**BARCELONA D'INFRAESTRUCTURES MUNICIPALS, S.A. (BIMSA)**

**PLEC DE CLÀUSULES ADMINISTRATIVES PARTICULARS**
**CONTRACTACIÓ NO HARMONITZADA – PROCEDIMENT OBERT**

# OBRES DE REFORMA DE L'EDIFICI DE SERVEIS DEL PARC DE LA CREUETA DEL COLL,SITUAT AL PASSEIG DE LA MARE DE DEU DEL COLL 77, AL BARRI DEL COLL, AL DISTRICTE DE GRÀCIA DE BARCELONA, AMB MESURES DE CONTRACTACIÓ PÚBLICA SOSTENIBLE

**EXPEDIENT NÚMERO: 606.2023.045**

# Índex

**Tema** **Clàusula**

I. DISPOSICIONS GENERALS

OBJECTE, RÈGIM JURÍDIC DEL CONTRACTE I JURISDICCIÓ COMPETENT ..... 1
VALOR ESTIMAT DEL CONTRACTE, PRESSUPOST BASE DE LICITACIÓ I PREU DEL CONTRACTE. ..... 2
DURADA DEL CONTRACTE. ..... 3
EXPEDIENT DE CONTRACTACIÓ, PROCEDIMENT D'ADJUDICACIÓ DEL CONTRACTE I DOCUMENTACIÓ QUE ES FACILITARÀ ALS LICITADORS. ..... 4
PUBLICITAT DE LA LICITACIÓ. ..... 5

II. PROCEDIMENT DE LICITACIÓ

APTITUD PER A CONTRACTAR I ACREDITACIÓ DE LA SOLVÈNCIA REQUERIDA. ..... 6
PROPOSICIONS DELS LICITADORS: NORMES GENERALS. ..... 7
FORMA DE PRESENTAR LES PROPOSICIONS: NORMES GENERALS ..... 8
PROPOSICIONS DELS LICITADORS. DOCUMENTACIÓ ..... 9
CRITERIS PER A L'ADJUDICACIÓ DEL CONTRACTE (CRITERIS DE VALORACIÓ). ..... 10
MESA DE CONTRACTACIÓ ..... 11
OBERTURA I EXAMEN DE LES OFERTES CLASSIFICACIÓ DE LES MATEIXES I PROPOSTA D'ADJUDICACIÓ I REQUERIMENT. ..... 12

III. ADJUDICACIÓ I FORMALITZACIÓ DEL CONTRACTE

CLASSIFICACIÓ DE LES OFERTES, REQUERIMENT PREVI, ADJUDICACIÓ DEL CONTRACTE I NOTIFICACIÓ DE L'ADJUDICACIÓ ..... 13
GARANTIA DEFINITIVA I RESPONSABILITAT PER VICIS OCULTS ..... 14
FORMALITZACIÓ DEL CONTRACTE ..... 15

IV. CONSIDERACIONS GENERALS

PROTECCIÓ DE DADES ..... 16
CONFIDENCIALITAT ..... 17
SUBCONTRACTACIÓ ..... 18
MODIFICACIONS ..... 19
CONTRACTACIÓ SOCIAL ..... 20
MARQUES I/O MODELS ..... 21
COMPLIMENT DE PRINCIPIS ÈTICS I REGLES DE CONDUCTA PELS CONTRACTISTES. ..... 22

CONDICIONS ESPECIALS D'EXECUCIÓ I OBLIGACIONS DEL CONTRACTISTA ..... 23
RÈGIM DE RECURSOS..... 24

V. ANNEXOS

DECLARACIÓ RESPONABLE.....1-A
DECLARACIÓ SOBRE SITUACIÓ ECONÒMICA I FINANCERA DE L'EMPRESA.....1-B
DECLARACIÓ SOBRE OPERACIONS FINANCERES EN PARADISOS FISCALS.....1-C
DECLARACIÓ DE DESIGNACIÓ D'ADREÇA DE CORREU ELECTRÒNIC .....1-D
DECLARACIÓ SOBRE PARTICIPACIÓ EN ACTUACIONS PRÈVIES .....1-E
DECLARACIÓ SOBRE L'OBLIGACIÓ DE COMPTAR AMB UN PLA D'IGUALTAT ENTRE HOMES I DONES QUAN LEGALMENT SIGUI EXIGIBLE.....1-F
DECLARACIÓ RELATIVA A LA CONDICIÓ, O NO, DE PIME .....1-G
DECLARACIÓ SOBRE CONTRACTACIÓ SOCIAL .....1-H
DECLARACIÓ SOBRE LA INVERSIÓ DEL SUBJECTE PASSIU EN L'IVA .....1-I
DECLARACIÓ SOBRE EL CODI ÈTIC DE BIMSA..... .....1-J
DECLARACIÓ EN RELACIÓ A LA PROTECCIÓ DE DADES PERSONALS, LA UBICACIÓ DELS SERVIDORS I EL LLOC DE PRESTACIÓ DELS SERVEIS ASSOCIATS A AQUESTS.....1-K
DECLARACIÓ SOBRE DOCUMENTACIÓ EN PODER DE BIMSA .....2
MODEL D'AVAL BANCARI PROVISIONAL .....3-A
MODEL DE CERTIFICAT D'ASSEGURANÇA DE CAUCIÓ PROVISIONAL .....3-B
PART DE L'OFERTA DE LA LICITADORA SOTMESA A CRITERIS AUTOMÀTICS .....4
MODEL D'AVAL BANCARI DEFINITIU .....5-A
MODEL DE CERTIFICAT D'ASSEGURANÇA DE CAUCIÓ DEFINITIVA .....5-B
CRITERIS D'ADJUDICACIÓ .....6
PROCEDIMENT D'HOMOGENEITZACIÓ DE LES OFERTES .....7
TAULA DE MA D'OBRA PER A FORMULAR L'OFERTA .....8
REQUISITS DE L'ASSEGURANÇA .....9
DESGLOSSAMENT DEL PRESSUPOST BASE DE LICITACIÓ.....10

* * * * *

## QUADRE-RESUM DE CARACTERÍSTIQUES DEL PROCEDIMENT DE LICITACIÓ

## PLEC DE CLÀUSULES ADMINISTRATIVES PARTICULARS

## OBRES DE REFORMA DE L'EDIFICI DE SERVEIS DEL PARC DE LA CREUETA DEL COLL,SITUAT AL PASSEIG DE LA MARE DE DEU DEL COLL 77, AL BARRI DEL COLL, ALDISTRICTE DE GRÀCIA DE BARCELONA, AMB MESURES DE CONTRACTACIÓ PÚBLICA SOSTENIBLE

**A.- DESCRIPCIÓ DE L'OBJECTE DEL CONTRACTE:** OBRES DE REFORMA DE L'EDIFICI DE SERVEIS DEL PARC DE LA CREUETA DEL COLL,SITUAT AL PASSEIG DE LA MARE DE DEU DEL COLL 77, AL BARRI DEL COLL, ALDISTRICTE DE GRÀCIA DE BARCELONA, AMB MESURES DE CONTRACTACIÓ PÚBLICA SOSTENIBLE.

**B.- VALOR ESTIMAT DEL CONTRACTE**: **281.728,69 EUROS** (IVA exclòs), desglossat de la següent forma:

| Concepte | Import (IVA exclòs) |
|---|---|
| Pressupost base de licitació total (IVA exclòs): | 234.773,91 euros |
| Possibles modificacions (20%): | 46.954,78 euros[1] |
| **Total:** | **281.728,69 euros** |

**C.- PRESSUPOST BASE DE LICITACIÓ**: **284.076,43 EUROS (IVA inclòs).**

| Concepte | Import (IVA exclòs) |
|---|---|
| Pressupost base de licitació total (IVA exclòs): | 234.773,91 euros |
| Impost sobre el Valor Afegit (IVA): | 49.302,52 euros |
| **Total:** | **284.076,43 euros** |

**CRÈDIT PRESSUPOSTARI**: El crèdit pressupostari es troba informat favorablement per la Comissió de Govern de l'Ajuntament de Barcelona de data 13 de juliol de 2023, al codi d'actuació [P.06.6123.01].

[1] 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.

**D.- DURACIÓ TOTAL DE L'EXECUCIÓ DE LES OBRES:** 4 mesos, a comptar a partir de la data que s'estableixi a l'acta de comprovació del replanteig.

**E.- VALORACIÓ DE TERMINIS: V**eure **Annex número 6** del present Plec.

**F.- LLOC D'EXECUCIÓ:** Barcelona.

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

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

**I.- TERMINI DE GARANTIA:** MÍNIM VINT-I-QUATRE (24) MESOS.

**J.- ADMISSIBILITAT DE VARIANTS I MILLORES:** No.

**K.- REVISIÓ DE PREUS:** No.

**L.- CAPACITAT I SOLVÈNCIA:** Veure clàusules 6 i 9 del present Plec.

Segons el RD 773/2015, i com mitjà alternatiu d'acreditació de la solvència econòmica o financera i tècnica o professional es pot aportar la classificació empresarial següent:

| GRUP | SUBGRUP | CATEGORIA |
|---|---|---|
| C | 4 | 2 |

**M.- ASSEGURANCES:** 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 indicats a continuació que cobreixin qualsevol responsabilitat derivada del Contracte, en el que consti com a beneficiari BIMSA, conforme l**'Annex núm. 9**

Assegurança "Tot Risc Construcció", per un import mínim igual al de l'adjudicació, i de "Responsabilitat Civil".

**N.- 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:

https://licitacions.bcn.cat/organismos/26

**Data límit:** 18 de setembre de 2023

**Hora límit:** Fins les 13.00 hores

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

**O.- OBERTURA DE SOBRES:**

**O.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".

**O.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

**P.- CRITERIS DE VALORACIÓ DE LES OFERTES:** segons **Annex núm. 6** del present Plec.

Tal i com es contempla i justifica a l'informe tècnic que hi consta a l'expedient de contractació, per tal d'aconseguir una millor execució dels treballs a realitzar, en termes de qualitat i seguretat, millorant inclús el cost i termini, és important tenir en consideració l'experiència, en treballs similars, de les persones que desenvoluparan les funcions de Cap d'Obra, Encarregat d'Obra i Tècnic de Prevenció.

Per tant, l'experiència d'aquest personal clau per a l'execució del contracte afecta de manera significativa a la seva millor execució.

Atenent a les característiques particulars de l'actuació en licitació i als efectes de poder avaluar l'experiència en actuacions similars de l'Equip Responsable de l'Obra, es defineix com a actuació similar:

- obres de rehabilitació d'edificis executades en entorns urbans en els darrers **QUINZE (15) anys**,
- i d'un **Import mínim a efectes de ser considerat similar** (**IAS**) de **100.000,00 €** (PEC, IVA no inclòs)

Per determinar la puntuació del criteri de l'experiència de l'Equip Responsable de l'Obra, en la fórmula càlcul hi intervé una variable que és **l'Import de Referència (IR)**, que és l'import mínim acumulat d'actuacions similars a partir del qual es comença a obtenir puntuació per aquest criteri:

- Import de referència (**IR)** = **300.000,00 €.**

**Q.- DESPESES DE PUBLICITAT:** No aplica.

**R.- MODIFICACIONS DEL CONTRACTE:** El contracte es podrà modificar en aplicació de les circumstàncies legalment establertes i allò previst a la **clàusula 19** del present Plec.

**S.- DIVISIÓ EN LOTS:** No.

**T.- 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 través de l'Accés Privat 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 tant a través de la utilitat "Preguntes" del Portal de Contractació Electrònica com a l'espai "Dubtes i preguntes" del Perfil de Contractant, i tindran caràcter vinculant.

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. Es recomana als interessats consultar de forma periòdica el Perfil de Contractant 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.

**U.- VISITA A LES OBRES:** No.

**V.- SUBCONTRACTACIÓ:** Sí.

**X.- CESSIÓ DEL CONTRACTE:** De conformitat amb l'establert a la clàusula 19 del present Plec.

**Y.- ALTRA INFORMACIÓ D'INTERÈS:**

- Presentació de les ofertes de forma **exclusivament electrònica**. Veure clàusules 7 i 8 del present Plec.
- Cal estar donat d'alta a l'Accés Privat del Portal de Contractació Electrònica de l'Ajuntament de Barcelona per tal d'accedir al contingut de les notificacions i complimentar els requeriments efectuats per BIMSA.
- 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/s projecte/s executiu/s objecte/s de la present licitació també es podrà/n descarregar a través del següent enllaç:

https://ftpcontractacio.bimsa.cat:4433/?u=gx62&p=4Ewn

**OBRES DE REFORMA DE L'EDIFICI DE SERVEIS DEL PARC DE LA CREUETA DEL COLL,SITUAT AL PASSEIG DE LA MARE DE DEU DEL COLL 77, AL BARRI DEL COLL, ALDISTRICTE DE GRÀCIA DE BARCELONA, AMB MESURES DE CONTRACTACIÓ PÚBLICA SOSTENIBLE**

**PLEC DE CLÀUSULES ADMINISTRATIVES PARTICULARS**

TIPUS DE CONTRACTE: OBRES
TRAMITACIÓ: ORDINÀRIA
PROCEDIMENT: OBERT
REGULACIÓ: NO HARMONITZADA

| | | | |
|---|---|---|---|
| Núm. d'expedient | 606.2023.045 | Descripció contracte | OBRES DE REFORMA DE L'EDIFICI DE SERVEIS DEL PARC DE LA CREUETA DEL COLL,SITUAT AL PASSEIG DE LA MARE DE DEU DEL COLL 77, AL BARRI DEL COLL, ALDISTRICTE DE GRÀCIA DE BARCELONA, AMB MESURES DE CONTRACTACIÓ PÚBLICA SOSTENIBLE |
| | | Codi CPV | 45000000-7 |
| Codi NUTS | ES511 | | |

# 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, S.A. (en endavant, "BIMSA" o "entitat contractant") del contracte d'execució de les obres relatives a OBRES DE REFORMA DE L'EDIFICI DE SERVEIS DEL PARC DE LA CREUETA DEL COLL,SITUAT AL PASSEIG DE LA MARE DE DEU DEL COLL 77, AL BARRI DEL COLL, ALDISTRICTE DE GRÀCIA DE BARCELONA, AMB MESURES DE CONTRACTACIÓ PÚBLICA SOSTENIBLE**,** que es defineixen en aquest Plec i en els seus annexes i que fomenta les mesures de contractació contemplades als Decret d'Alcaldia de 19 de maig de 2016 i Decret de l'Alcaldia S1/D/2017-1271, de 24 d'abril de 2017, de contractació pública sostenible, publicat al Butlletí Oficial de l'Ajuntament de Barcelona (Gaseta Municipal) de data 28 d'abril de 2017 respectivament, ("el Contracte").

Aquest Decret d'alcaldia 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.
- Millores sobre personal propi que s'adscriurà a l'obra de forma directa.
- 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 es preveu en el present Plec i en el clausulat del Contracte que es formalitzi.

En relació a les eventuals 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.

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 tenen 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 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 resoldre qualsevol discrepància que pogués sorgir en relació als efectes i extinció del 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.

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.

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

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

1.10. L'execució del contracte es realitzarà a risc i ventura del contractista, sense perjudici del que s'estableix a l'article 239 de la LCSP.

1.11. 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.

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

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

Als efectes del seu càlcul s'ha tingut en compte l'article 101 de la LCSP. Aquest valor és la suma del pressupost base de licitació, així com les eventuals modificacions i, en el seu cas, pròrrogues o altres opcions, en els termes establerts en el present Plec.

2.2. El pressupost base de licitació és el que consta expressat a **l'apartat C** del Quadre Resum de característiques. Aquest pressupost és la xifra màxima per sobre de la qual s'estimarà que les ofertes dels licitadors excedeixen el tipus de licitació.

L'oferta no podrà superar en cap cas l'import indicat a **l'apartat C** del quadre-resum de característiques i, segons s'especifiqui a l'**Annex núm. 4** del present Plec.

El desglossament del pressupost base de licitació s'indica a **l'Annex núm. 10** 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.

Quedaran excloses les ofertes que presentin un import superior al pressupost base de licitació.

L'adjudicatari tindrà dret a percebre les quantitats corresponents als treballs realment executats, de conformitat a la seva oferta i en la forma prevista en el corresponent contracte, i que hagin estat sol·licitats per BIMSA**.**

BIMSA no resta obligada a exhaurir l'esmentat import atenent a que les certificacions, un cop finalitzat el contracte, podrien ascendir a una quantitat inferior a la inicialment prevista.

L'adjudicatari està obligat a mantenir la seva oferta durant tot el termini d'execució del contracte, sense poder reclamar cap despesa i/o cost addicional.

En el seu cas, les altres partides xifrades a preu alçat a justificar en el pressupost base, no suposaran dret a la seva percepció per part del contractista, només en la quantia o unitat d'obra dels treballs realment realitzats.

2.3. El preu del contracte serà aquell al que ascendeixi l'adjudicació, més el corresponent Impost sobre el Valor Afegit, que haurà de figurar de forma diferenciada.

En el preu del contracte es consideraran inclosos la resta de tributs, taxes i cànons 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 de Clàusules Administratives Particulars i documentació annexa.

**IMPORTANT:** Els licitadors, en el moment de preparar les proposicions, hauran de tenir en consideració la nova situació ocasionada pel COVID-19, així com les mesures seguretat i salut a implementar per a la protecció de les persones, que hauran de seguir els requeriments i recomanacions de les autoritats administratives i sanitàries competents. Totes aquestes actuacions i mesures es consideraran incloses en el preu del contracte, sense que l'adjudicatari pugui reclamar cap tipus de compensació, modificació o increment del preu al respecte.

2.4. El preu de contracte NO serà objecte de revisió.

2.5. Es fa constar que es disposa de crèdit suficient, 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, i 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

3.1. La durada de l'execució de les obres és la que s'estableix a **l'apartat D** del quadre-resum de característiques, o el que hagi proposat l'adjudicatari en la seva oferta si fos menor, i començarà a comptar a partir de la data que s'estableixi a l'acta de comprovació del replanteig.

L'acta de comprovació del replanteig i els terminis parcials que puguin fixar-se en aprovar el programa de treballs, amb els efectes que en les aprovacions es determinin, s'entendran integrants del Contracte als efectes de la seva exigibilitat.

3.2. Es deixa constància del fet que els desviaments de trànsit i l'horari de treballs previstos a la documentació adjunta o que proposi l'adjudicatari són indicatius en la mesura que serà el Comitè d'Obres i Mobilitat, com a òrgan competent amb la Guàrdia Urbana o l'òrgan competent de l'Ajuntament de Barcelona, qui determinarà els desviaments de trànsit definitius i l'horari de treball en què s'hauran d'executar les obres, quan s'escaigui, sense perjudici d'altres limitacions exigides pels diferents operadors i/o per l'Ajuntament de Barcelona o BIMSA, per tal de garantir la no afectació als mitjans de transport i serveis existents, o en la optimització derivada de la coordinació amb altres contractistes presents a l'àmbit, sense que aquestes circumstàncies impliquin cap cost addicional al preu del contracte, no podent el contractista reclamar cap sobre cost per l'execució de les obres.

El contractista haurà d'ajustar l'execució de les obres a la normativa que li sigui d'aplicació i als requeriments derivats del Comitè d'Obres i Mobilitat, quan s'escaigui.

## 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 de l'execució de les obres objecte del present Plec s'adjudicarà pel procediment obert i tramitació ordinària, regulat als articles 156 a 158 de la LCSP i el que es disposa en el present Plec.

4.2. De conformitat amb el Decret d'Alcaldia de 17 d'abril de 2012 relatiu al Procediment per a l'elaboració i tramitació dels projectes d'obres i l'execució de les obres municipals, que en l'apartat 11.2 del mateix estableix que "Les obres només es podran licitar per l'operador, abans de l'aprovació definitiva del projecte, quan s'hagi produït l'aprovació inicial d'aquest i s'asseguri la tramitació conjunta amb el procediment de contractació, de forma que, en cap cas, s'adjudiqui l'obra sense l'aprovació definitiva del projecte.", s'ha procedit a la licitació de les obres amb l'aprovació inicial del projecte objecte del present Plec. Conseqüentment, i atenent al que s'indica a l'apartat 11.2 del citat Decret, no es procedirà a l'adjudicació de l'obra objecte del present Plec fins que no s'aprovi definitivament el projecte.

4.3. 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 establerts al present Plec.

4.4. NECESSITAT I IDONEITAT DEL CONTRACTE: Les necessitats que BIMSA pretén satisfer mitjançant aquest contracte són les que consten a la memòria justificativa que figura a l'expedient de contractació.

4.5. 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 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.

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:

- Anunci, arxiu .pdf signat digitalment
- Aquest Plec de Clàusules Administratives Particulars, arxiu .pdf signat digitalment
- Contracte/s tipus (annex al Plec), arxiu .pdf signat digitalment
- Projecte executiu (annex al Plec), arxiu .pdf
- Pressupost "preus zero" (annex al Plec), arxiu LCT.
- Instrucció CRT-OB-03: Criteris pel Control de personal propi, arxiu pdf.
- Formulari Document Europeu Únic de Contractació (DEUC) per omplir pels licitadors en format .xml

**A més del perfil de contractant de la societat municipal, el/s projecte/s executiu/s objecte/s de la present licitació també es podrà/n descarregar a través del següent enllaç:**

https://ftpcontractacio.bimsa.cat:4433/?u=gx62&p=4Ewn

- Guia per a l'ambientalització de l'execució de les obres (annex al Plec), arxiu.pdf

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. i que, per tant, 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, **SIS (6) dies naturals** 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 **DOTZE (12) dies naturals** abans del transcurs del termini de presentació d'ofertes.

4.6. RESPONSABLE DEL CONTRACTE: El responsable del contracte, de conformitat amb el que s'estableix a l'article 62 de la LCSP, serà la Direcció Facultativa de l'obra, 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, dintre de l'àmbit de les facultats que se li atribueixin i conforme al que es disposa als articles 237 a 246 de la LCSP.

Es designa com a unitat encarregada del seguiment de l'execució del contracte a la Direcció Tècnica d'Edificació de BIMSA, mitjançant el Director Tècnic d'Edificació, a qui correspondrà la representació de l'Ens de Contractació i la interlocució amb el/la Responsable del Contracte i el/la Delegat/da del contractista per als aspectes relacionats amb l'execució del contracte.

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

4.7. ÒRGAN DE CONTRACTACIÓ: L'òrgan de contractació del present contracte és el Director General de BIMSA.

### 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/s projecte/s executiu/s objecte/s de la present licitació també es podrà/n descarregar a través del següent enllaç:

https://ftpcontractacio.bimsa.cat:4433/?u=gx62&p=4Ewn

## II. PROCEDIMENT DE LICITACIÓ

### CLÀUSULA 6.- APTITUD PER A CONTRACTAR I ACREDITACIÓ DE LA SOLVÈNCIA REQUERIDA

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 en el present 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.

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: En aplicació del Decret d'Alcaldia de 19 de maig de 2016 i del Decret d'Alcaldia de data 28 d'abril de 2017 els licitadors, contractistes o subcontractistes o empreses filials o empreses interposades d'aquest contracte no poden realitzar operacions financeres en paradisos fiscals - 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.

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'instrumentalitzarà, 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, assumint el compromís de constituir-se formalment mitjançant escriptura pública en el cas de resultar adjudicataris. 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 l'entitat contractant.

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 demostri 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 de l'**Annex 1-A** o en el Document Europeu Únic de Contractació (DEUC) als quals es fa referència més endavant i presentar altre DEUC o **Annex 1-A** separat per cadascuna de les empreses a la capacitat de les quals recorri o que tingui intenció de subcontractar, degudament signat.

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 especifiques 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.

Aquesta obligació és complementària a la gestió del Llibre de subcontractació previst a l'article 8 de la Llei 32/2006, de 18 d'octubre, que regula la subcontractació en el sector de la construcció.

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. L'òrgan de contractació adoptarà les mesures adequades per garantir que la participació a 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 núm. 1, segons model que s'adjunta al present Plec com **Annex núm. 1-E**.

6.4. 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.

6.5. 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.

**6.6. CONDICIONS MÍNIMES DE SOLVÈNCIA I ACREDITACIÓ DE LA MATEIXA.**

**A. Solvència econòmica i financera:**

Volum anual de negocis. El volum anual de negocis de la licitadora durant els **TRES (3) últims anys** ha de ser, com a mínim, de **197.210,08** euros/ any, en algun d'aquests anys. En el cas de que la data de creació o d'inici de les activitats de l'empresa licitadora sigui inferior a **TRES (3) anys** el requeriment es podrà referir al període d'activitat. En el cas de que aquesta data sigui inferior a **UN (1) any**, el requeriment podrà ser proporcional.

**B. Solvència tècnica:**

L'import anual, sense incloure els impostos, que el licitador haurà d'acreditar com a executat durant l'any de superior execució en el decurs dels **últims CINC (5) anys**, corresponent al mateix grup o subgrup de classificació a que correspon la present licitació ha de ser, com a mínim, de **140.864,35** euros. Les obres executades per una societat estrangera filial de la licitadora tindran la mateixa consideració que les directament executades per ella, sempre que aquesta última exerceixi el control directament o indirectament en els termes que estableix l'article 42 del Codi de Comerç. Quan es tracti d'obres executades per una societat estrangera participada per la licitadora sense que es compleixi la condició esmentada, només es reconeixerà com a experiència atribuïble a la licitadora l'obra executada per la societat participada en la proporció de la participació d'aquella en el capital social d'aquesta.

*Mitjans personals*

Els licitadors, a més d'acreditar la solvència tècnica o professional i econòmica i financera requerida (ó classificació), hauran de comprometre's, mitjançant una declaració responsable on hi figuri el compromís, a dedicar o adscriure a l'execució del contracte els mitjans personals o materials que s'indiquen als paràgrafs següents i a mantenir-los durant l'execució de les obres, sense cost addicional per a BIMSA. Aquest compromís s'integrarà al contracte i tindrà el caràcter d'obligació essencial, podent-se resoldre el contracte o imposar-se les penalitzacions per aquest motiu previstes al contracte, en cas d'incompliment per l'adjudicatari.

Els mitjans personals a què es compromet el licitador fan referència als següents grups de professionals necessaris per a la correcta execució de les obres objecte del present contracte:

**Grup d'interlocució i representació:**
Els professionals d'aquest grup es relacionaran amb BIMSA i l'Ajuntament de Barcelona, tot representant l'adjudicatari en temes relatius a desenvolupament del contracte, gestió i conservació del domini públic i ambientalització de l'obra.

Els professionals d'aquest grup son:

- **Delegat/da d'Obra:** Titulat/da competent amb capacitat suficient per a representar a l'empresa Contractista davant BIMSA i tercers, en tot allò que afecti a l'execució de l'obra i

al desenvolupament del contracte. El/La Delegat/da d'Obra comptarà amb poder de decisió dins de l'empresa i formació tècnica suficient per a desenvolupar el seu càrrec.

- **Responsable de la implantació de l'obra al domini públic:** La persona designada com a Responsable de la implantació de l'obra al domini públic haurà de tenir plena capacitat de decisió en l'adopció d'aquelles mesures necessàries per a garantir l'adequada conservació i homogeneïtat de tancaments, senyalitzacions, itineraris i passos per a vianants de l'obra amb públic limítrof a la mateixa obra, així com de prendre aquelles mesures que estimi escaients per tal de limitar les immissions i molèsties provocades per l'execució dels treballs, i garantir una adequada mobilitat dels vianants.
- **Responsable de l'ambientalització de l'obra:** La persona designada com a responsable de l'ambientalització de l'obra haurà de tenir plena capacitat de decisió en l'adaptació d'aquelles mesures necessàries per a garantir l'adequada ambientalització de l'obra i la reducció dels impactes negatius que es puguin generar en la mateixa.

**Equip Responsable de l'Obra: Professionals responsables de la gestió i execució de les obres:**
Aquest grup de professionals està format per les persones tècniques més directament implicades en les tasques de planificar, coordinar i supervisar les obres, organitzar els equips de treball, controlar les mesures de prevenció de riscos etc.

En el cas concret de les obres objecte del contracte i tenint en compte l'anàlisi de les activitats concretes a executar, es demana que, com a mínim, aquest grup de professionals estigui format pels següents perfils:

- **Cap d'Obra:** Responsable de planificar, coordinar, impulsar i supervisar l'execució de l'actuació objecte de licitació seguint les directrius de la direcció facultativa i el projecte aprovat, controlant la qualitat, el pressupost i els terminis.
- **Encarregat/da d'obra:** Responsable de l'execució material del projecte constructiu, tot coordinant i organitzant els equips de treball de les diferents especialitats que concorren en aquesta actuació, les intervencions dels diferents professionals i industrials, vetllant pel compliment de les condicions tècniques i la planificació prevista.
- **Tècnic/ca de Prevenció de riscos laborals:** Responsable de controlar i vetllar per la implementació i compliment eficaç de les mesures preventives i de protecció i seguretat definides en el corresponent pla de seguretat i salut de l'actuació objecte de licitació.

**IMPORTANT: En qualsevol cas, en el sobre "A" ni sobre "B" NO hi podrà haver:**

**- Respecte del/la CAP D'OBRA i l'ENCARREGAT/ADA D'OBRA:**

CAP referència ni nominal ni a l'experiència, inclosos *Curricula Vitarum*, així com tampoc hi podrà haver CAP referència al seu percentatge de dedicació, atès que tant l'experiència com la dedicació d'aquestes posicions seran objecte de valoració per aplicació de fórmules o criteris automàtics (sobre "C"). La revelació d'aquestes referències (nominal, experiència i dedicació) serà causa d'exclusió.

**- Respecte del TÈCNIC/A DE PREVENCIÓ DE RISCOS LABORALS:**

CAP referència ni nominal ni a l'experiència, inclosos Curricula Vitarum, atès que l'experiència d'aquesta posició serà objecte de valoració per aplicació de fórmules o criteris automàtics (sobre "C"). La revelació d'aquestes referències (nominal i experiència) serà causa d'exclusió.

**C. Mitjà alternatiu d'acreditació de la solvència econòmica o financera i tècnica o professional: classificació empresarial**

L'empresari podrà acreditar la seva solvència, a banda de pels mitjans indicats en els punts anteriors, mitjançant la seva classificació en el/s grup/s, subgrup/s i categoria/es següents:

| GRUP | SUBGRUP | CATEGORIA |
|---|---|---|
| C | 4 | 2 |

La classificació exigida s'acreditarà mitjançant l'aportació del certificat de classificació definitiva o còpia autenticada d'aquest, expedit pel *Registro Oficial de Licitadores i Empresas Clasificadas del Estado* o per la Junta Consultiva de Contractació Administrativa del Departament de la Vicepresidència i d'Economia i Hisenda de la Generalitat de Catalunya. Aquest certificat s'acompanyarà d'una declaració sobre la seva vigència i de les circumstàncies que serviren de base per a la seva obtenció.

Els certificats de classificació o documents similars que acreditin la inscripció en llistes oficials d'empresaris autoritzats per a contractar establertes pels Estats membres de la Unió Europea o d'Estats signataris de l'Acord sobre l'Espai Econòmic Europeu, senten una presumpció d'aptitud dels empresaris inclosos en elles.

Els licitadors, a més d'acreditar la solvència requerida, hauran de comprometre's, mitjançant la declaració responsable que consta a l'**Annex núm. 1A**, a dedicar o adscriure a l'execució del contracte els mitjans personals o materials que s'identifiquen a continuació, a mantenir durant l'execució de les obres, sense cost addicional per BIMSA. Aquest compromís s'integrarà al contracte i tindrà el caràcter d'obligació essencial, podent-se resoldre el contracte o imposar-se les penalitzacions per aquest motiu previstes al contracte, en cas d'incompliment per l'adjudicatari:

- **Responsable de la implantació de l'obra al domini públic**. La persona designada com a Responsable de la implantació de l'obra al domini públic haurà de tenir plena capacitat de decisió en l'adopció d'aquelles mesures necessàries per a garantir l'adequada conservació i homogeneïtat de tancaments, senyalitzacions, itineraris i passos per a vianants de l'obra amb públic limítrof a la mateixa obra, així com de prendre aquelles mesures que estimi escaients per tal de limitar les immissions i molèsties provocades per l'execució dels treballs, i garantir una adequada mobilitat dels vianants.

- **Delegat d'Obra**. Titulat competent amb capacitat suficient per a representar a l'empresa Contractista davant BIMSA i tercers, en tot allò que afecti a l'execució de l'obra i al desenvolupament del contracte. El Delegat d'Obra comptarà amb poder de decisió dins de l'empresa i formació tècnica suficient per a desenvolupar el seu càrrec.

- **Responsable de l'ambientalització de l'obra**. La persona designada com a responsable de l'ambientalització de l'obra haurà de tenir plena capacitat de decisió en l'adaptació d'aquelles mesures necessàries per a garantir l'adequada ambientalització de l'obra i la reducció dels impactes negatius que es puguin generar en la mateixa.

Al marge de les figures de Responsable de la implantació de l'obra al domini públic, del Delegat d'Obra i del Responsable de l'ambientalització de l'obra, els licitadors hauran d'adscriure a les obres fruit de la present licitació, les següents posicions:

- **Posició de Cap d'Obra**:
  Responsable de planificar, coordinar i supervisar l'execució de l'actuació objecte de licitació seguint les directrius de la direcció facultativa i el projecte aprovat, controlant la qualitat, el pressupost i els terminis.

- **Posició d'Encarregat/da d'Obra**:
  Responsable de l'execució material del projecte constructiu, coordinant i organitzant els equips de treball, les intervencions dels diferents professionals i industrials, vetllant pel compliment de les condicions tècniques i la planificació prevista.

- **Posició de Tècnic/ca de Prevenció de riscos laborals**:
  Responsable de controlar i vetllar per la implementació i compliment eficaç de les mesures preventives i de protecció i seguretat definides en el corresponent pla de seguretat i salut de l'actuació objecte de licitació.

**IMPORTANT: En qualsevol cas, en el sobre "A" NO hi podrà haver:**

- **Respecte del/la CAP D'OBRA i l'ENCARREGAT/ADA D'OBRA:**

  **CAP referència ni nominal ni a l'experiència, inclosos *Curricula Vitarum*, així com tampoc hi podrà haver CAP referència al seu percentatge de dedicació, atès que tant l'experiència com la dedicació d'aquestes posicions seran objecte de valoració per aplicació de fórmules o criteris automàtics (sobre "C"). La revelació d'aquestes referències (nominal, experiència i dedicació) serà causa d'exclusió.**

- **Respecte del TÈCNIC/A DE PREVENCIÓ DE RISCOS LABORALS:**

  **CAP referència ni nominal ni a l'experiència, inclosos *Curricula Vitarum*, atès que l'experiència d'aquesta posició serà objecte de valoració per aplicació de fórmules o criteris automàtics (sobre "C"). La revelació d'aquestes referències (nominal i experiència) serà causa d'exclusió.**

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.

**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. 1A 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 separadament 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.

6.7. 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.

**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 el Document Europeu Únic de Contractació (DEUC) o declaració responsable 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 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 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 separadament 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.

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

7.1. Cada **licitador** podrà presentar una única oferta en el present procediment de contractació, ja sigui de forma individual o conjunta amb altres empreses.

La presentació de més d'una oferta 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 del procediment de licitació.

Les proposicions es referiran al conjunt de les obres objecte del present Plec, 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

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

**IMPORTANT:** Els licitadors, en el moment de preparar les proposicions, hauran de tenir en consideració la nova situació ocasionada pel COVID-19, així com les mesures seguretat i salut a implementar per a la protecció de les persones, que hauran de seguir els requeriments i recomanacions de les autoritats administratives i sanitàries competents. Totes aquestes actuacions i mesures es consideraran incloses en el preu del contracte, sense que l'adjudicatari pugui reclamar cap tipus de compensació, modificació o increment del preu al respecte.

7.2. Les ofertes s'hauran de presentar al Portal de Contractació Electrònica de l'Ajuntament de Barcelona.

La presentació electrònica exigeix la prèvia descàrrega de l'arxiu corresponent a l'esquema d'oferta de la licitació corresponent. Les ofertes presentades en altres procediments de licitació utilitzant l'esquema d'una licitació diferent no seran admeses. Així mateix, no s'entendran complimentats els requeriments formulats per BIMSA que hagin estat atesos en un altre procediment.

7.3. Les ofertes hauran de tenir una validesa de **SIS (6) mesos**, comptats a partir de la data de finalització del termini per a presentar-les. Superat aquest termini els licitadors tindran dret a retirar les seves proposicions amb total indemnitat per les parts, sense que es pugui demanar cap mena de compensació o indemnització.

Passat aquest termini, o aquell superior indicat per cada licitador en la seva oferta, sense que l'entitat hagi acordat l'adjudicació del contracte o la resolució de la licitació en un altre sentit, els licitadors admesos a la licitació tindran dret a retirar la seva oferta i, en el seu cas, a que els hi sigui retornada la garantia provisional, sempre i quan ho sol·licitin així per escrit a BIMSA. Les ofertes que no siguin retirades s'entendran vàlides i vinculants pel licitador a tots els efectes previstos en aquest Plec.

7.4. Els licitadors hauran de presentar les seves proposicions d'acord amb allò previst al present Plec.

7.5. 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.

7.6. 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.

## 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.

Des del Perfil de Contractant de BIMSA es troba disponible l'accés directe a l'esmentat Portal de Contractació Electrònica de l'Ajuntament de Barcelona, que serveix com un canal de comunicació directe per a poder plantejar preguntes, sol·licitar aclariments, presentar ofertes i rebre les notificacions, així com l'exercici de qualsevol altre dret que la normativa aplicable al procés de contractació en curs confereixi al licitador.

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.**

**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.**

8.2. L'empresa interessada en participar en la licitació s'ha de descarregar prèviament l'aplicació gratuïta de presentació d'ofertes electròniques a traves de l'enllaç 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.

**NOTA IMPORTANT:** La documentació s'haurà d'aportar **en format electrònic** signada 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 59/2003, de 19 de desembre, de signatura electrònica, i demés disposicions de contractació pública electrònica.

**Cas que s'aporti algun document sense signatura electrònica i que reprodueixi una signatura manuscrita, s'entendrà que el legal representant de l'empresa licitadora, amb la signatura de la totalitat de l'oferta prèvia al seu enviament i presentació, declara responsablement que dita reproducció és fidel amb l'original i assumeix, alhora, les conseqüències de la seva eventual falsedat. En tot cas, BIMSA es reserva el dret de requerir en qualsevol moment l'aportació física del document original. Requeriment que haurà de ser complimentat pel licitador en el termini màxim de cinc (5) dies hàbils a comptar des de la notificació del requeriment.**

8.3. 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 OpentDocument 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 estiguin lliures de virus. Tot i així, la mera presència de virus no determina l'exclusió de la 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 proposicions podrà realitzar-se durant 24 hores al dia els 7 dies de la setmana; la data i hora de presentació de la 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 la proposició.

8.4. 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 dintre del termini establert en aquests plecs, s'acceptarà l'enviament en dues fases. En aquests supòsits, l'empresa licitadora haurà de remetre, abans de la finalització del termini de presentació d'ofertes, l'empremta digital (*hash*), i disposarà d'un termini de 24 hores per completar l'enviament de l'oferta. Si no es fa aquesta segona remissió en el termini indicat, es considerarà que l'oferta ha estat retirada.

En aquest supòsit, l'empremta digital (*hash*) degudament signada s'haurà de remetre al correu electrònic contractacio.bimsa@bcn.cat amb la finalitat que es pugui comprovar que aquesta empremta digital coincideix amb la que consta a l'oferta presentada i, per tant, que el contingut de l'oferta no s'ha alterat des del moment de l'enviament per part de l'empresa licitadora. En aquest correu s'haurà d'indicar el codi de contracte, l'objecte del contracte, i les dades identificatives de l'empresa licitadora.

8.5. 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.

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

8.7. El Sobre A contindrà la documentació acreditativa dels requisits previs a que es refereix l'article 140 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 avaluables 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.

8.8. 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 incomplertes, 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.

8.9. 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.

8.10. 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.

**IMPORTANT:** 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.

A aquests efectes, es recomana la consulta prèvia dels requisits tècnics a través del següent enllaç: https://licitacions.bcn.cat/html/requisitos-tecnicos

En el citat enllaç, les empreses licitadores podran conèixer tots els aspectes tècnics necessaris.

**ALGUNS ASPECTES TÈCNICS A TENIR EN COMPTE:**

**Certificat digital:** Els certificats acceptats per aquest sistema són aquells admesos pel Ministeri d'Indústria, Energia i Turisme, entre els quals es troben els més estesos a nivell nacional com el de la *Fàbrica Nacional de Moneda i Timbre*, *Camerfirma*, *Firma Professional* o el *DNI Electrònic*, i també altres certificats d'àmbit europeu i internacional. Es poden consultar els certificats admesos revisant el document de certificats admesos.

**Java d'Oracle:** Aquest és un component fonamental per executar l'aplicació d'elaboració i presentació d'ofertes. L'entorn Java ha d'estar actualitzat a l'última versió.

Per comprovar la versió o descarregar-la, cal accedir a la següent pàgina web: http://java.com/es/

**Descarregar l'aplicació de presentació d'ofertes:** Per poder licitar electrònicament cal descarregar prèviament l'aplicació de presentació d'ofertes. Aquesta aplicació quedarà instal·lada en l'ordinador i es podrà accedir-hi mitjançant la icona d'accés directe sense necessitat d'estar dins de la Plataforma de Licitació Electrònica.

L'aplicació permet crear ofertes sense necessitat d'estar connectat a Internet, i desar els canvis fins que es decideixi presentar-les electrònicament.

Es pot descarregar l'aplicació de presentació d'ofertes a través del següent enllaç:

https://licitacions.bcn.cat/html/descarga-app-sobres

**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, **prèvia alta**, a l'accés privat del Portal de Licitació Electrònica de BIMSA, a través del següent enllaç:

https://licitacions.bcn.cat/login

**EL FET D'HAVER PRESENTAT OFERTES NO IMPLICA L'ALTA A L'ACCÉS PRIVAT, SINÓ QUE CAL TRAMITAR PARAL·LELAMENT L'ALTA AL MATEIX.**

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 .

## CLÀUSULA 9.- PROPOSICIONS DELS LICITADORS. DOCUMENTACIÓ

### 9.1. Documentació acreditativa del compliment dels requisits previs.

**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. Document Europeu Únic de Contractació (DEUC).

L'òrgan de contractació acceptarà com a prova preliminar del compliment de les condicions establertes legalment per a contractar amb el sector públic, així com dels requisits de capacitat i solvència establerts en el present plec, el Document Europeu Únic de Contractació (DEUC), degudament omplert i actualitzat.

Per tant, les empreses licitadores han de presentar el DEUC mitjançant el qual declaren a seva capacitat i la solvència econòmica i financera i tècnica, de conformitat amb els requisits mínims exigits en el present Plec; que no es troben incurses en cap prohibició de contractar o, si es troben, que han adoptat les mesures per demostrar la seva fiabilitat en les casos que legalment procedeixi; i que es troben al corrent del compliment de les obligacions tributaries i amb la Seguretat Social, així com que compleixen amb la resta de requisits que s'estableixen en aquest plec.

Les empreses licitadores poden emplenar el formulari del DEUC a través del servei en línia de la Comissió Europea, mitjançant el qual es pot importar el model de DEUC corresponent a aquesta licitació, emplenar-lo, descarregar-lo i imprimir-lo per la seva presentació. El model d'aquest Document es pot descarregar a la següent adreça electrònica:

https://visor.registrodelicitadores.gob.es/espd-web/filter?lang=es

En aquest sentit, la Instrucció 1/2016, de 26 de juliol, del Ple de la Junta Consultiva de Contractació Administrativa de la Generalitat de Catalunya, sobre instruccions per emplenar el document europeu únic de contractació, adjunta com a annex el formulari normalitzat de DEUC en versió catalana en el qual s'inclouen instruccions per facilitar-ne l'emplenament, i, en particular, indicacions sobre les dades que poden constar en el RELI i/o en el ROLECE.

També es poden seguir les instruccions previstes a la "*Resolució de 6 d'abril de 2016, de la Direcció General del Patrimoni de l'Estat, pel qual s'aprova la Recomanació de la Junta Consultiva de Contractació Administrativa sobre la utilització del Document Europeu Únic de Contractació previs a la nova Directiva de Contractació Pública*".

El DEUC s'ha de signar per l'empresa licitadora o, en el seu cas, pel seu representat legal.

A més, les empreses licitadores indicaran en el DEUC, si s'escau, la informació relativa a la persona o persones habilitades per representar-les en aquesta licitació.

Les empreses licitadores que figurin inscrites en una llista oficial d'operadors econòmics autoritzats només han de facilitar en cada part del formulari del DEUC la informació no inscrita en aquestes llistes. Així, les empreses inscrites en el Registre Electrònic d'Empreses Licitadores (RELI) de la Generalitat de Catalunya, o en el Registre Oficial de Licitadors i Empreses Classificades de l'Estat (ROLECE), indicaran en l'apartat corresponent del DEUC que la informació es troba en el Registre corresponent. Només estan obligades a indicar la informació que no figuri inscrita en aquests registres, o que no hi consti vigent o actualitzada. En tot cas, aquestes empreses han d'indicar en el DEUC la informació necessària que permeti a l'òrgan de contractació, si s'escau, accedir als documents o certificats justificatius corresponents.

El DEUC es pot substituir per la declaració responsable que figura com **Annex núm. 1A**

**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 circumstancia en el DEUC (Part II, lletra C) o en l'Annex núm. 1-A i **dites entitats també hauran de presentar un altre DEUC o Annex núm. 1-A separat degudament signat**.

**Especialitats:**

**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 capacitat i solvència a través de l'aportació de la documentació que s'indica a les clàusules 6 i 11 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 provisional 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 el seu corresponent DEUC, en el qual figuri, si s'escau, la informació requerida en les parts de la II a la V del formulari.

**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 vàries 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, en el cas de que el contracte s'executi a Espanya, 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 renuncia, 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. <u>Declaració responsable sobre la situació econòmica i financera de l'empresa</u>.**

Els licitadors hauran de presentar una declaració responsable, de conformitat amb **<u>l'Annex núm. 1-B</u>** del present Plec, conforme a la qual el licitador declara responsablement i garanteix que no es troba en situació d'insolvència actual o imminent; no està sotmès a cap procés de fallida, concurs de creditors, procediment concursal o de reorganització empresarial similar, de caràcter judicial o privat, relacionat amb una situació d'insolvència; que no ha sol·licitat la declaració de concurs, ni té constància de què aquesta hagi estat sol·licitada per cap tercer o que dita sol·licitud sigui imminent;

i que no ha presentat al Jutjat Mercantil la comunicació d'inici de negociacions regulada a l'article 5bis de la Llei concursal**.**

**B. Declaració relativa a la inexistència de relació econòmica i/o financera il·legal amb un país considerat paradís fiscal.**

En aplicació dels Decrets d'Alcaldia de 19 de maig de 2016 i de 24 d'abril de 2017, de l'Ajuntament de Barcelona, pels quals es reconeix com a clàusula essencial dels contractes públics municipals que els licitadors, contractistes o subcontractistes o empreses filials o empreses interposades, no tinguin relacions econòmiques ni financeres il·legals amb un país considerat paradís fiscal, els licitadors hauran de presentar una declaració responsable, segons el model de **l'Annex núm. 1-C** del present Plec, manifestant alternativament que l'empresa que representa:

- No realitza 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, així com el compromís de no incórrer en aquestes pràctiques en cas de ser adjudicatari del contracte.

- Té relacions legals amb paradisos fiscals. En aquest supòsit, ha de presentar en aquest mateix sobre la documentació descriptiva dels moviments financers concrets i tota la informació relativa a aquestes actuacions. Es donarà publicitat en el perfil de contractant de què l'empresa ha declarat tenir relacions amb paradisos fiscals.

En cas de resultar adjudicataris, aquesta declaració s'haurà d'ampliar també als subcontractistes. Conseqüentment, qualsevol subcontracte que es formalitzi haurà d'anar precedit de dita declaració responsable per part del subcontractista.

Aquesta obligació es considerarà una obligació essencial del contracte subjecte a la imposició de les penalitats i, si s'escau, la resolució del contracte d'acord amb el que s'especifica al contracte tipus.

**C. Declaració responsable de participació en actuacions prèvies en relació amb l'objecte del contracte.**

Els licitadors hauran de presentar una declaració responsable en la que manifestin, en sentit afirmatiu o negatiu, haver participat de forma directa o mitjançant empreses vinculades a ells, en l'elaboració de les especificacions tècniques o en els documents preparatoris del contracte, d'acord amb **l'Annex núm. 1-E** del present Plec.

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**.**

**D. Declaració sobre grup empresarial.**

Als efectes de determinar el caràcter anormal o desproporcionat de les ofertes dels licitadors, aquests hauran de presentar una declaració responsable en la que manifestin si pertanyen a algun grup de societats i en cas afirmatiu s'haurà d'indicar les empreses que conformen aquest grup de societats i si alguna d'aquestes també es presenta a la present licitació. S'entén per empreses pertanyents a un grup de societats aquelles que es trobin en qualsevol dels supòsits de l'art. 42.1 del Codi de Comerç.

**E. Garantia provisional.**

No aplica.

**F. Declaració de la documentació contractual.**

Declaració per part del licitador d'acceptació de la documentació esmentada a la clàusula 4 del present Plec, com que té caràcter contractual, amb expressa referència al coneixement del projecte de l'obra a executar, de la documentació facilitada i del contracte tipus.

**G. Declaració sobre el compliment de la normativa d'integració de persones discapacitades.**

Declaració en la que els licitadors que compten amb cinquanta o més treballadors/es fixos/es justifiquin que tenen ocupat un nombre de treballadors/res amb discapacitat no inferior al dos per cent del total de la plantilla, o donen compliment a les mesures alternatives establertes al Reial decret 364/2005, de 8 d'abril, o norma que el substitueixi.

**Aquesta declaració s'haurà de presentar en tot cas, ja sigui en sentit positiu o negatiu.**

**H. Declaració sobre l'obligació de comptar amb un Pla d'igualtat entre homes i dones quan legalment sigui exigible.**

Declaració que es compta o no amb un pla d'igualtat entre homes i dones, en els termes definits a l'article 45 de la Llei Orgànica 3/2007, de 22 de març, per a la igualtat efectiva de dones i homes, de conformitat amb **l'Annex núm. 1-F.** Hauran de tenir aprovat un pla d'igualtat entre homes i dones, en tot cas, les següents empreses:

- Les de més 50 persones en plantilla
- Les obligades per conveni col·lectiu
- Aquelles en les quals l'autoritat laboral l'hagués acordat en un procediment sancionador, on s'especifiqués la substitució de les sancions accessòries, per l'elaboració d'un Pla d'Igualtat

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

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

De conformitat amb el previst al Reglament (UE) Nº 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-H, 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 (entenent-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).

**J. <u>Declaració en relació a la contractació social</u>.**

No aplica.

**K. <u>Declaració establerta pel Reglament de l'Impost sobre el Valor afegit, aprovat pel Reial decret 1624/1992, de 29 de desembre, d'acord amb l'aplicació de l'article 84.Ú.2º.f) de la Llei 37/1992, de l'impost sobre el valor afegit</u>.**

No aplica.

**L. <u>Declaració d'acceptació del Codi Ètic de BIMSA</u>**

Declaració responsable per part del licitador en què manifesta conèixer i acceptar el contingut del Codi Ètic de BIMSA, de conformitat amb la Clàusula 22 del present Plec.

La present declaració s'ha d'elaborar de conformitat amb el model de l'**<u>Annex núm. 1-H</u>**.

**M. Declaració responsable en relació a 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-I.**

**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. 6** 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:

1. Pla d'obres i procés constructiu, conforme al punt 2.1 de l'**Annex núm. 6** del Plec de Clàusules Administratives Particulars.

2. Xarxa de precedències, conforme al punt 2.2 de l'**Annex núm. 6** del Plec de Clàusules Administratives Particulars.

3. Histograma percentual de certificacions. Coherència d'assignació pressupost, conforme al punt 2.3 de l'**Annex núm. 6** del Plec de Clàusules Administratives Particulars.

**IMPORTANT: En qualsevol cas, en el sobre "B" NO hi podrà haver:**

- **Respecte del/la CAP D'OBRA i l'ENCARREGAT/ADA D'OBRA:**

  **CAP referència ni nominal ni a l'experiència, inclosos *Curricula Vitarum*, així com tampoc hi podrà haver CAP referència al seu percentatge de dedicació, atès que tant l'experiència com la dedicació d'aquestes posicions seran objecte de valoració per aplicació de fórmules o criteris automàtics (sobre "C"). La revelació d'aquestes referències (nominal, experiència i dedicació) serà causa d'exclusió.**

- **Respecte del TÈCNIC/A DE PREVENCIÓ DE RISCOS LABORALS:**

  **CAP referència ni nominal ni a l'experiència, inclosos *Curricula Vitarum*, atès que l'experiència d'aquesta posició serà objecte de valoració per aplicació de fórmules o criteris automàtics (sobre"C"). La revelació d'aquestes referències (nominal i experiència) serà causa d'exclusió.**

**L'extensió màxima de la proposta tècnica no podrà excedir de 10 pàgines DIN-A4, lletra Arial 11 interlineat simple (no es comptarà la portada ni l'índex, en cas d'haver-hi). Per la confecció del Pla d'Obres (punt 2.1.1 i 2.1.3 de l'Annex núm. 6) el licitador podrà emprar una mida diferent a DIN-A4, computant el número de pàgines en el límit màxim de 10. L'aportació del CV de les figures de cap d'obra, encarregat d'obra i tècnic de prevenció de riscos laborals serà causa d'exclusió.**

**IMPORTANT: L'increment del número de pàgines 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 pàgines establerts com a límit. Per tant, tota aquella informació de l'oferta que excedeixi del límit de pàgines 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.**

Les millores ofertades pel licitador es consideraran incloses dins del preu ofertat i esdevindran part essencial de l'oferta. La garantia definitiva respondrà, per tant, del seu compliment.

9.2.3. S'estableix com a llindar mínim de qualitat l'obtenció, segons preveu l'article 146.3 de la LCSP, **VINT (20)** punts en la proposta tècnica. Aquelles propostes tècniques amb una puntuació inferior a **VINT (20)** 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 avaluables automàticament, d'acord amb l'Annex núm.4 del present Plec.**

**SOBRE C**

**CONTINGUT:**

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

9.3.1 **Proposta econòmica**, formulada d'acord amb el model que s'adjunta com **Annex núm. 4-A** del present Plec i el seu termini de validesa, que no podrà ser inferior al termini indicat en el present Plec.

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 tècnic, projecte, pla d'obres i tota la documentació annexada al present document, així com totes les costes i despeses enumerades –a la Clàusula 2 del- contracte tipus.

De conformitat amb la clàusula 2.2 del present Plec l'import ofert no podrà superar el pressupost base de licitació.

A més, en el preu proposat estarà desglossat l'Impost sobre el Valor Afegit vigent, si s'escau. Qualsevol variació del tipus d'IVA serà aplicable a partir de la seva vigència.

9.3.2. **Pressupost (TCQ 2000) contenidor de l'oferta econòmica**, convenientment omplert amb els preus unitaris oferts pel licitador.

Es preveuen dos elements de presentació per aquest criteri:

1) Arxiu resultant de l'elaboració i validació del pressupost (fitxer *.tcq).

**IMPORTANT:** Aquest arxiu s'haurà de comprimir al format *.zip abans d'adjuntar-lo en l'element de presentació corresponent.

2) Documents "Últim full", certificat de validesa i llistat d'incoherències, elaborats segons el procediment contemplat en **l'Annex núm. 7** del present Plec (fitxer/s *pdf).

**IMPORTANT:** L'element de presentació permet adjuntar múltiples arxius signats electrònicament. Tanmateix, es poden consolidar aquests tres documents en un sol arxiu.

La no realització del procés d'homogeneïtzació i verificació prèvia serà considerat com un error no esmenable i suposarà l'exclusió.

El licitador necessàriament i de forma obligatòria haurà de completar els arxius del pressupost zero facilitats per BIMSA. La modificació dels amidaments facilitats comportarà l'exclusió del licitador.

Dins del preu ofert estaran incloses totes les despeses indicades al Contracte tipus, i en especial les despeses generals i d'empresa del Contractista, el seu benefici industrial i tota mena de despeses, arbitris o taxes que s'originin per motiu del contracte i de l'execució de l'obra, així com totes les despeses en concepte d'autocontrol de qualitat. No serà d'abonament cap partida de control de qualitat, encara que estigui específicament assenyalada en el projecte.

BIMSA subministrarà en suport informàtic els quadres de preus i pressupostos amb preus zero, i els licitadors hauran d'ofertar els preus unitaris, sense poder fer variacions en la codificació i descripció dels preus unitaris, ni en els materials de les justificacions de preus, ni en els amidaments i estructura del pressupost, pel que fa referència a l'oferta base. El licitador tampoc podrà modificar, en cap cas, l'import de les partides alçades a justificar ni l'import de la partida alçada de cobrament íntegre per a Seguretat i Salut.

Per a omplir el pressupost en preus zero disponible a l'anunci, amb arxius en format .tcq/.lct, caldrà utilitzar el programa informàtic TCQ 2000. **Per tal de prevenir l'aparició d'errors que podrien comprometre la correcta realització del procés d'homogeneïtzació de l'oferta econòmica, es recomana als licitadors que actualitzin el programa TCQ 2000 a la darrera versió disponible**.

Els preus unitaris de les diferents unitats d'obra, inclouen els costos i despeses necessaris per complimentar els corresponents treballs, de total conformitat amb allò establert en el projecte de l'obra i el contracte tipus de la licitació.

Els preus unitaris, llur descomposició i justificació, així com els preus bàsics i els rendiments que figuren en la documentació tècnica de licitació de l'obra figuren tan sols a efectes informatius.

D'acord amb la definició dels preus unitaris i d'allò establert en els documents de licitació, el licitador haurà d'establir la seva millor oferta.

La descomposició i justificació dels preus unitaris, així com els rendiments i els preus bàsics que figurin en les ofertes dels licitadors, seran a llur risc i ventura, i no tindran una altra finalitat contractual que llur possible utilització en el càlcul de preus contradictoris o treballs per a administració pel que fa als preus bàsics i rendiments. La descomposició i justificació dels preus unitaris s'emprarà únicament per a determinar el preu d'unitats incompletes en cas de penalització o rescissió de l'obra.

El pressupost d'execució per contracte (PEC) s'obtindrà afegint al pressupost d'execució material (PEM), que serà la suma dels imports de totes les unitats d'obra pels amidaments respectius del pressupost del projecte, els coeficients del tretze per cent de despeses generals i del sis per cent de benefici industrial, i l'IVA corresponent.

Es podrà pressupostar l'import de l'obra mitjançant la incorporació d'un coeficient corrector general (a la baixa), que afecti els preus unitaris de totes les unitats de l'obra ofertades pel licitador. En aquest supòsit, que haurà d'ésser adequadament identificat a l'oferta, el pressupost d'execució material s'obtindrà mitjançant la suma dels imports dels preus unitaris de totes les unitats d'obra, multiplicats pel coeficient corrector i pels amidaments respectius del pressupost 0 de licitació, i el pressupost d'execució per contracte resultarà d'afegir a la xifra anterior la quantitat corresponent el percentatge del tretze per cent de despeses generals i d'empresa del contractista, més la quantitat corresponent al percentatge del sis per cent de benefici industrial del contractista, més –finalment- la quantitat corresponent a l'IVA vigent.

Atès tot l'anterior els preus unitaris que regiran el contracte seran el resultat d'aplicar el coeficient corrector a cadascun dels preus simples proposats i a les partides d'obra sense descomposició.

Aquesta opció no eximirà de la presentació de l'arxiu de preus "zero" omplert i del llistat en paper "últim full", en el qual s'indicarà el coeficient corrector general que afecti els preus unitaris. Les partides alçades "a justificar" no vindran afectades per l'esmentat coeficient corrector.

El licitador haurà de tenir present per la confecció de la seva oferta econòmica l'existència d'altres obres amb les que conviurà a l'àmbit de l'obra derivades de la convivència amb altres operadors. El licitador haurà de preveure aquest fet a la seva oferta econòmica, sense què l'existència

d'aquestes afeccions sigui motiu justificable de reconeixement de desviacions temporals i/o econòmiques en cas de què fos adjudicatari.

9.3.3. **Proposta de rebaixa sobre preus contradictoris:** El licitador haurà de presentar un percentatge de baixa que s'aplicarà sobre el banc de preus BEDEC de l'ITEC (data de preus: la vigent en el moment de la licitació del procediment; àmbit de preus: Barcelona capital; àmbit de plecs: Catalunya; variació de preus segons el volum de l'obra a executar) i que resultaran d'aplicació en les possibles modificacions de contracte a excepció que a l'oferta principal constin preus més baixos.

La baixa ofertada per aquest aspecte, no podrà ser inferior al setanta-cinc per cent ni superior al cent-cinc per cent respecte al percentatge de la baixa ofertada en relació al pressupost base de licitació. En cas que l'ofertant presenti una baixa inferior o superior a aquest límits es procedirà a corregir-la baixa aplicant els valors límits admesos. En el supòsit que el licitador no indiqui baixa s'entendrà que oferta el setanta-cinc per cent del percentatge de baixa ofertada en relació al pressupost base de licitació.

9.3.4. Conforme a **l'Annex núm. 4** del present Plec, el licitador haurà d'indicar el **percentatge del volum total d'hores** corresponents a les activitats i categories professionals incloses a la Taula de mà d'obra per a formular les ofertes relatives a la contractació pública sostenible de **l'Annex núm. 8** del present Plec **que desenvoluparà amb personal propi amb contracte laboral.**

9.3.5. **Oferta de compromís de qualitat durant el termini de garantia.** El licitador haurà d'assenyalar una sèrie de compromisos a acomplir durant el termini de garantia, indicant SÍ/NO per a cada tipus de compromís conforme a **l'Annex núm. 4**.

9.3.6. **Equip responsable de l'obra (cap d'obra, encarregat/da de l'obra i tècnic/a de prevenció).**

L'oferta de l'equip responsable de l'obra tindrà caràcter vinculant, tant pel que fa a les capacitats ofertes com per que fa a la dedicació a les obres objecte de la licitació.

El licitador designarà l'equip responsable de l'obra (cap d'obra, encarregat/da de l'obra i tècnic/a de prevenció) tot definint les seves capacitacions tècniques i les actuacions similars a l'objecte del contracte en què cadascun d'aquestes persones ha participat en la mateixa posició que s'oferta, segons els models dels **Annexos 4.A.1, 4.A.2 i 4.A.3**

La valoració de l'oferta de l'equip responsable de l'obra es farà d'acord amb els criteris automàtics especificats al punt 1.6 de l'**Annex núm. 6** del present Plec.

En aquest cas concret, es consideraran "actuacions similars" les indicades a **l'apartat "P"** del quadre-resum del present Plec.

Els licitadors hauran d'aportar, per a cada actuació, documentació que acrediti la informació continguda en els **Annexos 4.A.1, 4.A.2 i 4.A.3**. Els mitjans per a acreditar-ho hauran de ser els descrits a **l'Annex núm. 6**. Pel cas de no aportar-se o no acreditar-se per a alguna actuació, aquesta no serà tinguda en compte a efectes de valoració conforme al previst a **l'Annex núm. 6**.

**NOTA:** Només s'avaluaran les obres indicades en **l'Annex núm. 6** en les què s'acrediti que la persona tècnica oferta hi ha participat com a Cap d'obra, Encarregat/da de l'obra i Tècnic/a de prevenció, que hagin estat acabades en els darrers **QUINZE (15) anys** i que siguin de característiques similars a les del contracte, segons la definició **l'apartat "P"** del Quadre Resum de característiques del procediment de licitació del present Plec de Clàusules Administratives Particulars.

**NOTA:** Les ofertes es sotmetran a un procés de comprovació, de tal manera que les actuacions que no estiguin acreditades en algun dels aspectes abans definits (obres finalitzades de característiques similars, participació del tècnic en la posició oferta, etc.) no es puntuaran.

En l'eventual supòsit de necessitat de canvi sobrevingut d'una o més posicions de l'equip responsable proposat pel licitador (proposta quantificable amb criteris objectius) , el licitador podrà proposar la substitució per un altre, al menys, en idèntiques característiques a aquelles que s'haguessin valorat en la seva oferta. La nova o noves posicions proposades hauran de complir la següent condició, que la puntuació obtinguda sigui, com a mínim igual a l'obtinguda pel tècnic substituït. Només si es dona compliment a les condicions indicades serà admès un eventual canvi de posició durant el procés de licitació, en cas contrari es considerarà que el licitador quedarà exclòs de la licitació.

## 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 d'adjudicació establerts a **l'Annex núm. 6** del present Plec. Les fórmules de puntuació de les ofertes subjectes a criteris automàtics s'expliciten en forma gràfica també a **l'Annex núm. 6**.

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 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 establerts a **l'Annex núm. 6**, rebutjarà totes les ofertes i declararà desert el present procediment de licitació.

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.

10.3. Les ofertes anormalment baixes s'apreciaran de conformitat amb el que s'indica en **l'Annex núm. 6** del present Plec.

Si de l'aplicació d'aquests criteris s'identifica una o vàries ofertes incurses en presumpció d'anormalitat, s'aplicarà el que s'estableix l'article 149 de la LCSP i BIMSA sol·licitarà als licitadors

afectats, 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 màxim de **CINC (5) dies hàbils** següents a l'endemà de la notificació.

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 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 ofertats.

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 de les obres contractades.

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: Senyor **Raimon Salvat i Devesa**, **Director Tècnic d'Edificació** de Barcelona d'Infraestructures Municipals, SA –BIMSA. Substitut: Senyor **Oriol Bonet i Boixadera**, **Director Tècnic de Gestió Territorial** de Barcelona d'Infraestructures Municipals, SA –BIMSA.

VOCALS:

| TITULARS | SUBSTITUTS |
|---|---|
| Senyor **Pere Borrut i Mulet**, **Director Tècnic Adjunt d'Edificació** de Barcelona d'Infraestructures Municipals, SA –BIMSA | Senyora **Ana Sánchez Patús**, **Directora Tècnica Adjunta de Gestió Territorial** de Barcelona d'Infraestructures Municipals, SA –BIMSA. |
| Senyor **Joan Campos i Havidich**, **Director Tècnic Adjunt d'Edificació** de Barcelona d'Infraestructures Municipals, SA –BIMSA. | Senyor **Lluc Coma i Estruch**, **Director Tècnic Adjunt de Gestió Territorial** de Barcelona d'Infraestructures Municipals, SA. –BIMSA |

| | |
|---|---|
| Senyor **Esteve Piazuelo Lázaro**, **Director de Planificació i Gestió d'Inversions** amb funcions de control econòmic-financer de BIMSA | Senyor **José Gutiérrez Alba**, D**irector d'Administració** de Barcelona d'Infraestructures Municipals, SA –BIMSA |

SECRETARI: Senyor **Juan Irala Tihista, Cap de Contractació** de BIMSA, amb veu però sense vot. Substitut: Senyora **Sílvia Gasch Cabot**, **Cap de Contractació** 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 substitut o s'anomenarà a un altre que reuneixi, si cal, els requisits d'experiència i idoneïtat del membre incurs en incompatibilitat.

## CLÀUSULA 12.- OBERTURA I EXAMEN DE LES OFERTES, CLASSIFICACIÓ DE LES MATEIXES I PROPOSTA D'ADJUDICACIÓ I REQUERIMENT

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 del 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 **CINC (5) DIES naturals** a comptar des de 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 dies hàbils a comptar des de la data 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 continguin no seran oberts.

12.4. A continuació, la Mesa de contractació procedirà a l'obertura no pública dels sobres "B". Seguidament, 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 en el 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 el termini que s'atorgui a tal efecte, que no podrà ser superior a **CINC (5) dies naturals**.

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", l'entitat, 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". Aquesta valoració també es publicarà al Perfil de contractant.

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 proposarà la classificació per ordre decreixent de puntuació i formularà la proposta d'adjudicació a favor del candidat que hagi obtingut la millor puntuació, que elevarà a l'òrgan de contractació.

Per formular la proposta de classificació es podran sol·licitar els informes tècnics que s'estimin pertinents.

12.7. Un cop acceptada pel òrgan de contractació la proposta de la Mesa de Contractació el serveis corresponents requeriran al licitador que hagi presentat la millor oferta perquè, en el termini de **DEU (10) dies hàbils** a comptar des del dia següent a aquell en que s'hagués enviat el requeriment, aporti la següent documentació:

**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.

- **En cas de que l'empresa <u>NO es trobi inscrita</u> al ROLECE o al RELI:**

**(i) Documentació acreditativa de la personalitat i capacitat :**

**a)** Per a les persones físiques (empresaris individuals i professionals), serà obligatòria la presentació del document nacional d'identitat (DNI), o document que el substitueixi, i del número d'identificació fiscal (NIF), en cas que aquest no consti en el referit DNI.

**b)** Per a les persones jurídiques, serà obligatòria la presentació del CIF i de les escriptures de constitució, modificació i adaptació d'estatuts, en el seu cas, degudament inscrites al Registre Mercantil, quan aquest requisit sigui exigible conforme a la legislació mercantil que li sigui aplicable. Quan aquesta inscripció no sigui exigida, l'acreditació es realitzarà mitjançant l'aportació de l'escriptura o document de constitució, de modificació, estatuts o acta fundacional, en què constin les normes reguladores de l'activitat de l'empresa, inscrits, en el seu cas, en el Registre oficial corresponent.

**c)** Si l'empresari actua mitjançant representant o es tracta d'una persona jurídica, cal aportar:

c.1.) Document públic d'apoderament, degudament inscrit en el Registre públic corresponent.

c.2.) DNI i NIF del representant i del signant de la proposició econòmica.

**d)** La capacitat d'obrar de les empreses no espanyoles d'Estats membres de la Comunitat Europea, o signataris de l'acord sobre l'Espai Econòmic Europeu, s'ha d'acreditar mitjançant la inscripció en els registres procedents d'acord amb la legislació de l'estat on estan establerts, o mitjançant la presentació d'una declaració jurada, o d'una certificació en els termes que s'estableixin reglamentàriament, d'acord amb les disposicions comunitàries d'aplicació.

**e)** La capacitat d'obrar de les empreses estrangeres no compreses en l'apartat anterior s'ha d'acreditar observant les regles previstes a l'article 68 de la LCSP.

**f)** Inscripció al Registre d'Empreses Acreditades.

Certificació que acrediti la inscripció al Registre d'empreses Acreditades, d'acord amb el què estableix la Llei 32/2006, de 18 d'octubre, reguladora de la subcontractació al sector de la construcció i conforme l'art. 3 del Reial Decret 1109/2007, de 24 d'agost.

**g)** 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.

- Aportació d'un exemplar del Pla d'Igualtat entre homes i dones.

<u>En cas que tota o part de la documentació relacionada ja s'hagués entregat a l'entitat contractant i no hagués estat objecte de cap modificació o actualització, essent per tant de plena vigència, no caldrà que el licitador l'aporti de nou sempre i quan acompanyi degudament complimentada i sota la seva responsabilitat certificació sobre la vigència de l'esmentada documentació, segons el model de l'**Annex núm. 2.**</u>

**(ii) Documentació acreditativa de la solvència econòmica i financera i professional o tècnica:** d'acord amb allò establert a la clàusula 6 del present Plec, incloent l'adscripció i identificació dels mitjans exigits pel present Plec, i oferts per l'adjudicatari.

**(iii) En cas de que s'exigeixi, justificant de constitució de la garantia definitiva.**

**(iv) 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 especifiques 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.

**(v) Altra documentació:**

**a)** Alta en l'Impost d'Activitats Econòmiques, en l'epígraf corresponent al objecte del contracte, i últim rebut, sempre que exerciti activitats subjectes i no exemptes de l'esmentat Impost.

Tanmateix, en el cas que l'empresa seleccionada es trobi en algun dels supòsits d'exempció d'aquest impost recollits a l'article 82 del Reial decret legislatiu 2/2004, de 5 de març, pel qual s'aprova el Text Refós de la Llei reguladora de les hisendes locals, aportarà una declaració responsable que ha d'especificar el supòsit legal d'exempció i el document de declaració en el cens d'obligats tributaris

**b)** Certificat de trobar-se al corrent de les obligacions tributàries expedit per l'Administració competent, als efectes de l'article 74 del Reglament general de les actuacions i els procediments de gestió i inspecció tributària i de desenvolupament de les normes comunes als procediments d'aplicació dels tributs, aprovat per Reial decret 1065/2007, de 27 de juliol.

Aquest certificat haurà de tenir data posterior al requeriment de BIMSA

**c)** 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

**d)** Certificat positiu emès per la Generalitat de Catalunya acreditatiu de la inexistència de deutes tributaris amb l'esmentada Administració.

Aquest certificat haurà de tenir data posterior al requeriment de BIMSA

**e)** 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

**f)** Certificat positiu, emès per l'òrgan competent, de trobar-se al corrent en el compliment de les obligacions amb la Seguretat Social.

Aquest certificat haurà de tenir data posterior al requeriment de BIMSA

**g)** 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.

- **En cas de que l'empresa <u>SÍ que es trobi inscrita</u> al ROLECE o al RELI:**

**(i)** Document que acrediti la inscripció al ROLECE o RELI i certificació sobre la vigència de les dades que consten en el mateix. Si alguna de la informació referida a l'apartat anterior no consta al RELI haurà de ser aportada a banda.

**(ii)** 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.

**(iii)** Adscripció i identificació dels mitjans a que es refereix l'article 76.2 de la LCSP, exigits a la clàusula 6 del present Plec.

**(iv)** 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.

- Aportació d'un exemplar del Pla d'igualtat entre homes i dones.

**(v)** Inscripció al Registre d'Empreses Acreditades

Certificació que acrediti la inscripció al Registre d'empreses Acreditades, d'acord amb el què estableix la Llei 32/2006, de 18 d'octubre, reguladora de la subcontractació al sector de la construcció i conforme l'art. 3 del Reial Decret 1109/2007, de 24 d'agost.

**(vi)** En cas de que s'exigeixi, justificant de constitució de la garantia definitiva.

**(vii)** 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 especifiques 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.

# 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 hàbils** 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 l'entitat.

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 del contractant en el termini de **QUINZE (15) dies naturals** .

Així mateix, a la resolució d'adjudicació s'indicarà el termini en que 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 establerts en aquest Plec per 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 pròrroga. En el cas que els licitadors no indiquin res, s'entendrà que mantenen la seva oferta.

## CLÀUSULA 14.- GARANTIA DEFINITIVA I RESPONSABILITAT PER VICIS OCULTS

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. 5.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 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. 5.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.

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 del contracte vigent en cada moment.

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

**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.

**Responsabilitat per vicis ocults:** Si l'obra s'arruïna o pateix deterioraments greus incompatibles amb la seva funció amb posterioritat a la finalització del termini de garantia per vicis ocults de la construcció, degut a l'incompliment del contracte per part del contractista, aquest respondrà dels danys i perjudicis que es produeixin o es manifestin durant el termini de **QUINZE (15) ANYS** a comptar des de la recepció.

Així mateix, el contractista respondrà durant l'esmentat termini dels danys materials causes en l'obra per vicis o defectes que afectin a la cimentació, els suports, les bigues, els forjats, els murs de càrrega o altres elements estructurals, i que comprometin directament la resistència mecànica i la estabilitat de la construcció, comptats des de la data de recepció de l'obra sense reserves o des de l'esmena d'aquestes.

Les accions per exigir aquesta responsabilitat anterior per danys materials dimanants dels vicis o defectes, prescriuran en el termini de **DOS (2) ANYS** a comptar des de que es produeixin o es manifestin dits danys, sense perjudici de les accions que puguin subsistir per exigir responsabilitats per incompliment contractual.

Transcorregut el termini de **QUINZE (15) ANYS** establert en el primer paràgraf sens que s'hagi manifestat cap dany o perjudici, quedarà totalment extingida qualsevol responsabilitat del contractista.

## CLÀUSULA 15.- FORMALITZACIÓ DEL CONTRACTE

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

Dins termini atorgat per a la formalització del Contracte, s'haurà d'aportar la següent documentació:

**A. En relació amb el personal propi amb contracte laboral**:

Presentació d'un programa de treballs de l'execució de les obres que haurà de contenir per a cadascuna de les activitats que el conformen:

- NTH: Nombre total d'hores (NTH) corresponents a mà d'obra de les categories professionals incloses a la Taula de mà d'obra de **l'Annex núm. 8** del present Plec que, segons la programació feta per l'adjudicatari, desenvoluparà l'activitat i nombre total de treballadors/es que representa.

- NTHPCL: Nombre total d'hores corresponents a personal propi amb contracte laboral (NTHPCL) de la mà d'obra de les categories professionals incloses a la Taula de mà d'obra de **l'Annex núm. 8** del present Plec que desenvoluparà l'activitat i nombre total de treballadors/es que representa.

- Codis de referència dels elements simples de mà d'obra assignats a l'activitat segons la Taula de mà d'obra per a formular les ofertes relatives a la contractació pública sostenible de **l'Annex núm. 8** del present Plec.

El nombre total d'hores de ma d'obra d'aquest programa de treballs correspondrà a la programació feta per l'adjudicatari, en base a les seves estimacions de rendiments, i podrà ser diferent (en més o en menys hores) del nombre total d'hores de referència –estimat a partir del pressupost TCQ de licitació- que, a efectes de formular oferta, s'especifica a l'apartat 4 de **l'Annex núm. 4** del present Plec de Clàusules Administratives Particulars.

El percentatge global de la proporció entre NTHPCL i NTH d'aquest programa de treballs haurà de ser igual o superior al percentatge d'hores de personal propi en contracte laboral formulat en l'oferta de l'adjudicatari, que serà l'únic paràmetre de referència per a fer el control i seguiment de l'oferta en fase d'obra. Tanmateix, els percentatges mensuals podran ser diferents, en més o en menys, del percentatge global, en funció de les activitats concretes en execució durant el mes corresponent.

Per tal de preparar el programa de treballs justificatiu de la seva oferta, l'adjudicatari haurà de seguir allò especificat al capítol 4 de la Instrucció Tècnica de Seguretat i Salut de BIMSA: "IT–SIS–03 - CRITERIS PEL CONTROL DE PERSONAL PROPI", que s'adjunta com a annex a la documentació de licitació.

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

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

**C. 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, 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.

No obstant, en cas de que el contracte fos susceptible de recurs especial en matèria de contractació, la formalització no podrà efectuar-se abans de que transcorrin quinze dies hàbils des de que es remeti la notificació de l'adjudicació als licitadors.

En aquests supòsits, els serveis dependents de l'òrgan de contractació requeriran a l'adjudicatari perquè formalitzi el contracte en un termini no superior a cinc dies a comptar des del dia següent a aquell en que s'hagués rebut el requeriment, un cop transcorregut el termini previst al paràgraf anterior sense que s'hagués interposat el recurs que dugui associada la suspensió de la formalització del contracte. Es procedirà de la mateixa manera quan l'òrgan competent per a la resolució del recurs hagués aixecat la suspensió.

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 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) naturals** des de la formalització del contracte, es publicarà al Perfil de contractant la formalització del mateix.

# IV. CONSIDERACIONS GENERALS

## CLÀUSULA 16.- PROTECCIÓ DE DADES

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) en els que es regula el dret d'informació en la recollida de les dades de caràcter personal, es deixa constància del següents extrems:

**a.** La documentació requerida per a licitar en el present procediment que contingui dades de caràcter personal és necessària per a la participació en el mateix.

**b.** En relació amb la documentació presentada pels licitadors que contingui dades de caràcter personal de persones físiques (treballadors, personal tècnic, col·laboradors, etc.), el licitador garanteix que ha obtingut prèviament el consentiment de les persones interessades / afectades per a facilitar la referida informació a BIMSA amb la finalitat de licitar en el present procediment.

**c.** La documentació presentada pels licitadors que contingui dades de caràcter personal serà dipositada i tractada per BIMSA a les seves oficines ubicades a Barcelona, a la Rambla Poblenou 154, 4a planta (lopd.bimsa@bcn.cat), i serà tractada per BIMSA en els termes del RGPD per la qualificació, valoració i comparació de les proposicions dels licitadors i per donar compliment a les finalitats establertes a la normativa de contractació pública que sigui d'aplicació a la societat municipal. Els destinataris d'aquesta informació seran la pròpia BIMSA, així com aquells tercers que realitzin tasques de fiscalització o aquells tercers que, en l'execució del contracte, necessàriament hagin d'accedir a la mateixa.

**d.** La presentació de l'oferta i la documentació sol·licitada implica que el licitador autoritza a BIMSA a tractar la referida informació en els termes informats i, en cas que resulti adjudicatari, en el marc de l'execució del contracte.

**e.** BIMSA podrà conservar les dades personals durant el període que els necessiti pel propòsit per la qual són tractades i durant el període necessari per complir amb les seves obligacions legals i/o administratives. 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.

**f.** Els interessats / afectats podran exercitar els drets d'accés, rectificació, supressió/oblit, oposició, limitació i portabilitat dirigint-se a BIMSA, com entitat responsable del tractament, a l'adreça indicada a la lletra c) anterior o per correu electrònic a la direcció d' email: lopd.bimsa@bcn.cat, adjuntant una còpia del Document Nacional d'Identitat o altre Document Oficial que acrediti la identitat de la persona que exerciti el dret.

**g.** D'acord amb allò què estableix l'article 13 RGPD i l'article 11 LOPDGDD, s'indiquen a continuació les dades de contacte del DPO de BIMSA: dpo.bimsa@bcn.cat.

## CLÀUSULA 17.- CONFIDENCIALITAT

L'adjudicatari i els seus col·laboradors estaran obligats a respectar el caràcter confidencial de tota aquella informació a la que tingui accés per a l'execució del contracte que així s'indiqui en el mateix o que així li indiqui BIMSA, o que per la seva pròpia naturalesa hagi de ser tractada com a tal. Aquest deure de confidencialitat es mantindrà durant un termini mínim de **CINC (5) anys**.

Així mateix, L'empresari haurà d'assenyalar expressament aquella documentació i/o informació que consideri confidencial de la seva oferta.

## CLÀUSULA 18. SUBCONTRACTACIÓ

18.1. 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.

18.2. L'adjudicatària haurà de comunicar per escrit, després de l'adjudicació del contracte i, com a molt tard, quan inicïi 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 legals 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.

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.

18.3. 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.

18.4. 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.

18.5. 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.

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

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

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

18.9. 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.

## CLÀUSULA 19.- MODIFICACIONS

19.1. En relació a les eventuals 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.

19.2. 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.

19.3. 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 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.** 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.

**B.** Derivats de requeriments per part de l'operador o Ajuntament de Barcelona que comportin adaptacions de les funcionalitats projectades o existents, altres funcionalitats addicionals i/o ampliacions de les funcionalitats existents, que no suposin una modificació substancial.

**C.** Derivats de canvis en el materials/equips instal·lacions a emprar per tal d'atendre a nous canvis de requeriments, rendiments, eficiència energètica, homogeneïtat de models per part del mantenidor, etc.

**D.** Derivats d'indicacions/exigències de seguretat emeses per autoritats competents (Guàrdia Urbana, Bombers, Mobilitat, Junta de Seguretat... etc.).

**E.** Derivats de canvis en el sistema constructiu per tal de reduir les immissions, sempre que aquestes siguin sol·licitades per les autoritats competents.

**F.** Adequacions al projecte derivades d'introduir canvis en el sistema constructiu previstos en projecte a requeriment d'autoritats o entitats per tal de minorar les immissions a tercers, preservar elements d'interès patrimonial, introduir elements que millorin l'eficiència energètica.

**G.** Canvis/Modificacions necessaris i derivats per l'afecció de serveis d'entitats prestadores de serveis.

**H.** Canvis/Modificacions necessaris per tal de garantir els subministres bàsics (llum, aigua, gas...) conforme als seus usos i exigides per les companyies o be que siguin necessaris per tal de donar compliment a les exigències del mateix.

**I.** Canvis de materials, acabats, mobiliari per tal d'atendre a noves exigències de l'Administració actuant.

**J.** Derivats de la necessitat d'introduir ajustos o canvis en el sistema constructiu per tal de garantir la conservació i/o afectació de les espècies vegetals existents.

**K.** Derivats de la necessitat d'introduir canvis i/o ajustos en la planificació dels treballs per tal de minoritzar les immissions, sempre que sigui sol·licitada per les autoritats competents.

**L.** Derivats de la necessitat de modificar el sistema de reg de l'arbrat i les espècies vegetals prevists en el projecte.

**M.** Derivats de l'existència de serveis telecomunicacions, elèctrics, aigua, gas, transports, existents a l'àmbit de l'obra i de necessària afectació per a l'execució dels treballs.

**N.** Derivades de circumstàncies o esdeveniments imprevisibles o sobrevinguts originades per troballes arqueològiques, sòls contaminats o terrenys antròpics de naturalesa imprevista que impliquin, entre d'altres, majors necessitats, baixada de rendiments o aturada de les obres.

**O.** Derivats de la necessitat d'atendre imprevistos per causes alienes al contractista.

**P.** Derivats de la necessitat d'actuacions estructurals sobrevingudes durant el transcurs de l'obra.

19.4. El procediment per modificar el contracte serà:

**a.** Informe justificatiu de la Direcció Facultativa i informe justificatiu del Director Tècnic de BIMSA responsable de contracte en el que manifesti la necessitat de procedir a realitzar la modificació del contracte.

**b.** Informe Jurídic del Departament de contractació manifestant, en el seu cas, la seva procedència.

**c.** Tràmit d'audiència al contractista i compareixença en que manifesta haver estat informat de l'abast d'aquests nous treballs.

**d.** Aprovació tècnica del Projecte Modificat.

**e.** Aprovació de la modificació i adjudicació de l'Òrgan de Contractació competent a proposta del responsable de contracte amb validació pressupostària, i notificació al contractista i publicació de la modificació al Perfil de contractant en el termini de **CINC (5) dies naturals** des de l'adjudicació de la modificació.

**f.** 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 de la data de notificació de l'adjudicació de la modificació al contractista.

**g.** Formalització de la modificació del contracte entre BIMSA i el contractista.

19.5. 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 què per cap motiu pugui disminuir el ritme els 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 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 cal altre tipus d'indemnització o pagament en concepte de benefici deixat d'obtenir.

No tindran la consideració de modificacions del Projecte:

- L'excés d'amidament/mesuraments, entenent per tal, la variació que durant la correcta execució de l'obra es produeixi exclusivament en el número d'unitats realment executades sobre les previstes en els amidaments/mesuraments del projecte, sempre que en global no representin un increment de la despesa superior al 10% del preu del contracte inicial. Aquest excés de mesuraments/amidaments serà recollit en la certificació final de l'obra.
- La inclusió de preus nous, fixats contradictòriament, sempre que no suposin increment del preu global del contracte ni afectin a unitats d'obra que en el seu conjunt excedeixi del 3% del pressupost primitiu del mateix.

19.6. Amb l'excepció prevista a la clàusula 2.4 del contracte tipus pels preus contradictoris, la modificació per causes previstes al Plec no podrà suposar l'establiment de nous preus unitaris no previstos al contracte.

## CLÀUSULA 20.- CONTRACTACIÓ SOCIAL

NO APLICA,

## CLÀUSULA 21.- MARQUES I/O MODELS

21.1. Qualsevol al·lusió a marques i/o models que es pugui fer en el projecte o en la documentació tècnica, es realitza a efectes indicatius, no vinculants i únicament amb el caràcter de referència comparativa en el compliment dels estàndards de qualitat requerits. Per tant, seran admissibles productes d'una marca o model similars a les citades com exemple, sempre que compleixin els mateixos estàndards de qualitat, rendiment i exigències funcionals i estètiques.

21.2. Si el projecte a executar és de reurbanització i comporta actuar sobre l'enllumenat públic, el document incorporarà un estudi lumínic que identificarà els requisits i prescripcions tècniques que siguin requerides en relació als elements d'enllumenat del projecte. Aquests seran de caràcter obligatori pels licitadors.

L'adjudicatari que hagi ofert elements o productes d'enllumenat equivalents, haurà d'aportar el corresponent estudi lumínic que acrediti que compleix amb els requisits i prescripcions tècniques requerits en el projecte. Aquest estudi lumínic i els elements equivalents ofertats d'enllumenat hauran de ser prèviament presentats i validats pel Departament competent de l'Ajuntament de Barcelona, i sota cap concepte s'acceptaran elements equivalents que no compleixin els requeriments mínims identificats a l'estudi lumínic del projecte.

## CLÀUSULA 22.- COMPLIMENT DE PRINCIPIS ÈTICS I REGLES DE CONDUCTA PELS CONTRACTISTES

22.1.- De conformitat amb l'establert a l'article 55.5 de la Llei 19/2014, del 29 de desembre, de transparència, accés a la informació pública i bon govern, amb el Codi Ètic i de conducta de l'Ajuntament de Barcelona, aprovat pel Plenari del Consell Municipal del 30 de juny de 2017, i amb el Codi Ètic de Barcelona d'Infraestructures Municipals, S.A., aprovat pel Consell d'Administració de BIMSA de data 12 de març de 2019, els contractistes hauran de donar compliment als principis ètics i regles de conducta que es determinen a continuació:

- La seva actuació s'haurà de subjectar, en tot moment, al que disposa la Constitució, l'Estatut d'Autonomia de Catalunya, les lleis, els reglaments i les normes que resultin d'aplicació.
- 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 LCSP i 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.
- Adoptar les mesures adients per tal d'assegurar que la prestació objecte del present contracte s'executa amb el nivell de qualitat necessari i donant compliment a la normativa aplicable.
- Seguir altres regles de conducta que en el seu moment pugui acordar BIMSA o l'Ajuntament de Barcelona.

22.2.- 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

22.3.- En el supòsit que el contractista incompleixi algun dels principis o regles establerts en aquesta clàusula, BIMSA procedirà a advertir prèviament al contractista que cesi immediatament en el seu incompliment amb imposició de la penalització establerta per aquesta causa al Contracte per cada incompliment. En cas de persistir en el mateix incompliment, BIMSA podrà procedir a la resolució del Contracte per culpa del contractista.

## CLÀUSULA 23.- CONDICIONS ESPECIALS D'EXECUCIÓ I OBLIGACIONS DEL CONTRACTISTA

23.1. Condicions especials d'execució:

S'estableixen les següents **condicions especials d'execució**:

**a)** El pagament per part del contractista de les factures dels seus subcontractistes y/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 finalitzada l'obra.

**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: L'empresa contractista ha de mantenir, durant tota l'execució de l'obra, les condicions laborals i socials de les persones treballadores ocupades en l'execució del contracte, fixades en el moment de presentar l'oferta, segons el conveni que sigui d'aplicació.

**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 que s'estableixen en el present Plec i al Contracte tipus.

**f)** Els compromisos adquirits per l'adjudicatària en relació a l'equip responsable de l'obra ofert.

**g)** Subcontractació i Pagament a subcontractistes i/o proveïdors, dins els terminis previstos per la normativa.

**h)** Contractació de treballadors amb dificultats particulars d'inserció al mercat laboral / subcontractació de Centres Especials de Treball i a través d'empreses d'inserció.

**i)** Manteniment, durant tota l'execució de l'obra, de les condicions laborals i socials a les que l'adjudicatari es comprometi a la seva oferta.

**j)** Millores sobre personal propi que s'adscriurà a l'obra de forma directa.

**k)** I/o que tant el Contractista, com els seus possibles subcontratistes, compleixin amb el requeriment municipal d'inexistència de relació econòmica i/o financera il·legal amb un país considerat paradís fiscal.

**l)** i/o que l'adjudicatari compleixi amb els compromisos adquirits en relació a l'equip responsable de l'obra que ofereixi a la seva oferta.

S'estableixen les següents **condicions tècniques especials d'execució**:

**a)** Caldrà garantir en tot moment el normal desenvolupament dels espais ocupats de tot el complex.

**b)** Es garantirà en tot moment la seguretat dels usuaris o veïns del complex.

**c)** Per a la correcta execució de l'obra caldrà garantir les proteccions necessàries i seguretat envers la via pública.

**d)** Les obres conviuran amb altres al recinte, per tant s'hauran de coordinar i compartir accessos i zones d'abassegament.

23.2. **Obligacions essencials del contracte:**

- 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.
- Aquelles obligacions del present Plec i del Contracte tipus a les que específicament se'ls hi atribueixi el caràcter d'obligació contractual essencial.

23.3. **Obligacions del Contractista:**

A més de les obligacions establertes en el present Plec i el Contracte, el contractista també està obligat a:

- Especificar les persones concretes que executaran les prestacions i acreditar la seva afiliació i situació d'alta a la Seguretat Social, prèviament a l'inici de l'execució del contracte.
- Durant la vigència del contracte, cal comunicar prèviament a BIMSA qualsevol substitució o modificació d'aquelles persones i acreditar que la seva situació laboral s'ajusta a dret.
- Facilitar la informació que s'estableix a la Llei 19/2014, del 29 de desembre, de transparència, accés a la informació pública i bon govern.
- Designar una persona responsable de la bona marxa dels treballs i el comportament del personal.
- Fer una correcta gestió ambiental dels treballs a executar, prenent les mesures necessàries per minimitzar els impactes que aquest pugui ocasionar (com ara els impactes acústics, sobre l'entorn, fer una correcta gestió dels residus i els embalatges i altres mesures que siguin adients a l'objecte del contracte) d'acord amb la legislació vigent.
- Lliurar tota la documentació necessària pel compliment del contracte i totes les retolacions, cartells i sistemes de comunicació al públic en català.
- Lliurar tota la documentació que en qualsevol moment de la vigència del contracte, i en tot cas anualment, li sigui requerida pel responsable del contracte respecte l'efectiu compliment de les obligacions i compromisos assumits per l'empresa pel que fa a la Legislació d'Integració de persones amb discapacitat, la contractació amb particulars dificultats d'inserció al mercat laboral, i la subcontractació de Centres Especials de Treball i/o Empreses d'Inserció, i els requisits i obligacions contractuals ambientals que s'estableixin als plecs i/o al contracte.
- 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** quinze dies naturals següents a la seva subscripció.
- Presentar els documents acreditatius de la retribució del personal quan li sigui requerit pel responsable del contracte.
- Complir amb la normativa de prevenció de riscos laborals.
- 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;

- la dignitat i llibertat de les persones.

## CLÀUSULA 24.- RÈGIM DE RECURSOS

Els actes derivats del present procediment d'adjudicació podran ser impugnats en via administrativa en virtut d'allò previst a l'article 44.6 de la LCSP davant del Primer Tinent d'Alcaldia, d'acord amb les facultats delegades per Decret d'Alcaldia de 10 de juliol de 2019, a l'empara d'allò disposat a l'article 13.2 de la Carta Municipal de Barcelona, i en concordança amb l'article 121 de la Llei 39/2015, d'1 d'octubre, del procediment administratiu comú de les administracions públiques, en els termini i requisits que s'informin en la notificació de l'acte corresponent.

Si es pretén impugnar l'anunci de licitació o els presents plecs, el termini per interposar el recurs d'alçada és **d'UN (1) mes** a comptar des del dia següent a la publicació al Perfil de contractant de BIMSA.

El termini màxim per dictar i notificar la resolució del recurs serà de **TRES (3) mesos**. Transcorregut aquest termini sense que s'hagi dictat resolució, es podrà entendre desestimat el recurs.

Contra la desestimació expressa o per silenci del recurs d'alçada, es podrà interposar recurs contenciós administratiu davant dels Jutjats contenciós administratius de Barcelona, en el termini de **DOS (2) mesos** a comptar des del dia següent al de recepció de la notificació corresponent (si la resolució és expressa) o en el termini de **SIS (6) mesos** a comptar des de l'endemà del dia en que el referit recurs s'entengui desestimat per silenci.

Ricard Font i Hereu
*Director General*

Barcelona, a data de la signatura electrònica

**ANNEX NÚM. 1-A**

**DECLARACIÓ RESPONSABLE**

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

- Denominació de la societat: [raó social del licitador]
- NIF [número]
- Adreça postal: [via+número+codi postal+població+província]
- Persona de contacte: [nom i cognoms]
- Telèfon: [número de telèfon amb prefix, si és un número fix]
- Fax: [número de telèfon amb prefix]
- Correu electrònic: [adreça de correu electrònic de contacte]
- Adreça internet (adreça de la pàgina web) (si escau): [pàgina web del licitador, si en té]

2.- Que l'empresa (NO/SÍ)[2] 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 ... ): [identificació]
(b) identifiqui's als altres operadors econòmics que participen en el procediment de contractació conjuntament: [raó social i NIF de tots ells]
(c) si escau, nom del grup participant: [denominació]

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: [via+número+codi postal+població+província]
- Telèfon: [número de telèfon amb prefix, si és un número fix]
- Correu electrònic: [adreça de correu electrònic de contacte]

4.- Que l'empresa que representa compleix les condicions establertes legalment per 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

[2] Seleccionar únicament una de les dos opcions: SÍ o NO.

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[3].

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

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

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.

13.- Que accepta que la documentació annexada al Plec té caràcter contractual.

---

3 Es recorda que en el sobre núm.1 NO s'ha d'incloure cap referència nominal, professional ni d'experiència.

4 Seleccionar únicament una de les dos opcions: SÍ o NO.

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 complimentar 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 enviï 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 [identificació dels Lots] de la licitació *(cas de divisió en lots de la licitació*).

18.- Que l'empresa té intenció de subcontractar: [NO/SÍ][5]

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]

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

[5] Seleccionar únicament una de les dos opcions: SÍ o NO.

**ANNEX NÚM. 1-B**

**DECLARACIÓ RESPONSABLE SOBRE LA SITUACIÓ ECONÒMICA I FINANCERA DE L'EMPRESA**

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.-** Que l'empresa que representa NO es troba en situació d'insolvència actual o imminent.

**2.-** Que l'empresa que representa NO està sotmesa a cap procés de fallida, concurs de creditors, procediment concursal o de reorganització empresarial similar, de caràcter judicial o privat, relacionat amb una situació d'insolvència.

**3.-** Que l'empresa que representa NO ha sol·licitat la declaració de concurs, ni té constància que aquesta hagi estat sol·licitada per cap tercer o que dita sol·licitud sigui imminent.

**4.-** Que l'empresa que representa NO ha presentat al Jutjat Mercantil la comunicació d'inici de negociacions regulada a l'article 5 bis de la Llei concursal.

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

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

## ANNEX NÚM. 1-C

## DECLARACIÓ RESPONSABLE RELATIVA A LES OPERACIONS FINANCERES A PARADISOS FISCALS

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**:

Que l'entitat que representa, o les seves empreses filials o les empreses interposades:

☐ **NO** realitza/en 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 i es compromet a no incórrer en aquestes pràctiques en cas de ser adjudicatari del contracte.

☐ **TÉ/TENEN** relacions legals amb paradisos fiscals (se'n donarà publicitat en el Perfil de Contractant) i presenta la següent documentació descriptiva dels moviments financers i tota la informació relativa a aquestes actuacions: [identificació de la documentació]

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

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

**ANNEX NÚM. 1-D**

**DECLARACIÓ RESPONSABLE RELATIVA A LA DESIGNACIÓ D'UNA ADREÇA DE CORREU ELECTRÒNIC COM A MITJÀ PREFERENT PER REBRE TOTES LES NOTIFICACIONS**

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],

**MANIFESTA:**

Que en relació a la licitació del contracte de referència abans indicat i d'acord amb la pràctica de les notificacions que es deriven de la mateixa, en compliment del que estableix l'article 28 de la Llei 11/2007, de 22 de juny, d'accés electrònic dels ciutadans als Serveis Públics, designa com a mitjà preferent per rebre les esmentades notificacions l'adreça de correu electrònic: [adreça de correu electrònic]

Declara, així mateix, que aquesta adreça de correu electrònic permet acreditar la data i hora en que es produeixi la posada a disposició de l'interessat de l'acte objecte de la notificació, així com l'accés al seu contingut, moment a partir del qual la notificació s'entendrà practicada a tots els efectes legals.

Declara, així mateix, que les comunicacions realitzades per BIMSA pels mitjans identificats tindran tots els efectes propis de la notificació previstos a la Llei de Contractes del Sector Públic.

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

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

**ANNEX NÚM. 1-E**

**DECLARACIÓ RESPONSABLE DE PARTICIPACIÓ EN ACTUACIONS PRÈVIES EN RELACIÓ AMB L'OBJECTE DEL CONTRACTE**

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**:

**Opció 1:**

**1.-** Que ni l'empresa que represento, ni una empresa vinculada, ha participat en l'elaboració de les especificacions tècniques o en documents preparatoris del contracte.

**2.-** Que l'empresa que represento no ha estat adjudicatària ni ha participat en l'execució dels contractes que han tingut per objecte la vigilància, supervisió, control i direcció de l'execució de les obres ni instal·lacions objecte de licitació, ni és empresa vinculada a elles, en el sentit que estableix la LCSP.

**Opció 2** (en cas d'haver participat en l'elaboració de les especificacions tècniques o en documents preparatoris del contracte):

**1.-** Que l'empresa que represento, o l'empresa vinculada denominada [raó social de l'empresa vinculada], ha participat en l'elaboració de les especificacions tècniques o de documents preparatoris del contracte elaborant la documentació que s'indica a continuació: [descripció exhaustiva de la documentació que s'ha elaborat]

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

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

## ANNEX NÚM. 1-F

## DECLARACIÓ SOBRE L'OBLIGACIÓ DE COMPTAR AMB UN PLA D'IGUALTAT ENTRE HOMES I DONES QUAN LEGALMENT SIGUI EXIGIBLE

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**:

Que l'entitat que representa, o les seves empreses filials o les empreses interposades:

☐ **NO** està subjecte a les previsions de l'article 45 de la Llei Orgànica 3/2007, de 22 de març, per a la igualtat efectiva de dones i homes, en tant que disposa d'una plantilla inferior a 50 treballadors. (Si es disposa d'un, es pot aportar).

☐ **SÍ** està subjecte a les previsions de l'article 45 de la Llei Orgànica 3/2007, de 22 de març, per a la igualtat efectiva de dones i homes, i disposa d'un Pla d'Igualtat *[el qual s'ha d'aportar juntament amb la present declaració].* Aquest supòsit inclou les empreses obligades per conveni col·lectiu o per una autoritat laboral competent.

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

## ANNEX NÚM. 1-G

## DECLARACIÓ RELATIVA A LA CONDICIÓ DE PIME[6]

*(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 [7])*

### *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) nº 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 ([8])

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

6 De conformitat amb el Reglament (UE) nº 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.

7 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.

8 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.

| | | |
|---|---|---|
| | | |

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**

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

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

**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-H

## DECLARACIÓ D'ACCEPTACIÓ DEL CODI ÈTIC DE BIMSA

La signatura del present document certifica que he rebut, llegit i entès el Codi Ètic de Barcelona d'Infraestructures Municipals S.A. (versió 1.0). Comprometent-me, al mateix temps, a respectar-lo i complir-lo.

Així mateix, entenc que en cas de que pugui incomplir el seu contingut, aquesta circumstància podria comportar un incompliment greu de la nostre relació contractual que podria donar lloc a la rescissió de la mateixa sense cap sanció per a Barcelona d'Infraestructures Municipals S.A.

Per mitjà del present accepto també estar al dia sobre canvis al Codi així com llegir futures revisions que es puguin fer al respecte del mateix.

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

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

## ANNEX NÚM. 1-I

## 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 A LA PROTECCIÓ DE DADES PERSONALS:

A través del present, dono resposta al qüestionari disposat 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.

**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.

| **SUBCONTRACTACIÓ SERVIDORS O SERVEIS ASSOCIATS** | |
|---|---|
| El licitador **NO** té la previsió de subcontractar el/els servidor/s o els serveis associats al/s mateixos (recollida, emmagatzematge, processament i gestió de les dades). | ☐*(Marcar amb una "X" si no es subcontractaran.)* |
| En cas afirmatiu, ompli les següents dades i marqui segons sigui procedent:<br><br>Nom de l'empresa subcontractista: _____<br>Domicili: _____<br>País: _____<br><br>▪ Els servidors destinats per a l'execució de l'objecte del contracte no estan situats fora de l'Espai Econòmic Europeu<br><br>▪ 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 | |
| En cas d'estar situat/s el/els servidor/s en un altre país o territori diferent als anteriors, indiqui quin/s: _____ | |

_____

**2.- EN RELACIÓ A 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 meva responsabilitat, on estaran situats els servidors i des d'on es prestaran els serveis associats a aquests:

| **UBICACIÓ DEL/S SERVIDOR/S** | |
|---|---|
| **Servidor 1**<br>País: ……..<br>Localitat: ……..<br>_____<br>Tipus de servidor: *Indicar una de les quatre opcions:*<br><br>☐Comunicacions ☐Aplicacions ☐Propi ☐Aliè | **Subcontractació**<br>**Nom de l'empresa:**<br>…… |
| **Servidor 2**<br>País: ……..<br>Localitat: ……..<br>_____<br>Tipus de servidor: *Indicar una de les quatre opcions:*<br><br>☐Comunicacions ☐Aplicacions ☐Propi ☐Aliè | **Subcontractació**<br>**Nom de l'empresa:**<br>…….. |
| 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. | |

**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: ……..<br>Tipus de servei contractat: *Indicar un dels següents:*<br><br>☐ Housing ☐ Hosting dedicat ☐ Hosting compartit<br>Marcar en cas de ser un servei de Cloud Computing ☐<br><br>**<u>Servidor 2</u>**<br>**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**:<br>País: ……..<br>Localitat: …….<br><br>**b) En cas que es contractin els serveis d'allotjament dels servidors a un tercer, indiqui:**<br>Nom de l'empresa proveïdora: ……..<br>Tipus de servei contractat:<br>☐ Housing ☐ Hosting dedicat ☐ Hosting compartit<br>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], el [dia/mes/any]

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

**ANNEX NÚM. 2**

**DECLARACIÓ DE DOCUMENTACIÓ EN PODER DE BIMSA**

Senyors/es,

El/La sotasignant [nom i cognoms], [càrrec] de [raó social del licitador], **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 + número d'expedient].

- ☐ 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 + número d'expedient].

- ☐ 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 + número d'expedient].

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

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

## ANNEX NÚM. 3-A

## MODEL D'AVAL BANCARI PROVISIONAL

No aplica.

## ANNEX NÚM. 3-B

## MODEL DE CERTIFICAT D'ASSEGURANÇA DE CAUCIÓ PER LA GARANTIA PROVISIONAL

No aplica.

# ANNEX NÚM. 4

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

### 4.1. OFERTA ECONÒMICA SOBRE EL PRESSUPOST DE LICITACIÓ.

**El licitador haurà d'omplir l'oferta al punt 4.1 del quadre de l'Annex núm. 4-A**

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

En cas que hi hagi treballs addicionals/opcionals, **s'ha de presentar oferta obligatòriament pels licitadors (veure Annex núm. 4-A)** i aquesta formarà part de l'oferta total que es tindrà en compte a l'hora de valorar el criteri d'adjudicació relatiu a l'oferta econòmica sobre el pressupost de licitació, en els termes de **l'Annex núm. 6**.

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

### 4.2. OFERTA DE REBAIXA SOBRE PREUS CONTRADICTORIS.

**El licitador haurà d'omplir l'oferta al punt 4.2 del quadre de l'annex núm. 4-A**

El licitador haurà de presentar un percentatge de baixa que s'aplicarà sobre el banc de preus BEDEC de l'ITEC (data de preus: la vigent en el moment de la licitació del procediment; àmbit de preus: Barcelona capital; àmbit de plecs: Catalunya; variació de preus segons el volum de l'obra a executar) i que resultaran d'aplicació en les possibles modificacions de contracte tot respectant el preus dels elements simples que ja es trobin en l'oferta principal.

El percentatge ofert haurà de tenir 2 decimals i es tindran en compte les regles següents:

- Si la baixa ofertada sobre preus contradictoris és inferior al 75% del percentatge de baixa ofertada en relació al pressupost de licitació:

  - ✓ A efectes de puntuació es considerarà la baixa realment ofertada sobre els preus contradictoris, però a efectes de compromís contractual del licitador aquest haurà d'acceptar una rebaixa sobre preus contradictoris del 75% del percentatge de baixa ofertat en relació al pressupost de licitació.

- Si la baixa ofertada sobre preus contradictoris és superior al 105% del percentatge de la baixa ofertada en relació al pressupost base de licitació:

  - ✓ Tant a efectes de puntuació de l'oferta com de compromís contractual del licitador es considerarà una rebaixa sobre preus contradictoris del 105% del percentatge de la baixa ofertada en relació al pressupost base de licitació.

**IMPORTANT**: Si el licitador no indica percentatge de rebaixa sobre preus contradictoris, es considerarà que l'oferta és parcial i s'exclourà l'oferta presentada.

## 4.3. PERCENTATGE DE PERSONAL PROPI AMB CONTRACTE LABORAL.

**El licitador haurà d'omplir l'oferta al punt 4.3 del quadre de l'annex núm. 4-A**

El licitador haurà d'indicar quin percentatge del volum d'hores corresponents a activitats a desenvolupar per mà d'obra inclosa a la Taula de mà d'obra utilitzades per a formular les ofertes relatives a contractació pública sostenible incloses a **l'Annex núm. 8** del present Plec es desenvoluparà amb personal propi amb contracte laboral.

El percentatge ofert no podrà superar el 100% i haurà de ser coherent amb el percentatge d'obra subcontractada que el licitador declari durant el procediment de requeriment previ a l'adjudicació.

El volum total d'hores de referència és una dada estimada a partir del pressupost TCQ de licitació i s'indica a efectes de facilitar la formulació de l'oferta i garantir l'homogeneïtat en la seva interpretació. La comprovació del percentatge ofert es farà respecte del volum real de personal total assignat directament a l'obra de les categories especificades a l'**Annex núm. 8** i es farà d'acord amb el previst al contracte tipus.

Una oferta del 100% de volum d'hores de personal propi amb contracte laboral significarà que tot el personal de les categories professionals incloses a la Taula de mà de l'**Annex núm. 8** del present Plec, o de categories assimilables, que estigui assignat directament a l'execució de l'obra serà personal propi amb contracte laboral, sense cap tipus de subcontractació de mà d'obra directa ni d'operaris de maquinària.

BIMSA podrà demanar aclariments al licitador, en cas que detecti alguna incoherència o discordança entre el percentatge ofert de volum d'hores de personal propi amb contracte laboral i el volum de subcontractació declarat durant el procediment de requeriment previ a l'adjudicació.

El no aclariment de les presumptes incoherències entre l'oferta de percentatge de volum d'hores de mà d'obra a executar amb personal propi amb contracte laboral i la declaració de subcontractació suposarà que l'oferta presentada sigui considerada com a no vàlida, i en conseqüència exclosa del procediment de contractació.

**IMPORTANT:** Si el licitador no presenta en aquest apartat percentatge de personal propi, l'oferta no serà valorada i la puntuació per aquest criteri serà de 0 punts.

## 4.4. OFERTA DE COMPROMÍS DE QUALITAT DURANT EL TERMINI DE GARANTIA.

**El licitador haurà d'omplir l'oferta al punt 4.4 del quadre de l'annex núm. 4-A**

L'ofertant haurà d'especificar quins compromisos de qualitat de prestació del servei assumeix durant el termini de garantia.

En concret, l'ofertant haurà d'especificar si es compromet a alguna/es o totes les millores següents:

4.4.1 Designar un responsable post venda, responsable de coordinar les actuacions de reparació de les incidències comunicades, que serà l'interlocutor amb BIMSA, i qui gestionarà els diferents industrials i oficis que hagin d'intervenir, essent també responsable de donar compliment a la metodologia establerta.

4.4.2 Posar a disposició un tècnic d'instal·lacions i un tècnic de construcció que donin suport en la diagnosi i gestió de les incidències i coordinin in situ l'actuació dels diferents professionals.

4.4.3 Compromís d'elaborar i remetre l'Informe d'Avaluació de la Incidència en un termini màxim de 5 dies naturals d'aquelles actuacions que BIMSA notifiqui.

4.4.4 Compromís d'elaborar i remetre l'Informe d'Avaluació de la Incidència en un termini màxim de 24h per a aquelles actuacions que BIMSA hagi definit en la seva comunicació com a incidència URGENT.

4.4.5 En cas d'incidències qualificades d'URGENTS, compromís d'intervenció en festius i en horari nocturn quan BIMSA ho requereixi per minimitzar l'impacte de la incidència en el normal funcionament de l'equipament edificat.

**IMPORTANT: Els compromisos que l'ofertant indiqui afirmativament esdevindran obligacions contractuals, per tant, l'incompliment del mateix pot comportar la imposició de les penalitzacions previstes al Contracte Tipus.**

**IMPORTANT:** Si el licitador no presenta en aquest apartat compromís de qualitat durant el terminide garantia, l'oferta no serà valorada i la puntuació per aquest criteri serà de 0 punts.

## 4.5. OFERTA DE L'EQUIP RESPONSABLE DE L'OBRA (CAP D'OBRA, ENCARREGAT/DA DE L'OBRA I TÈCNIC/A DE PREVENCIÓ).

**El licitador haurà d'omplir l'oferta seguint les indicacions del punt 4.5 de l'annex núm. 4-A**

L'ofertant designarà l'equip responsable de l'obra (cap d'obra, encarregat/da de l'obra i tècnic/a de prevenció) tot definint les seves capacitacions tècniques i les actuacions similars a l'objecte del contracte en què cadascun d'aquestes persones ha participat en la mateixa posició que s'oferta, i (en els casos del cap d'obra i de l'encarregat/da d'obra) el percentatge de dedicació que s'ofereix, segons els models dels **Annexos núm. 4.A.1, 4.A.2 i 4.A.3.**

En el supòsit que a l'organigrama de l'equip tècnic ofert pel licitador hi hagi previst més d'un cap d'obra, encarregat/da i/o tècnic/a de prevenció, a efectes d'avaluació de l'experiència de l'equip responsable de l'obra, només es tindrà en compte un cap d'obra, un encarregat/da i un tècnic/a de prevenció, que seran els que el licitador designi als annexos abans esmentats.

Per a cadascuna de les persones ofertes, caldrà indicar:

- NIF, titulació, any d'obtenció de la mateixa.
- Relació d'actuacions similars a l'objecte del contracte, finalitzades en els **darrers QUINZE (15) 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) i dimensionament de referència si aquest és un dels criteris detallats en **l'apartat "O"** del Quadre Resum per a definir actuacions similars.
- Grau de dedicació que la persona oferta s'ofereix per a les obres objectes del contracte (en els casos del cap d'obra i de l'encarregat/da d'obra).

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

Les posicions del Cap d'obra i de l'Encarregat/da d'obra hauran de recaure en persones diferents.

La posició del Tècnic/a de prevenció pot ser assumida pel Cap d'obra o per l'Encarregat/da d'obra, però llavors la valoració de l'oferta corresponent al Tècnic/a de prevenció rebrà 0 punts.

**Acreditació de les actuacions i de la participació de l'Equip Tècnic Responsable:**

Per cadascuna de les actuacions presentades s'hauran de presentar de forma clara i ordenada dues acreditacions:

**1.** Acreditació per part del "Client" (Promotor/Propietat) conforme l'empresa ocupadora va efectuar els treballs.

**2.** Acreditació per part de l'empresa "Contractista" conforme la persona designada va participar en la posició sol·licitada

**1. Acreditació de l'actuació per part de l'empresa "Client" (Promotor/Propietat):**

A tota la documentació presentada haurà d'aparèixer de forma clara la descripció de l'obra, la seva ubicació, l'empresa executora del contracte, la data de finalització de les obres i la resta d'informació que es demani a l'anunciat d'actuacions similars de **l'apartat "O"** del Quadre resum del present Plec.

- En el cas de destinatari públic: Cada actuació s'acreditarà mitjançant certificat del "Client" (Promotor/Propietat) expedits o visats per l'òrgan competent.
- En el cas de destinatari privat: Cada actuació s'acreditarà mitjançant certificats del "Client" (Promotor/Propietat) seguint el model que s'adjunta en **l'Annex 4.A.4** que s'incorpora al present annex.
- En el cas d'inexistència de l'empresa "Client" (Promotor/Propietat): S'aportarà documentació que validi la participació de l'empresa ara inexistent als treballs presentats junt amb al model de certificat que s'adjunta en **l'Annex 4.A.5** que s'incorpora al present annex signat per l'empresa licitadora.
- En el cas que el destinatari sigui BIMSA: Si l'actuació correspon a una actuació impulsada per BIMSA, s'haurà d'indicar el número d'expedient assignat per BIMSA i aquesta empresa municipal validarà la seva idoneïtat d'ofici.

**2. Acreditació de la participació de l'equip per part del "Contractista":**

- En el cas d'actuacions executades per la mateixa empresa que licita: Es considerarà acreditat amb la presentació del document de **l'Annex 4.A.1 i /o 4.A.2** degudament segellat i signat pel representant de l'empresa i el propi treballador.

- En el cas d'actuacions corresponents a empreses diferents a la que licita: Si la persona designada per la posició sol·licitada ha participat en les actuacions referenciades executades per una empresa diferent a la que presenta l'oferta, l'acreditació es farà mitjançant el format que s'incorpora en **l'Annex 4.A.6** amb el segell i signatura del responsable de l'empresa executora de l'actuació (Conseller Delegat, Delegat d'Obra, Responsable de Recursos Humans...)
- En el cas d'inexistència de l'empresa "Contractista": En aquest cas s'aportarà documentació que confirmi la participació de la persona designada per la posició sol·licitada en l'empresa ara inexistent en l'execució de l'actuació junt amb el model de certificat que s'incorpora en **l'Annex 4.A.7** amb el segell i la signatura de l'empresa licitadora.

L'Equip responsable de l'obra (cap d'obra, encarregat/da i tècnic/a de prevenció) 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 els **Annexos núm. 4.A.1 4.A.2 4.A.3** 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 de un, varis o tots 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.

## ANNEX NÚM. 4-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 |
|---|---|---|
| **4.1 OFERTA ECONÒMICA** | | € IVA exclòs |
| **4.2 OFERTA REBAIXA SOBRE PREUS CONTRADICTORIS** | | % |
| **4.3 OFERTA PERSONAL PROPI AMB CONTRACTE LABORAL** | | % |
| **4.4 OFERTA COMPROMÍS QUALITAT DURANT EL TERMINI DE GARANTIA** | | |
| 4.4.1 DESIGNACIÓ D'UN RESPONSABLE POST-VENDA | | SI/NO |
| 4.4.2 TÈCNIC D'INSTAL·LACIONS I TÈCNIC DE CONSTRUCCIÓ DE SUPORT | | SI/NO |
| 4.4.3 INFORME D'AVALUACIÓ D'INCIDÈNCIA EN 5 DIES NATURALS | | SI/NO |
| 4.4.4 INFORME D'AVALUACIÓ D'INCIDÈNCIA URGENT EN 24H | | SI/NO |
| 4.4.5 INTERVENCIÓ EN HORARI NOCTURN I FESTIUS PER INCIDÈNCIES URGENTS | | SI/NO |
| **4.5.1 EXPERIÈNCIA CAP D'OBRA** | OMPLIR ANNEXOS 4.A.1 / 4.A.2 / 4.A.3 | |
| **4.5.2 EXPERIÈNCIA ENCARREGAT/DA** | | |
| **4.5.3 EXPERIÈNCIA TÈCNIC/A DE PREVENCIÓ** | | |

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 [població], el [dia/mes/any]

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

## ANNEX 4.A.1: ACREDITACIÓ I DESIGNACIÓ DEL / DE LA CAP D'OBRA

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

es compromet a tenir com a Cap d'obra a la persona tècnica indicada a continuació:

| Nom i Cognoms | NIF | Titulació | Any Titulació |
|---|---|---|---|
| | | | |

amb una dedicació a l'obra objecte de licitació

| DEDICA (marcar només una) | | |
|---|---|---|
| ☐ TOTAL | ☐ PARCIAL | ☐ PUNTUAL |

**(1)** En el cas de no marcar o marcar dos o més DEDICA es considerarà nul·la i no es puntuarà

i declara que aquesta persona ha participat com a CAP D'OBRA, durant els darrers 15 anys en les obres acabades indicades al quadre següent:

| # | Actuació similar (segons apartat "O" Quadre Resum) | Client (Propietat / Promotor) | Contractista (Empresa / UTE) | Data Final Obra | Dimensió Referència | PEC (IVA excl) | Validació per part de BIMSA |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | | | | | | | |
| 2 | | | | | | | |
| 3 | | | | | | | |
| 4 | | | | | | | |
| 5 | | | | | | | |
| 6 | | | | | | | |
| 7 | | | | | | | |
| 8 | | | | | | | |
| 9 | | | | | | | |
| **10** | | | | | | | |
| **TOTPART (nºtotal actuacions acreditades)** | **[número]** | | **ACUM (Suma total de PEC d'actuacions acreditades)** | | | **[número]** | |

**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 4.6 de l'Annex núm. 4 del Plec de Clàusules Administratives Particulars.**

Només s'avaluaran les obres indicades en el present Annex en que s'acrediti que la persona oferta hi ha participat com a **CAP D'OBRA**, que hagin estat acabades en els darrers 15 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)
Una dedicació (**DEDICA**) "Total" vol dir que la persona tècnica que s'ofereix tindrà una dedicació del 100% com a **Cap d'obra**. Una dedicació (**DEDICA**) "Parcial" vol dir que la persona tècnica que s'ofereix tindrà una dedicació igual o superior al 50% com a **Cap d'obra**. Una dedicació (DEDICA) "Puntual" vol dir una dedicació inferior al 50% com a **Cap d'obra**.

Data: [dia/mes/any]

**Segell i Signatura del licitador/a / representant de l'empresa** **Signatura del / de la Cap d'Obra**

## ANNEX 4.A.2: ACREDITACIÓ I DESIGNACIÓ DE L'ENCARREGAT/DA D'OBRA

El/La sotasignat, [nom i cognoms], en qualitat de representant de l'empresa licitadora de l'obra objecte de licitació a l'expedient núm.: [número d'expedient]
es compromet a tenir com a Encarregat/da d'obra a la persona tècnica indicada a continuació:

| Nom i Cognoms | NIF | Titulació | Any Titulació |
|---|---|---|---|
| | | | |

amb una dedicació a l'obra objecte de licitació

| DEDICA (marcar només una) | | |
|---|---|---|
| ☐ TOTAL | ☐ PARCIAL | ☐ PUNTUAL |

**(1)** En el cas de no marcar o marcar dos o més DEDICA es considerarà nul·la i no es puntuarà

i declara que aquesta persona ha participat com a ENCARREGAT/DA D'OBRA, durant els darrers 15 anys en les obres acabades indicades al quadre següent:

| # | Actuació similar (segons apartat "O" Quadre Resum) | Client (Propietat / Promotor) | Contractista (Empresa / UTE) | Data Final Obra | Dimensió Referència | PEC (IVA excl) | Validació per part de BIMSA |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | | | | | | | |
| 2 | | | | | | | |
| 3 | | | | | | | |
| 4 | | | | | | | |
| 5 | | | | | | | |
| 6 | | | | | | | |
| 7 | | | | | | | |
| 8 | | | | | | | |
| 9 | | | | | | | |
| **10** | | | | | | | |
| **TOTPART (nºtotal actuacions acreditades)** | **[número]** | | **ACUM (Suma total de PEC d'actuacions acreditades)** | | | **[número]** | |

**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 4.6 de l'Annex núm. 4 del Plec de Clàusules Administratives Particulars.**

Només s'avaluaran les obres indicades en el present Annex en que s'acrediti que la persona oferta hi ha participat com a **ENCARREGAT/DA D'OBRA**, que hagin estat acabades en els darrers 15 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)

Una dedicació (**DEDICA**) "Total" vol dir que la persona tècnica que s'ofereix tindrà una dedicació del 100% com a **Encarregat/da d'obra**. Una dedicació (**DEDICA**) "Parcial" vol dir que la persona tècnica que s'ofereix tindrà una dedicació igual o superior al 50% com a **Encarregat d'obra**. Una dedicació (DEDICA) "Puntual" vol dir una dedicació inferior al 50% com a **Encarregat/da d'obra**.

Data: [dia/mes/any]

**Segell i Signatura del licitador/a / representant de l'empresaSignatura de l'Encarregat/da d'Obra**

## ANNEX 4.A.3: ACREDITACIÓ I DESIGNACIÓ DEL TÈCNIC/A DE PREVENCIÓ

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

es compromet a tenir com a Tècnic/a de prevenció a la persona tècnica indicada a continuació:

| Nom i Cognoms | NIF | Titulació | Any Titulació |
|---|---|---|---|
| | | | |

i declara que aquesta persona ha participat com a TÈCNIC/A DE PREVENCIÓ, durant els darrers 15 anys en les obres acabades indicades al quadre següent:

| # | Actuació similar (segons apartat "O" Quadre Resum) | Client (Propietat / Promotor) | Contractista (Empresa / UTE) | Data Final Obra | Dimensió Referència | PEC (IVA excl) | Validació per part de BIMSA |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | | | | | | | |
| 2 | | | | | | | |
| 3 | | | | | | | |
| 4 | | | | | | | |
| 5 | | | | | | | |
| 6 | | | | | | | |
| 7 | | | | | | | |
| 8 | | | | | | | |
| 9 | | | | | | | |
| **10** | | | | | | | |
| **TOTPART (nºtotal actuacions acreditades)** | **[número]** | | **ACUM (Suma total de PEC d'actuacions acreditades)** | | | **[número]** | |

**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 4.6 de l'Annex núm. 4 del Plec de Clàusules Administratives Particulars.**

Només s'avaluaran les obres indicades en el present Annex en que s'acrediti que la persona oferta hi ha participat com a **TÈCNIC/A DE PREVENCIÓ**, que hagin estat acabades en els darrers 15 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]

Segell i Signatura del licitador/a / representant de l'empresa **Signatura del Tècnic/a de Prevenció**

## ANNEX 4.A.4: ACREDITACIÓ DE LES ACTUACIONS

### MODEL CERTIFICAT ACTUACIONS DE "CLIENT" (PROMOTOR/PROPIETAT) PRIVATS

[Encapçalament (logo) de l'empresa/societat emissora del certificat]
[Denominació, CIF i adreça de l'empresa/societat emissora del certificat]

El/la senyor/a [nom i cognoms], amb DNI num. [número], en la seva condició de [càrrec] de l'empresa [denominació],

**CERTIFICA**

Que l'empresa [denominació empresa licitadora] ha realitzat per encàrrec de la nostra societat les obres que es descriu seguidament:

OBRA : [Descripció o títol de l'obra]

UBICACIÓ: [Municipi d'actuació]

FINALITZACIÓ DELS TREBALLS: [Data]

IMPORT FINAL DE LES OBRES (SENSE IVA): [Import]

DIMENSIÓ DE L'OBRA (EN m2): [Dimensió] (*)

I per donar-ne constància on pugui ser requerida, signo el present certificat en el lloc i data indicats al peu.

Signat,
[nom i cognoms]
[càrrec]

[Ciutat], a [dia] de [mes] de [any]

(*) A incloure només en el cas que apliqui segons el Plec de Bases

NOTES:
1. No s'admetran certificats emesos sobre paper en blanc sense encapçalament ni identificació del emissor.
2. Comprovar requeriments del **apartat "O"** del Quadre Resum de present Plec i incorporar al certificat les dades addicionals que eventualment hi fossin requerides i que no apareixen de manera explícita en el present model.

## ANNEX 4.A.5: ACREDITACIÓ DE LES ACTUACIONS

### MODEL CERTIFICAT ACTUACIONS DE "CLIENT" (PROMOTOR/PROPIETAT) INEXISTENTS

[Encapçalament (logo) del licitador]
[Denominació, CIF i adreça del licitador]

El/la senyor/a [nom i cognoms], amb DNI num. [número], en la seva condició de [càrrec] de l'empresa [denominació licitador],

**CERTIFICA**

Atès que l'empresa [identificació del "Client" inexistent], ara inexistent va encarregar a [identificació del "Contractista" inexistent] l'execució de les obres que seguidament es descriuen, corroborem aquets treballs realitzats i adjuntem documentació que així ho acredita:

OBRA : [Descripció o títol de l'obra]

UBICACIÓ: [Municipi d'actuació]

FINALITZACIÓ DELS TREBALLS: [Data]

IMPORT FINAL DE LES OBRES (SENSE IVA): [Import]

DIMENSIÓ DE L'OBRA (EN m2): [Dimensió] (*)

I per donar-ne constància on pugui ser requerida, signo el present certificat en el lloc i data indicats al peu.

Signat,
[nom i cognoms]
[càrrec]

[Ciutat], a [dia] de [mes] de [any]

(*) A incloure només en el cas que apliqui segons el Plec de Bases

NOTES:
1. No s'admetran certificats emesos sobre paper en blanc sense encapçalament ni identificació del emissor.
2. Comprovar requeriments del **apartat "O"** del Quadre Resum de present Plec i incorporar al certificat les dades addicionals que eventualment hi fossin requerides i que no apareixen de manera explícita en el present model.

## ANNEX 4.A.6 ACREDITACIÓ DE LA POSICIÓ #1 POSICIÓ #2 i POSICIÓ #3

### MODEL CERTIFICAT DE PARTICIPACIÓ PER OCUPADORS DIFERENTS AL LICITADOR

[Encapçalament (logo) empresa/societat emissora del certificat = EXECUTORA DE L'ACTUACIÓ]

[Denominació, CIF i adreça de l'empresa/societat emissora del certificat]

El/la senyor/a [nom i cognoms], amb DNI num. [número], en la seva condició de [Càrrec] de l'empresa [denominació],

**CERTIFICA**

Que el senyor/a [nom i cognoms] ha participat en l'execució de les obres de: [Descripció o títol de l'obra], realitzades per la nostra societat, desenvolupant les tasques de [POSICIÓ]

I per donar-ne constància on pugui ser requerida, signo el present certificat en el lloc i data indicats al peu.

Signat,
[nom i cognoms]
[càrrec]

[Ciutat], a [dia] de [mes] de [any]

NOTA: No s'admetran certificats emesos sobre paper en blanc sense encapçalament ni identificació del emissor.

## ANNEX 4.A.7 ACREDITACIÓ DE LA POSICIÓ #1 POSICIÓ #2 i POSICIÓ #3

### MODEL CERTIFICAT DE PARTICIPACIÓ PER OCUPADORS INEXISTENT

[Encapçalament (logo) de l'empresa/societat emissora del certificat = LICITADOR]

[Denominació, CIF i adreça de l'empresa/societat emissora del certificat]

El/la senyor/a [nom i cognoms], amb DNI num. [número], en la seva condició de [càrrec] de l'empresa [denominació],

**CERTIFICA**

Atès que l'empresa [identificació de l'empresa "Ocupadora" inexistent], ara inexistent va comptar amb la participació del senyor/a [nom i cognoms persona designada per la posició] desenvolupant les tasques de [POSICIÓ], en la realització de les obres de [Descripció i títol de l'obra], confirmem aquesta informació i adjuntem documentació que així ho acredita.

I per donar-ne constància on pugui ser requerida, signo el present certificat en el lloc i data indicats al peu.

[SIGNATURA AMB CERTIFICAT DIGITAL D'APODERAT DEL LICITADOR]

Signat,
[nom i cognoms]
[càrrec]

[Ciutat], a [dia] de [mes] de [any]

NOTA: No s'admetran certificats emesos sobre paper en blanc sense encapçalament ni identificació del emissor.

**ANNEX NÚM. 5-A**

**MODEL D'AVAL BANCARI DEFINITIU**

(*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] i en el seu nom i representació [nom i cognoms del/de la representant] en qualitat de [càrrec] i segons les facultats dimanades de l'Escriptura de Poder atorgada davant el/la Notari de [població], senyor/a [nom i cognoms] amb data [dia/mes/any), número [número] del seu protocol, i que afirmen trobar-se íntegrament subsistents, es constitueix avalista fiador solidari de l'empresa [raó social del licitador] amb NIF [número], en interès i benefici de "BARCELONA D'INFRAESTRUCTURES MUNICIPALS, SA - BIMSA", i fins la suma de [import en números] euros (5% de l'import d'adjudicació, IVA exclòs), a efectes de garantir l'exacte compliment per l'empresa esmentada de totes i cadascuna de les obligacions concretades en el corresponent Plec de Clàusules Administratives Particulars i que li resultin del Contracte per a l'execució de les obres [títol de la licitació i número d'expedient].

L'aval indicat es presta pel Banc [nom], 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 [raó social del licitador] fins a la liquidació per "BARCELONA D'INFRAESTRUCTURES MUNICIPALS, SA - BIMSA" de les obres abans esmentades i finalització del termini de garantia, a pagar amb caràcter incondicional i dins, com a màxim, dels **vuit dies següents a ser requerit**, la suma o sumes que, fins a la concurrència de la xifra fiançada de [import en números] euros (5% de l'import d'adjudicació, IVA exclòs) 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, qualsevol que aquests fossin.

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

[nom i cognoms del/de la signatari/signatària]
[signatura + segell del Banc]

**ANNEX NÚM. 5.B**

**MODEL DE CERTIFICAT D'ASSEGURANÇA DE CAUCIÓ PER LA GARANTIA DEFINITIVA**

(*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]

[nom fiscal de l'assegurador] (en endavant, Assegurador), amb domicili a [província], carrer [identificació completa de la via], i NIF [número fiscal], degudament representat pel/per la senyor/a [nom i cognoms], amb poders suficients per obligar-lo en aquest acte, segons resulta de [descripció complerta de l'apoderament]

**ASSEGURA**

A [raó social del licitador] (en endavant, Prenedor), amb NIF/CIF [número], en concepte de prenedor de l'assegurança, enfront de BARCELONA D'INFRAESTRUCTURES MUNICIPALS, SA - BIMSA (en endavant l'Assegurat), fins a l'import de [xifra] euros (5% de l'import d'adjudicació del contracte, IVA exclòs), a efectes de garantir l'exacte compliment pel Prenedor de totes i cadascuna de les obligacions concretades en el corresponent Plec de Clàusules Administratives Particulars i que li resultin del contracte per a l'execució de les obres [títol de la licitació i número d'expedient].

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.

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

[nom i cognoms del/de la signatari/signatària]
[signatura + segell de la companyia asseguradora]

## ANNEX NÚM. 6

## 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"): (60 punts)

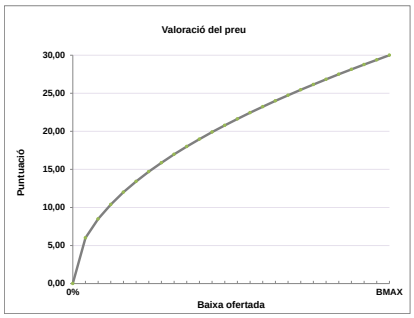
### 1.1 OFERTA ECONÒMICA SOBRE EL PRESSUPOST DE LICITACIÓ

**Fins a 30 punts**

**Fórmula de càlcul de la puntuació:**

$$\mathrm{P}_i = \left[\frac{(O_i - OT)}{(Omin - OT)}\right]^{\frac{1}{2}} \times Pmax$$

essent:
$P_i$: Puntuació de l'oferta analitzada.
Oi: Oferta de preu analitzada
OT: Oferta Tipus.
Omin: Oferta de preu més baixa del full d'obertura d'ofertes econòmiques (un cop realitzat el procés homogeneïtzació).
Pmax: Puntuació màxima **(30)**




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 segons 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 següents 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:
$d_i$: Desviació de l'oferta analitzada
$O_i$: 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.

**<u>Criteris per a apreciar la presumpció d'oferta anormal o desproporcionada:</u>**

- 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 cinc (5) ofertes, totes aquelles ofertes (O), la desviació (d) de les quals sigui més gran que 0,05 (d > 0,05) respecte de l'oferta mitjana calculada conforme es descriu en el Plec de Condicions Administratives Particulars seran considerades presumptament anormals o desproporcionades.

- Si s'admeten a licitació sis (6) ó més ofertes, totes aquelles ofertes (O), la desviació (d) de les quals sigui més gran que 0,02 (d > 0,02) respecte de l'oferta mitjana calculada conforme es descriu en el Plec de Condicions Administratives Particulars 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 Plec de Condicions Administratives Particulars.

## 1.2 OFERTA DE REBAIXA SOBRE PREUS CONTRADICTORIS:

**Fins a 5 punts**

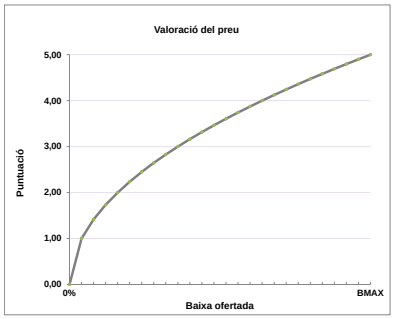
El licitador a l'Annex 4-A ha indicat el percentatge de baixa sobre preus contradictoris que oferta

**<u>Fórmula de càlcul de la puntuació:</u>**

$$P_i = \left[\frac{B_i}{B_{max}}\right]^{\frac{1}{2}} \times Pmax$$

essent:

$P_i$: Puntuació de l'oferta i
Bi: Baixa de l'oferta i (corregida als valors límits admesos si s'escau)
$B_{max}$: Baixa màxima del total de les ofertes del full d'obertura.
$P_{max}$: Puntuació màxima **(5)**




## 1.3. PERCENTATGE DE PERSONAL PROPI AMB CONTRACTE LABORAL:

**Fins a 5 punts**

L'ofertant haurà d'indicar quin percentatge del volum d'hores de referència corresponents a activitats a desenvolupar per mà d'obra inclosa a la Taula de mà d'obra utilitzades per a formular les ofertes relatives a contractació pública sostenible incloses a **l'Annex núm. 7** del present Plec **es desenvoluparà amb personal propi amb contracte laboral**.

El percentatge ofert no podrà superar el 100% i haurà de ser coherent amb el percentatge d'obra subcontractada que el licitador declari durant el procediment de requeriment previ a l'adjudicació.

**Fórmula de càlcul de la puntuació:**

$$P_i = \left[\frac{PC_i}{PC_{max}}\right]^{\frac{1}{5}} \times Pmax$$

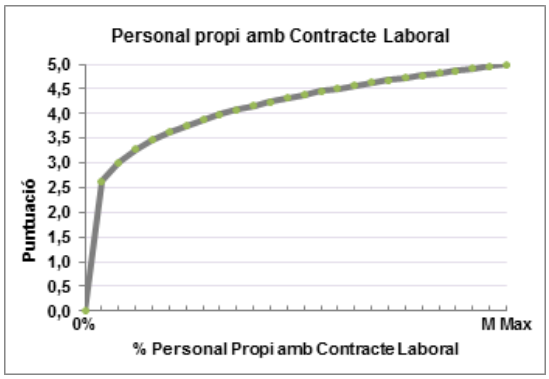
essent:

Pi: Puntuació de l'oferta i

$PC_i$: Percentatge de personal propi (ponderat en hores) que desenvoluparà les tasques indicades a la taula de l'**Annex núm. 8** del present Plec i,

$PC_{max}$: Màxim percentatge de personal propi (ponderat en hores) que desenvoluparà les tasques indicades a la taula de l'**Annex núm. 8** del present Plec del total de les ofertes del full d'obertura.

$P_{max}$: Puntuació màxima (5)




## 1.4. OFERTA DE COMPROMÍS DE QUALITAT DURANT EL TERMINI DE GARANTIA.

**Fins a 5 punts**

L'ofertant haurà especificat quins compromisos de qualitat de prestació del servei assumeix durant el termini de garantia marcant-los amb un "SI" .

**Fórmula de càlcul de la puntuació:**

$$P_i = \left[\frac{NC_i}{NC_{max}}\right]^{\frac{1}{2}} \times Pmax$$

essent:

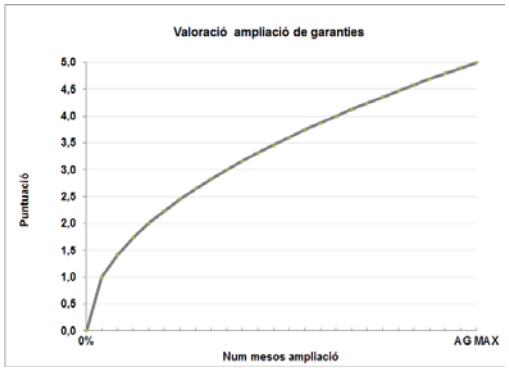
$P_i$: Puntuació de l'oferta i

NCi: Número de compromisos de qualitat marcats amb un "SI" de la oferta i

$NC_{max}$: Número de compromisos de qualitat marcats amb un "SI" màxims del conjunt de les ofertes del full d'obertura

$P_{max}$: Puntuació màxima **(5)**

En el supòsit de que el número de compromisos de qualitat marcats amb un "SI" màxims del conjunt de les ofertes del full d'obertura ($NC_{max}$) sigui igual a zero, serà indicador que cap ofertant ha ofert compromís de qualitat i en conseqüència la puntuació en tots els casos serà de zero (0) punts.




## 1.5 OFERTA DE L'EQUIP RESPONSABLE DE L'OBRA (CAP D'OBRA, ENCARREGAT/DA DE L'OBRA I TÈCNIC/A DE PREVENCIÓ)

**Fins a 15 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. 4.A.1, 4.A.2 i 4.A.3.**

La valoració de la idoneïtat del tècnic per a desenvolupar les tasques associades a la seva posició tindrà en compte l'import global de les actuacions 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, corresponent al Lot (en cas que hi hagi), definit a **l'apartat "O"** del Quadre Resum de característiques del Plec.
- ACUM: Suma dels imports PEC de les diferents actuacions acreditades en què la persona ha participat en la posició oferta, declarades als corresponents **Annexos núm. 4.A.1, 4.A.2 i 4.A.3**.
- TOTPART: Nombre total de participacions acreditades de la persona tècnica, en actuacions similars a les del contracte, declarades als corresponents **Annexos núm. 4.A.1, 4.A.2 i 4.A.3**.
- DEDICA: Grau de dedicació a què el licitador es compromet per a la persona tècnica en la posició oferta (posicions de cap d'obra i encarregat/da d'obra)

**Fórmula de càlcul de la puntuació:**

Pi = Puntuació Cap d'Obra + Puntuació Encarregat/da + Puntuació Tècnic/a de Prevenció

Essent:

**Puntuació Cap d'obra: Màxim 7 punts:**

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

| | |
|---|---|
| Si (ACUM >= 3 x IR) : | 3 punts |
| Si (2,5 x IR <= ACUM < 3 x IR) : | 2,4 punts |
| Si (2 x IR <= ACUM < 2,5 x IR) : | 1,8 punts |
| Si (1,5 x IR <= ACUM < 2 x IR) : | 1,2 punts |
| Si (IR <= ACUM < 1,5 x IR) : | 0,6 punts |
| SI (ACUM < IR): | 0 punts |

Pel nombre d'actuacions (TOTPART):

| | |
|---|---|
| Si (TOTPART >= 4 actuacions) : | 3 punts |
| Si (TOTPART = 3 actuacions) : | 2,25 punts |
| Si (TOTPART = 2 actuacions) : | 1,5 punts |
| Si (TOTPART = 1 actuació): | 0,75 punts |
| Si (TOTPART = 0 actuacions): | 0 punts |

Pel Grau de dedicació oferta (DEDICA):

| | |
|---|---|
| Si (DEDICA = "TOTAL"): | 1 punts |
| Si (DEDICA = "PARCIAL"): | 0,5 punts |
| Si (DEDICA = "PUNTUAL"): | 0 punts |

**Puntuació Encarregat/da d'obra: Màxim 5 punts:**

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

| | |
|---|---|
| Si (ACUM >= 3 x IR) : | 2 punts |
| Si (2,5 x IR <= ACUM < 3 x IR) : | 1,6 punts |
| Si (2 x IR <= ACUM < 2,5 x IR) : | 1,2 punts |
| Si (1,5 x IR <= ACUM < 2 x IR) : | 0,8 punts |
| Si (IR <= ACUM < 1,5 x IR) : | 0,4 punts |
| SI (ACUM < IR): | 0 punts |

Pel nombre d'actuacions (TOTPART):

| | |
|---|---|
| Si (TOTPART >= 4 actuacions) : | 2 punts |
| Si (TOTPART = 3 actuacions) : | 1,5 punts |
| Si (TOTPART = 2 actuacions) : | 1 punts |
| Si (TOTPART = 1 actuació): | 0,5 punts |
| Si (TOTPART = 0 actuacions): | 0 punts |

Pel Grau de dedicació oferta (DEDICA):

| | |
|---|---|
| Si (DEDICA = "TOTAL"): | 1 punts |
| Si (DEDICA = "PARCIAL"): | 0,5 punts |

| | |
|---|---|
| Si (DEDICA = "PUNTUAL"): | 0 punts |

**Puntuació del/ de la Tècnic/a de prevenció: Màxim 3 punts:**

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

| | |
|---|---|
| Si (ACUM >= 3 x IR) : | 1,5 punts |
| Si (2,5 x IR <= ACUM < 3 x IR) : | 1,2 punts |
| Si (2 x IR <= ACUM < 2,5 x IR) : | 0,9 punts |
| Si (1,5 x IR <= ACUM < 2 x IR) : | 0,6 punts |
| Si (IR <= ACUM < 1,5 x IR) : | 0,3 punts |
| SI (ACUM < IR): | 0 punts |

Pel nombre d'actuacions (TOTPART):

| | |
|---|---|
| Si (TOTPART >= 4 actuacions) : | 1,5 punts |
| Si (TOTPART = 3 actuacions) : | 1,13 punts |
| Si (TOTPART = 2 actuacions) : | 0,75 punts |
| Si (TOTPART = 1 actuació): | 0,38 punts |
| Si (TOTPART = 0 actuacions): | 0 punts |

La informació continguda en els **Annexos núm. 4.A.1, 4.A.2 i 4.A.3** s'haurà de verificar amb la documentació aportada. Si aquesta informació no queda degudament acreditada no s'obtindrà puntuació.

## 2.- CRITERIS D'ADJUDICACIÓ L'AVALUACIÓ DELS QUALS DEPÈN D'UN JUDICI DE VALOR (SOBRE "B"): Fins a 40 punts.

L'extensió màxima de la proposta tècnica no podrà excedir de 10 pàgines DIN-A4, lletra Arial 11 interlineat simple (no es comptarà la portada ni l' Índex, en cas d'haver-hi). Per la confecció del Pla d'Obres i de la xarxa de precedències (punts 2.1 i 2.2 de l'Annex núm. 6) el licitador podrà emprar una mida diferent a DIN-A4, computant el número de pàgines en el límit màxim de 10.

D'acord amb allò establert a la clàusula 8 del present Plec de Bases, sobre la forma de presentar les proposicions de manera que no es vulneri el secret de les proposicions que regeix fins al moment de la seva obertura, en la proposta tècnica del licitador (sobre número "B"), no hi podrà haver cap referència (nominal, professional, experiència, percentatge de dedicació) a les persones que ocuparan les diferents posicions de l'organigrama que seran objecte de valoració per aplicació de fórmules o criteris automàtics (sobre número "C"). **L'incompliment d'aquest requeriment serà causa d'exclusió.**

- **Respecte del/la CAP D'OBRA i l'ENCARREGAT/ADA D'OBRA:**

  **CAP referència ni nominal ni a l'experiència, inclosos *Curricula Vitarum*, així com tampoc hi podrà haver CAP referència al seu percentatge de dedicació, atès que tant l'experiència com la dedicació d'aquestes posicions seran objecte de valoració per aplicació de fórmules o criteris automàtics (sobre "C"). La revelació d'aquestes referències (nominal, experiència i dedicació) serà causa d'exclusió.**

- **Respecte del TÈCNIC/A DE PREVENCIÓ DE RISCOS LABORALS:**

**CAP referència ni nominal ni a l'experiència, inclosos Curricula Vitarum, atès que l'experiència d'aquesta posició serà objecte de valoració per aplicació de fórmules o criteris automàtics (sobre "C"). La revelació d'aquestes referències (nominal i experiència) serà causa d'exclusió.**

*Nota d'aclariment:*
*Es defineix la planificació de l'obra com la distribució en el temps de les diferents activitats, ocupacions i fites temporals significatives.*
*Es defineix com procés constructiu l'organització i recursos emprats per tal d'executar les diferents activitats de l'obra.*

**2.1.- Pla d'obres i procés constructiu.....0 a 25 punts**

L'oferent proposarà la planificació de l'obra que consideri més adient per a l'execució dels treballs de manera que es garanteixi el termini de les obres i s'assoleixin, si escau, els objectius temporals parcials. L'oferent identificarà les tasques, fites, proves de funcionament i altres activitats que consideri rellevants, i exposarà la durada de les mateixes i les interrelacions existents entre elles.

Igualment l'oferent haurà d'especificar el procés constructiu que proposa per a les activitats principals i més singulars de l'obra, tot identificant els recursos i metodologia i destacant els avantatges i garanties de qualitat que ofereix.

Es puntuarà la planificació de les obres d'acord amb la següent anàlisi:

- **Consistència,** fins a 7,5 punts. Es valorarà la correcta identificació de les fites i tasques més rellevants, la credibilitat de l'assignació de terminis i la racionalitat dels lligams entre tasques.

  A partir de la planificació del projecte licitat, l'empresa licitadora haurà de destacar, modificar i afegir aquelles tasques i fites que consideri oportunes de manera que justifiqui que la seva proposta millora la consistència i garantia del compliment de terminis de l'obra. S'analitzarà i valorarà l'oportunitat, rellevància i viabilitat dels canvis, modificacions i raonaments aportats.

  (L'oferent presentarà un quadre Gantt on quedin exposades les tasques, les durades i els lligams i un text on exposarà breument en la seva opinió quin és el camí crític, les tasques i fites principals de la planificació).

  Sistemàtica de valoració:

| Descripció | Consistència |
|---|---|
| Planificació correcta, adequada a l'obra amb grau de detall elevat | 7,50 |
| Planificació correcta adequada a l'obra | 5,00 |
| Planificació amb falta de detall o incoherències poc rellevants | 3,50 |
| No aporta o amb informació incongruent | 0,00 |

- **Justificació de rendiments**, fins a 7,5 punts. Es valorarà l'aportació d'informació addicional que justifiqui els rendiments utilitzats en la planificació en aquelles tasques crítiques i principals de l'obra.

  Es justificarà de manera raonada per a les tasques principals, quins són els recursos, rendiments i organització proposada per justificar i garantir que els terminis exposats són consistents. Es valorarà la rellevància de les tasques desenvolupades sobre el termini de l'obra, i la consistència, viabilitat i oportunitat de les propostes de rendiments, nombre d'equips i organització del mateixos

  Sistemàtica de valoració:

| Descripció | Justificació de rendiments |
|---|---|
| Bona justificació dels rendiments de les tasques principals | 7,50 |
| Manca de justificació del rendiment de tasques principals | 5,00 |
| Justificacions incompletes o parcialment mal identificades | 3,50 |
| No aporta o amb informació incongruent | 0,00 |

- **Procés constructiu**, fins a 10 punts. Es valorarà la rellevància de les tasques i la viabilitat, oportunitat i beneficis dels processos proposats, així com la racionalitat, el detall i la coherència de la proposta i la concreció en la identificació de les activitats principals i singulars que determinen els aspectes més determinants de l'obra.

  (L'oferent haurà de fer una anàlisi en què identifiqui els aspectes del procés constructiu de l'obra que més poden influir en la qualitat i termini final de l'obra als seu parer. Sobre aquests aspectes desenvoluparà la seva proposta d'execució amb l'objectiu de justificar la solidesa del procés constructiu per tal de garantir els objectius de qualitat i termini)

  Sistemàtica de valoració:

| Descripció | Aspectes del procés constructiu |
|---|---|
| Anàlisi detallada, correcte i coherent | 10,00 |
| Anàlisi correcte i coherent | 8,00 |
| Anàlisi bàsica i coherent | 5,00 |
| Anàlisi bàsica incompleta o amb incoherències poc rellevants | 2,50 |
| No aporta o amb informació no rellevant | 0,00 |

**2.2.-Xarxa de precedències .....0 a 7,5 punts**

L'oferent presentarà un esquema de xarxa de precedències-conseqüències del pla d'obres on es detallin els lligams considerats entre activitats en l'elaboració de la planificació proposada per a l'obra. També exposarà un breu text on identifiqui al seu judici quins són els lligams principals i la seva justificació, lògica i decisió.

D'aquesta manera s'ha de justificar que la planificació proposada es recolza sobre una estructura de lligams que li dona consistència i evita la incoherència entre tasques. Es valorarà la justificació dels lligams significatius en funció de la seva rellevància, singularitat i oportunitat, així com la racionalitat dels lligams considerats i el criteri en la identificació dels lligams principals.

Sistemàtica de valoració:

| Descripció | Xarxa de precedències |
|---|---|
| Lligams coherents i ben identificats | 7,50 |
| Manca de lligams principals | 5,00 |
| Exposició incompleta i poc definida | 3,50 |
| No aporta o amb informació incongruent | 0,00 |

**2.3.- Histograma percentual de certificacions. Coherència d'assignació pressupost... 0 a 7,5 punts**

L'oferent presentarà un histograma de certificacions mensuals, un quadre detallat per capítols-mesos i un text on exposi breument les característiques i aspectes singulars, si els té, de la seva proposta.

Els histogrames es presentaran valorats en percentatge sobre el total del valor de l'obra (sense imports absoluts). **La indicació en aquest apartat de l'import ofert serà motiu d'exclusió.**

Es valorarà la coherència dels histogrames en relació a la planificació de l'obra i el detall de l'obtenció dels percentatges proposats.

Sistemàtica de valoració:

| *Descripció* | Assignació de pressupostos |
|---|---|
| *Coherent i amb grau de detall elevat* | 7,50 |
| *Coherent i amb detall correcte* | 5,00 |
| *Manca de justificació o amb incoherències poc rellevants* | 3,50 |
| *No aporta o amb informació incongruent* | 0,00 |

[1]**Les propostes que obtinguin una puntuació inferior als 20 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 "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.**

**PUNTUACIÓ TOTAL: 100 punts.**

## ANNEX NÚM. 7

## PROCEDIMENT PER A L'ELABORACIÓ I VALIDACIÓ D'OFERTES I DEL SEU CERTIFICAT DE VALIDESA.

El procés que es detalla a continuació té com a finalitat, que el licitador, un cop elaborada la seva oferta pugui realitzar el procés d'homogeneïtzació i emetre el llistat de validesa, abans de lliurar-la a BIMSA.

**PROCÉS**

1. **El fitxer de la licitació.**
   - Descomprimir el fitxer inclòs en les documents de la licitació, lliurat per BIMSA. Apareixerà un fitxer amb extensió LCT (Licitació.LCT)
   - Obrir el fitxer Licitació.LCT des del mòdul de pressupostos de TCQ2000. El pressupost que apareix és la base amb preus 0 sobre la que s'ha d'elaborar l'oferta.

2. **Elaborar l'oferta amb el programa TCQ2000.**
   - Introduir els preus de l'oferta en el pressupost Licitació.LCT (d'acord amb els requeriments i instruccions econòmiques de la licitació).

3. **Homogeneïtzació.**
   - Un cop finalitzada la introducció dels preus de l'oferta, s'ha d'iniciar el seu procés de validació.
   - Des del menú del TCQ2000, cal entrar a Homogeneïtzació i dintre a l'assistent de validació de l'oferta. Un cop a dins, apareixerà una pantalla amb les dades següents; Dades de la licitació, criteris d'homogeneïtzació, nom de l'empresa que presenta l'oferta, termini d'obra de l'oferta i observacions.
   - Les dades de la licitació i els criteris d'homogeneïtzació ja venen determinats per BIMSA i per tant no es poden modificar. Només cal omplir el nom de l'empresa que presenta l'oferta, el termini i, si escau, les observacions.
   - Per iniciar el procés cal prémer el botó de Començar.
   - Si el procés s'ha realitzat correctament apareixeran el Llistat d'incoherències.
   - Si l'homogeneïtzació no ha finalitzat correctament apareixerà una pantalla on s'indicarà que no s'ha pogut homogeneïtzar l'oferta, i el resum de les incidències. Cal esmenar els problemes i repetir el procés de validació fins obtenir el Llistat d'incoherències.

4. **Llistat d'incoherències.**
   S'arriba a aquest llistat automàticament un cop s'ha realitzat l'homogeneïtzació de l'oferta sense incidències.
   Aquest informe serveix per conèixer els canvis que el licitador o el procés automàtic d'homogeneïtzació han realitzat respecte del pressupost base de la licitació, lliurat per BIMSA. Cal que el licitador els validi o faci les correccions que cregui convenients.

5. **Certificat de validesa.**
   Un cop llistat el Llistat d'incoherències, també automàticament apareixerà el missatge següent.
   *Homogeneïtzació finalitzada correctament. Imprimir certificat de validesa?. Sí/No.*
   També, el missatge pot advertir.
   *- L'oferta és a l'alça.*
   *- El termini de realització de les obres és superior al de la base de licitació.*
   *- L'últim full no coincideix amb el de la base de licitació.*
   El certificat de validesa mostrarà la diferència respecte a l'oferta base i el seu percentatge arrodonint a 4 decimals.

6. **Exportar l'oferta homogeneïtzada.**
   Un cop realitzat el certificat de validesa, l'assistent del TCQ2000 exporta l'oferta a un fitxer extensió TCQ.
   El procés s'ha acabat correctament.

7. **Lliurament de l'oferta a BIMSA.**
   - Fitxer amb l'oferta econòmica: Oferta.TCQ.
   - Certificat de validesa signat.
   - Llistat d'incoherències.

**Atenció:**

**En cas que, havent realitzat el procediment descrit anteriorment, i havent verificat que l'oferta no presenta mancances, errors o modificacions substancials (canvi descripció de partides, canvis d'unitats de mesura, canvis d'amidaments, preus sense oferir, etc.) el certificat de validesa presenti incidències per raons pròpies al programari, el licitador podrà presentar una declaració en què manifesti que han verificat la correcció i adequació de la seva oferta, i que havent realitzat el procediment de revisió previst al present Annex, el certificat de validesa resultant presenta incidències que són derivades del programari i no s'adeqüen a la realitat de la seva oferta.**

## ANNEX NÚM. 8

## TAULA DE MÀ D'OBRA PER A FORMULAR LES OFERTES RELATIVES A CONTRACTACIÓ PÚBLICA SOSTENIBLE

Als efectes de formular les ofertes del percentatge de personal propi amb contracte laboral, es considerarà la següent taula de mà d'obra:

| Reforma de l'Edifici de Serveis del Parc de la Creueta del Coll, situat al Passeig de Mare de Déu del Coll, 77, al Barri del Coll, Districte de Gràcia, a Barcelona | | |
|---|---|---|
| **Estadística de components: elements simples de mà d'obra** | | |
| **Codi** | **Descripció** | **Hores** |
| A012Z010 | Oficial 1a amb formació específica en treballs amb risc d'exposició a l'amiant, d'empresa inscrita en el Registre empreses amb risc d'amiant (RERA) | 1,33 |
| A014Z010 | Manobre amb formació específica en treballs amb risc d'exposició a l'amiant, d'empresa inscrita en el Registre empreses amb risc d'amiant (RERA) | 1,33 |
| A01-FEOZ | Ajudant encofrador | 0,70 |
| A01-FEP0 | Ajudant ferrallista | 2,31 |
| A01-FEP1 | Ajudant soldador | 29,02 |
| A01-FEP3 | Ajudant col·locador | 92,63 |
| A01-FEP6 | Ajudant fuster | 4,13 |
| A01-FEP9 | Ajudant pintor | 25,83 |
| A01-FEPB | Ajudant manyà | 2,65 |
| A01-FEPC | Ajudant calefactor | 9,25 |
| A01-FEPD | Ajudant electricista | 147,47 |
| A01-FEPE | Ajudant lampista | 34,11 |
| A01-FEPH | Ajudant muntador | 58,37 |
| A0D-0007 | Manobre | 982,76 |
| A0E-000A | Manobre especialista | 206,67 |
| A0F-000B | Oficial 1a | 26,87 |
| A0F-000C | Oficial 1a calefactor | 9,25 |
| A0F-000D | Oficial 1a col·locador | 242,45 |
| A0F-000E | Oficial 1a electricista | 177,67 |
| A0F-000F | Oficial 1a encofrador | 0,70 |
| A0F-000I | Oficial 1a ferrallista | 2,31 |
| A0F-000K | Oficial 1a fuster | 4,83 |
| A0F-000N | Oficial 1a lampista | 53,14 |
| A0F-000P | Oficial 1a manyà | 9,90 |
| A0F-000Q | Oficial 1a marbrista | 8,50 |
| A0F-000R | Oficial 1a muntador | 81,55 |
| A0F-000S | Oficial 1a d'obra pública | 24,64 |
| A0F-000T | Oficial 1a paleta | 382,05 |
| A0F-000V | Oficial 1a pintor | 91,27 |
| A0F-000Y | Oficial 1a soldador | 82,53 |
| A0F-0010 | Oficial 1a vidrier | 3,00 |
| **Estimació d'hores de mà d'obra que es consideren** | | **2.799,21** |
| **Estimació d'hores addicionals d'operaris de maquinària (base: estadística de components del pressupost - elements simples de maquinària)** | | **127,34** |
| **TOTAL ESTIMAT D'HORES DE REFERÈNCIA DE LES ACTIVITATS A DESENVOLUPAR PER MÀ D'OBRA A EFECTES DE FORMULAR LES OFERTES DE CONTRACTACIÓ PÚBLICA SOSTENIBLE** | | **2.927** |

Les activitats o categories professionals de mà d'obra, així com les hores llistades a la taula precedent han estat obtingudes a partir del pressupost TCQ de licitació.

El volum total d'hores de referència és una dada estimada a partir del pressupost TCQ de licitació i

s'indica a efectes de facilitar la formulació de l'oferta i garantir l'homogeneïtat en la seva interpretació. La comprovació del percentatge ofertat es farà respecte del volum real de personal total assignat directament a l'obra de les categories especificades al present Annex núm. 8 i es farà d'acord amb el previst al contracte tipus.

**PARÀMETRES RELATIUS A MÀ D'OBRA A EFECTES DEL CÀLCUL DE PENALITZACIONS**

En base a les característiques i estructura del pressupost de l'actuació objecte de licitació, per al càlcul de les penalitzacions per les següents causes:

- Incompliment de la contractació pública sostenible (personal propi amb Contracte laboral adscrit a l'obra de forma directa)

- Incompliment de la contractació social, al Contracte Tipus es faran servir els següent paràmetres de referència:

- Cost horari PEM de mà d'obra de referència a efectes sancionadors:
  - COST_HORA_PEM = 35 €/HORA

- Percentatge de ponderació de l'import de la mà d'obra respecte de l'import del pressupost a efectes sancionadors:
  - PES_MA_OBRA = 55,00%

## ANNEX NÚM . 9

### ASSEGURANÇA DURANT L'EXECUCIÓ DELS TREBALLS 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) Respecte la fase de construcció i/o muntatge, en relació a tipologies d'actuacions d'obres i/o la instal·lació/muntatge de subministraments, les assegurances adequades modalitat "tot risc construcció" i/o "tot risc muntatge" que cobreixi, per un import no inferior al del contracte (IVA exclòs), els danys que pateixin els treballs objecte del mateix durant vigència del present contracte, al que s'afegirà un període de manteniment ampli no inferior a 12 mesos.

Sense perjudici de la responsabilitat del Contractista adjudicatari respecte de les obres i/o subministraments, s'hauran de cobrir els danys que puguin haver, quedant assegurades totes les pèrdues que poguessin produir-s'hi (Tot Risc), així com enfonsament i/o esllavissament del terreny i error de disseny.

Tan mateix, sens perjudici de altres que fossin necessàries per les característiques de les obres i/o subministraments, s'hauran d'incloure com a mínim les obertures assenyalades considerant com a mínim les sumes assegurades següents:

| | |
|---|---|
| Danys a Bens Preexistents..... | 25% del Valor Obra/Muntatge |
| Vaga, Motí, Commoció Civil i actes polítics-socials ..... | 15% del Valor Obra/Muntatge |
| Terrorismes ..... | 15% del Valor Obra/Muntatge |
| Despeses de desenrunament ..... | 15% del Valor Obra/Muntatge |
| Despeses d'extinció ..... | 15% del Valor Obra/Muntatge |
| Despeses de salvament ..... | 15% del Valor Obra/Muntatge |
| Honoraris Professionals ..... | 5% del Valor Obra/Muntatge |
| Clàusula de marge ..... | 15% del Valor Obra/Muntatge |

Es considerarà com Assegurats, el Contractista adjudicatari, els subcontractistes i agents de qualsevol nivell, així com les persones que intervinguin i/o tinguin relació amb l'obra i/o subministrament, com p.e. arquitectes i/o consultors i/o proveïdors i/o despatxos de disseny de qualsevol nivell així com els seus empleats.

S'haurà d'incloure com a Assegurats addicionals i beneficiaris a Barcelona d'Infraestructures Municipals, SA en qualitat de Promotor, així com a l'Ajuntament de Barcelona qui finalment ostentarà la titularitat. Igualment s'inclourà a les entitats finançadores, en el seu cas, ostentant aquestes, la condició de beneficiaris per la pòlissa.

B) 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, ja siguin imputables a Barcelona d'Infraestructures Municipals, SA o als seus possibles contractistes

adjudicataris, en relació amb l'objecte de la present licitació, amb un límit mínim de responsabilitat de 1.000.000,00€ per sinistre i en agregat o per anualitat d'assegurança, incloent, com a mínim, les següents garanties[9]:

(i) Responsabilitat Civil General.
(ii) Responsabilitat Civil Patronal, amb un sublímit mínim per víctima no inferior a 400.000,00€.
(iii) Responsabilitat Civil Creuada.
(iv) Responsabilitat Civil Professional.
(v) Responsabilitat Civil solidària i/o subsidiària de qualsevol altre/s Contractista/s diferent/s al Contractista/s adjudicatari/s, en relació amb l'objecte de la present licitació.

Aquesta pòlissa haurà d'incloure les següents provisions:

1) Barcelona d'Infraestructures Municipals, SA, el seu personal, el Contractista adjudicatari i els seus subcontractistes, 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 al 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 persona 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.

C) 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´escaigui), bé per al seu personal propi o subcontractat.

D) 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´escaigui), que sigui exigible segons la legislació aplicable al llarg del contracte.

[9] **IMPORTANT**: Els apartats (ii) i (iii) NO seran requerits en el cas de que l'adjudicatari sigui una persona física o una persona jurídica unipersonal.

E) 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 evidenciïn 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.

## ANNEX NÚM. 10

## DESGLOSSAMENT DEL PRESSUPOST BASE DE LICITACIÓ

Projecte Executiu. Memòria Ambiental i Estudi de Seguretat i Salut per a
la Reforma de l´Edifici de Serveis del Parc de la Creueta del Coll.
situat al Passeig de Mare de Déu del Coll. 77. al Barri del Coll. Districte de Gràcia. a Barcelona

**PRESSUPOST D'EXECUCIÓ PER CONTRACTE** Pag. 1

| | | |
|---|---|---|
| PRESSUPOST D'EXECUCIÓ MATERIAL | | 197.289,00 |
| 6 % Benefici Industrial SOBRE 197.289,00 | | 11.837,34 |
| 13 % Despeses Generals SOBRE 197.289,00 | | 25.647,57 |
| **Subtotal** | | 234.773,91 |
| 21 % IVA SOBRE 234.773,91 | | 49.302,52 |
| **TOTAL PRESSUPOST PER CONTRACTE** | € | 284.076,43 |

Aquest pressupost d'execució per contracte puja a la quantitat de:

( DOS-CENTS VUITANTA-QUATRE MIL SETANTA-SIS EUROS AMB QUARANTA-TRES CÈNTIMS )