a Espanya en el ram de l'assegurança de caució, essent necessari entregar el certificat del contracte a l'òrgan de contractació.

Aquesta assegurança s'haurà de formalitzar en la corresponent pòlissa que es concretarà en un certificat, el model tipus del qual figura a l'**Annex núm. 4-B** d'aquest Plec, i la companyia asseguradora haurà de complir els requisits legalment exigibles.

Igualment, la garantia definitiva es podrà constituir mitjançant retenció de preus. Aquesta retenció es farà en la primera factura que emeti l'adjudicatari i, si l'import no fos suficient per constituir la totalitat de la garantia, en les successives factures emeses per l'adjudicatari fins cobrir la totalitat de l'import garantit. No es realitzarà cap pagament a l'adjudicatari fins que la garantia definitiva estigui totalment constituïda.

La devolució o cancel·lació de la garantia definitiva es realitzarà, una vegada produït el venciment del termini de garantia (12 mesos des de la recepció de les obres) i acomplert satisfactòriament el contracte, o resolt aquest per causes no imputables al contractista i seguint el procediment establert al mateix.

#### **Garantia complementaria en cas d'oferta anormal o desproporcionada:**

En el supòsit d'adjudicació a un empresari la proposta del qual hagi estat considerada anormal o desproporcionada, l'òrgan de contractació exigirà al licitador seleccionat per a l'adjudicació del contracte la constitució d'una garantia definitiva complementaria pel cinc per cent (5%) de l'import d'adjudicació de conformitat amb el 107.2 de la LCSP.

#### **Restauració de les garanties:**

El contractista té l'obligació de restaurar les garanties en l'import que correspongui en cas que aquestes hagin estat executades, total o parcialment, fins a les quanties establertes en aquest Plec.

Quan com a conseqüència de la modificació del contracte, per qualsevol circumstància, el preu del mateix experimenti variació a l'alça o a la baixa, es reajustarà la garantia constituïda per l'import necessari per tal que es mantingui la deguda proporcionalitat entre la garantia i el pressupost base del contracte vigent en cada moment.

### **CLÀUSULA 15.- FORMALITZACIÓ DEL CONTRACTE**

15.1. El contracte es formalitzarà en el terminin màxim de **QUINZE (15) dies hàbils**, a comptar des del dia següent al que es realitzi la notificació de l'adjudicació.

Dins del termini atorgat per a la formalització del/s contracte/s, l'adjudicatària haurà d'aportar la següent documentació:

#### **A. En relació amb les unions temporals o agrupacions d'empreses**

Aportació de la corresponent escriptura de constitució de la unió temporal o agrupació d'empreses i el CIF de la mateixa.

De no complimentar-se el requeriment en el termini assenyalat, s'entendrà que el licitador ha retirat la seva oferta, procedint-se a exigir-li l'import del 3% del pressupost base de licitació, IVA exclòs, en concepte de penalitat.

**B. En relació amb el cobrament de les factures:**

Presentació del certificat de titularitat bancària i certificat fiscal de situació censal.

De no complimentar-se el requeriment en el termini assenyalat, s'entendrà que el licitador ha retirat la seva oferta, procedint-se a exigir-li l'import del tres per cent (3%) del pressupost base de licitació, IVA exclòs, en concepte de penalitat.

En aquest cas, es procedirà a sol·licitar la mateixa documentació al licitador següent d'acord amb l'ordre en que hagin quedat classificades les ofertes.

15.2. Quan per causes imputables a l'adjudicatari no s'hagués formalitzat el contracte dins del termini indicat, se li exigirà l'import equivalent al tres per cent (3%) del pressupost base de licitació, IVA exclòs, en concepte de penalitat, que es farà efectiu en primer lloc contra la garantia definitiva, si se n'hagués constituït, sense perjudici del que s'estableix a la lletra b) de l'apartat 2 de l'article 71 de la LCSP.

En aquest cas, el contracte s'adjudicarà al següent licitador per l'ordre en que haguessin quedat classificades les ofertes, prèvia presentació de la documentació prevista a la clàusula 12 del present plec.

15.3. No podrà procedir-se a l'execució del contracte amb caràcter previ a la seva formalització.

15.4. El contracte s'haurà de formalitzar electrònicament a través del Portal de Contractació Electrònica de l'Ajuntament de Barcelona, mitjançant document privat, segons el model que s'adjunta a aquest Plec. El contracte es perfeccionarà amb la seva formalització.

L'adjudicatari pot sol·licitar que el contracte s'elevi a escriptura pública essent al seu càrrec les despeses corresponents.

15.5. En un termini no superior a **QUINZE (15) dies naturals** des de la formalització del contracte, es publicarà al Perfil de Contractant la seva formalització.

## IV. CONSIDERACIONS GENERALS

### CLÀUSULA 16.- ABONAMENTS A L'ADJUDICATARI

Les factures hauran de seguir el Real Decret 1619/2012 de 30 de novembre, que aprova el Reglament per el que es regulen les obligacions de facturació.

Les factures han de complir amb els requisits que figuren al comunicat de 17 de març del 2025, inserit a la pàgina web de BIMSA ([www.bimsa.cat](http://www.bimsa.cat)) a l'apartat del Perfil de Contractant/Comunicats.

Totes les factures que no compleixin aquests requisits seran retornades amb el corresponent retard al venciment que això impliqui.

#### **CLÀUSULA 17.- RISC I VENTURA I REVISIÓ DE PREUS**

L'execució del contracte es realitzarà a risc i ventura de l'adjudicatària.

L'adjudicatària no té dret a revisió de preus, ateses les característiques del present contracte.

#### **CLÀUSULA 18.- DIRECCIÓ I INSPECCIÓ DE L'EXECUCIÓ DEL CONTRACTE**

El responsable del contracte designat per BIMSA desenvoluparà les funcions següents:

- Supervisar l'execució del contracte adjudicat.
- Vetllar pel compliment de les obligacions assumides per l'adjudicatària, tant les previstes en els plecs com en la proposta o oferta.
- Adreçar a l'adjudicatària les ordres i instruccions oportunes per a assegurar la correcta realització del servei.
- Assumir la interlocució amb la coordinadora tècnica o responsable designada per l'adjudicatària.

La persona responsable del contracte serà la interlocutora amb la persona coordinadora tècnica o responsable que hagi designat l'empresa adjudicatària, que ha de pertànyer a la seva plantilla, per tal de coordinar i controlar la correcta execució del contracte, per la qual cosa s'hauran de reunir amb la periodicitat oportuna.

En cap cas, el/la responsable del contracte de BIMSA determinarà les persones treballadores de l'adjudicatària que hagin d'executar el contracte ni participarà en la seva selecció o formació, no donarà ordres i instruccions concretes al personal de l'adjudicatària ni exercirà sobre elles cap poder directiu.

BIMSA també tindrà la facultat de supervisar, durant tota l'execució del contracte, que s'executi amb el màxim respecte al medi ambient, d'acord amb les obligacions i exigències contingudes al present plec.

#### **CLÀUSULA 19.- CONDICIONS D'EXECUCIÓ CONTRACTUAL I OBLIGACIONS ESSENCIALS DEL CONTRACTE**

19.1. S'estableixen com a **condicions especials d'execució** contractual:

- a) El pagament per part del contractista de les factures dels seus subcontractistes i/o proveïdors derivades de l'execució de les obres objecte del present Plec s'haurà de fer en el termini previst a la Llei 3/2004, de 29 de desembre, per la qual s'estableixen mesures de lluita contra la morositat de les operacions comercials. Així mateix, i d'acord amb el que s'estableix al contracte, l'empresa contractista ha de presentar la documentació que justifiqui el compliment efectiu dels terminis d'abonament a les empreses subcontractistes,

quan sigui requerida pel responsable del contracte i, en tot cas, una vegada finalitzat el contracte.

- b) Els compromisos assumits per l'adjudicatària en la seva oferta en relació a la contractació pública sostenible.
- c) Manteniment de les condicions laborals de les persones que executen el contracte durant tot el període contractual.
- d) El compliment de la inexistència de relació econòmica i/o financera il·legal amb un país considerat paradís fiscal.
- e) Les obligacions de caràcter ambiental, quan s'escaiguin.
- f) El contractista quedarà obligat a respectar la normativa vigent en matèria de protecció de dades i, particularment, el Reglament (UE) 2016/679 del Parlament Europeu i del Consell de 27 d'abril de 2016, relatiu a la protecció de les persones físiques pel que fa al tractament de dades personals i a la lliure circulació d'aquestes dades (en endavant, RGPD) i a la Llei Orgànica 3/2018, de 5 de desembre, de Protecció de Dades Personals i garantia dels drets digitals (en endavant, LOPDgdd) i aquella normativa que la desenvolupi, quedant el contractista sotmès a dita normativa.

Aquesta obligació, de conformitat amb el que s'estableix a l'article 202.1 de la LCSP, s'estableix com una condició especial d'execució del contracte, tenint així mateix el caràcter d'obligació contractual essencial, l'incompliment de la qual es considerarà incompliment d'una obligació principal del contracte, essent causa de resolució del mateix.

19.2. Pel que fa a les **condicions tècniques especials d'execució**, s'haurà de tenir en compte el Plec de Condicions Tècniques Particulars durant la prestació de serveis d'aquest procediment de licitació.

### 19.3. **Obligacions essencials del contracte:**

- a) El contractista quedarà vinculat per l'oferta presentada en els termes que siguin acceptats per BIMSA i que podrà puntualment desestimar per raons tècniques, de viabilitat o d'afecció a l'obra.
- b) Aquelles obligacions del present Plec i del Contracte tipus a les que específicament se'ls hi atribueixi el caràcter d'obligació contractual essencial.

## **CLÀUSULA 20.- OBLIGACIONS DE L'ADJUDICATARI**

A més de les obligacions establertes en la normativa vigent d'aplicació, l'adjudicatària estarà obligada a:

- a. Especificar, a sol·licitud de BIMSA, les persones concretes que executaran les prestacions així com comunicar, amb una antelació mínima **d'UNA (1) setmana**, qualsevol substitució o

modificació d'aquelles persones, i acreditar que la seva situació laboral s'ajusta a dret. La substitució o modificació haurà de ser aprovada per BIMSA.

- b. Designar una persona responsable de la bona marxa dels treballs i el comportament del personal; també ha de fer d'enllaç amb BIMSA i el/la responsable del contracte.
- c. Fer una correcta gestió ambiental del seu servei, prenent les mesures necessàries per a minimitzar els impactes que aquest pugui ocasionar (minimitzar els impactes acústics, sobre l'entorn, fer una correcta gestió dels residus i els embalatges, etc.) d'acord amb la legislació vigent.
- d. Guardar reserva respecte de les dades o antecedents que no siguin públics o notoris i que estiguin relacionats amb l'objecte del contracte, dels que hagi tingut coneixement amb ocasió del mateix.
- e. Respectar, en tot cas, les prescripcions de la Llei Orgànica 15/1999, de 13 de desembre, de Protecció de Dades de Caràcter Personal i normes que la desenvolupin o supleixin (veure clàusula 28 del present Plec).
- f. Complir les disposicions vigents en matèria fiscal, laboral, social i la normativa general sobre prevenció de riscos laborals. A aquests efectes, haurà de disposar i aportar, a sol·licitud de BIMSA, el certificat d'Hisenda de contractistes i subcontractistes que cobreixi la totalitat del període contractual.
- g. Comunicar per escrit a BIMSA els subcontractes que pretengui celebrar, assenyalant la part de la prestació que pretengui subcontractar i la identitat i aptitud del subcontractista. Un cop signat el subcontracte, l'haurà d'aportar dins dels **QUINZE (15) dies naturals** següents a la seva subscripció.
- h. Lliurar tota la documentació necessària pel compliment del contracte en català i fer-ne ús en el desenvolupament dels serveis objecte del contracte.
- i. Tenir contractada una pòlissa d'assegurança de responsabilitat civil per import suficient per cobrir les responsabilitats de qualsevol tipus que es puguin derivar de l'execució del contracte.
- j. Vetllar perquè totes les accions del present contracte garanteixin el respecte als principis de no discriminació i igualtat de tracte relatius a la no discriminació per raó de sexe, orientació sexual, identitat de gènere, ideologia, nacionalitat, raça, ètnia, religió, edat, diversitat funcional o de qualsevol altre índole i la dignitat i llibertat de les persones.
- k. Facilitar i aportar la informació indicada en la Llei 19/2014, de 29 de desembre, de transparència, accés a la informació pública i bon govern.
- l. Complir les obligacions següents relatives als principis ètics i regles de conducta als quals les licitadores i contractistes han d'adequar la seva activitat, en desenvolupament de la previsió de l'article 55.2 de la Llei 19/2014, de 29 de desembre, de transparència, accés a la informació pública i bon govern, del Codi Ètic i de Conducta de l'Ajuntament de Barcelona, aprovat pel Plenari del Consell Municipal del 30 de juny de 2017 i del Codi Ètic de Barcelona d'Infraestructures Municipals, S.A., aprovat pel Consell d'Administració de BIMSA de data 12 de març de 2019:

- Adoptar una conducta èticament exemplar, abstenir-se de fomentar, proposar, promoure o dur a terme qualsevol mena de pràctica corrupta, tant en relació al què el Codi Penal refereix com a corrupció com també en relació a actuacions èticament reprovables, posar en coneixement dels òrgans competents qualsevol manifestació d'aquestes pràctiques que, al seu parer, sigui present o pugui afectar el procediment o la relació contractual i no realitzar qualsevol altra acció que pugui vulnerar els principis d'igualtat d'oportunitats i de lliure concurrència.
- Observar els principis, les normes i els cànons ètics propis de les activitats, els oficis i/o les professions corresponents a les prestacions objecte del contracte.
- No realitzar accions que posin en risc l'interès públic en relació a l'àmbit del contracte o de les prestacions contractades.
- Denunciar, durant l'execució del contracte, les situacions irregulars que es puguin presentar en el procés de contractació.
- Comunicar immediatament a l'òrgan de contractació les possibles situacions de conflicte d'interessos, entès com qualsevol situació en la qual els membres del personal del poder adjudicador o d'un proveïdor de serveis de contractació que actuï en nom del poder adjudicador que participin en el desenvolupament del procediment de contractació o puguin influir en el resultat d'aquest procediment tinguin, directament o indirecta, un interès financer, econòmic o personal que pogués semblar que compromet la seva imparcialitat i independència en el context del procediment de contractació. I tenint en compte també les previsions que es contenen respecte del conflicte d'interessos en la Directiva 2014/24/UE.
- No sol·licitar, directament o indirecta, que un càrrec o empleat públic influeixi en l'adjudicació, continuació o manteniment del contracte en interès propi o de tercers.
- No oferir ni facilitar a càrrecs o empleats públics avantatges personals o materials, ni per a ells mateixos ni per a terceres persones, amb independència del vincle personal o professional que puguin o no tenir, i a persones que participin o que puguin influir en els procediments de contractació.
- Respectar els principis de lliure mercat i de concurrència competitiva i abstenir-se de realitzar conductes que tinguin per objecte o puguin produir l'efecte d'impedir, restringir o falsejar la competència, com per exemple els comportaments col·lusoris o de competència fraudulenta (ofertes de resguard, eliminació d'ofertes, assignació de mercats, rotació d'ofertes, etc.). Així mateix, denunciar qualsevol acte o conducta dirigits a aquelles finalitats i relacionats amb la licitació o el contracte dels quals tingués coneixement.
- No utilitzar informació confidencial, coneguda mitjançant la licitació o l'execució del contracte, per obtenir, directament o indirecta, un avantatge o benefici de qualsevol tipus en interès propi.
- No intentar influir indegudament en el procés de presa de decisions del poder adjudicador, obtenir informació confidencial que pugui conferir-li avantatges indeguts en el procediment de contractació o proporcionar negligentment informació enganyosa que pugui tenir una influència important en les decisions relatives a l'exclusió, selecció o adjudicació".
- Col·laborar amb l'òrgan de contractació en les actuacions que aquest realitzi per al seguiment i/o l'avaluació del compliment del contracte, particularment facilitant la informació que li sigui sol·licitada per a aquestes finalitats.
- Complir les obligacions de facilitar informació que la legislació de transparència i els contractes del sector públic imposen als adjudicataris en relació amb l'Administració o administracions de referència, sens perjudici del compliment de les obligacions de transparència que els pertoquin de forma directa per previsió legal.
- Denunciar els actes dels quals tingui coneixement i que puguin comportar una infracció de les obligacions anteriors.

- Seguir altres regles de conducta que en el seu moment pugui acordar BIMSA o l'Ajuntament de Barcelona.

El Codi Ètic de Barcelona d'Infraestructures Municipals, S.A. referenciat en l'apartat anterior es troba disponible a través del següent enllaç web:

<http://transparencia.bimsa.cat/wp-content/uploads/2019/07/01.-CODI-ETIC-1.0-revisat-DEF.pdf>

## **CLÀUSULA 21.- RECEPCIÓ, LIQUIDACIÓ I TERMINI DE GARANTIA**

La constatació de la correcta execució de les prestacions s'acreditarà mitjançant acta de recepció que signaran representants d'ambdues parts si es troben en estat de ser rebudes i a satisfacció de BIMSA.

S'acordarà la liquidació del contracte dins del termini de **TRENTA (30) dies naturals** a comptar des de la recepció de les prestacions o des de què BIMSA rebi la factura si aquesta és posterior a la data de recepció.

El termini de la garantia es fixa a l'**apartat G** del Quadre Resum de Característiques.

## **CLÀUSULA 22.- SUBCONTRACTACIÓ I CESSIÓ**

22.1. L'adjudicatària podrà subcontractar la realització parcial del contracte, de conformitat amb allò establert al present Plec i als articles 215, 216 i 217 de la LCSP.

En tot cas, els licitadors hauran d'indicar a la seva oferta la part del contracte que tinguin previst subcontractar, assenyalant el seu import, i el nom o el perfil empresarial, definit per referència a les condicions de solvència professional o tècnica, dels contractistes als que s'hagi d'encomanar la seva realització.

22.2. L'adjudicatària haurà de comunicar per escrit, després de l'adjudicació del contracte i, com a molt tard, quan iniciï l'execució d'aquest, a l'òrgan de contractació la intenció de subscriure els subcontractes, i haurà d'assenyalar la part de la prestació que es pretén subcontractar i la identitat, les dades de contacte i el representant o representants leg als del subcontractista, i haurà de justificar suficientment l'aptitud d'aquest per executar-la per referència als elements tècnics i humans de què disposa i a la seva experiència, i haurà d'acreditar que aquest no està incurs en prohibició de contractar de l'article 71 de la LCSP.

Igualment, quan ho sol·liciti la subcontractista, la contractista ha d'expedir un certificat de bona execució que reflecteixi el contingut tècnic i econòmic de la participació de la subcontractista en el contracte, i el nivell de satisfacció en el resultat. Aquest certificat s'haurà d'emetre i remetre a la subcontractista en el termini de 10 dies naturals a comptar des de la seva sol·licitud, enviant una còpia al responsable del contracte.

Els subcontractes que no s'ajustin al que s'indica a l'oferta, per celebrar-se amb empresaris diferents als indicats nominativament en la mateixa o per referir-se a parts de la prestació diferents a les assenyalades en ella, no podran celebrar-se fins que transcorrin vint dies des de que s'hagués cursat la notificació i aportat les justificacions a les quals fa referència en aquesta

clàusula, excepte que amb anterioritat haguessin estat autoritzades expressament, sempre que BIMSA no hagués notificat dins d'aquest termini la seva oposició als mateixos. Aquest règim serà igualment aplicable si els subcontractistes haguessin estat identificats en la oferta mitjançant la descripció del seu perfil professional.

Amb responsabilitat del contractista, els subcontractes podran concloure's sense necessitat de deixar transcórrer el termini de vint dies si la seva celebració és necessària per atendre a una situació d'emergència o que exigeixi l'adopció de mesures urgents i així es justifica suficientment.

De conformitat amb allò establert a la Disposició Addicional 51 de la LCSP, es preveu la possibilitat de que BIMSA realitzi pagaments directes als subcontractistes quan s'incompleixin els terminis de pagament establerts a l'article 216 de la LCSP. Els pagaments efectuats per part de l'òrgan de contractació s'entendran realitzats per part del contractista principal. En cap cas serà imputable a BIMSA la demora en el pagament derivat de la manca de conformitat del contractista principal a la factura presentada pel subcontractista.

22.3. El contractista en cap cas podrà subcontractar persones o empreses que es trobin inhabilitades per contractar d'acord amb l'ordenament jurídic o en supòsits d'incapacitat o prohibicions de contractar amb el sector públic determinats per la legislació vigent.

22.4. Els tercers que subcontracti el contractista no han de realitzar operacions financeres en paradisos fiscals considerades delictives, -segons la llista de països elaborada per les Institucions Europees o avalada per aquestes o, en el seu defecte per l'Estat espanyol-, o fora d'ells i que siguin considerades delictives, en els termes legalment establerts com ara delictes de blanqueig de capitals, frau fiscal o contra la Hisenda pública.

En cas que els tercers subcontractats tinguin relacions legals amb paradisos fiscals, l'adjudicatari ha d'informar d'aquestes relacions a l'òrgan de contractació (que en donarà publicitat en el perfil de contractant) i presentar-li la documentació descriptiva dels moviments financers i tota la informació relativa a aquestes actuacions de les empreses subcontractistes.

22.5. La infracció de les condicions establertes en aquesta clàusula per procedir a la subcontractació, així com la falta d'acreditació de l'aptitud del subcontractista o de les circumstàncies determinants de la situació d'emergència o de les que facin urgent la subcontractació donarà lloc a la imposició al contractista d'una penalitat de fins un 50% de l'import del subcontracte.

22.6. Els subcontractistes quedaran obligats únicament davant el contractista principal que assumirà, per tant, la total responsabilitat de l'execució del contracte davant BIMSA, amb estricta compliment del Plec i dels termes del contracte, incloses les obligacions en matèria mediambiental, social o laboral.

Sense perjudici d'això, les empreses subcontractistes han de complir, en els mateixos termes que l'empresa contractista, amb les obligacions en matèria ambiental, social i laboral establertes pel dret europeu, nacional i autonòmic i en el conveni col·lectiu de referència d'aplicació al sector que correspongui.

22.7. El coneixement que tingui BIMSA dels subcontractes celebrats o l'autorització que pugui atorgar no alteraran la responsabilitat exclusiva del contractista principal.

22.8. Els subcontractistes no tindran acció directa front a BIMSA per les obligacions contraetes amb ells pel contractista com a conseqüència de l'execució del contracte principal i dels subcontractes.

22.9. Resta prohibida la cessió dels drets i obligacions dimanants del contracte a favor de tercera persona, a excepció del que s'indica en el present Plec.

22.10 En cas que es detectin incompliments per part de la subcontractista, el responsable del contracte pot proposar a l'òrgan de contractació que exigeixi a la contractista principal, o la substitució de la subcontractista, o l'assumpció directa de l'execució.

22.11 Altrament, quan així ho sol·liciti la subcontractista, la contractista ha d'expedir un certificat de bona execució que reflecteixi el contingut tècnic i econòmic de la participació de la subcontractista en el contracte, i el nivell de satisfacció en el resultat. El certificat s'ha d'emetre en 10 dies des de la sol·licitud i trametre'l a la subcontractista, amb còpia al responsable del contracte.

22.12. Resta prohibida la cessió dels drets i obligacions dimanants del contracte a favor de tercera persona, a excepció del que s'indica en el present Plec.

### **CLÀUSULA 23.- DEMORA EN LES PRESTACIONS**

L'adjudicatària està obligada a complir el contracte dins el termini total fixat per a la seva realització així com també els terminis parcials assenyalats per a l'execució successiva, si s'escau. La constitució en mora de l'adjudicatària no necessitarà intimació prèvia per part de BIMSA, resultant d'aplicació el previst en el present Plec o en el contracte.

Quan l'adjudicatària, per causes a ella imputables, hagués incorregut en demora respecte al compliment del termini parcial o total, BIMSA podrà optar per la resolució del contracte.

En la tramitació de l'expedient es donarà audiència a l'adjudicatària perquè pugui formular alegacions en el termini de **CINC (5) dies hàbils** i l'òrgan de contractació resoldrà, prèvia emissió dels informes pertinents.

L'adjudicatària podrà procedir a la suspensió del compliment del contracte per manca de pagament, sempre que la demora sigui superior a **QUATRE (4) mesos**.

### **CLÀUSULA 24.- RESPONSABILITAT EN L'EXECUCIÓ I PENALITATS**

24.1. L'adjudicatària haurà de rescabalar a BIMSA pels danys i indemnitzar-la pels perjudicis derivats de dol o negligència en el compliment de les obligacions resultants de l'adjudicació. Igualment serà responsable dels danys i perjudicis ocasionats a terceres persones durant l'execució del contracte.

24.2. En els supòsits d'incompliment o compliment defectuós de les obligacions assumides per l'adjudicatària, BIMSA podrà resoldre el contracte o compel·lir-la al compliment del mateix.

24.3. L'incompliment o compliment defectuós de les obligacions contractuals, donarà lloc a la imposició de penalitzacions. La tipificació de les faltes als efectes del present contracte, es descriuen a continuació:

## Lleus:

- ✓ Manca de col·laboració amb el personal de l'entitat contractant.
- ✓ No avisar a BIMSA de la incorporació de personal nou o si es produeixen canvis.
- ✓ Incompliment de la normativa sobre Prevenció de Riscos Laborals, qualificats com a lleus per la seva normativa específica.

## Greus:

- ✓ La resistència als requeriments efectuats per BIMSA, o la seva inobservança.
- ✓ No donar compliment a les obligacions establertes en el present plec i el contracte.
- ✓ L'incompliment de l'execució parcial de les prestacions definides en el contracte, que no constitueixi falta molt greu.
- ✓ No disposar de personal suplent per a un determinat servei.
- ✓ Permetre per acció o omissió, l'accés a dependències de BIMSA, a persones alienes al servei contractat.
- ✓ La manca de lliurament, en temps i forma, de tota la informació respecte de la prestació del servei que li hagi estat sol·licitada per BIMSA.
- ✓ Reincidència en la comissió de faltes lleus, entenent per reincidència la comissió de més de dues faltes.
- ✓ Manca de cobertura del servei durant un període de temps, per inexistència de personal suplent o altres causes, sempre que no sigui incompliment molt greu.
- ✓ L'incompliment, que no constitueixi falta molt greu, de les obligacions derivades de la normativa general sobre prevenció de riscos laborals, i en especial, les del pla de seguretat i salut en les prestacions, qualificats com a Greus per la seva normativa específica.

## Molt greus:

- ✓ Incompliment de la prestació del servei, bé sigui per abandonament o d'altres causes que generin perjudicis per BIMSA.
- ✓ Passivitat, deixament i desídia en la realització del servei.
- ✓ La resistència als requeriments efectuats per BIMSA, o la seva inobservança, quan produeixi un perjudici molt greu a l'execució del contracte.
- ✓ La utilització de sistemes de treball, elements, materials, maquinaria o personal diferents als previstos en els Plecs i en les ofertes de l'adjudicatària, si s'escau, quan produeixi un perjudici molt greu.
- ✓ No posar a disposició personal per a l'execució dels serveis mínims establerts.
- ✓ Incompliment molt greu de les prescripcions relatives a la subcontractació, si s'escau.
- ✓ Falsejament de les prestacions consignades per l'adjudicatària a la factura.
- ✓ Reincidència en faltes greus.
- ✓ Incorporar personal sense cap coneixement de les seves obligacions, ni formació prèvia.
- ✓ Incompliment de la normativa sobre Prevenció de Riscos Laborals, qualificats com a molt greus per la seva normativa específica, i en especial de les del Pla de seguretat i salut en les prestacions.
- ✓ L'incompliment de les prescripcions sobre seguretat de tercers en les prestacions.
- ✓ Reincidència en la comissió de faltes greus, entenent per reincidència la comissió de més de dues faltes.

En la tramitació de l'expedient sancionador, es donarà audiència a l'adjudicatària perquè pugui formular les al·legacions que estimi pertinents i l'òrgan de contractació de l'entitat contractant resoldrà.

24.4. Independentment del rescabament per danys i perjudicis, en cas d'incompliment que no produeixi resolució del contracte, BIMSA podrà aplicar les penalitzacions següents, graduades en atenció al grau de perjudici, perillositat i/o reiteració:

- Faltes MOLT GREUS: 3% de l'import del contracte
- Faltes GREUS: 1% de l'import del contracte
- Faltes LLEUS: 0,5% de l'import del contracte

L'import de les penalitzacions podrà fer-se efectiu mitjançant la seva deducció en la factura/es que s'hagi/n d'abonar a l'adjudicatària.

BIMSA es reserva el dret de resoldre el contracte per reiteració en les deficiències d'execució del servei, si s'apliquen més de 3 de les penalitzacions assenyalades en els apartats anteriors d'aquest punt.

## **CLÀUSULA 25.- RESOLUCIÓ**

25.1. El present contracte podrà ser resolt per qualsevol de les causes establertes a l'article 211 i 313 de la LCSP.

25.2. A banda de les establertes a l'esmentat article i les ja previstes en el present plec, constitueixen causes específiques de resolució:

- La demora en l'inici de les prestacions.
- L'incompliment o compliment defectuós de les condicions d'execució del contracte establertes en aquest Plec i en el plec/s de condicions tècniques.
- L'incompliment de les obligacions contractuals essencials.
- L'incompliment de les obligacions establertes en el contracte.
- La manifesta incapacitat tècnica o negligència, provada, en relació amb el desenvolupament de les tasques objecte del present contracte, la negativa o resistència manifesta de l'adjudicatària a ajustar-se a les indicacions efectuades per BIMSA per tal d'ajustar el contracte a les seves necessitats, la no compareixença reiterada a les reunions de treball, la manca de compliment en els terminis parcials que es puguin establir, l'omissió d'informació i qualsevol actitud o negligència que pugui afectar el desenvolupament del contracte.
- Per una situació prevista com a causa de prohibició de contractar que esdevingui una vegada perfeccionat el contracte.
- Trobar-se en una situació de control o d'associació respecte a altres candidats o licitadores, haver-se posat d'acord amb altres participants en el procediment de licitació i haver subcontractat alguna tasca a altres empreses participants en aquesta licitació sense l'autorització de BIMSA.

- No haver guardat la deguda reserva respecte a les dades o antecedents que no siguin públics o notoris i que estiguin relacionats amb l'objecte del contracte, dels que hagi tingut coneixement amb ocasió del contracte.
- L'incompliment de l'execució parcial de les prestacions definides en el contracte quan produeixi un perjudici molt greu.
- L'incompliment reiterat de qualsevol de les condicions especials d'execució establertes en aquest plec que no tinguin caràcter d'obligació contractual essencial.

## **CLÀUSULA 26.- EXECUCIÓ**

L'execució del contracte serà dirigida i gestionada exclusivament per l'adjudicatària que assumeix tot el risc empresarial del mateix. L'adjudicatària designarà, en cada moment, les persones que executaran les prestacions, determinarà les tasques a portar a terme d'acord amb les instruccions generals de BIMSA i dictarà les directrius oportunes per a garantir el correcte desenvolupament del contracte. L'adjudicatària aportarà els seus mitjans tècnics, materials, organitzatius i humans per a garantir una correcta execució, designarà el personal capacitat i especialitzat que, al seu càrrec i en el seu nom, desenvolupi les tasques objecte del contracte i haurà de garantir que el personal assignat tingui la qualificació, la formació i el nivell professional adequat a les prestacions a realitzar, sense que l'adjudicatària es pugui desvincular de l'execució en cap cas.

## **CLÀUSULA 27.- MODIFICACIÓ DEL CONTRACTE**

27.1. En relació a les eventuais modificacions contractuals que es puguin produir, serà d'aplicació el règim previst a la subsecció 4a de la Secció 3a del Capítol I del Títol I de la LCSP, en funció de si s'han previst o no causes específiques de modificació.

27.2. L'import màxim a l'alça de les modificacions del preu del contracte per les causes previstes la present Plec, es fixa en el percentatge especificat en l'**apartat de modificacions de la lletra B)** del quadre-resum de característiques del present Plec. Les modificacions successives que, en el seu cas, es puguin acordar durant l'execució del contracte per les causes previstes al Plec no podran superar, en cap cas, el percentatge abans indicat. No afectarà a aquest percentatge les modificacions que, en el seu cas calgui realitzar, emparades en circumstàncies no previstes en el present Plec i realitzades d'acord amb la legislació aplicable.

27.3. Les causes que poden originar les condicions per a generar una modificació de contracte són les següents:

### **Subjectives:**

- A.** Successió total o parcial del contractista inicial derivada d'una reestructuració empresarial, donant compliment als requisits i condicions establerts a l'article 98 de la LCSP i sempre que això no impliqui altres modificacions substancials dels contracte, ni tingui per objecte eludir l'aplicació de la Directiva.
- B.** Substitució del contractista inicial com a conseqüència de la cessió del Contracte a un tercer, en els termes establerts a l'article 214 de la LCSP. En aquest supòsit caldrà l'autorització prèvia i expressa de l'òrgan de contractació per a la cessió del Contracte i que el cessionari tingui plena capacitat per a contractar amb el sector públic, tingui la

solvència exigible en el Plec i no es trobi en supòsits d'incapacitat o prohibicions de contractar amb el sector públic determinats per la legislació vigent. El cessionari del contracte quedarà subrogat en tots els drets i obligacions que corresponien al cedent.

**Objectives:**

- A.** Derivades d'una major durada dels serveis per causes alienes al cap de planificació.
- B.** El contracte podrà ser objecte de modificació que legalment correspongui o, fins i tot resolució, amb motiu d'aplicació de mesures d'estabilitat pressupostària que corresponguin, entenent-se que es realitzen per raons d'interès públic.
- C.** Derivades d'una major duració dels treballs a supervisar, per raons no imputables a l'adjudicatari del contracte del present procediment de contractació.
- D.** Derivades de la necessitat d'incorporar a l'equip especialistes, per raons no imputables a l'adjudicatari del contracte del present procediment de contractació i que siguin necessaris per a la supervisió i seguiment dels treballs.
- E.** Derivats de la necessitat d'augmentar les dedicacions de l'equip per tal de redactar documents necessaris per a l'execució dels treballs.

27.4. El procediment per modificar el contracte serà:

- Informe justificatiu del responsable de contracte en el que manifesti la necessitat de procedir a realitzar la modificació del contracte.
- Tràmit d'audiència a l'adjudicatari, per un termini de **TRES (3) dies hàbils**, i compareixença en que manifesta haver estat informat de l'abast d'aquests nous treballs.
- Informe Jurídic del Departament de contractació manifestant, en el seu cas, la seva procedència.
- Aprovació de la modificació i adjudicació de l'òrgan de contractació competent, a proposta del/de la responsable del contracte, amb validació pressupostària i notificació al contractista.
- Publicació de la modificació al Perfil de Contractant en el termini de **CINC (5) dies naturals** a comptar des de l'adjudicació de la modificació.
- Reajustament de la garantia definitiva, per part del contractista, per tal que guardi relació amb el nou preu modificat dins del termini de **QUINZE (15) dies naturals** comptadors des del dia següent a la notificació de l'adjudicació de la modificació al Contractista.
- Formalització de la modificació del contracte entre BIMSA i el contractista

27.5. Les modificacions que s'aprovin seran obligatòries pel contractista. Conseqüentment, l'adjudicatari accepta qualsevol modificació del contracte proposada per l'òrgan de contractació

que compleixi amb el previst en el present Plec o en el Contracte i es compromet a la seva execució una vegada s'adopti l'acord corresponent.

En aquests supòsits, el Contractista restarà obligat a seguir els treballs amb estricta subjecció a les normes que, en conseqüència, li siguin fixades, sense dret a reclamar cap indemnització i sense que per cap motiu pugui disminuir el ritme dels treballs ni suspendre'ls.

No hi haurà limitació de modificació del contracte a la baixa. En cas que les modificacions a la baixa superin el vint per cent (20%) de l'import d'adjudicació, l'adjudicatari podrà sol·licitar la resolució del contracte i la liquidació dels treballs realitzats, sense tenir cap dret a cap altre tipus d'indemnització o pagament en concepte de benefici deixat d'obtenir.

27.6. La modificació per causes previstes al plec no podrà suposar l'establiment de nous preus unitaris no previstos al contracte.

## **CLÀUSULA 28.- PROTECCIÓ DE DADES**

28.1. BIMSA informa que, en compliment del què es disposa l'article 13 del Reglament General (UE) 2016/679 de Protecció de Dades (RGPD) i l'article 11 de la Llei Orgànica 3/2018 de Protecció de Dades Personals i garantia dels drets digitals (LOPDGDD), les dades personals dels representants i persones treballadores dels licitadors i de l'entitat que resulti adjudicatari, així com la dels subcontractistes, col·laboradors externs i qualsevol altra dada personal que es pugui facilitar o intercanviar durant el procediment de licitació o, si escau, durant l'execució del contracte de direcció d'obra, seran tractades per BIMSA i altres entitats que puguin col·laborar amb l'òrgan de contractació amb la finalitat de gestionar el procediment de contractació pública i garantir el desenvolupament, compliment i control del contracte d'acord amb el tractament denominat "gestió de la contractació".

La base jurídica del tractament és el compliment d'una obligació legal i l'exercici dels poders públics conferits a l'òrgan de contractació en virtut de la Llei 9/2017, de 8 de novembre, de contractes del sector públic, així com la Llei 19/2014, del 29 de desembre, de transparència, accés a la informació pública i bon govern i altra normativa estatal, normativa o local que pugui resultar d'aplicació.

El licitador, en el cas que en els documents facilitats per aquest per a la formalització del present contracte o per a la seva execució, lliuri o inclogui dades de caràcter personal referent als seus/seves treballadors/es, tercers i/o col·laboradors, garanteix que, amb caràcter previ al seu lliurament a BIMSA, ha verificat que el tractament de les dades és lícit d'acord amb alguna de les bases legitimadores de l'article 6 i/o 9 del RGPD i ha informat prèviament al interessat del tractament de les seves dades per la seva cessió a BIMSA amb la finalitat per part d'aquesta de gestionar l'execució del contracte i/o de complir amb el marc legal que li sigui aplicable.

D'acord amb el citat marc legal les parts reconeixen que la informació relativa a la licitació, l'adjudicació, formalització, execució i extinció del present contracte pot ser objecte de publicació als portals de transparència o plataformes de contractació que corresponguin, incloent-hi dades identificatives de l'adjudicatari, imports, objecte del contracte, terminis d'execució i, si escau, les modificacions contractuals i el grau de compliment.

Els licitadors accepten expressament aquesta obligació de publicitat i es comprometen a facilitar a BIMSA tota la informació necessària per donar compliment als requeriments de transparència que siguin aplicables, així com a garantir la veracitat i actualització d'aquesta informació.

Les dades seran conservades durant el termini necessari per complir amb les obligacions legals derivades de la normativa de contractació pública, i mentre puguin derivar-se responsabilitats administratives, civils, penals o comptables. Quan les dades ja no siguin necessàries s'eliminaran dels seus sistemes d'informació o s'anonimitzaran per a que ja no els puguem identificar.

Les dades dels licitadors i en el seu cas de l'adjudicatari podran ser comunicades a:

- (i) Altres Administracions Públiques o autoritats competents, incloses les autoritats judicials o òrgans de control (com el Tribunal Català de Contractes del Sector Públic, Tribunal de Comptes o la Junta Consultiva de Contractació Administrativa), quan sigui necessari per al compliment d'obligacions legals o requeriments formals;
- (ii) Empreses d'auditoria que intervinguin en processos de fiscalització pública; i
- (iii) Si escau, altres entitats que col·laborin amb l'òrgan de contractació en la gestió del contracte, en la mesura estrictament necessària per a aquesta finalitat.

En cap cas es preveuen transferències internacionals de dades a Tercers Països fora de l'Espai Econòmic Europeu.

Els interessats podran obtenir més informació sobre el tractament de les seves dades personals, així com exercir els seus drets d'accés, rectificació, supressió, oposició, limitació i portabilitat, adreçant-se al delegat de protecció de dades de BIMSA a través de l'adreça electrònica: [dpo.bimsa@bcn.cat](mailto:dpo.bimsa@bcn.cat) o en la política de privacitat de BIMSA, a través de l'adreça electrònica: [dpo.bimsa@bcn.cat](mailto:dpo.bimsa@bcn.cat) o al portal de transparència corresponent.

28.2 Les dades personals que es lliuraran per part de BIMSA al contractista o a les que aquest accedeixi, generi o tracti durant la realització de les prestacions objecte del contracte es cedeixen al contractista amb la única i exclusiva finalitat d'executar el contracte, no podent ser tractades pel contractista per cap altra finalitat.

28.3 Tal i com s'ha indicat al punt 1 anterior, el contractista queda obligat a sotmetre's en tot cas a la normativa nacional i de la Unió Europea en matèria de protecció de dades.

28.4 L'empresa adjudicatària haurà de presentar, una declaració en la que posi de manifest on estaran ubicats els servidors i des d'on es prestarà els serveis associats als mateixos.

28.5 El contractista, durant la vida del contracte, estarà obligat a comunicar a BIMSA qualsevol canvi que es produeixi de la informació facilitada en la declaració a que es refereix el punt 4 anterior.

28.6 Els licitadors estaran obligats a indicar en la seva oferta, si tenen previst subcontractar els servidors o els serveis associats als mateixos, el nom o el perfil empresarial, definit per referència a les condicions de solvència professional o tècnica, dels subcontractistes als que vagi a encomanar la seva realització.

28.7 En tot cas, el contractista, en la seva condició d'encarregat del tractament, no podrà recórrer a un altre encarregat de tractament (sub-encarregat) sense la autorització prèvia per escrit, específica o general, de BIMSA. En el supòsit de que es tracti d'una autorització general, el contractista haurà d'informar a BIMSA de qualsevol canvi previst en la incorporació o substitució d'altres encarregats, donant així la oportunitat a BIMSA d'oposar-se a dits canvis.

28.8 El contractista, en la seva condició d'encarregat del tractament, estarà obligat a formalitzar amb BIMSA, en el moment de la formalització del contracte, el document que s'adjunta al contracte com annex denominat "contracte d'encàrrec del tractament", quedant obligat a donar compliment a les obligacions establertes a l'article 28 del RGPD.

28.9 Les obligacions establertes en la present clàusula seran igualment exigibles als subcontractistes autoritzats que hagin de tenir accés a les dades personals. Els subcontractistes quedaran sotmesos a la normativa nacional i de la Unió Europea en matèria de protecció de dades, resultant també una condició especial d'execució amb caràcter d'obligació contractual essencial, quin incompliment serà causa de resolució. Igualment, i en aplicació del que s'estableix a l'article 28.4 del RGPD, el contractista imposarà a l'altre encarregat (sub-encarregat/subcontractista), mitjançant un contracte, les mateixes obligacions de protecció de dades que les estipulades en el present Plec, en el contracte i en el contracte d'encàrrec del tractament i, en particular, la prestació de garanties suficients d'aplicació de mesures tècniques i organitzatives apropiades de manera que el tractament sigui conforme amb les disposicions del RGPD. El contractista serà plenament responsable davant de BIMSA dels incompliments per part del sub-encarregat/subcontractista). Conseqüentment, el contractista assumirà la total responsabilitat de l'execució del contracte front a BIMSA.

28.10 Les obligacions establertes en aquesta clàusula, de conformitat amb el que s'estableix a l'article 202.1 de la LCSP, s'estableixen com una condició especial d'execució del contracte, tenint així mateix el caràcter d'obligacions contractuals essencials, l'incompliment de les quals es considerarà incompliment d'una obligació principal del contracte, essent causa de resolució del mateix.

## **CLÀUSULA 29.- CONFIDENCIALITAT**

L'Òrgan de Contractació no podrà divulgar la informació facilitada pels licitadors que aquests hagin designat com a confidencial en el moment de presentar la seva oferta. Els documents i les dades presentats pels licitadors es poden considerar de caràcter confidencial si inclouen secrets industrials, tècnics o comercials i/o drets de propietat intel·lectual, i quan la seva difusió a terceres persones pugui ser contrària als seus interessos comercials legítims i/o perjudicar la competència lleial entre les empreses del sector; o bé quan el seu tractament pugui ser contrari a les previsions de la normativa en matèria de protecció de dades de caràcter personal, o qualsevol altra informació el contingut de la qual pugui ser utilitzat per a falsejar la competència, ja sigui en aquest procediment de contractació o en d'altres posteriors.

Si escau, els licitadors han de presentar una declaració de confidencialitat, dintre del sobre que contingui la informació considerada com a confidencial, que ha de ser necessària i proporcional a la finalitat o interès que es vol protegir i ha de determinar de forma expressa i justificada els documents i/o les dades facilitades que considerin confidencials. No s'admeten declaracions genèriques o no justificades del caràcter confidencial. La manca de presentació de l'esmentada

declaració de confidencialitat s'entendrà com a declaració per part del licitador de no confidencialitat de la informació continguda en l'oferta.

Sens perjudici de la declaració de confidencialitat dels licitadors, davant d'una petició d'informació correspon a l'Òrgan de Contractació valorar si aquesta qualificació és correcta, d'acord amb els principis de publicitat i de transparència, i corregir-la si s'escau, prèvia audiència dels licitadors.

En cap cas tenen caràcter confidencial la proposta quantificable amb criteris objectius continguda en el sobre. C, ni les dades contingudes al Document Europeu Únic de Contractació (DEUC) -o document anàleg- que consten a registres públics.

Altrament, els licitadors i l'adjudicatari que resulti es comprometen a garantir la confidencialitat de la informació a la qual pugui tenir accés com a conseqüència de la seva participació en el procediment de contractació i, si escau, durant l'execució del contracte.

En particular, es considera informació confidencial tota aquella informació, documentació o dades que no siguin de caràcter públic i a la qual es tingui accés com a conseqüència de la licitació o de l'execució contractual, incloent-hi —sense caràcter limitador— dades personals, informació econòmica, tècnica, organitzativa o estratègica de l'òrgan de contractació o de tercers.

Els licitadors i l'adjudicatari hauran d'adoptar les mesures tècniques i organitzatives necessàries per preservar la seguretat de la informació, evitant-ne l'alteració, la pèrdua, el tractament o l'accés no autoritzat, d'acord amb el que estableix la normativa aplicable, en particular la normativa de protecció de dades personals i els principis de seguretat recollits al Reglament (UE) 2016/679 i a la Llei orgànica 3/2018, així com la normativa específica de seguretat de la informació que, si escau, sigui d'aplicació.

El deure de confidencialitat serà igualment exigible al personal dels licitadors l'adjudicatari, subcontractistes, i col·laboradors. En aquest sentit, l'Adjudicatari haurà d'informar degudament aquest personal sobre la naturalesa confidencial de la informació.

Aquest deure de confidencialitat es mantindrà tant durant la vigència del contracte com després de la seva finalització, sense límit temporal, llevat que la informació hagi esdevingut de domini públic per causes no imputables als licitadors.

L'incompliment del deure de confidencialitat o de les obligacions de seguretat podrà donar lloc a l'exigència de responsabilitats per part de l'òrgan de contractació, inclosa la resolució del contracte, sens perjudici de les accions legals que corresponguin.

En el cas que per la prestació de la direcció d'obra, l'adjudicatari tracti dades personals de les que BIMSA en sigui responsable està obligat en la seva qualitat d'encarregat del tractament al compliment del Reglament General de Protecció de Dades (RGPD), en particular, s'obliga a subscriure un contracte d'encarregat de tractament amb BIMSA on es reguli l'exercici del tractament de les dades, en els termes previstos a l'article 28 del RGPD. L'adjudicatari actuarà en els mateixos termes en el cas que tracti dades personals de tercers responsabilitat d'altres agents que intervinguin en l'execució d'obra, sent la seva obligació subscriure el corresponent contracte d'encarregat del tractament i eximint a BIMSA de qualsevol responsabilitat al respecte.

En el cas anterior, l'adjudicatari haurà de presentar, una declaració en la que posi de manifest on estaran ubicats els servidors i des d'on es prestarà els serveis associats als mateixos.

En aquest sentit, durant la vida del contracte, estarà obligat a comunicar a BIMSA qualsevol canvi que es produeixi de la informació facilitada en la citada declaració.

Així mateix, els licitadors estaran obligats a indicar en la seva oferta, si tenen previst subcontractar els servidors o els serveis associats als mateixos, el nom o el perfil empresarial, definit per referència a les condicions de solvència professional o tècnica, dels subcontractistes als que vagi a encomanar la seva realització.

Les obligacions establertes en les clàusules anteriors, de conformitat amb el que s'estableix a l'article 202.1 de la LCSP, s'estableixen com una condició especial d'execució del contracte, tenint així mateix el caràcter d'obligacions contractuals essencials, l'incompliment de les quals es considerarà incompliment d'una obligació principal del contracte, essent causa de resolució del mateix.

### **CLÀUSULA 30.- DRETS DE LA PROPIETAT INTEL·LECTUAL / CESSIÓ DE DRETS DE PROPIETAT INTEL·LECTUAL**

**BIMSA i l'Ajuntament de Barcelona seran els titulars exclusius de la totalitat de drets patrimonials—quedant-ne exclosos expressament els morals— sobre les propostes i treballs presentats pels licitadors durant el temps de durada màxima vigent a la normativa de Propietat Intel·lectual, per a l'àmbit territorial mundial; podent, si s'estima oportú, procedir a la seva presentació o exposició pública, sense perjudici de qualsevol limitació que pugui derivar-se o vingui imposada per la normativa de Propietat Intel·lectual en vigor.**

**Així mateix, l'adjudicatari, en la seva condició d'autor, cedirà a l'Ajuntament de Barcelona i a BIMSA, durant el temps de durada màxima que la legislació reguladora de la propietat intel·lectual, els drets d'explotació de les obres objecte del present plec (en endavant, "l'Obra"), de forma exclusiva, amb caràcter gratuït i per a l'àmbit territorial mundial. En particular, i amb caràcter no exhaustiu, l'Autor cedirà els drets de reproducció, distribució, comunicació pública i transformació de l'Obra, en qualsevol mitjà o suport, inclosa la publicació en el repositori institucional de l'Ajuntament de Barcelona (BCNROC).**

**Així doncs, l'adjudicatari cedirà, amb caràcter d'exclusivitat, els drets d'explotació que es descriuen a continuació i que s'han citat en el paràgraf anterior, d'acord amb la legislació sobre drets de propietat intel·lectual.**

- **La cessió dels drets de reproducció de l'Obra comprèn la reproducció, total o parcial, tant en suport físic com en un suport digital per a la seva incorporació en una base de dades electrònica, incloent el dret a emmagatzemar-la en centres servidors, així com el dret a realitzar qualsevol altra reproducció temporal necessària per a permetre els usuaris la visualització, reproducció o gravació en un disc dur.**
- **La cessió dels drets de distribució de l'obra inclou la posada a disposició del públic de l'original o de les còpies de l'Obra, en suport tangible, mitjançant la venda, el lloguer, el préstec o qualsevol altra forma.**
- **La cessió dels drets de comunicació pública de l'Obra inclou la posada a disposició, total o parcial, de l'Obra en format digital, així com la difusió a través de qualsevol canal de comunicació analògic o digital.**

- La cessió dels drets de transformació inclou la transformació o adaptació de l'Obra, ja sigui directament o través de tercers.

La cessió de drets d'explotació objecte del present plec comprendrà, així mateix, la facultat de l'Ajuntament de Barcelona i/o BIMSA per enviar metadades de l'Obra als cercadors, xarxes d'investigació o repositoris que l'Ajuntament de Barcelona tingui per convenient.

La cessió de tots els drets en els termes indicats s'estendrà sense limitació a qualsevol documentació que formi part del projecte, això és, memòria escrita, plafons, altra documentació gràfica i resta de documentació elaborada en el marc del servei.

En qualsevol cas, la contraprestació per la cessió dels drets d'explotació mencionats s'inclourà dins de l'import del contracte abonat a l'Adjudicatari en la forma i terminis que constin en el contracte.

L'Autor autoritzarà expressament a què la publicació de l'Obra en el repositori institucional de l'Ajuntament de Barcelona sigui sota la llicència d'ús en la modalitat de "Reconeixement-No Comercial-Sense obra derivada" (CC-BY-NC-ND), de manera que l'Obra pugui ésser distribuïda, copiada i exhibida sempre que se citi la seva autoria, no se n'obtingui benefici comercial i no es realitzin obres derivades.

L'adjudicatari declara que és l'autor de l'Obra i que ostenta la facultat de cessió dels drets de propietat intel·lectual en relació amb l'Obra objecte del present contracte, que l'Obra és original i que, en el cas d'haver cedit prèviament els drets sobre l'Obra a tercers, ostenta l'oportuna reserva als efectes de la cessió objecte del present contracte. En aquest sentit, l'autor respondrà davant l'Ajuntament de Barcelona i BIMSA de l'autoria i originalitat de l'Obra i de l'exercici pacífic dels drets d'explotació cedits en virtut d'aquest contracte, garantint que sobre els mateixos no existeixen compromisos o gravàmens de cap tipus que puguin atemptar contra els drets que es cedeixen a l'Ajuntament de Barcelona i BIMSA en virtut d'aquest acord. L'Ajuntament de Barcelona i/o BIMSA podran repetir contra l'autor qualsevol responsabilitat que li pugui ésser exigida en virtut d'accions, reclamacions, multes o conflictes instats per tercers en relació amb els drets d'explotació objecte del present contracte.

Així mateix, l'adjudicatari garanteix que és titular dels drets de propietat intel·lectual i/o industrial corresponents als actius intangibles, incloent, entre d'altres, imatges, dissenys i models industrials, que es puguin emprar en l'execució de l'objecte del plec, o bé que disposa, al seu càrrec, de les autoritzacions, llicències o títols habilitants necessaris per a la seva utilització, i que aquesta, d'acord amb l'objecte del contracte, no vulnera drets de tercers. L'adjudicatari mantindrà indemne BIMSA i a l'Ajuntament de Barcelona davant qualsevol reclamació, acció o responsabilitat que es pugui derivar de l'incompliment d'aquesta garantia.

En tot moment BIMSA i l'Ajuntament de Barcelona podran transferir, cedir els drets cedits o atorgar autoritzacions a tercers per a la seva comercialització i explotació. BIMSA i l'Ajuntament de Barcelona podran realitzar l'explotació dels drets amb caràcter oneros, rebent qualsevol tipus de contraprestació, o amb caràcter gratuït.

L'adjudicatari del contracte no podrà fer cap ús o divulgació, ni dur a terme l'explotació dels resultats i documents elaborats amb motiu de l'execució del contracte, bé sigui en forma

total o parcial, directa o per extractes, sense l'autorització de BIMSA i/o l'Ajuntament de Barcelona.

La inscripció de les Obres en el Registre de la Propietat Intel·lectual produïdes en el marc del present plec correspondrà a l'Ajuntament de Barcelona i/o a BIMSA, sense cap límit temporal o territorial, qui constarà com a titular dels drets d'explotació.

Tots els licitadors es comprometen a que les propostes tècniques que presentin siguin originals i que l'autorització o cessió a favor de BIMSA i l'Ajuntament de Barcelona, segons el que disposa la present clàusula, no afecti a drets de tercers, qualsevol que sigui la seva naturalesa, ni vulneri disposició normativa. Per tant, els licitadors seran responsables i assumiran, íntegrament al seu càrrec, qualsevol costos i/o càrregues pecuniàries que poguessin derivar-se a favor de tercers com a conseqüència d'accions, reclamacions o conflictes derivats de l'incompliment de les obligacions establertes en la present Clàusula mantenint indemne a BIMSA i l'Ajuntament de Barcelona.

Les obligacions establertes per als licitadors per la present clàusula seran també d'obligat compliment per als seus possibles empleats, col·laboradors, tant externs com interns, i subcontractistes, fet pel qual el concursant ha de respondre davant de BIMSA i l'Ajuntament de Barcelona si aquestes obligacions són incomplertes per tals empleats, col·laboradors i subcontractistes. El licitador es compromet a formalitzar, i -en el seu cas- a que els seus treballadors o col·laboradors formalitzin, tots els documents que fossin necessaris per a la màxima i plena efectivitat de la cessió de drets establerta en la present clàusula.

## **CLÀUSULA 31.- RÈGIM DE RECURSOS**

32.1. Es podrà interposar **recurs especial en matèria de contractació** regulat a l'article 44 i següents de la LCSP davant del Tribunal Català de Contractes de Sector Públic com a òrgan competent per la resolució del recurs, contra l'anunci de licitació, els plecs i els documents contractuals que estableixen les condicions que han de regir la contractació, així com també els actes de tràmit adoptats en el procediment d'adjudicació, sempre que aquests darrers decideixin directa o indirectament sobre la mateixa, determinin la impossibilitat de continuar el procediment o produeixin indefensió o perjudici irreparable a drets o interessos legítims, els actes pels que s'acordi l'admissió o inadmissió de candidats, incloses les ofertes que siguin excloses per resultar anormalment baixes com a conseqüència de l'aplicació de l'article 149 de la LCSP, contra l'acord d'adjudicació i les modificacions contractuals basades en l'incompliment d'allò que disposen els articles 204 i 205 de la LCSP.

Igualment, es podrà interposar recurs especial en els supòsits previstos a l'article 39.2 de la LCSP.

El recurs especial en matèria de contractació té caràcter potestatiu. Alternativament, es podrà interposar recurs contenciós administratiu, de conformitat amb la Llei 29/1998, de 13 de juliol, reguladora de la jurisdicció contenciosa administrativa.

32.2. El recurs es podrà interposar per les persones físiques i jurídiques els drets o interessos legítims de les quals s'hagin vist perjudicats o puguin resultar afectats per les decisions objecte de recurs, i en tot cas pels licitadors.

32.3. El termini per a interposar el recurs especial en matèria de contractació serà de **QUINZE (15) dies hàbils**, que es comptaran d'acord amb allò establert en l'article 50 de la LCSP, en funció de quin sigui l'acte que es recorri.

No obstant, quan el recurs es fonamenti en alguna de les causes de nul·litat previstes a l'apartat 2 de l'article 39 de la LCSP, el termini per interposar el recurs especial seran els que s'indiquen a les lletres a) i b) de l'article 50.2 de la LCSP.

32.4. L'escrit d'interposició del recurs podrà presentar-se davant el registre de l'òrgan de contractació, en el registre de l'òrgan competent per a la resolució del recurs o en qualsevol dels llocs establerts a l'article 16.4 de la Llei 39/2015, d'1 d'octubre, del Procediment Administratiu Comú de les Administracions Públiques.

Transcorreguts **DOS (2) mesos** comptats des del següent a la interposició del recurs sense que s'hagi notificat la seva resolució, l'interessat podrà considerar-ho desestimat als efectes d'interposar el recurs contenciós administratiu.

32.5. A l'escrit d'interposició es farà constar l'acte recorregut, el motiu que fonamenti el recurs, els mitjans de prova de què es pretengui fer valdre el recurrent i, en el seu cas, la sol·licitud d'adopció de mesures provisionals, adjuntant al mateix la documentació exigida per l'article 51 de la LCSP.

**Ricard Font i Hereu**

*Director General*

Barcelona, data de la signatura electrònica

## V. ANNEXES

ANNEX NÚM. 1-A

**DECLARACIÓ RESPONSABLE**

Ei/La Senyor/Senyora [nom i cognoms], amb DNI núm. [número], actuant en nom i representació de [raó social del licitador], en la seva condició de [càrrec] i amb poders suficients per subscriure la present declaració responsable, assabentat de la convocatòria del procediment de contractació per a l'adjudicació del Contracte [títol de la licitació], essent l'entitat contractat BARCELONA D'INFRAESTRUCTURES MUNICIPALS, SA – BIMSA amb el número de referència del expedient [número d'expedient],

**DECLARA RESPONSABLEMENT:**

1.- Que les dades d'identificació concretes de [raó social del licitador] són:

- Denominació de la societat: [raó social del licitador]
- NIF: [número]
- Adreça postal: [adreça]
- Persona de contacte: [nom i cognoms]
- Telèfon: [número]
- Fax: [número]
- Correu electrònic: [adreça de correu electrònic]
- Adreça internet (adreça de la pàgina web) (si escau): [web]

2.- Que l'empresa [NO/SÍ]<sup>5</sup> està participant en el present procediment de contractació juntament amb altres.

*(en cas de resposta afirmativa)*

- (a) indiqui's la funció del licitador dins del grup (responsable principal, responsable de comeses específiques ... ): [funció del licitador]
- (b) identifiqui's als altres operadors econòmics que participen en el procediment de contractació conjuntament: [raó social de cadascun dels operadors econòmics que hi participen]
- (c) si escau, nom del grup participant: [nom del grup]

3.- Que, als efectes del present procediment de contractació, són representants habilitats de l'empresa:

- Nom: [nom i cognoms]
- Càrrec/Representació en la qual actua: [càrrec]
- Adreça postal: [direcció del/s represensant/s]
- Telèfon: [número]
- Correu electrònic: [adreça de correu electrònic]

---

<sup>5</sup> Seleccionar UNA sola de les alternatives: o SÍ o NO.

- 4.- Que l'empresa que representa compleix les condicions establertes legalment per a contractar amb el sector públic i compleix tots i cadascun dels requisits d'aptitud, capacitat i solvència (econòmica i financera, tècnica i professional) establerts en el Plec que regula la present licitació i està en disposició de poder-ho acreditar en el moment que sigui requerida. I específicament es compromet a, en cas de ser requerit per BIMSA a aportar la designació dels mitjans personals indicats a la clàusula 6.6 del present Plec.<sup>6</sup>

Conseqüentment, es compromet en el moment que sigui requerit per BIMSA a aportar, en el termini requerit, la documentació acreditativa de la capacitat, aptitud i solvència exigida al procediment.

- 5.- Que l'empresa **[NO/SÍ]**<sup>7</sup> acredita la solvència basant-se en la solvència i mitjans d'altres entitats per satisfer els requisits mínims de solvència establerts al Plec que regeixen la present licitació

*(en cas de resposta afirmativa: Cal aportar documentació que així ho acrediti)*

- 6.- Que el seu volum de negocis anual (o específic en aquell àmbit d'activitat del Plec) durant [número d'exercicis exigits en l'anunci corresponent o plecs] és de:

- Exercici 20[any] volum de negocis de: [import].-€
- Exercici 20[any] volum de negocis de: [import].-€
- Exercici 20[any] volum de negocis de: [import].-€

- 7.- Que l'import assegurat en l'assegurança d'indemnització per riscos professionals de l'empresa és de [import].-€

- 8.- Que l'empresa que representa i els seus administradors i/o representants no es troben incursos en cap dels supòsits d'incapacitat o prohibicions de contractar determinats a la legislació vigent.

- 9.- Que ni **[raó social del licitador]** ni cap persona que sigui membre del seu òrgan d'administració, de direcció o de supervisió o que tingui poders de representació decisió o control en aquesta, ha estat condemnat per sentència ferma pels delictes de participació en una organització delictiva, corrupció, frau, delictes de terrorisme o delictes lligats a les activitats terroristes, blanqueig de capitals o finançament del terrorisme ni per delictes de treball infantil ni altres formes de tràfic d'essers humans.

- 10.- Que l'empresa està al corrent de les seves obligacions relatives al pagament d'impostos i cotitzacions a la seguretat social, tant en el país en el que està establert com en l'Estat espanyol.

- 11.- Que l'empresa no ha incomplert les seves obligacions en els àmbits de la legislació laboral, social ni ambiental.

- 12.- Que l'empresa no té coneixement de cap conflicte d'interès amb BIMSA degut a la seva participació en el present procediment de contractació.

<sup>6</sup> Es recorda que en el Sobre A NO s'ha d'incloure cap referència professional ni d'experiència.

<sup>7</sup> **Seleccionar UNA sola de les alternatives: o SÍ o NO.**

- 13.- Que accepta que la documentació annexada al Plec té caràcter contractual.
- 14.- Que l'empresa que representa compleix i es compromet a complir els principis ètics i regles de conducta indicats per BIMSA, assumint-ne les responsabilitats del seu incompliment.
- 15.- Que l'empresa que representa no ha retirat indegudament la seva proposició o candidatura en un procediment d'adjudicació, ni ha impossibilitat l'adjudicació d'un contracte al seu favor per no complir allò establert a l'article 150.2 de la LCSP, dins el termini assenyalat a l'efecte intervenint dol, culpa o negligència, ni ha deixat de formalitzar un contracte adjudicat al seu favor per causes que li siguin imputables.
- 16.- Que autoritza a BIMSA a que li envii les notificacions objecte del present procediment de contractació per correu electrònic a la següent adreça: [adreça de correu electrònic].
- 17.- Que presenta una oferta respecte dels Lots [identificar els Lots] de la licitació (*cas de divisió en Lots de la licitació*).
- 18.- Que l'empresa té intenció de subcontractar: [NO/SÍ]<sup>8</sup>
- 19.- Que els signants de la present declaració declaren formalment que la informació que han facilitat en la present licitació de BIMSA és exacte i veraç i que són coneixedors de les conseqüències d'una falsa declaració.
- 20.- Que l'empresa que representa compleix les condicions establertes legalment per contractar amb el sector públic, i per tant ni qui sotasigna ni els seus administradors i/o representants es troben inclosos en cap de les circumstàncies previstes a l'article 71 de la LCSP.

I als efectes oportuns, se signa la present declaració responsable, a [població] el [dia/mes/any]

[signatura]

[nom i cognoms del/de la signant]

---

<sup>8</sup> Seleccionar UNA sola de les alternatives: o SÍ o NO.

ANNEX NÚM. 1-A BIS

**DECLARACIÓ RESPONSABLE SOBRE  
RESPECTE DELS DRETS HUMANS**

El/La senyor/senyora [nom i cognoms], amb DNI núm [número], actuant en nom i representació de [raó social del licitador], en la seva condició de [càrrec] i amb poders suficients per subscriure la present declaració responsable, assabentat de la convocatòria del procediment de contractació per a l'adjudicació del Contracte [títol de la licitació], essent l'entitat contractant BARCELONA D'INFRAESTRUCTURES MUNICIPALS, SA – BIMSA amb el número de referència del expedient [número d'expedient],

**DECLARA RESPONSABLEMENT:**

- No realitza/en operacions que vulnerin el que estipula la Declaració Universal dels Drets Humans, adoptada i proclamada per la 183<sup>a</sup> Assemblea General de l'Organització de les Nacions Unides, així com tampoc cap disposició de dret internacional que vinculi l'Estat Espanyol, relativa als drets humans, la dignitat humana o als principis generals que els regeixen: Sistema Universal de Protecció i Garantia dels Drets Humans, Sistemes Regionals de Protecció i Garantia dels Drets Humans i Dret Internacional Humanitari.
- No intervén/venen en operacions amb tercers operadors els quals vulnerin el que estipula la Declaració Universal dels Drets Humans, adoptada i proclamada per la 183<sup>a</sup> Assemblea General de l'Organització de les Nacions Unides, així com tampoc cap disposició de dret internacional que vinculi l'Estat Espanyol, relativa als drets humans, la dignitat humana o als principis generals que els regeixen: Sistema Universal de Protecció i Garantia dels Drets Humans, Sistemes Regionals de Protecció i Garantia dels Drets Humans i Dret Internacional Humanitari.

[nom i cognoms del/de la signatari/signatària]

[signatura + segell de l'empresa]

ANNEX NÚM. 1-B

**DECLARACIÓ RELATIVA A LA CONDICIÓ DE PIME<sup>9</sup>**

*(documentació a implementar quan el licitador sigui una empresa, entenent-se com a tal tota entitat que, independentment de la seva forma jurídica, dugui a terme una activitat econòmica en els termes de la clàusula 9.1.4 d' aquest PLEC<sup>10</sup>)*

A. IDENTIFICACIÓ DE L'EMPRESA

NOM O RAÓ SOCIAL			NIF
DOMICILI SOCIAL			
CP	POBLACIÓ	PROVINCIA	TELÈFON
NOM I CÀRREC DELS REPRESENTANTS			NIF
			NIF

B. TIPUS D'EMPRESA (als efectes del que disposa l'article 3 de l'Annex 1 del Reglament (UE) n° 651/2014 de la Comissió i en els termes previstos a la clàusula 9.1.4 d' aquest PLEC)

- Empresa autònoma
- Empresa associada
- Empresa vinculada

C. DADES A COMPLIMENTAR SEGONS CATEGORIA DE L'EMPRESA

Període de referència (<sup>11</sup>)

NÚM. DE TREBALLADORS/ES	VOLUM ANUAL DE NEGOCI (en milers d'euros)	BALANÇ GENERAL ANUAL (en milers d'euros)

La persona sota signant declara que totes les dades que hi figuren en aquesta declaració són certes i que d'acord amb les mateixes l'empresa compleix la condició de ser:

- PIME**
- NO PIME**

<sup>9</sup> De conformitat amb el Reglament (UE) n° 651/2014 de la Comissió, s'engloben dins del concepte de PIME totes aquelles empreses que ocupin a menys de 250 persones i el seu volum de negocis anual no excedeixi dels 50 milions d'euros o el seu balanç general anual no excedeixi de 43 milions d'euros.

<sup>10</sup> A títol enunciatiu i no limitatiu, empresaris individuals – autònoms-, societats limitades, societats anònimes, societats civils, societats col·lectives, societats professionals, societats laborals, societats cooperatives, Unions Temporals d' Empresa, etc.

<sup>11</sup> Totes les dades han de correspondre al darrer exercici comptable tancat, i es calcularan amb caràcter anual. El volum total de negoci es calcularà sense l'impost sobre el valor afegit (IVA). En empreses de nova creació que no han tancat encara els seus comptes, s'utilitzaran dades basades en estimacions fiables realitzades durant l'exercici financer.

I als efectes oportuns, se signa la present declaració responsable, a [població] el [dia/mes/any]

[signatura]

[nom i cognoms del/de la signant]

**Nota:** Document a ser complimentat d'acord amb el que disposa la Recomanació 2003/361/CE de la Comissió, sobre la definició de petites i mitjanes empreses.

ANNEX NÚM. 1-C

**DECLARACIÓ RESPONSABLE EN RELACIÓ A LA PROTECCIÓ DE DADES PERSONALS, LA UBICACIÓ DELS SERVIDORS I EL LLOC DE PRESTACIÓ DELS SERVEIS ASSOCIATS A AQUESTS**

El/La senyor/senyora [nom i cognoms], amb DNI núm [número], actuant en nom i representació de [raó social del licitador], en la seva condició de [càrrec] i amb poders suficients per subscriure la present declaració responsable, assabentat de la convocatòria del procediment de contractació per a l'adjudicació del Contracte [títol de la licitació], essent l'entitat contractant BARCELONA D'INFRAESTRUCTURES MUNICIPALS, SA – BIMSA amb el número de referència del expedient [número d'expedient],

**DECLARA RESPONSABLEMENT:**

**1.- En relació amb la protecció de dades personals:**

A través del present, dono resposta al qüestionari dispost per l'òrgan de contractació, de conformitat amb el Considerant 81 i article 28.1 del RGPD. I, a més, de conformitat amb l'article 122.2.e) de la Llei 9/2017, de 8 de novembre, de Contractes del Sector Públic (LCSP) declaro, en el seu cas, la previsió de subcontractar els servidors o els serveis associats a aquests, assenyalant on estaran situats i des d'on es prestaran els citats serveis.

SUBCONTRACTACIÓ SERVIDORS O SERVEIS ASSOCIATS	
El concursant <b>NO</b> té la previsió de subcontractar el/els servidor/s o els serveis associats al/s mateixos (recollida, emmagatzematge, processament i gestió de les dades).	<input type="checkbox"/> (Marcar amb una "X" si no es subcontractaran.)
En cas afirmatiu, ompli les següents dades i marqui segons sigui procedent: Nom de l'empresa subcontractista: _____ Domicili: _____ País: _____	
<ul style="list-style-type: none"><li>▪ Els servidors destinats per a l'execució de l'objecte del contracte no estan situats fora de l'Espai Econòmic Europeu</li><li>▪ Els servidors destinats per a l'execució de l'objecte del contracte es troben en un dels següents països o territoris: Suïssa; Canadà; Argentina; Guernsey; Illa de Man; Jersey; Illes Fèroe; Andorra; Israel; Uruguai; Nova Zelanda; Japó; Estats Units. Aplicable a les entitats certificades en el marc de l'Escut de Privacitat UE-EUA Decisió (UE) 2016/1250 de la Comissió, de 12 de juliol de 2016</li></ul>	

En cas d'estar situat/s el/els servidor/s en un altre país o territori diferent als anteriors, indiqui quin/s: \_\_\_\_\_

**Nota.-** Si us plau, marqui les caselles de la columna de la dreta cas que disposi de la documentació o concorri alguna de les circumstàncies assenyalades. En tot cas, l'òrgan de contractació es reserva la facultat de sol·licitar al licitador la documentació i informació oportuna.

**2.- En relació amb la ubicació dels servidors i els serveis associats als mateixos**

En aplicació del que s'estableix en l'article 122.2 de la Llei 9/2017, de 8 de novembre, de Contractes del Sector Públic (LCSP), declaro sota la meua responsabilitat, on estaran situats els servidors i des d'on es prestaran els serveis associats a aquests:

UBICACIÓ DEL/S SERVIDOR/S	
<p><b><u>Servidor 1</u></b> País: ..... Localitat: .....</p> <hr style="width: 80%; margin-left: 0;"/> <p>Tipus de servidor: <i>Indicar una de les quatre opcions:</i></p> <p><input type="checkbox"/>Comunicacions <input type="checkbox"/>Aplicacions <input type="checkbox"/>Propi <input type="checkbox"/>Aliè</p>	<p><b><u>Subcontractació</u></b> <b>Nom de l'empresa:</b> .....</p>
<p><b><u>Servidor 2</u></b> País: ..... Localitat:.....</p> <hr style="width: 80%; margin-left: 0;"/> <p>Tipus de servidor: <i>Indicar una de les quatre opcions:</i></p> <p><input type="checkbox"/>Comunicacions <input type="checkbox"/>Aplicacions <input type="checkbox"/>Propi <input type="checkbox"/>Aliè</p>	<p><b><u>Subcontractació</u></b> <b>Nom de l'empresa:</b> .....</p>
<p>En el cas que per a la prestació del servei utilitzés més servidors, que emmagatzemin dades de caràcter personal, adjunti document al present, introduint la informació aquí requerida.</p>	

**LLOC/S DES D'ON ES PRESTEN ELS SERVEIS ASSOCIATS ALS SERVIDORS**

**Servidor 1**

**a) En cas que els serveis associats als servidors (recollida, emmagatzematge, processament i gestió de les dades) es prestin per personal propi de l'empresa, indiqui la localització des d'on es presta el suport o assistència:**

País: .....

Localitat: .....

**b) En cas que es contractin els serveis d'allotjament dels servidors a un tercer, indiqui:**

Nom de l'empresa proveïdora: .....

Tipus de servei contractat: *Indicar un dels següents:*

Housing  Hosting dedicat  Hosting compartit

Marcar en cas de ser un servei de Cloud Computing

**Servidor 2**

**a) En cas que els serveis associats als servidors (recollida, emmagatzematge, processament i gestió de les dades) es prestin per personal propi de l'empresa, indiqui la localització des d'on es presta el suport o assistència:**

País: .....

Localitat: .....

**b) En cas que es contractin els serveis d'allotjament dels servidors a un tercer, indiqui:**

Nom de l'empresa proveïdora: .....

Tipus de servei contractat:

Housing  Hosting dedicat  Hosting compartit

Marcar en cas de ser un servei de Cloud Computing

En el cas que per a la prestació del servei utilitzés més servidors, que emmagatzemin dades de caràcter personal, adjunti document al present, introduint la informació aquí requerida.

De conformitat amb l'article 122.2.d) de la LCSP, el contractista o adjudicatari té l'obligació de comunicar qualsevol canvi que es produeixi, al llarg de la vida del contracte, de la informació facilitada en la present declaració.

I als efectes oportuns, se signa la present declaració responsable, a [població], a data de la signatura electrònica,

[nom i cognoms del/de la signatari/signatària]

[signatura + segell de l'empresa]

ANNEX NÚM. 1-D

DECLARACIÓ DE DOCUMENTACIÓ EN PODER DE BIMSA

Senyors,

El/La sotasignant [nom i cognoms],

CERTIFICA:

- Que les escriptures sol·licitades en el Plec de Clàusules Administratives Particulars regulador d'aquesta licitació per tal d'acreditar la personalitat i capacitat del Licitador no han estat modificades respecte a les que tenen al seu poder, presentades en data [dia/mes/any] per tal de participar en el procediment [títol de la licitació]
- Que la targeta del número d'identificació fiscal és la que vostès ja tenen al seu poder, presentada en data [dia/mes/any] per tal de participar en el procediment [títol de la licitació]
- Que els documents acreditatius de la meva representació com a signant de la proposició no han estat modificats ni revocats respecte els que tenen al seu poder, presentades en data [dia/mes/any] per tal de participar en el procediment [títol de la licitació].

I als efectes oportuns, se signa la present declaració responsable, a [població] el [dia/mes/any]

[signatura]

[nom i cognoms del/de la signant]

## ANNEX NÚM. 2

### OFERTA QUINA AVALUACIÓ DEPÈN DE L'APLICACIÓ DE FÓRMULES O CRITERIS AUTOMÀTICS DE VALORACIÓ

#### 2.1. OFERTA ECONÒMICA SOBRE EL PRESSUPOST DE LICITACIÓ:

El licitador haurà d'omplir l'oferta al punt 2.1 del quadre de l'Annex núm. 2-A

Quedaran excloses del procediment de licitació les ofertes que presentin un import superior al pressupost base de licitació. L'import de l'oferta s'haurà indicar sense IVA. En cap cas les ofertes podran superar el pressupost de licitació.

**IMPORTANT:** Si el licitador no indica oferta econòmica, es considerarà que l'oferta és parcial i s'exclourà l'oferta presentada.

#### 2.2. EXPERIÈNCIA DE L'EQUIP TÈCNIC RESPONSABLE:

El licitador haurà d'omplir l'oferta al punt 2.2 del quadre de l'Annex núm. 2-A

Per la posició descrita a continuació, el licitador haurà de designar la persona que desenvoluparà dita posició, tot definint les seves capacitacions i les **actuacions similars** a l'objecte de contracte en què aquesta persona ha participat en la mateixa posició que s'ofereix, segons els model de l'**Annex núm. 2.A.1.**

En concret, la posició per la que s'avaluarà l'experiència de la persona proposada és:

#	Posició Avaluable
POSICIÓ #1	Cap de Planificació

En el supòsit que a l'organigrama de l'equip tècnic ofert pel licitador hi hagi previst més d'una persona que desenvolupi alguna una de les posicions indicades, a efectes d'avaluació, només es tindrà en compte una persona per posició, que serà la que el licitador designi als annexos abans esmentats.

Per cadascuna de les persones ofertes, caldrà indicar:

- NIF, titulació, any d'obtenció de la mateixa
- Tipus de contracte que vincula la persona oferta amb l'empresa licitadora.
- Relació d'actuacions similars a l'objecte del contracte, finalitzades en els **darrers VINT (20) anys**, amb un màxim de 10 actuacions, entenent com a "actuacions similars" les que s'especifiquen **en l'apartat O** del Quadre Resum del present Plec. Per cada actuació caldrà indicar:

- el volum econòmic (PEC IVA exclòs)
- dimensionament de referència, si aquest és un dels criteris detallats **en l'apartat O** del Quadre Resum per definir actuacions similars.

Si es presenten més de 10 actuacions, només es consideraran les 10 primeres de la relació.

### **Descripció de la posició de Cap de Planificació:**

- Els serveis a prestar pel Cap de Planificació correspon al seguiment i coordinació de la planificació d'obra, aplicant per tal efecte metodologies de seguiment de la planificació amb sistemes de "pull planning", metodologies àgils, lean, "last planner system" o similar, concretat en el plec de Condicions Tècniques Particulars, des de la seva adjudicació fins a la finalització completa de les obres, de forma que la seva realització permeti assegurar el compliment dels objectius de temps, cost i qualitat determinats pel projecte.
- Com a cap de planificació té, entre d'altres funcions, la responsabilitat de liderar, dirigir, organitzar, promoure i impulsar el seguiment de planificació de tots i cadascun dels expedients de tots els agents que participen del procés de l'actuació i formular les actes i documents associats a les fites principals de l'obra. Així mateix, donar assistència tècnica de forma permanent a la Direcció Tècnica en els horaris de funcionament de BIMSA i de les obres objecte del contracte, inclosos els horaris excepcionals, si s'escau

### **Acreditació de les actuacions i de la participació de la persona tècnica oferta en les actuacions referenciades:**

- **Acreditació de les actuacions:**

Cada actuació s'acreditarà mitjançant certificat del Promotor/Propietat expedits o visats per l'òrgan competent, en cas de destinatari públic o, en cas de destinatari privat, mitjançant certificats del client, que s'adjuntaran al present annex.

En cas d'inexistència del Promotor/Propietat o bé perquè no hagi estat possible contactar amb ell per tal d'obtenir l'acreditació, s'admetrà una acreditació de l'actuació presentada per qualsevol altre mitjà o document que el licitador pugui aportar, sempre que en la documentació presentada figure la descripció de l'actuació, la seva ubicació, l'empresa executora dels treballs de Cap de Planificació de les obres, la data de finalització de les obres i la resta d'informació que es demani a l'enunciat d'actuacions similars, de l'apartat "O" del Quadre resum del Plec de Bases.

- **Acreditació de la participació de la persona oferta en les actuacions referenciades:**

L'acreditació que la persona oferta ha participat en cadascuna de les actuacions referenciades amb les funcions indicades es farà mitjançant certificat expedit pel responsable de l'empresa executora dels treballs de Cap de Planificació de les obres de les obres de cada actuació (Conseller Delegat, Delegat d'Obra, Responsable de

Recursos Humans...). Les acreditacions de participació també s'adjuntaran al present annex.

En cas d'inexistència de l'empresa executora dels treballs de Cap de Planificació de les obres de les obres de l'actuació, o bé perquè no hagi estat possible contactar amb l'empresa per tal d'obtenir l'acreditació, s'admetrà una acreditació presentada per qualsevol altre mitjà o document que el licitador pugui aportar, que demostrï la participació de la persona tècnica de Cap de Planificació de les obres de l'execució de l'actuació en la mateixa posició que s'ofereix.

### **Acreditació dels treballs realitzats que resultin d'adjudicacions contractuals de BIMSA:**

- Acreditació de la idoneïtat de l'actuació: Si l'actuació correspon als treballs de Cap de Planificació de les obres d'una obra de BIMSA, aquesta empresa municipal farà l'acreditació de la seva idoneïtat a petició de l'interessat.
- Acreditació de la participació d'una persona en una posició de Cap de Planificació de l'execució d'una obra de BIMSA: Si aquesta persona figura a l'acta de recepció de l'obra, o en algun altre document de l'expedient de l'obra o de Cap de Planificació que permeti identificar clarament la persona tècnica així com la seva participació en la posició que s'ofereix, BIMSA realitzarà l'acreditació a petició de l'interessat. En cas contrari, caldrà la declaració de l'empresa executora dels treballs de Cap de Planificació de l'obra.

L'Equip Tècnic Responsable es considera condició essencial de l'oferta i de l'execució del contracte. En conseqüència el seu incompliment en les condicions ofertes pel licitador adjudicatari durant l'execució del contracte serà causa de resolució i/o penalització del mateix.

La informació continguda en l'**Annex núm. 2.A.1** s'haurà de verificar amb la documentació aportada. Aquelles actuacions no degudament acreditades no seran tingudes en compte a efectes de calcular la puntuació resultant per aquest criteri.

**IMPORTANT:** Si el licitador no presenta en aquest apartat oferta respecte els perfils de l'equip responsable, l'oferta no serà valorada i la puntuació per aquest criteri o subcriteri serà de 0 punts, en funció del/s perfil/s no ofertat/s.

### **2.3. OFERTA D'ESPECIALISTES ADDICIONALS:**

El licitador haurà d'omplir l'oferta al punt 2.3 del quadre de l'annex núm. 2-A

Per a cada posició s'haurà d'indicar amb un **"SI"** o un **"NO"** la disponibilitat d'especialistes en les matèries i amb els anys d'experiència indicats:

Les posicions d'especialistes i l'experiència requerida són les següents:

#	ESPECIALITAT	ANYS D'EXPERIÈNCIA REQUERIDA	EXPERIÈNCIA REQUERIDA
---	--------------	------------------------------------	-----------------------

1	BIM Manager	10	Experiència en actuacions similars, exercint com a BIM Manager. Entenent-se per actuacions similars, haver participat en obres, en la seva especialitat, amb un import mínim de l'obra de PEC sense IVA de <b>1.500.000 €</b> . Caldrà acreditar aquesta participació mitjançant Declaració responsable del licitador o del especialista proposat.
2	Especialista estructures	10	Experiència en actuacions similars, exercint com a tècnic especialista en estructures. Entenent-se per actuacions similars, haver participat en obres, en la seva especialitat, amb un import mínim de l'obra de PEC sense IVA de <b>1.500.000 €</b> . Caldrà acreditar aquesta participació mitjançant Declaració responsable del licitador o del especialista proposat.
3	Especialista instal·lacions	10	Experiència en actuacions similars, exercint com a tècnic especialista en instal·lacions. Entenent-se per actuacions similars, haver participat en obres, en la seva especialitat, amb un import mínim de l'obra de PEC sense IVA de <b>1.500.000 €</b> . Caldrà acreditar aquesta participació mitjançant Declaració responsable del licitador o del especialista proposat.

**Nota important. Es consideren actuacions similars dels especialistes addicionals, l'experiència en:**

- **obres d'equipaments de qualsevol us, exceptuant els usos d'aparcament i de residencial, en entorns urbans, executades en els darrers VINT (20) anys**

L'abast de la feina a realitzar per aquest tècnics especialista queda especificat en el Plec Tècnic adjunt a la present licitació.

Sense perjudici de l'establert al PPT, per a cada posició d'especialitat requerida el licitador haurà de garantir un disponibilitat TOTAL, es a dir, estarà a disposició sempre que BIMSA ho requereixi i en un termini màxim de 5 dies naturals des de la notificació del requeriment, i amb un nivell d'abast de l'actuació a la que es compromet a prestar amb aquest especialistes de caràcter EXECUTIU, es a dir, els especialistes oferts realitzaran tasques executives amb compromís de certificar i executar càlculs amb recursos propis i formular propostes vinculants.

Per cada especialista ofert, el licitador haurà de presentar omplert i **l'Annex núm. 2.A.2, l'Annex núm. 2.A.3 i l'Annex núm. 2.A.4**, junt amb la documentació que acrediti l'experiència requerida.

BIMSA podrà requerir en qualsevol moment al licitador l'acreditació formal sobre qualsevol aspecte de la informació aportada per tal de verificar la veracitat de les dades aportades, inclús demanat directament informació a les Administracions i/o clients corresponents.

**IMPORTANT: L'oferta indicada és contractual, per tant, l'incompliment del mateix pot comportar la imposició de les penalitzacions previstes al Contracte Tipus.**

ANNEX NÚM. 2-A

PLANTILLA D'OFERTA QUINA AVALUACIÓ DEPÈN DE L'APLICACIÓ DE FÒRMULES O CRITERIS AUTOMÀTICS DE VALORACIÓ

LICITADOR		NIF/CIF
CRITERI	OFERTA	UNITAT DE MESURA
<b>2.1 OFERTA ECONÒMICA</b>		€ IVA exclòs
<b>2.2.1 EXPERIÈNCIA POSICIÓ #1</b>	OMPLIR ANNEX 2.A.1	
<b>2.3.1 OFERTA ESPECIALISTES ADDICIONALS</b>		
2.3.1. POSICIÓ ESPECIALISTA # 1		SÍ / NO
2.3.2. POSICIÓ ESPECIALISTA # 2		SÍ / NO
2.3.3. POSICIÓ ESPECIALISTA # 3		SÍ / NO

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

(quedaran excloses del procediment de licitació les ofertes que presentin un import i/o termini superior al de licitació)

I als efectes oportuns, se signa la present declaració responsable, a **(ciutat)**, a data de la signatura electrònica,

[nom i cognoms del/de la signatari/signatària]  
[signatura + segell de l'empresa]

ANNEX 2.A.1

**ACREDITACIÓ I DESIGNACIÓ DE LA POSICIÓ #1**

El sotasignat, **[nom i cognoms]**, en qualitat de representant de l'empresa licitadora dels treballs objecte de licitació a l'expedient núm.: **[número]**

es compromet a designar en la POSICIÓ #1 a la persona tècnica indicada a continuació:

Nom i Cognoms	NIF	Titulació	Any Titulació
<b>[nom i cognoms]</b>	<b>[número]</b>	<b>[identificació titulació]</b>	<b>[any]</b>

i declara que aquesta persona ha participat desenvolupant posicions similars a la POSICIÓ #1, durant els darrers 20 anys en les obres acabades indicades al quadre següent:

#	Actuació similar (segons apartat O Quadre Resum)	Client (Propietat / Promotor)	Ocupador (Empresa/UTE que va fer els treballs objecte de licitació)	Data Final Obra	Dimensió Referència	PEC (IVA excl)
1						
2						
3						
4						
5						
6						
7						
8						
9						
10						
<b>TOTPART (nº total actuacions acreditades)</b>		<b>[número]</b>	<b>ACUM (Suma total de PEC d'actuacions acreditades)</b>			<b>[número]</b>

L'acreditació de les actuacions i l'acreditació de la participació de la persona tècnica en la posició que s'ofereix es realitzaran d'acord amb les especificacions del punt 2.2 de l'**Annex núm. 2** del Plec de Condicions.

Només s'avaluaran les obres indicades en el present Annex en que s'acrediti que la persona oferta hi ha participat com a **POSICIÓ #1**, que hagin estat acabades en els darrers 20 anys i que siguin de característiques similars a les descrites a l'apartat "O" del Quadre Resum del present Plec.

Les ofertes es sotmetran a un procés de comprovació, de tal manera que aquelles actuacions que no estiguin degudament acreditades, no seran tingudes en compte en el càlcul de les variables **TOTPART** (número total d'actuacions acreditades) ni **ACUM** (suma total de PEC d'actuacions acreditades).

Data: **[dia/mes/any]**

**Signatura del licitador/a / representant de l'empresa**      **Signatura del /de la POSICIÓ#1**

ANNEX 2.A.2

**ACREDITACIÓ I DESIGNACIÓ DE LA POSICIÓ ESPECIALISTA #1**

El sotasignat, [nom i cognoms], en qualitat de representant de l'empresa licitadora dels treballs objecte de licitació a l'expedient núm.: [número]

es compromet a designar com a especialista #1 a la persona tècnica indicada a continuació:

Nom i Cognoms	NIF	Titulació	Any Titulació
[nom i cognoms]	[número]	[identificació titulació]	[any]

i declara que aquesta persona disposa de l'experiència requerida i detallada al Plec Tècnic adjunt a la present licitació.

Juntament amb l'oferta i dins el Sobre C, s'haurà d'adjuntar per cadascun dels especialistes oferts:

- Nom i cognoms, NIF, titulació, any d'obtenció de la mateixa, còpia del títol o del certificat de col·legiació.
- Curriculum vitae
- Relació d'experiències requerides, mitjançant certificat expedit i signat per part de l'empresa encarregada de la contractació del serveis d'assessorament com a tècnic especialista,

Cada actuació s'acreditarà mitjançant certificat expedit i signat per part de l'empresa encarregada de la contractació del serveis d'assessorament com a tècnic especialista, prestats per a cada actuació

Data: [dia/mes/any]

Signatura del licitador/a / representant de l'empresa

Signatura del /de la ESPECIALISTA#1

ANNEX 2.A.3

**ACREDITACIÓ I DESIGNACIÓ DE LA POSICIÓ ESPECIALISTA #2**

El sotasignat, [nom i cognoms], en qualitat de representant de l'empresa licitadora dels treballs objecte de licitació a l'expedient núm.: [número]

es compromet a designar com a especialista #2 a la persona tècnica indicada a continuació:

Nom i Cognoms	NIF	Titulació	Any Titulació
[nom i cognoms]	[número]	[identificació titulació]	[any]

i declara que aquesta persona disposa de l'experiència requerida i detallada al Plec Tècnic adjunt a la present licitació.

Juntament amb l'oferta i dins el Sobre C, s'haurà d'adjuntar per cadascun dels especialistes oferts:

- Nom i cognoms, NIF, titulació, any d'obtenció de la mateixa, còpia del títol o del certificat de col·legiació.
- Curriculum vitae
- Relació d'experiències requerides, mitjançant certificat expedit i signat per part de l'empresa encarregada de la contractació del serveis d'assessorament com a tècnic especialista,

Cada actuació s'acreditarà mitjançant certificat expedit i signat per part de l'empresa encarregada de la contractació del serveis d'assessorament com a tècnic especialista, prestats per a cada actuació

Data: [dia/mes/any]

Signatura del licitador/a / representant de l'empresa

Signatura del /de la ESPECIALISTA#2

ANNEX 2.A.4

**ACREDITACIÓ I DESIGNACIÓ DE LA POSICIÓ ESPECIALISTA #3**

El sotasignat, [nom i cognoms], en qualitat de representant de l'empresa licitadora dels treballs objecte de licitació a l'expedient núm.: [número]

es compromet a designar com a especialista #3 a la persona tècnica indicada a continuació:

Nom i Cognoms	NIF	Titulació	Any Titulació
[nom i cognoms]	[número]	[identificació titulació]	[any]

i declara que aquesta persona disposa de l'experiència requerida i detallada al Plec Tècnic adjunt a la present licitació.

Juntament amb l'oferta i dins el Sobre C, s'haurà d'adjuntar per cadascun dels especialistes oferts:

- Nom i cognoms, NIF, titulació, any d'obtenció de la mateixa, còpia del títol o del certificat de col·legiació.
- Curriculum vitae
- Relació d'experiències requerides, mitjançant certificat expedit i signat per part de l'empresa encarregada de la contractació del serveis d'assessorament com a tècnic especialista,

Cada actuació s'acreditarà mitjançant certificat expedit i signat per part de l'empresa encarregada de la contractació del serveis d'assessorament com a tècnic especialista, prestats per a cada actuació

Data: [dia/mes/any]

Signatura del licitador/a / representant de l'empresa

Signatura del /de la ESPECIALISTA#3

## ANNEX NÚM. 3

### CRITERIS D'ADJUDICACIÓ

Els sistemes emprats per a la valoració de cadascun dels criteris d'adjudicació seran els següents:

1.- OFERTA AVALUABLE MITJANÇANT L'APLICACIÓ DE CRITERIS AUTOMÀTICS O FÓRMULES MATEMÀTIQUES (SOBRE C): FINS A 75 PUNTS

1.1 Oferta econòmica sobre el pressupost de licitació:

**Fins a 35 punts**

**Fórmula de càlcul de la puntuació:**

$$P_i = \left[ \frac{(O_i - OT)}{(O_{min} - OT)} \right]^{\frac{1}{2}} \times P_{max}$$

essent:

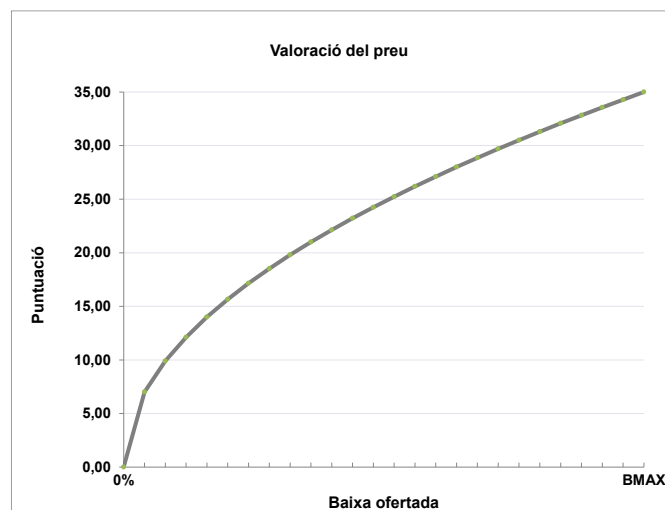
P<sub>i</sub>: Puntuació de l'oferta analitzada.

O<sub>i</sub>: Oferta de preu analitzada

OT: Oferta Tipus. Import de licitació.

O<sub>min</sub>: Oferta de preu més baixa del full d'obertura d'ofertes econòmiques.

P<sub>max</sub>: Puntuació màxima **(35)**



Fórmula informada favorablement per la Comissió d'Avaluació de Fórmules de Preu de la Gerència Municipal de l'Ajuntament de Barcelona, en sessió celebrada en data 10 de juliol de 2017.

### **Càlcul de la mitjana (OM) i desviació de la mitjana (d):**

Conforme a l'art. 86 del RD1098/2001, de 12 d'octubre, l'informe 34/2012, de la Junta Consultiva de Contractació Administrativa de l'Estat i la Resolució del Tribunal Administratiu Central de Recursos Contractuals 541/2013, quan diversos oferents que formin part d'un grup d'empreses presentin oferta (individualment o en compromís d'Unió Temporal d'Empreses, fins i tot en altres tipus agrupacions, i sense ésser rellevant el seu percentatge de participació), únicament es tindrà en compte pel càlcul de l'oferta mitjana (OM) l'oferta més econòmica. Aquest criteri s'aplicarà de forma simultània a totes les ofertes que compleixin els requisits indicats anteriorment.

Un cop aplicat el criteri d'exclusió del càlcul de la mitjana per a les empreses del mateix grup descrit al paràgraf anterior :

- Si el nombre de licitadors resultants a tenir en compte per al càlcul de la mitjana és superior a 10, llavors es seguirà el següent procediment per al càlcul de la mitjana de les ofertes:
  - Es prescindirà de l'oferta més baixa (OMB1) sempre que sigui inferior en més del 5% a la segona oferta més baixa (OMB2) és a dir, quan  $OMB1 < 0,95 * OMB2$
  - Es prescindirà de l'oferta més alta (OMA1) sempre que sigui superior en més del 5% a la segona oferta més alta (OMA2) és a dir, quan  $OMA1 > 1,05 * OMA2$
  
- Si el nombre de licitadors resultants a tenir en compte per al càlcul de la mitjana és superior a 20, llavors es seguirà el següent procediment per al càlcul de la mitjana de les ofertes:
  - Es prescindirà de l'oferta més baixa (OMB1) sempre que sigui inferior en més del 5% a la tercera oferta més baixa (OMB3) és a dir, quan  $OMB1 < 0,95 * OMB3$
  - Es prescindirà de la segona oferta més baixa (OMB2) sempre que sigui inferior en més del 5% a la tercera oferta més baixa (OMB3) és a dir, quan  $OMB2 < 0,95 * OMB3$
  - Es prescindirà de l'oferta més alta (OMA1) sempre que sigui superior en més d'un 5% a la tercera oferta més alta (OMA3) és a dir, quan  $OMA1 > 1,05 * OMA3$
  - Es prescindirà de la segona oferta més alta (OMA2) sempre que sigui superior en més d'un 5% a la tercera oferta més alta (OMA3) és a dir, quan  $OMA2 > 1,05 * OMA3$

Un cop determinada l'oferta mitjana, la desviació de l'oferta analitzada serà el resultat del següent càlcul:

$$d_i = - \frac{(O_i - OM)}{OT}$$

Essent:

- d<sub>i</sub>: Desviació de l'oferta analitzada
- O<sub>i</sub>: Oferta de preu analitzada
- OM: Oferta mitjana
- OT: Oferta tipus. Import de licitació.

La valoració de la desviació "d" es farà amb tots els decimals resultants de la fórmula descrita.

**Criteris per a apreciar la presumpció d'oferta anormal o desproporcionada:**

Si el nombre d'ofertes admeses a licitació és una, no seran d'aplicació els criteris per a apreciar la presumpta anormalitat o desproporció.

Si s'admeten a licitació entre dos (2) i deu (10) ofertes, totes aquelles ofertes (O), la desviació (d) de les quals sigui més gran que 0,05 ( $d > 0,05$ ) seran considerades presumptament anormals o desproporcionades.

Si s'admeten a licitació onze (11) ó més ofertes, totes aquelles ofertes (O), la desviació (d) de les quals (sigui més gran que 0,02 ( $d > 0,02$ )) seran considerades presumptament anormals o desproporcionades.

La valoració de la desviació de "d" es farà amb tots els decimals resultants de la fórmula descrita.

En qualsevol cas, l'oferta d'un licitador serà exclosa si en el tràmit d'audiència de l'empresa licitadora que ha presentat una oferta qualificada d'anormalment baixa s'evidencia que els preus unitaris dels salaris dels treballadors considerats en l'oferta són inferiors als que estableix el conveni d'aplicació.

El procediment per a la justificació d'aquesta presumpció es determina a la clàusula 10.5 del present Plec.

## 1.2.- Experiència de l'Equip Tècnic Responsable

### **Fins a 30 punts**

L'experiència de cadascun dels membres de l'equip ofert es valorarà a partir de l'acreditació de participació en actuacions similars a les del contracte, realitzada d'acord amb els formularis dels **Annexos núm. 2.A.1**

La valoració de la idoneïtat del tècnic per a desenvolupar les tasques associades a la seva posició tindrà en compte l'import global i el nombre d'actuacions en què la persona tècnica ha participat desenvolupant el mateix càrrec que la posició del contracte per a la qual es presenta, així com el percentatge de dedicació ofert. A tal efecte es defineixen els següents paràmetres

- IR: Import de Referència, definit al punt "O" del Quadre Resum de Característiques del Procediment de licitació.
- ACUM: Suma dels imports PEC de les diferents actuacions acreditades en què la persona ha participat en la posició oferta, declarades al corresponent **Annexos núm. 2.A.1**.
  - TOTPART: Nombre total de participacions acreditades de la persona tècnica, en actuacions similars a les del contracte, declarades al corresponent **Annexos núm. 2.A.1**

**Fórmula de càlcul de la puntuació:**

$$P_i = \text{Puntuació POSICIÓ\#1}$$

Essent:

**Puntuació POSICIÓ#1: Màxim 30 punts:**

Per l'import acumulat d'experiències (ACUM):

Si (ACUM $\geq$ 3 x IR) :	15 punts
Si (2,5 x IR $\leq$ ACUM < 3 x IR) :	12 punts
Si (2 x IR $\leq$ ACUM < 2,5 x IR) :	9 punts
Si (1,5 x IR $\leq$ ACUM < 2 x IR) :	6 punts
Si (IR $\leq$ ACUM < 1,5 x IR) :	3 punts
SI (ACUM < IR):	0 punts

Pel nombre d'actuacions (TOTPART):

Si (TOTPART $\geq$ 4 actuacions) :	15 punts
Si (TOTPART = 3 actuacions) :	10 punts
Si (TOTPART = 2 actuacions) :	5 punts
Si (TOTPART $\leq$ 1 actuació):	0 punts

**1.3.- Oferta d'especialistes addicionals****Fins a 10 punts****Fórmula de càlcul de la puntuació:**

$$P = \left[ \frac{ESP \text{ Total } i}{ESP \text{ Tot Max}} \right]^{\frac{1}{2}} \times P_{max}$$

Essent:

P:	Puntuació de l'oferta analitzada
ESP Total i:	Nombre d'especialistes total de l'oferta indicats amb un "SI"
ESP Tot Max:	Nombre d'especialistes màxim del total del full d'obertura
Pmax:	Puntuació màxima (10)

Si el licitador ha indicat "NO" a l'apartat corresponent de l'annex 2-A la puntuació per aquest criteri serà 0

**2. CRITERIS D'ADJUDICACIÓ QUINA AVALUACIÓ QUE DEPENEN D'UN JUDICI DE VALOR (SOBRE B). FINS A 25 PUNTS.**

**L'extensió màxima de la proposta tècnica no podrà excedir de 10 fulls DIN-A4, a una cara (5 fulls a doble cara) mida Arial 11 interlineat simple. Dins de l'extensió màxima de l'oferta no es computen caràtules, índexs i separadors.**

**2.1.- Exposició de la relació de treball amb la resta d'agents implicats**, concretant en l'elaboració, coordinació, traspàs i lliurament de la documentació; així com exposició del funcionament de la plataforma informàtica col·laborativa que serveixi com a entorn comú de dades i comunicacions, tot segons el Plec de Condicions Tècniques Particulars .....2 punts

L'ofertant haurà de presentar una exposició de la metodologia de treball que adoptarà en la relació amb la resta d'agents implicats de tota l'actuació en el seu conjunt i posant especial èmfasi en l'elaboració, distribució, control, coordinació i lliurament de la documentació relacionada al Plec de Condicions Tècniques Particulars i, en el cas de procedir, documents addicionals que hagi ofert presentar, per tal de garantir el seu caràcter complert i la seva presentació en termini. Així mateix haurà de presentar el funcionament i principals característiques i utilitats de la plataforma informàtica col·laborativa que el licitador aportarà al servei i que servirà com a entorn comú de dades i comunicacions.

*Es puntuarà la metodologia presentada conforme a les pautes, paràmetres i factors que es detallen a continuació:*

- *Metodologia de treball en l'elaboració i lliurament de la documentació i exposició de plataforma informàtica col·laborativa. Es valorarà l'adequació de la metodologia presentada pel licitador als efectes de garantir el contingut complert dels documents i el seu lliurament en termini així com el correcte flux de comunicacions entre els diferents proveïdors de l'obra.*

*Sistemàtica de valoració:*

<i>Descripció</i>	<i>Metodologia de treball en l'elaboració i lliurament de la documentació</i>
<i>Metodologia exhaustiva i adequada.</i>	<i>2,00 punts</i>
<i>Metodologia correcta i adequada.</i>	<i>1,50 punts</i>
<i>Metodologia bàsica i adequada respecte a determinats documents. Caràcter incompleert i parcial.</i>	<i>0,75 punt</i>
<i>No aporta o amb informació no rellevant.</i>	<i>0,00 punts</i>

Màxima puntuació de l'apartat 2.1.....fins a 2 punts

**2.2.- Metodologia de seguiment i control (exposició de la metodologia de control de planificació a emprar).....fins a 20 punts**

L'ofertent haurà de presentar una descripció de la metodologia de seguiment i control de planificació mitjançant metodologia Lean Construction que emprarà a les obres a dirigir, fent referència a aquells aspectes concrets que consideri importants per el control de planificació de l'obra objecte del contracte i a la seva proposta de realització. L'informe haurà de ser coherent al plec de clàusules tècniques particulars. No es valorarà la informació no rellevant o la informació que no desenvolupi, completi i/o complementi allò indicat al plec de clàusules tècniques particulars.

Es puntuarà de la següent manera:

**2.2.1 Exposició de la metodologia de control a emprar en fase de preparació i implantació d'obra mitjançant metodologies Lean Construction .....0 a 9 punts**

L'ofertent haurà de presentar una exposició de la metodologia de control dels paràmetres de temps i coordinació d'activitats, que emprarà en fase de preparació i implantació d'obra, tenint en consideració allò previst al plec de clàusules tècniques particulars i el projecte a supervisar.

*Es puntuarà la metodologia presentada conforme a les pautes, paràmetres i factors que es detallen a continuació:*

- *Metodologia de control de planificació a emprar en fase de preparació i implantació d'obra.....fins a 9 punts*

*Metodologia de control de planificació a emprar en fase de preparació i implantació d'obra. Es valorarà que la metodologia presentada pel licitador millori, desenvolupi i/o complementi les tasques pròpies del diferents contractistes adjudicatari de les obres així com aquelles enumerades al Plec de Clàusules Tècniques Particulars, als efectes de controlar especialment els paràmetres de temps i coordinació d'activitats a l'inici de cada Lot d'obra i buscant també possibles millores en els paràmetres cost i qualitat.*

*Sistemàtica de valoració:*

<i>Descripció</i>	<i>Identificació d'aspectes del procés constructiu</i>
<i>Metodologia que millora, desenvolupa i complementa substancialment els processos inherents al servei de control de planificació i els enumerats al Plec de Prescripcions Tècniques Particulars.</i>	<i>9,00 punts</i>
<i>Metodologia que millora, desenvolupa i complementa de forma rellevant els processos inherents al servei de control de planificació i els enumerats al Plec de Prescripcions Tècniques Particulars.</i>	<i>6,75 punts</i>
<i>Metodologia que millora, desenvolupa i complementa moderadament els processos</i>	<i>4,50 punts</i>

<i>inherents al servei de control de planificació i els enumerats al Plec de Prescripcions Tècniques Particulars.</i>	
<i>Metodologia que millora, desenvolupa i complementa escassament els processos inherents al servei de control de planificació i els enumerats al Plec de Prescripcions Tècniques Particulars.</i>	2,25 punts
<i>No aporta o amb informació no rellevant.</i>	0,00 punts

Màxima puntuació de l'apartat 2.2.1.....fins a 9 punts

2.2.2 Exposició de la metodologia de control a emprar en **fase de seguiment d'avanç d'obra** mitjançant metodologies Lean Construction .....0 a 11 punts

L'ofertent haurà de presentar una exposició de la metodologia de control dels paràmetres de temps i coordinació d'activitats, que emprarà en fase de seguiment d'avanç d'obra, tenint en consideració allò previst al plec de clàusules tècniques particulars i el projecte a supervisar, així mateix es puntuaran les mesures de correcció que adoptarà en cas que es detectin incompliments parcials en aquests paràmetres.

*Es puntuarà la metodologia presentada conforme a les pautes, paràmetres i factors que es detallen a continuació:*

- *Metodologia de control de planificació a emprar en fase de seguiment d'avanç d'obra .....fins a 9,00 punts*

*Metodologia de control de planificació a emprar en fase de seguiment d'obra. Es valorarà que la metodologia presentada pel licitador millori, desenvolupi i/o complementi les tasques pròpies del diferents contractistes adjudicatari de les obres així com aquelles enumerades al Plec de Clàusules Tècniques Particulars, als efectes de controlar especialment els paràmetres de temps i coordinació d'activitats durant l'execució de l'obra i buscant també possibles millores en els paràmetres cost i qualitat.*

*Sistemàtica de valoració:*

<i>Descripció</i>	<i>Identificació d'aspectes del procés constructiu</i>
<i>Metodologia que millora, desenvolupa i complementa substancialment els processos inherents al servei de control de planificació i els enumerats al Plec de Prescripcions Tècniques Particulars.</i>	9,00 punts
<i>Metodologia que millora, desenvolupa i complementa de forma rellevant els processos inherents al servei de control de planificació i els enumerats al Plec de Prescripcions Tècniques Particulars.</i>	6,75 punts

<i>Metodologia que millora, desenvolupa i complementa moderadament els processos inherents al servei de control de planificació i els enumerats al Plec de Prescripcions Tècniques Particulars.</i>	<i>4,50 punts</i>
<i>Metodologia que millora, desenvolupa i complementa escassament els processos inherents al servei de control de planificació i els enumerats al Plec de Prescripcions Tècniques Particulars.</i>	<i>2,25 punts</i>
<i>No aporta o amb informació no rellevant.</i>	<i>0,00 punts</i>

– *Mesures de correcció.....fins a 2.00 punts*

*Es valoraran les mesures de correcció proposades pel licitador (màxim 5) per tal d'impulsar la correcció d'incompliments parcials dels paràmetres de temps i coordinació d'activitats.*

*Sistemàtica de valoració per a cada mesura proposada (màxim 5):*

<i>Descripció</i>	<i>Mesures de correcció</i>
<i>Proposta aplicable i considerada de gran utilitat.</i>	<i>0,40 punts</i>
<i>Proposta aplicable i considerada d'utilitat moderada.</i>	<i>0,25 punts</i>
<i>Proposta aplicable i considerada d'utilitat reduïda.</i>	<i>0,10 punts</i>
<i>Proposta no aplicable o intranscendent.</i>	<i>0,00 punts</i>

*Màxima puntuació de l'apartat 2.2.2.....fins a 11 punts*

### **2.3.- Millores.....fins a 3 punts**

L'ofertent podrà presentar un màxim de TRES (3) millores a incorporar en el desenvolupament del servei que, complementàriament a les tasques definides en el Plec Tècnic, ajudin a garantir l'assoliment dels objectius definits.

Les millores podran desenvolupar-se en l'àmbit de la formació i informació dels treballadors i/o agents implicats, així com les seves subcontractes per a la completa i correcta implementació de la metodologia LEAN, en l'àmbit de l'aportació de documentació per tal de fer un correcte seguiment de la planificació, així com d'altres que puguin considerar-se d'utilitat per a la qualitat del serveis

No seran considerades com a millores:

- Les reduccions de certificació de cap partida contractada per al servei
- Personal addicional que amplii l'equip ofertat (o posicions similars)
- Tasques incloses al Plec Tècnic del servei o variacions insubstancials d'aquestes

Per a cada millora s'haurà d'especificar els següents aspectes:

- Descripció de la millora proposada
- Justificació de l'eficàcia de la millora envers els objectius del servei
- Concreció de la sistemàtica, recursos, terminis i dimensió concreta de la millora

Es valorarà cada millora de manera independent amb l'anàlisi de:

- Oportunitat i eficiència de la millora envers els objectius del servei

Sistemàtica de valoració:

	<i>Puntuació</i>
<i>Millora aplicable i molt eficient</i>	<i>1,00</i>
<i>Millora aplicable d'eficàcia moderada</i>	<i>0,75</i>
<i>Millora aplicable poc eficaç</i>	<i>0,40</i>
<i>Millora no aplicable o irrellevant</i>	<i>0,00</i>

---

<sup>1</sup> Les propostes que obtinguin una puntuació inferior als 12,5 punts en relació als criteris sotmesos a un judici de valor seran excloses del present procediment al considerar-se tècnicament insuficients. Per tant, respecte a les mateixes ja no es procedirà a l'obertura del seu sobre núm. C, ni conseqüentment seran tingudes en compte en cap cas als efectes de l'apreciació de les ofertes anormals o desproporcionades al no tenir la consideració d'ofertes admeses.

ANNEX NÚM. 4-A

MODEL D'AVAL BANCARI

*(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 [nom de l'entitat financera] i en el seu nom i representació [nom i cognoms] en qualitat de [càrrec] i segons les facultats dimanades de l'Escriptura de Poder atorgada davant el/la Notari/a de [població], senyor/a [nom i cognoms] amb data [dia/mes/any], número [número de protocol] del seu protocol, i que afirmen trobar-se íntegrament subsistents, es constitueix avalista fiador solidari de l'empresa [raó social del licitador], en interès i benefici de BARCELONA D'INFRAESTRUCTURES MUNICIPALS, SA – BIMSA, i fins la suma de [xifra] euros (...%<sup>12</sup> de l'import del Contracte), 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 dels serveis de [títol de la licitació].

L'aval indicat es presta pel Banc [nom de l'entitat financera], 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 BARCELONA D'INFRAESTRUCTURES MUNICIPALS, SA – BIMSA fins a la liquidació per [import assegurat] dels serveis abans esmentats 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 (...%<sup>43</sup> de l'import del Contracte) [import assegurat] EUROS 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 [raó social del licitador], o de tercers, qualssevol que aquests fossin.

[nom i cognoms del signant]  
[segell de l'entitat financera]

[població i data]

---

<sup>12</sup> Percentatge que correspongui segons el Plec de Clàusules Administratives Particulars

ANNEX NÚM. 4-B

MODEL DE CERTIFICAT D'ASSEGURANÇA DE  
CAUCIÓ PER 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 [número]

[raó social de la companyia asseguradora] (en endavant, assegurador), amb domicili a [població], carrer [adreça postal completa], i CIF [número], degudament representat pel senyor [nom i cognoms], amb poders suficients per obligar-lo en aquest acte, segons resulta de [identificació de l'escriptura d'apoderament]

ASSEGURA

A [raó social del licitador], NIF/CIF [identificació núm. Fiscal], en concepte de prenedor de l'assegurança, enfront de BARCELONA D'INFRAESTRUCTURES MUNICIPALS, SA – BIMSA, en endavant l'assegurat, fins a l'import de euros [xifra] (...%<sup>13</sup> de l'import del contracte) [import assegurat], a efectes de garantir l'exacte compliment per l'assegurat de totes i cadascuna de les obligacions que li resultin com a conseqüència de l'adjudicació de l'execució dels serveis corresponents a [títol de la licitació].

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 l'assegurat al primer requeriment de BARCELONA D'INFRAESTRUCTURES MUNICIPALS, SA – BIMSA, 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.

[nom i cognoms del signant]

[segell de l'asseguradora]

[població i data]

---

<sup>13</sup> Percentatge que correspongui segons el Plec de Clàusules Administratives Particulars

ANNEX NÚM. 5

DESGLOSSAMENT DEL PRESSUPOST BASE DE LICITACIÓ

Els honoraris per la Direcció d'Execució d'Obra és:

- Pressupost Base de Licitació (PBL) = 90.748,11 €
- IVA (21% sobre (PBL) = 19.057,10 €
- **Total Pressupost Base de Licitació (PBL): 109.805,21 € IVA inclòs**

ANNEX NÚM. 6

**CONDICIONS MÍNIMES QUE HA DE CONTENIR L'ASSEGURANÇA  
A CONTRACTAR PER L'ADJUDICATARI**

El Contractista adjudicatari haurà de contractar i mantenir en vigor al seu càrrec i com a mínim durant el període de durada del Contracte objecte d'aquest Plec – incloent el de garantia en els casos que li correspongui i les possibles pròrrogues que fossin necessàries - les següents pòlisses d'assegurança o assegurances:

A) Assegurança de Responsabilitat Civil general i/o professional de caràcter primari, adequada a l'objecte i dimensions dels treballs a executar, que garanteixi les responsabilitats que es poden derivar pels danys materials, personals i els perjudicis produïts a tercers a conseqüència del desenvolupament i/o execució dels treballs que s'integren en aquest Contracte, inclosos els imputables a Barcelona d'Infraestructures Municipals, SA, en relació amb l'objecte de la present licitació, amb un límit mínim de responsabilitat de **600.000,00.-€** per sinistre i en agregat o per anualitat d'assegurança, incloent, com a mínim, les següents garanties:

- (i) Responsabilitat Civil General.
- (ii) Responsabilitat Civil Patronal, amb un sublímit mínim per víctima no inferior a **300.000,00.-€**
- (iii) Responsabilitat Civil Creuada.
- (iv) Responsabilitat Civil Professional.
- (v) Responsabilitat Civil solidària i/o subsidiària de qualsevol Subcontractista/es, en relació amb l'objecte de la present licitació

Aquesta pòlissa haurà d'incloure les següents provisions:

1) Barcelona d'Infraestructures Municipals, SA i el seu personal, que intervinguin en l'execució dels treballs objecte d'aquest contracte, hauran de ser inclosos com a assegurats addicionals a la mateixa sense perdre la seva condició de tercers.

2) Actuarà com a primària i en primera instància davant de qualsevol altre existents relativa a aquest Contracte d'adjudicació que pogués tenir contractada qualsevol intervinent.

3) S'haurà de subscriure abans de l'inici dels treballs adjudicats pel Contractista adjudicatari. Aquesta pòlissa haurà d'incloure la corresponent clàusula d'exoneració de responsabilitat en benefici de Barcelona d'Infraestructures Municipals, SA i de l'expressa renúncia als drets de subrogació i repetició vers a Barcelona d'Infraestructures Municipals, SA, i/o el personal al seu servei per part de les companyies asseguradores i dels assegurats, i no podrà ser rescindida per cap circumstància – excepte pel possible impagament de la seva prima, en el qual cas aquest plec preveu una disposició al respecte – sense el consentiment i consentiment exprés i escrit prèviament formulat per part de Barcelona d'Infraestructures Municipals, SA.

4) Els límits mínims de responsabilitat requerits hauran de romandre completament disponibles durant la vigència d'aquest contracte, havent de procedir per part del Contractista adjudicatari a la seva reposició immediata conforme es vagin esgotant.

B) Assegurances Socials i d'Accidents i/o Vida o qualsevol altre als quals estigui obligat conforme a Llei o per conveni laboral amb els treballadors empleats en les obres (quan s'éscaigui), bé per al seu personal propi o subcontractat.

C) Assegurança de Responsabilitat Civil Obligatòria i Voluntària d'Automòbils per als vehicles que utilitzin en el desenvolupament de les seves obligacions contractuals, així qualsevol altra assegurança, relacionada o no amb l'obra (quan s'éscaigui), que sigui exigible segons la legislació aplicable al llarg del contracte.

D) Qualsevol altre assegurança de contractació obligatòria conforme a la legislació vigent.

**Altres obligacions:**

1. BIMSA es reserva la facultat de rebutjar les companyies asseguradores seleccionades per el/els Contractista/es adjudicatari/s si considerés motivadament que les mateixes no reuneixen les mínimes condicions de solvència necessàries. En el cas de que la pòlissa d'assegurances de responsabilitat civil requerida quedés rescindida per falta de pagament de la prima per part del Contractista adjudicatari, Barcelona d'Infraestructures Municipals, SA contractaria les cobertures d'assegurances requerides a l'Adjudicatari/Contractista, imputant-li el seu import de forma íntegra.

2. Les obligacions que en aquesta matèria s'estableixen pel/ els Contractista/s adjudicatari/s, se sobreentenen extensives als subcontractistes per aquest/s contractat/s i, en general, a tots els participants en el treball objecte del Contracte, havent de, en conseqüència, ser traslladades pel Contractista/es adjudicatari/s a tots ells. A aquest efecte, el/els Contractista/es adjudicatari/s requerirà/n als seus subcontractistes la constitució i manteniment de les assegurances anteriorment relacionades, durant el temps que aquests prestin els seus serveis o prestacions al/s Contractista/es adjudicatari/s, sol·licitant-los la presentació dels corresponents certificats d'assegurança que evidencin la validesa i efectivitat de les assegurances exigides.

3. Amb independència de l'indicat als apartats anteriors, el Contractista adjudicatari podrà subscriure, igualment al seu càrrec, les assegurances complementàries que estimi/n necessàries per a la total cobertura dels seus interessos i responsabilitats que poguessin derivar-se del present Contracte.

4. La contractació de totes les assegurances esmentades en la present clàusula no limitarà les obligacions i la responsabilitat assumides pel/s Contractista/es adjudicatari/s en virtut de la resta d'estipulacions contractuals.

5. En cas d'esdeveniment de qualsevol sinistre emparat per les diferents pòlisses d'assegurança que integren aquest programa, les franquícies que siguin aplicables conforme a l'establert per les condicions de cadascuna de les mateixes seran suportades pel/s Contractista/es adjudicatari/s. Així mateix, qualsevol diferència que sorgeixi en el pagament de les indemnitzacions, ja sigui per aplicació de franquícies, o per no trobar empara en cap de les pòlisses contractades haurà de ser suportada pel/s Contractista/es adjudicatari/s.

6. Durant la vigència del contracte, Barcelona d'Infraestructures Municipals, SA podrà sol·licitar al/s Contractista/es adjudicatari/s que li exhibeixi/n la documentació corresponent a les

assegurances anteriorment referides, o que se li lliuri còpia, segons els casos, de les cartes de garantia, certificats o pòlisses de les mateixes, així com que se li acrediti estar al corrents en el pagament de les primes, amb l'obligació, per part del contractista adjudicatari d'emplenar aquest requeriment, podent -en cas contrari- Barcelona d'Infraestructures Municipals, SA suspendre, de manera potestativa, l'execució del treball o el pagament de les relacions valorades, tot això sense perjudici de les altres responsabilitats pel fet que pertoqués per causa de l'incompliment.

**7.** En tot cas, Barcelona d'Infraestructures Municipals, SA es reserva el dret de contractar, per compte i a càrrec del/s Contractista/es adjudicatari/s, aquelles assegurances requerides que no estiguessin contractades o que no complissin, a plena satisfacció de BIMSA, els requisits de contractació exigits.

**8.** En qualsevol cas, per a repercutir la despesa realitzada pels danys que s'ocasionin a tercers causa de l'execució de les treballs objecte d'aquest Contracte, Barcelona d'Infraestructures Municipals, SA podrà fer-ho mitjançant retenció de qualsevol quantitat deguda al/s Contractista/es adjudicatari/s o per execució de les garanties dipositades per aquest/s, a la seva lliure elecció.

**9.** La no exigència per part de Barcelona d'Infraestructures Municipals, SA d'alguna de les assegurances objecte de la present clàusula, no implicarà en cap cas que Barcelona d'Infraestructures Municipals, SA es faci càrrec dels danys ocasionats en cas de sinistre, la qual cosa porta lògica conseqüència del principi de risc i ventura al que està subjecte el/s Contractista/es adjudicatari/s. Idèntiques conseqüències tindrà la no contractació de les diferents pòlisses d'assegurança en els termes requerits en la present clàusula.

**10.** La responsabilitat primària i directa del/s Contractista/es adjudicatari/s no podrà reduir-se, temperar-se o subrogar-se al condicionat o actuació dels asseguradors.