



BARCELONA D'INFRAESTRUCTURES MUNICIPALS, SA

**PLEC DE CLAUSULES ADMINISTRATIVES PARTICULARS
CONTRACTACIÓ SUBJECTA A REGULACIÓ HARMONITZADA**

ACORD MARC PER A LA CONTRACTACIÓ DELS SERVEIS D'AUSCULTACIÓ DE LES OBRES GESTIONADES PER BARCELONA D'INFRAESTRUCTURES MUNICIPALS, S.A. EN L'ÀMBIT DE BARCELONA AMB MESURES DE CONTRACTACIÓ PÚBLICA SOSTENIBLE (LOT 1: SERVEIS D'AUSCULTACIÓ DE TOPOGRAFIA I GEOTÈCNIA AMB VEC DEL CONTRACTE BASAT FINS A 80.000,00 EUROS, IVA no inclòs; LOT 2: SERVEIS D'AUSCULTACIÓ AMBIENTAL AMB VEC DEL CONTRACTE BASAT DE FINS A 30.000,00 EUROS, IVA no inclòs) AMB MESURES DE CONTRACTACIÓ PÚBLICA SOSTENIBLE

LOT NÚM. 1: Serveis d'auscultació topogràfica i geotècnia

LOT NÚM. 2: Serveis d'auscultació ambiental

600.2020.003



QUADRE-RESUM DE CARACTERÍSTIQUES DEL PROCEDIMENT DE LICITACIÓ

PLEC DE CONDICIONS PARTICULARS

CONTRACTACIÓ SUBJECTA A REGULACIÓ HARMONITZADA

ACORD MARC PER A LA CONTRACTACIÓ DELS SERVEIS PER A LA CONTRACTACIÓ DELS SERVEIS D'AUSCULTACIÓ DE LES OBRES GESTIONADES PER BARCELONA D'INFRAESTRUCTURES MUNICIPALS, S.A. EN L'ÀMBIT DE BARCELONA AMB MESURES DE CONTRACTACIÓ PÚBLICA SOSTENIBLE. (LOT 1: SERVEIS D'AUSCULTACIÓ DE TOPOGRAFIA I GEOTÈCNIA AMB VEC DEL CONTRACTE BASAT FINS A 80.000,00 EUROS, IVA no inclòs; LOT 2: SERVEIS D'AUSCULTACIÓ AMBIENTAL AMB VEC DEL CONTRACTE BASAT DE FINS A 30.000,00 EUROS, IVA no inclòs) AMB MESURES DE CONTRACTACIÓ PÚBLICA SOSTENIBLE

LOT NÚM. 1: Serveis d'auscultació topogràfica i geotècnia

LOT NÚM. 2: Serveis d'auscultació ambiental

A.- VALOR MAXIM ESTIMAT DE L'ACORD MARC: 900.000,00 EUROS (IVA NO INCLÒS)
desglossat de la següent forma:

Concepte	Valor Estimat TOTAL (IVA exclòs)
LOT NÚM. 1:	720.000,00.- €
LOT NÚM. 2:	180.000,00.- €

Aquest valor estimat del contracte resulta de la suma de les següents partides:

Concepte	Lot 1	Lot 2	Total
	AUSCULTACIÓ TOPOGRÀFICA I GEOTÈCNICA	AUSCULTACIÓ AMBIENTAL	LOT 1 + LOT 2
Pressupost Base de Licitació (sense IVA) 1er. any	200.000,00	50.000,00	250.000,00
Pressupost Base de Licitació (sense IVA) 2n. any	200.000,00	50.000,00	250.000,00
Pressupost Base de Licitació (sense IVA) 3er. any	200.000,00	50.000,00	250.000,00
Possibles modificacions (20%)	120.000,00	30.000,00	150.000,00
Total Valor Estimat del Contracte	720.000,00	180.000,00	900.000,00



Aquest valor fa referència a l'import global i màxim de l'Acord Marc per la seva durada màxima, incloent les eventuais pròrrogues i modificacions.

Aquest import ha estat calculat, tot d'acord amb la previsió de l'article 101.13 de la LCSP, partint de la previsió dels possibles serveis a contractar en cadascun dels lots. No obstant, el càlcul està elaborat de forma estimativa, no estant obligada BARCELONA D'INFRAESTRUCTURES MUNICIPALS, S.A. (en endavant, BIMSA) a contractar un determinat nombre o import de serveis, sinó els que efectivament siguin necessaris, sense que per aquest motiu l'adjudicatari tingui dret a percebre indemnització o compensació.

A través d'aquest procediment, BIMSA seleccionarà a **UN MÍNIM DE TRES (3) I UN MÀXIM DE SIS (6) EMPRESAS/EMPRESARIS/PROFESSIONALS PER AL LOT 1 I UN MÍNIM D'UN (1) I UN MAXIM DE DOS (2) EMPRESAS/EMPRESARIS/PROFESSIONALS PER AL LOT 2.**

B.- PROCEDIMENT I TIPUS DE TRAMITACIÓ: Procediment obert, tramitació ordinària i regulació harmonitzada.

C.- DURACIÓ DE L'ACORD MARC I PRÒRROGA:

- Duració inicial: UN (1) ANY.
- **Prorroga:** Es preveu la possibilitat de prorrogar l'acord marc per dos períodes d'UN (1) ANY cadascun i, per tant, fins a un màxim de DOS (2) ANYS.

La pròrroga s'acordarà per l'òrgan de contractació i serà obligatòria pel contractista, sempre que el preavís es produeixi amb dos (2) mesos d'antelació a la finalització del termini de durada de l'acord marc o de la seva pròrroga.

D.- VALORACIÓ DE TERMINIS: NO.

E.- LLOC D'EXECUCIÓ: Barcelona.

F.- GARANTIA PROVISIONAL: No s'exigeix.

G.- GARANTIA DEFINITIVA: No s'exigeix per l'Acord marc. Si s'exigeix pels contractes basats de l'Acord marc (5 % de l'import d'adjudicació de cada contracte basat).

H.- TERMINI DE GARANTIA DELS CONTRACTES BASATS: Sis (6) mesos a comptar des de la finalització del contracte basat.

I.- ADMISSIBILITAT DE VARIANTS: NO

J.- REVISIÓ DE PREUS: NO

K.- CAPACITAT I SOLVÈNCIA: Veure condicions d'aquest Plec .

CLASSIFICACIÓ: No es requereix.



L.- ASSEGUANCES: S'estableixen les condicions de l'assegurança de la contractació derivada/basada en **l'Annex núm. 6** del plec.

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

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

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

Dia: 3 d'agost de 2020

Hora límit: Fins les 13.00 hores

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

N.- OBERTURA DE SOBRES:

N.1 OBERTURA DEL SOBRE DIGITAL "B", QUE CONTÉ LA PROPOSTA AVALUABLE MITJANÇANT JUDICI DE VALOR:

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

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

Lloc: BARCELONA D'INFRAESTRUCTURES MUNICIPALS, SA - BIMSA
Carrer de Bolívia, 105, planta baixa, Barcelona (08018).

Data: Es comunicarà oportunament a través del Perfil de Contractant i del Portal de Contractació Electrònica de l'Ajuntament de Barcelona

O.- DESPESES DE PUBLICITAT: NO.

P.- MODIFICACIONS: Si. Les previstes en el present Plec (clàusula 26), amb el límit del 20% de l'import d'adjudicació de la contractació basada.

Q.- DIVISIÓ EN LOTS: **SÍ, 2 lots**

IMPORTANT: Amb l'objectiu de facilitar un major accés a la contractació pública a las petites i mitjanes empreses i per garantir una diversificació en l'adjudicació dels contractes objecte del present acord marc, els licitadors podran presentar oferta per UN o pels DOS LOTS però únicament podran resultar adjudicataris de l'acord marc respecte d'UN ÚNIC LOT, amb les especificitats previstes en el present Plec. Els licitadors hauran d'indicar el seu ordre de preferència en l'adjudicació dels lots al formular la seva proposta.



Als efectes d'aquesta limitació, seran considerades empreses licitadores tan les unions d'empreses com els seus components.

R.- 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"¹ 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.

S.- SUBCONTRACTACIÓ: Si, veure clàusula 22 del present plec.

T.- SIGNATURA DEL CONTRACTE: L'acord marc, així com els contractes basats del mateix es signaran preferentment de forma digital, sempre que sigui possible. A tal efecte, l'adjudicatari haurà de disposar d'un certificat de signatura electrònica que acrediti la seva identitat per poder signar digitalment el contracte.

U.- CRITERIS D'ADJUDICACIÓ DE LES OFERTES: segons **Annex núm. 5** del present Plec.

V.- 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.

INFORMACIÓ DEL PODER ADJUDICADOR:

Barcelona d'Infraestructures Municipals, SA (BIMSA).

Domicili: Carrer de Bolívia, 105, 3a. i 4a. Plantes 08018 – Barcelona

Pàgina web: www.bimsa.cat

Telèfon: 933 034 170 Fax: 932 662 094

Adreça electrònica: contractacio.bimsa@bcn.cat

¹ Per poder formular preguntes cal haver descarregat prèviament la sol·licitud per al procediment d'interès..



PLEC REGULADOR DE LES CONDICIONS DE L'ACORD MARC PER A LA CONTRACTACIÓ DELS SERVEIS PER A LA CONTRACTACIÓ DELS SERVEIS D'AUSCULTACIÓ DE LES OBRES GESTIONADES PER BARCELONA D'INFRAESTRUCTURES MUNICIPALS, S.A. EN L'ÀMBIT DE BARCELONA AMB MESURES DE CONTRACTACIÓ PÚBLICA SOSTENIBLE. (LOT 1: SERVEIS D'AUSCULTACIÓ DE TOPOGRAFIA I GEOTECNIA AMB VEC DEL CONTRACTE BASAT FINS A 80.000,00 EUROS, IVA no inclòs; LOT 2: SERVEIS D'AUSCULTACIÓ AMBIENTAL AMB VEC DEL CONTRACTE BASAT DE FINS A 30.000,00 EUROS, IVA no inclòs) AMB MESURES DE CONTRACTACIÓ PÚBLICA SOSTENIBLE

PLEC DE CLÀUSULES PARTICULARS

ACORD MARC: CONTRACTACIÓ DELS SERVEIS ESPECIFICATS
TRAMITACIÓ: ORDINÀRIA
PROCEDIMENT: OBERT
REGULACIÓ: HARMONITZADA

Codi de contracte 600.2020.003

Descripció contracte

ACORD MARC PER A LA CONTRACTACIÓ DELS SERVEIS PER A LA CONTRACTACIÓ DELS SERVEIS D'AUSCULTACIÓ DE LES OBRES GESTIONADES PER BARCELONA D'INFRAESTRUCTURES MUNICIPALS, S.A. EN L'ÀMBIT DE BARCELONA (LOT 1: SERVEIS D'AUSCULTACIÓ DE TOPOGRAFIA I GEOTECNIA AMB VEC DEL CONTRACTE BASAT FINS A 80.000,00 EUROS, IVA no inclòs; LOT 2: SERVEIS D'AUSCULTACIÓ AMBIENTAL AMB VEC DEL CONTRACTE BASAT DE FINS A 30.000,00 EUROS, IVA no inclòs) AMB MESURES DE CONTRACTACIÓ PÚBLICA SOSTENIBLE

LOT NÚM. 1: Serveis d'auscultació topogràfica i geotècnia
LOT NÚM. 2: Serveis d'auscultació ambiental

CODI NUTS : ES511

CODI CPV : 71630000-3

I. DISPOSICIONS GENERALS

CLÀUSULA 1.- OBJECTE, FINALITATS DE L'ACORD MARC I RÈGIM JURIDIC.

1.1 L'objecte d'aquest Plec és l'establiment de les condicions que regiran l'adjudicació, per part de BARCELONA D'INFRAESTRUCTURES MUNICIPALS, SA, (en endavant, Barcelona d'Infraestructures Municipals, SA o BIMSA, indistintament) de **PER A LA CONTRACTACIÓ DELS SERVEIS D'AUSCULTACIÓ DE LES OBRES GESTIONADES PER BARCELONA D'INFRAESTRUCTURES MUNICIPALS, S.A. EN L'ÀMBIT DE BARCELONA AMB MESURES DE CONTRACTACIÓ PÚBLICA SOSTENIBLE. (LOT 1: SERVEIS D'AUSCULTACIÓ DE TOPOGRAFIA I GEOTECNIA AMB VEC DEL CONTRACTE BASAT FINS A 80.000,00 EUROS, IVA no inclòs; LOT 2: SERVEIS D'AUSCULTACIÓ AMBIENTAL AMB VEC DEL CONTRACTE BASAT DE FINS A 30.000,00 EUROS, IVA no inclòs) AMB MESURES DE CONTRACTACIÓ PÚBLICA SOSTENIBLE.**



El present acord marc es divideix en DOS LOTS:

- LOT NÚM. 1: Serveis d'auscultació topogràfica i geotècnia
- LOT NÚM. 2: Serveis d'auscultació ambiental

A través d'aquest procediment, BIMSA seleccionarà a **UN MÍNIM DE TRES (3) I UN MÀXIM DE SIS (6) EMPRESES/EMPRESARIS/PROFESSIONALS PER AL LOT 1 i UN MÍNIM D'UN (1) I UN MAXIM DE DOS (2) EMPRESES/EMPRESARIS/PROFESSIONALS PER AL LOT 2**, que complint amb els requisits establerts en aquest procediment pugui realitzar els treballs esmentats.

1.2 L'objecte de la present licitació és l'adjudicació, per part de BIMSA, d'un acord marc per a la posterior contractació dels treballs esmentats, de conformitat amb l'establert en el present Plec, Plecs de prescripcions tècniques (PPT), Acord Marc, a la contractació derivada i documentació annexa a tots aquests documents, també amb subjecció a les ofertes presentades pels licitadors tan en aquest marc com en el de la contractació derivada.

BIMSA contractarà els treballs que siguin necessaris, essent el valor estimat previst un import global i màxim per cada lot, però en cap cas un import obligat a exhaurir per BIMSA.

1.3 Les persones seleccionades hauran de tenir capacitat suficient per poder atendre les prestacions que es deriven d'aquesta licitació i, en aquest sentit, disposar dels mitjans adequats i suficients per poder cobrir cadascuna de les necessitats de BIMSA per a cada cas concret que es contracti.

La participació en aquest procediment i l'adjudicació de l'acord marc no assegura ni garanteix a favor dels licitadors integrants de l'acord marc la formalització de cap contracte derivat, sense que aquest fet li doni dret a ser indemnitzat, compensat o rescabalat.

Per tant, la no adjudicació de cap contracte basat no donarà dret a cap integrant de l'acord marc a ser compensat, rescabalat o indemnitzat.

1.4 El destinatari dels treballs objecte del present acord marc és la pròpia BIMSA, que els encarregarà, quan els requereixi, als seleccionats de cada lot de conformitat amb el que s'estableix al present Plec.

BIMSA adjudicarà els contractes basats seguint el procediment establert a la clàusula 26 del present Plec.

1.5 El present procediment de licitació per a l'adjudicació de l'acord marc té les següents finalitats:

- Determinar els treballs que podrà contractar BIMSA a l'empara de l'Acord marc.
- Seleccionar a un mínim de **TRES (3) I un màxim de SIS (6) EMPRESES/EMPRESARIS/PROFESSIONALS PER AL LOT 1** i a un mínim **d'un (1) i un màxim de DOS (2) EMPRESES/EMPRESARIS/PROFESSIONALS PER AL LOT 2** que realitzarà els treballs objecte de l'Acord marc, del lot que correspongui i en els termes regulats en el present Plec.



- Fixar les condicions tècniques mínimes i les condicions econòmiques relatives a les adjudicatàries que realitzaran les prestacions que són objecte d'aquest acord marc.
- Fixar les condicions generals d'adjudicació i execució dels posteriors contractes a través de la contractació basada vinculats al present acord marc.
- **Limitació acord marc:** L'acord marc objecte del present procediment ho és exclusivament per adjudicar contractes basats els valors estimats dels quals no superin l'import de **80.000,00 Euros, més IVA en el LOT 1 i 30.000 Euros, més IVA, en el LOT 2 respectivament**. Per tant, BIMSA contractarà pel procediment que correspongui aquells serveis que superin l'esmentat import.

1.6 El present Plec de condicions, els seus annexes, els PPT, així com tots els documents enumerats a la clàusula 4 del present document que es posen a disposició dels licitadors revestiran caràcter contractual. L'acord marc s'ajustarà al contingut del present plec, les clàusules del qual es consideraran part integrant del respectiu contracte basat. **Així mateix, s'informa que les obligacions contractuals dels contractes basats es regiran pel present Plec i l'acord marc tipus adjunt al present Plec i que, per tant, hauran de ser tingudes en consideració pels licitadors.**

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 (Plec de Contractació), 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'adjudicatària de l'obligació de complir-los.

1.8 La interpretació de l'acord marc i les discrepàncies sobre la seva aplicació es farà tenint en compte en primer lloc el present plec. En cas de discordança entre el que preveu el Plec i l'Acord marc tipus, prevaldrà el que s'indica al present Plec de condicions i als PPT.

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

1.9 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 2014/24/UE i 2014/23/UE, de 26 de febrer (en endavant LCSP), relatives a la contractació harmonitzada que com a poder adjudicador que no té la consideració d'Administració Pública li són aplicables.

Respecte als efectes i extinció, resultarà d'aplicació l'article 319 de la LCSP.

També li són d'aplicació el 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 acord marc 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.

1.10 L'ordre jurisdiccional contenciós-administratiu serà el competent pel coneixement i resolució de les qüestions que se suscitin en relació a la preparació, adjudicació i modificació de l'acord marc objecte d'aquesta licitació i dels seus contractes basats, així com dels recursos que s'interposin contra les resolucions que es dictin per l'òrgan competent per a resoldre recursos especials en matèria de contractació que estableix la LCSP.

1.11 L'acord marc que es formalitzi, així com la contractació derivada, tenen la consideració de contractes privats. Pel que es refereix als efectes, compliment i extinció de l'acord marc i de la contractació derivada de l'acord marc, queda subjecte al dret privat, regint-se per aquest Plec i documentació annexada, pels PPT, pel/s contracte/s basats, i en tot allò no previst per aquesta documentació, per la legislació civil i mercantil aplicable, d'acord amb la previsió de l'article 27 de la LCSP.

1.12 L'ordre jurisdiccional civil serà competent per a resoldre les controvèrsies entre les parts en relació als efectes, compliment i extinció de l'acord marc i de la contractació derivada de l'acord marc, d'acord amb allò previst a l'article 27.2 a) de la LCSP. 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.

1.13. L'adjudicatari del contracte 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 MÀXIM ESTIMAT DE L'ACORD MARC I PREU DEL CONTRACTE DERIVAT

2.1. El valor màxim estimat de l'Acord marc, de conformitat amb les criteris establerts a l'article 101 de la LCSP, s'ha calculat de forma estimativa tenint en compte la despesa que potencialment es generaria durant tota la possible durada de l'Acord marc, incloent-hi qualsevol forma d'opció eventual i possibles pròrrogues.

Per tant, aquest valor màxim estimat té caràcter purament orientador i no vinculant, no suposant, en cap cas, una obligació de despesa per BIMSA o que aquesta quedi obligada a sol·licitar una determinada quantia de serveis, atès que es determinarà en funció dels contractes basats del present acord marc que realment es duguin a terme. Únicament generaran obligació de pagament els treballs efectivament realitzats pels adjudicataris en els contractes basats.

Seguint aquests criteris, el valor màxim estimat de l'acord marc que es fixa per tota la seva durada, incloent-hi les possibles pròrrogues és el que consta expressat a l'**apartat A del Quadre-Resum de característiques** del present plec, import que no inclou l'impost sobre el Valor Afegit (IVA).



2.2. BIMSA lliura, juntament amb aquest plec, un quadre de preus unitaris amb la finalitat que els licitadors puguin formular la seva oferta econòmica, **mitjançant un percentatge de baixa** (establert en percentatge amb aproximació de dos decimals).

En cas de ser adjudicatari s'aplicarà la baixa ofertada als treballs que es contractin basats del present acord marc, que es mantindrà durant tota la vigència de l'acord marc.

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

2.3. El preu del contracte basat serà aquell al que ascendeixi l'adjudicació de cada contracte basat aplicant el percentatge de baixa oferta als preus unitaris dels treballs a executar més l'Impost sobre el Valor Afegit, que figurarà en partida independent.

En els encàrrecs basats en l'acord marc es determinarà, en el seu cas, el valor estimat del contracte basat/derivat i s'adjudicarà de conformitat amb el que s'estableix a la clàusula 26 del present Plec.

En els encàrrecs basats en l'acord marc es determinarà el preu dels treballs en funció de l'oferta de l'adjudicatari i la dels concrets treballs a realitzar i efectivament prestats.

El preu de l'acord marc i dels contractes basats no seran objecte de revisió.

2.4. L'adjudicació dels encàrrecs basats queda condicionat a la confirmació de l'existència de dotació econòmica pertinent, sense que l'adjudicatària pugui reclamar cap indemnització al respecte.

CLÀUSULA 3.- DURADA DE L'ACORD MARC I DELS CONTRACTES BASATS

1. DURADA DE L'ACORD MARC

L'Acord marc tindrà un termini inicial d'UN (1) ANY, a comptar des de la data de la formalització del mateix.

L'acord marc es podrà prorrogar, per acord exprés de BIMSA, per dos períodes d'UN (1) ANY cadascun i, per tant, fins a un màxim de DOS (2) ANYS, essent la durada total, inclosa les eventuais pròrroques de TRES (3) ANYS. Les pròrroques seran acordades per l'òrgan de contractació de BIMSA i serà obligatòria pels integrants de l'acord marc. Amb aquesta finalitat, BIMSA comunicarà a les integrants de l'acord la seva pròrroga amb **DOS (2) MESOS** d'antelació a la data de finalització del termini inicial de vigència de l'acord marc. En el seu cas, BIMSA comunicarà la pròrroga per escrit i els integrants de l'acord marc hauran d'acreditar el manteniment dels requisits de capacitat i solvència requerits en el moment de la licitació. No es formalitzarà la pròrroga amb aquells adjudicatariis que no ho acreditin.

Si l'acord marc no es pogués prorrogar amb algun dels integrants de l'acord marc inicial, el mateix seguirà vigent amb la resta dels que formalitzessin la pròrroga.

Malgrat aquesta durada màxima de l'acord marc, aquest s'extingirà i finalitzarà a tots els efectes, en el moment en què s'esgoti l'import màxim previst com a valor estimat.



La finalització de la vigència de l'acord marc, ja sigui per esgotament de l'import del valor estimat o pel compliment del termini, no impedirà la continuïtat de la vigència dels contractes basats, sempre i quan aquests contractes basats s'hagin adjudicat abans de l'extinció de l'acord marc.

2. DURADA DELS CONTRACTES BASATS

Es podran adjudicar contractes basats de l'acord marc al llarg de tota la vigència del mateix.

La durada dels contractes basats en l'acord marc serà independent de la durada de l'acord marc i es regirà per allò establert al contracte derivat/basat respecte de la seva duració.

Les estipulacions de l'acord marc regiran tots els contractes basats que s'adjudiquin en base a aquest.

CLÀUSULA 4.- EXPEDIENT DE CONTRACTACIÓ, PROCEDIMENT D'ADJUDICACIÓ DE L'ACORD MARC, DOCUMENTACIÓ QUE ES FACILITARÀ ALS LICITADORS, NOMBRE DE LICITADORS QUE SE SELECCIONARAN, RESPONSABLE DEL CONTRACTE I ÒRGAN DE CONTRACTACIÓ.

L'adjudicació de l'acord marc es realitzarà pel procediment obert, de tramitació ordinària (regulació harmonitzada) d'acord amb el que es disposa en el present Plec.

NOMBRE D'EMPRESSES/EMPRESARIS/PROFESSIONALS QUE SELECCIONARAN PER L'ACORD MARC: El nombre d'empreses/empresaris/professionals que es podrà seleccionar per lot i que seran adjudicatari de l'acord marc serà de com a mínim TRES (3) i com a màxim **SIS (6) EMPRESSES/EMPRESARIS/PROFESSIONALS PER AL LOT 1** i de com a mínim UN (1) i com a màxim **DOS (2) EMPRESSES/EMPRESARIS/PROFESSIONALS PER AL LOT 2**, segons el procediment previst en el present plec.

Les empreses/empresaris/professionals amb els que es conclourà l'acord marc de cada lot seran aquells que presentin l'oferta de millor relació qualitat-preu atenent als criteris de valoració establerts al present plec, i atenent a les regles establertes en el present Plec per a l'adjudicació de lots.

IMPORTANT: Els licitadors podran presentar oferta per UN o TOTS els lots, però, únicament podran resultar adjudicatari de l'acord marc respecte d'UN ÚNIC LOT. Les empreses licitadores hauran d'indicar el seu ordre de preferència en l'adjudicació dels lots al formular la seva proposta.

Als efectes d'aquesta limitació, seran considerades empreses licitadores tant les unions d'empreses com els seus components.

1.2 NECESSITAT I IDONEÏTAT DEL CONTRACTE: La celebració de l'Acord marc resulta necessària pel compliment i realització de les finalitats de BIMSA. En particular, les necessitats que pretenen cobrir-se mitjançant l'Acord marc són els **SERVEIS PER A LA CONTRACTACIÓ DELS SERVEIS D'AUSCULTACIÓ DE LES OBRES GESTIONADES PER BARCELONA D'INFRAESTRUCTURES MUNICIPALS, S.A. EN L'ÀMBIT DE BARCELONA AMB MESURES DE CONTRACTACIÓ PÚBLICA SOSTENIBLE, (LOT 1: SERVEIS D'AUSCULTACIÓ DE TOPOGRAFIA I GEOTECNIA AMB VEC DEL CONTRACTE BASAT FINS A 80.000,00 EUROS, IVA no inclòs; LOT 2:**



SERVEIS D'AUSCULTACIÓ AMBIENTAL AMB VEC DEL CONTRACTE BASAT DE FINS A 30.000,00 EUROS, IVA no inclòs), tal i com es desprèn de la memòria justificativa i de l'informe de insuficiència de mitjans.

BIMSA, en l'exercici de la seva activitat, necessita dels serveis especificats. Per aquest fet i per tal d'assegurar la prestació de serveis indicada, BIMSA ha de fixar les bases per seleccionar a les empreses/empresaris/professionals experts en la matèria que puguin prestar aquests serveis.

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 Particulars².

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.gencat.cat/> a l'apartat Perfils de contractant – Barcelona Infraestructures Municipals, SA.

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

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

- Anunci de licitació, arxiu pdf.(signat digitalment)
- Plec de clàusules particulars i annexes, arxiu pdf.(signat digitalment)
- Acord marc tipus, arxiu pdf. (annex al Plec de clàusules particulars) (signat digitalment)
- Plecs de Prescripcions Tècniques per a cada Lot, arxiu pdf
- Preus zero per a cada Lot (.xlsx)
- Pressupost per cada lot, arxiu pdf.
- Quadre de preus per cada lot
- Arxiu DEUC . html

Tota aquesta documentació tindrà caràcter contractual.

RESPONSABLE DEL CONTRACTE: Es designa com a responsable de l'acord marc i dels contractes derivats/basats al Director Tècnic d'Infraestructures de BIMSA, a qui correspondrà

² L'accés a la documentació s'assoleix, en aquest cas, accedint a la licitació d'interès i clicant a l'enllaç anomenat "Documents".



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. Les decisions i instruccions que adopti la persona responsable del contracte seran obligatòries pel contractista.

El responsable del contracte designat desenvoluparà les funcions següents:

- Supervisar l'execució del contracte.
- Vetllar pel compliment de les obligacions assumides per l'adjudicatària.
- Adreçar a l'adjudicatària les ordres i instruccions oportunes per a assegurar la correcta realització dels treballs contractats.
- Assumir la interlocució amb la persona responsable designada per l'adjudicatària.

La persona responsable del contracte serà la interlocutora amb la persona responsable que hagi designat l'adjudicatària, per tal de coordinar i controlar la correcta execució del contracte, per la qual cosa s'hauran de reunir amb la periodicitat oportuna.

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

BIMSA també tindrà la facultat de supervisar, durant tota l'execució del contracte, que s'executi amb el màxim respecte al medi ambient, d'acord amb les obligacions i exigències contingudes en el present Plec, i en aplicació del Decret de contractació pública sostenible de l'Ajuntament de Barcelona, de data 24 d'abril de 2017.

Així mateix, l'adjudicatària haurà de determinar una persona interlocutora directa amb el que el responsable del contracte de BIMSA, o la/es persona/es en qui aquest delegui, puguin comentar els aspectes relacionats amb l'execució del contracte.

ÒRGAN DE CONTRACTACIÓ: L'òrgan de contractació del present acord marc és el Conseller Delegat de Barcelona d'Infraestructures Municipals, SA.

CLÀUSULA 5.- PUBLICITAT DE LA LICITACIÓ

La present licitació es publicarà mitjançant anunci al Diari Oficial de la Unió Europea (DOUE), així com 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.

Als anuncis es farà constar la data d'enviament de l'anunci al DOUE. La publicació al DOUE precedirà qualsevol altra publicació en els termes establerts a l'article 135.3 de la LCSP.



II. PROCEDIMENT DE SELECCIÓ DE LES ADJUDICATÀRIES DE L'ACORD MARC

CLÀUSULA 6.- APTITUD PER 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 la legislació vigent, i que acreditin la suficient solvència econòmica, financera i tècnica o professional establerta 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.

Els requisits d'aptitud per contractar s'han de complir en el moment de la presentació de l'oferta i s'han de mantenir fins el moment de l'adjudicació i formalització del contracte.

Les persones físiques o jurídiques d'estats no pertanyents a la Unió Europea hauran de complir, a més, amb els requisits de l'article 68 de la LCSP.

BIMSA pot 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 o apoderat únic amb poders bastants per a exercitar els drets i complir amb les obligacions que del contracte se'n derivin fins a l'extinció del mateix, sens perjudici de l'existència de poders mancomunats en altres aspectes, assumint el compromís de constituir-se formalment en el cas de resultar adjudicatari. Les unions o agrupacions d'empresaris hauran d'acreditar la seva capacitat i la solvència exigides en aquest Plec conforme a les prescripcions legal i reglamentàries vigents. Aquests empresaris quedaran obligats solidàriament davant BIMSA.

No serà necessària la formalització de la UTE en escriptura pública fins que s'hagi efectuat l'adjudicació 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 existents, **sempre que demostrï que, per l'execució del contracte, disposa efectivament d'aquests mitjans**, com per exemple la presentació d'un compromís de dites entitats a aquest efecte, que s'haurà d'aportar en el moment que es requereixi per BIMSA l'acreditació de la solvència conforme el previst en el present Plec.

En el cas que la licitadora recorri a capacitats d'altres empreses per acreditar la solvència econòmica i/o tècnica o professional, de conformitat amb el que preveu l'article 75.2 de la, o tingui la intenció de subcontractar, ha d'indicar aquesta circumstància en el Document Europeu Únic de Contractació (DEUC) que es fa referència més endavant i presentar altre



DEUC separat per cadascuna de les empreses a la capacitat de les quals recorri o que tingui intenció de subcontractar, degudament signat.

Tanmateix, respecte als títols d'estudis i professionals o a l'experiència professional, només es podrà recórrer a les capacitats d'altres entitats o tercers si aquests executaran la part de l'objecte del contracte per al que es requereixen dites capacitats. Aquests tercers hauran d'acreditar la seva capacitat, aptitud i solvència requerits al present Plec.

En el supòsit que es recorri a la solvència econòmica i financera d'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.

6.3. No obstant el que s'ha indicat als paràgrafs anteriors, no poden concórrer a la present licitació els licitadors que, de forma directa o mitjançant empreses vinculades a ells, haguessin participat en l'elaboració de les especificacions tècniques o els documents preparatoris de l'acord marc, si aquesta participació pogués falsejar la competència o provocar restriccions a la lliure concurrència o suposar un tractament de privilegi en relació a la resta de les empreses licitadores. En tot cas, s'observaran les regles previstes a l'article 70 de la LCSP.

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

6.4. En relació amb les persones jurídiques, només podran ser adjudicatàries de l'Acord marc i, per tant, de la contractació basada, quan les prestacions objecte de contractació estiguin compreses dintre de les finalitats, objecte o àmbit d'activitat que d'acord amb els seus estatuts o regles fundacionals els hi siguin pròpies.

6.5. Els licitadors que comptin com a treballadors/res fixos amb cinquanta o més treballador/es han de tenir ocupats un nombre de treballadors amb discapacitat no inferior al (2%) 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. De conformitat amb el Decret de l'Alcaldia S1/D/2017, de 24 d'abril, de contractació pública sostenible de l'Ajuntament de Barcelona, l'empresa que resulti adjudicatària haurà d'aportar la documentació acreditativa d'aquest extrem. Així mateix, les empreses de més de 250 treballadors, han de complir amb l'obligació de comptar amb un pla d'igualtat conforme el que disposa l'article 45 de la Llei Orgànica 3/2007, de 22 de març, per la igualtat de dones i homes.

Aquests extrems s'acreditaran aportant la corresponent declaració responsable.

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

Els licitadors han d'acreditar que compleixen amb les condicions mínimes de solvència següents:

LOT NÚM. 1



A. Solvència econòmica i financera requerida, i acreditació de la mateixa:

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

- **Assegurança:** Certificat de l'**assegurança d'indemnització per riscos professionals** expedit per l'assegurador, vigent fins a l'acabament del termini de presentació d'ofertes i per **import mínim de 100.000,00 euros**, així com el compromís vinculant de la seva renovació o pròrroga que garanteixi el manteniment de la seva cobertura durant tota l'execució de l'acord marc. Aquest requisit s'entendrà complert amb la inclusió d'un compromís vinculant de subscripció de l'assegurança referida en cas de resultar adjudicatari, que també haurà d'incloure el compromís de pròrroga o renovació de l'assegurança si procedeix. Aquest darrer compromís s'haurà de fer efectiu dintre del termini de deu dies hàbils, a comptar a partir de la comunicació de l'adjudicació.

Acreditació: L'acreditació d'aquest requisit s'efectuarà mitjançant un certificat expedit per l'empresa asseguradora, en el que constin els imports i riscos assegurats i la data de venciment de l'assegurança, i mitjançant el document de compromís vinculant de subscripció, pròrroga o renovació de l'assegurança, en els casos que procedeixi.

B. Solvència tècnica o professional requerida, i acreditació de la mateixa:

La solvència tècnica o professional mínima requerida per participar en el present procediment (tant per nacionals i estrangers) i els mitjans d'acreditació de la mateixa són els que s'indiquen a continuació:

Caldrà aportar l'equip tècnic següent:

- a) **Responsable d'Auscultació: Titulat competent³** (Enginyer de Camins, Canals i Ports, Enginyer Geòleg, Geòleg, Enginyer Tècnic Topògraf, o qualsevol altra titulació habilitant legalment per executar les funcions requerides):
 - amb **experiència professional no inferior a deu (10) anys en l'exercici de la professió** i, com a mínim, els darrers tres (3) anys realitzant treballs supervisió d'equips d'instrumentació i auscultació en obres d'enginyeria a més de posseir experiència en obres subterrànies en entorns urbans.
 - **Caldrà haver realitzat dos (2) treballs d'auscultació d'infraestructures i/o edificació, en àmbit urbà, per un import no inferior a 50.000 €, IVA exclòs (cadascun d'ells) en els darrers tres (3) anys.**

³ S'entén per "titulació competent" qualsevol titulació que habiliti legalment pel desenvolupament de l'exercici de les funcions indicades. Les titulacions indicades es realitzen a títol merament indicatiu i no limitatiu. Barcelona d'Infraestructures Municipals, SA, es reserva la possibilitat de sol·licitar que s'acrediti la condició de titulació habilitant en cas de tenir dubtes



Forma acreditació:

- L'aportació del títol, certificat de col·legiació, etc., que acrediti la titulació habilitant requerida.
- Aportació del Curriculum Vitae exhaustiu i detallat, en el que es concretin els deu (10) anys d'experiència en la seva professió.
- Els serveis o treballs efectuats s'acreditaran mitjançant certificats expedits o visats per l'òrgan competent, quan el destinatari sigui una entitat del sector públic; quan el destinatari sigui un subjecte privat, mitjançant un certificat expedit per aquest o, mancant aquest certificat, mitjançant una declaració responsable de l'empresari. Els certificats hauran d'incloure les dades exigides, dates i destinatari, públic o privat, dels treballs.
- Carta de compromís, en el seu cas, de col·laborar amb el licitador en cas de resultar adjudicatari

b) Equip d'instrumentació i topografia: Encarregat de la instal·lació i seguiment de tota la topografia i/o geotècnica, manual i automàtica.

L'equip estarà compost per:

I. **Cap d'instrumentació:** Titulat competent; Enginyer geòleg, Geòleg o Enginyer tècnic topògraf, o qualsevol altra titulació habilitant legalment per executar les funcions requerides.

-amb **experiència professional no inferior a deu (10) anys en l'exercici de la professió** i, com a mínim, els darrers (3) tres anys realitzant treballs d'instal·lació i seguiment d'instrumentació geotècnica i topografia manual i automàtica, a més de posseir experiència en obres subterrànies en entorns urbans. Les lectures topogràfiques seran supervisades per un Enginyer tècnic topògraf experimentat amb software de càlculs específics relatius a l'auscultació topogràfica.

-**Caldrà haver realitzat els treballs similars consistents en: dos (2) treballs de topografia, en àmbit urbà, per un import no inferior a 50.000 €, IVA exclòs (cadascun d'ells) en els darrers tres (3) anys.**

Forma acreditació:

- L'aportació del títol, certificat de col·legiació, etc., que acrediti la titulació habilitant requerida.
- Aportació del Curriculum Vitae exhaustiu i detallat, en el que es concretin els deu (10) anys d'experiència en la seva professió.
- Els serveis o treballs efectuats s'acreditaran mitjançant certificats expedits o visats per l'òrgan competent, quan el destinatari sigui una entitat del sector públic; quan el destinatari sigui un subjecte privat, mitjançant un certificat expedit per aquest o, mancant aquest certificat, mitjançant una declaració responsable de l'empresari. Els certificats hauran d'incloure les dades exigides, dates i destinatari, públic o privat, dels treballs.
- Carta de compromís, en el seu cas, de col·laborar amb el licitador en cas de resultar adjudicatari



II. **Auxiliars tècnics** necessaris de suport als treballs de topografia. Tècnics especialistes en topografia, amb **experiència professional no inferior a cinc (5) anys** en l'exercici de la professió i, com a mínim, els darrers (3) tres anys **realitzant treballs d'instal·lació i seguiment de topografia manual i automàtica, així com treballs d'instal·lació i seguiment de les fites de superfície i anivellació de precisió.**

Forma acreditació:

- L'aportació del títol, certificat de col·legiació, etc., que acrediti la titulació habilitant requerida.
- Aportació del Curriculum Vitae exhaustiu i detallat, en el que es concretin els cinc (5) anys d'experiència en la seva professió.
- Els serveis o treballs efectuats s'acreditaran mitjançant certificats expedits o visats per l'òrgan competent, quan el destinatari sigui una entitat del sector públic; quan el destinatari sigui un subjecte privat, mitjançant un certificat expedit per aquest o, mancant aquest certificat, mitjançant una declaració responsable de l'empresari. Els certificats hauran d'incloure les dades exigides, dates i destinatari, públic o privat, dels treballs.
- Carta de compromís, en el seu cas, de col·laborar amb el licitador en cas de resultar adjudicatari.

c) **Oficina tècnica:** El licitador aportarà relació del personal que integrarà l'oficina tècnica així com els *curriculum vitae* de l'equip ofertat.

Per a poder fer front als treballs requerits, l'Oficina Tècnica d'Auscultació, requerirà el personal qualificat adient. La direcció i coordinació del personal de l'Oficina Tècnica correspondrà al Responsable d'auscultació.

Serà necessari dins de l'equip com a mínim un operador especialitzat en software de tipus CAD o SIG que, sota la supervisió del responsable d'auscultació, participarà del manteniment gràfic del sistema d'organització de dades. També s'haurà d'encarregar d'altres tasques que es requereixin en el decurs de l'obra, com l'elaboració de plànols de propostes o modificacions en la instrumentació o el posicionament d'aquesta segons les directrius de projecte o dictades per la Direcció d'Obra.

Aquesta oficina tècnica tindrà les funcions establertes al plec tècnic adjunt.

Forma acreditació:

- relació del personal aportat
- Aportació del Curriculum Vitae exhaustiu i detallat, en el que es concretin els treballs realitzats pel personal



LOT NÚM. 2

A. Solvència econòmica i financera requerida, i acreditació de la mateixa:

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

- **Assegurança:** Certificat de l'assegurança d'indemnització per riscos professionals expedit per l'assegurador, vigent fins a l'acabament del termini de presentació d'ofertes i per **import mínim de 50.000,00 euros**, així com el compromís vinculant de la seva renovació o pròrroga que garanteixi el manteniment de la seva cobertura durant tota l'execució de l'acord marc. Aquest requisit s'entendrà complert amb la inclusió d'un compromís vinculant de subscripció de l'assegurança referida en cas de resultar adjudicatari, que també haurà d'incloure el compromís de pròrroga o renovació de l'assegurança si procedeix. Aquest darrer compromís s'haurà de fer efectiu dintre del termini de deu dies hàbils, a comptar a partir de la comunicació de l'adjudicació.

Acreditació: L'acreditació d'aquest requisit s'efectuarà mitjançant un certificat expedit per l'empresa asseguradora, en el que constin els imports i riscos assegurats i la data de venciment de l'assegurança, i mitjançant el document de compromís vinculant de subscripció, pròrroga o renovació de l'assegurança, en els casos que procedeixi.

B. Solvència tècnica o professional requerida, i acreditació de la mateixa:

La solvència tècnica o professional mínima requerida per participar en el present procediment (tant per nacionals i estrangers) i els mitjans d'acreditació de la mateixa són els que s'indiquen a continuació:

Caldrà aportar l'equip tècnic següent:

I.- Responsable d'Auscultació Ambiental: Titulat competent⁴ (Enginyer de Camins, Canals i Ports, Geòleg, Topògraf, o qualsevol altra titulació habilitant legalment per executar les funcions requerides),

-amb **experiència professional no inferior a DEU (10) anys** en l'exercici de la professió i, com a mínim, els darrers tres (3) anys realitzant treballs supervisió d'equips d'instrumentació i auscultació en obres d'enginyeria.

-**Caldrà acreditar haver realitzat dos (2) treballs similars, en àmbit urbà, per un import no inferior a 15.000 €, IVA exclòs, cadascun d'ells, en els darrers tres (3) anys.**

Forma acreditació:

- L'aportació del títol, certificat de col·legiació, etc., que acrediti la titulació habilitant requerida.

⁴ S'entén per "titulació competent" qualsevol titulació que habiliti legalment pel desenvolupament de l'exercici de les funcions indicades. Les titulacions indicades es realitzen a títol merament indicatiu i no limitatiu. Barcelona d'Infraestructures Municipals, SA, es reserva la possibilitat de sol·licitar que s'acrediti la condició de titulació habilitant en cas de tenir dubtes



- Aportació del Curriculum Vitae exhaustiu i detallat, en el que es concretin els deu (10) anys d'experiència en la seva professió.
- Els serveis o treballs efectuats s'acreditaran mitjançant certificats expedits o visats per l'òrgan competent, quan el destinatari sigui una entitat del sector públic; quan el destinatari sigui un subjecte privat, mitjançant un certificat expedit per aquest o, mancant aquest certificat, mitjançant una declaració responsable de l'empresari. Els certificats hauran d'incloure les dades exigides, dates i destinatari, públic o privat, dels treballs.
- Carta de compromís, en el seu cas, de col·laborar amb el licitador en cas de resultar adjudicatari.

NOTES IMPORTANTS APLICABLES A AMBÓS LOTS:

1- En qualsevol cas, en el sobre "A" i "B" NO HI HAURÀ cap referència (ni professional, ni d'experiència, inclosos els *curriculum vitae* de les persones que ocuparan les posicions definides com a Responsable auscultació i Cap d'instrumentació (LOT 1) i Responsable d'auscultació ambiental (LOT 2) atès que les seves experiències seran objecte de valoració per aplicació de fórmules o criteris automàtics. La revelació d'experiències professionals i/o curriculars (*curriculum vitae*) d'aquestes posicions, en els sobres "A" i "B", serà causa d'exclusió.

2.-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 BIMSA.**

En el moment de la presentació de les propostes, ÚNICAMENT caldrà aportar la declaració actualitzada de l'interessat realitzada mitjançant el Document Europeu Únic de Contractació (DEUC) en els termes establerts al present Plec i la resta de declaracions responsables indicades a la clàusula 9.1.1 del 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.

Els licitadors proposats per formar part de l'acord marc hauran d'acreditar abans de l'adjudicació, i en tot cas en el moment en que sigui requerit per BIMSA, els requisits d'aptitud per contractar establerts en el present Plec (capacitat, solvència i absència de prohibicions per contractar).

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

CLÀUSULA 7.- PROPOSICIONS DE LES EMPRESES LICITADORES: NORMES GENERALS

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

La presentació de més d'una oferta per part d'un licitador en un mateix lot, ja sigui de forma individual o conjunta amb altres licitadors, incloent la forma d'UTE, implicarà la no admissió i,



per tant, el rebuig de totes les proposicions en les que s'hagi presentat el licitador infractor del corresponent lot.

Als efectes d'aquesta limitació, seran considerades empreses licitadores tant les unions temporals com els seus components.

Les proposicions es referiran al conjunt dels serveis 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.

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](#).

7.3. Les ofertes hauran de tenir una validesa de **SIS 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 BIMSA hagi acordat l'adjudicació de l'acord marc o la resolució de la licitació en un altre sentit, els licitadors admesos a la licitació tindran dret a retirar la seva oferta, 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 simultània d'ofertes per part d'empreses vinculades, suposarà els efectes que s'estableixin en el present Plec i a l'article 86 del RD 1098/2001, en relació amb l'aplicació del règim d'ofertes amb valors anormals.

7.6. 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. BIMSA 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 d'acord amb la previsió de l'art. 133 de la LCSP.



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 de 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 través 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 reproduïx 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.

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

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

És responsabilitat de les empreses licitadores vetllar per a què les ofertes 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 ha de contenir 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 conté el sobre A i B no pot incloure cap informació que permeti conèixer el contingut del sobre C relatiu a la proposició econòmica i documentació tècnica de criteris avaluable de forma automàtica. L'incompliment d'aquesta obligació implicarà l'exclusió de la licitació.

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

8.8. 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.

****IMPORTANT:** En cas que un licitador presenti oferta al Lot 1 i al Lot 2 només haurà de presentar un únic sobre "A" acreditatiu del compliment dels requisits previs per ambdós lots.

En el sobre "A" NO HI HAURÀ cap referència (ni professional, ni d'experiència, inclosos els *currículum vitae* de les persones que ocuparan les posicions definides com a Responsable auscultació i Cap d'instrumentació (LOT 1) i Responsable d'auscultació ambiental (LOT 2) atès que les seves experiències seran objecte de valoració per aplicació de fórmules o criteris automàtics. La revelació d'experiències professionals i/o curriculars (*currículum vitae*) d'aquestes posicions, en el sobre "A" serà causa d'exclusió.

CONTINGUT:

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

9.1.1. Contingut del sobre A:

A. Document Europeu Únic de Contractació (DEUC).

BIMSA 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 licitadores han de presentar el DEUC mitjançant el qual declaren la 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 licitadores poden emplenar el Formulari del DEUC que figura com a document adjunt a aquest plec, o bé utilitzar el servei en línia de la Comissió Europea a través del 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 la licitadora o, en el seu cas, pel seu representat legal.

A més, les licitadores indicaran en el DEUC la informació relativa a la persona o persones habilitades per representar-les en aquesta licitació, la direcció de correu electrònic habilitada i, si s'escau, el compliment de la quota de reserva de llocs de treballs del 2% per persones amb discapacitat i l'obligació de comptar amb un pla d'igualtat de dones i homes, en els termes establerts a la lletra d), de l'apartat primer de l'article 71 de la LCSP i en el present Plec. En el cas que la licitadora recorri a capacitats d'altres empreses/empresaris/professionals per acreditar la solvència econòmica i/o tècnica, de conformitat amb el que es preveu a l'article 75 de la LCSP, o tingui la intenció de subcontractar, ha d'indicar aquesta circumstància en el DEUC i presentar altre DEUC separat per cadascuna de les empreses/empresaris/professionals a la capacitat de les quals recorri o que tingui intenció de subcontractar, degudament signat.

Les 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.

IMPORTANT: D'acord amb el que s'estableix a l'article 140.3 de la LCSP, a requeriment de BIMSA, que es podrà produir en qualsevol moment durant la tramitació del procediment de licitació, els licitadors hauran d'aportar, la totalitat o part, dels documents justificatius del compliment dels requeriments previs en un termini màxim de cinc dies naturals a comptar des del dia següent a la recepció del requeriment. Així mateix, els licitador proposats com adjudicatari de l'acord marc hauran d'aportar dita documentació en tot cas abans de l'adjudicació quan sigui requerit a l'efecte i en el termini que se li indiqui.



El fet de no aportar aquesta documentació en el termini indicat per BIMSA o quan la documentació aportada no acrediti que el licitador compleix amb tots els requisits indicats en el present plec serà motiu d'exclusió del present procediment de contractació, amb les conseqüències que legalment procedeixin.

Especialitats en relació a les unions temporals d'empreses:

- a. Cadascun dels empresaris que integrin la unió temporal haurà de presentar el seu corresponent DEUC. Aquestes empreses restaran obligades solidàriament davant BIMSA.
- b. 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 adjudicatari, i per altra banda, s'haurà de designar a un representant de la UTE.
- c. 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.
- d. En el cas que s'exigeixi garantia provisional, podran constituir la garantia provisional una o varies de les empreses participants en la unió, sempre que en conjunt arribin a la quantia exigida en aquest Plec, però en ambdós supòsits la/es garantia/es haurà/n de garantir de forma solidària totes les empreses que han d'integrar la Unió Temporal.

B. Declaració relativa a la designació d'adreça de correu electrònic per notificacions.

Declaració responsable del licitador conforme l'Annex 1-A designant l'adreça de correu electrònic per a notificacions.

C. 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-B** 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 adjudicatari, 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.

D. Declaració responsable de participació en actuacions prèvies relacionades 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-C** 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.

E. Declaració sobre la submissió jurisdiccional de les empreses estrangeres.

En cas d'empreses estrangeres, caldrà que presentin una declaració de sotmetre's a la jurisdicció dels jutjats i tribunals espanyols de qualsevol ordre, per a totes les incidències que directament o indirectament es derivessin del contracte, amb renúncia, si escau, al fur jurisdiccional estranger que pogués correspondre al licitador.

F. 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 establerts al Reial Decret 364/2005, de 8 d'abril, o norma que el substitueix.

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

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

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

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-D**, 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 lucratiu.
 - 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).

H. Declaració relativa a l'acceptació de les condicions d'assegurances.

Declaració per part del licitador on manifesta que ha estat informat, coneix i accepta les condicions relatives a l'assegurança que ha de contractar com a adjudicatari (descrites a l'**Annex núm. 6** del present Plec).

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

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-E**.

J. 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

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

K. Declaració d'acceptació del Codi Ètic de BIMSA

Declaració responsable per part del licitador en què manifesta conèixer i acceptar el contingut del Codi Ètic de BIMSA, de conformitat amb la Clàusula 32 del present Plec.

La present declaració s'ha d'elaborar de conformitat amb el model de l'**Annex núm. 1-G**

9.2. Oferta tècnica i/o referènciesquina valoració depengui de judicis de valor.

SOBRE B

CONTINGUT:

****IMPORTANT:**

En cas que un licitador presenti oferta al Lot 1 i al Lot 2 haurà de presentar dos sobres "B" independents, un sobre "B" per al Lot 1 i un sobre "B" per al Lot 2.

En el sobre "B" NO HI HAURÀ cap referència (ni professional, ni d'experiència, inclosos els *curriculum vitae* de les persones que ocuparan les posicions definides com a Responsable auscultació i Cap d'instrumentació (LOT 1) i Responsable d'auscultació ambiental (LOT 2) atès que les seves experiències seran objecte de valoració per aplicació de fórmules o criteris automàtics. La revelació d'experiències professionals i/o curriculars (*curriculum vitae*) d'aquestes posicions, en el sobre "B", serà causa d'exclusió.

9.2.1. La documentació que conformarà la Proposta tècnica presentada pel licitador haurà de desenvolupar els següents punts de conformitat amb el desglossament que consta a l'Annex núm. 5 del present Plec.

NOTA: La documentació d'aquest "Sobre B" s'aportarà, amb un sol arxiu per a cada Lot, 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.

Cas que s'aporti algun document sense signatura electrònica i que reproduïxi 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.



➤ **LOT 1:**

- a) Metodologia del treball. La metodologia haurà de fer referència a les següents pautes, paràmetres i factors que es detallen a continuació:
- o Instal·lació i lectura i transmissió de les dades
 - o Gestió de les dades
 - o Càlculs, anàlisi, informes i assistència tècnica
 - o Tractament dels valors d'avís, alerta o alarma
- b) Proposta organitzativa:
- o Equip d'auscultació:
 - Proposta organitzativa del equip tècnic ofertat
 - Oferiment de tècnics especialistes addicionals a les disciplines afins al l'objecte de les tasques
 - o Altres aspectes:
 - Millores per accessibilitat a les dades
 - Millores per a la identificació, descripció i propostes resolutives dels aspectes crítics a tenir en compte que poden dificultar la interpretació o afectar a la precisió de les lectures i propostes per millorar-los i optimitzar-los.

➤ **LOT 2:**

- a) Metodologia del treball. La metodologia haurà de fer referència a les següents pautes, paràmetres i factors que es detallen a continuació:
- o Instal·lació i lectura i transmissió de les dades
 - o Gestió de les dades
 - o Càlculs, anàlisi, informes i assistència tècnica
 - o Tractament dels llistats normalitzats establerts
- b) Proposta organitzativa:
- o Equip tècnic:
 - Proposta organitzativa del equip tècnic ofertat
 - Oferiment de tècnics especialistes addicionals a les disciplines afins al l'objecte de les tasques
 - o Altres aspectes:
 - Millores per accessibilitat a les dades
 - Millores per a la identificació, descripció i propostes resolutives dels aspectes crítics a tenir en compte que poden dificultar la interpretació o afectar a la precisió de les lectures i propostes per millorar-los i optimitzar-los.

IMPORTANT: L'extensió màxima de la proposta tècnica no podrà excedir de les pàgines i el format indicats a l'Annex núm. 5 el present Plec. 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 les citades pàgines establertes 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.

En qualsevol cas, en el sobre "B" NO HI HAURÀ cap referència (ni professional, ni d'experiència, inclosos els *curriculum vitae* de les persones que ocuparan les posicions definides de Responsable auscultació i Cap d'instrumentació (LOT 1) i Responsable d'auscultació ambiental (LOT 2) atès que les seves experiències seran objecte de valoració per aplicació de fórmules o criteris automàtics. La revelació d'experiències professionals i/o curriculars (*curriculum vitae*) d'aquestes posicions, en el sobre "B" serà causa d'exclusió.

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

9.2.3. S'estableix com a llindar mínim l'obtenció del 20 punts en la proposta tècnica. Aquelles propostes tècniques amb una puntuació inferior 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).

Conseqüentment, les ofertes excloses per no arribar al llindar mínim de puntuació indicat al paràgraf anterior a l'oferta valorable mitjançant l'aplicació de criteris sotmesos a un judici de valor no seran tingudes en compte en cap cas als efectes de l'apreciació de les ofertes anormals o desproporcionades per haver estat excloses i, conseqüentment, no seran considerades ofertes admeses.

9.3. Oferta econòmica i altres referències avaluable automàticament, d'acord amb l'Annex núm. 4 del present Plec.

****IMPORTANT:** En cas que un licitador presenti oferta al Lot 1 i al Lot 2 haurà de presentar dos sobres "C" independents, un sobre "C" per al Lot 1 i un sobre "C" per al Lot 2.

SOBRE C

CONTINGUT:

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

➤ LOT 1 i LOT 2 (COMÚ AMBDÓS LOTS):

9.3.1. Oferta econòmica sobre el quadre de preus corresponent al Lot al qual es presenti, 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.



L'oferta econòmica ha de consistir en un **percentatge de baixa sobre el quadre de preus adjunts de conformitat amb l'annex 4-A** (establert en percentatge amb aproximació de dos decimals).

Dins de l'oferta hi estaran incloses tota mena de despeses, arbitris o taxes necessàries que s'originin per motiu del contracte i de la seva execució, així com tots aquells elements identificats al contracte, plec/s tècnic/s i tota la documentació annexada al present document, així com tots els costos i despeses necessàries per a prestar el servei.

9.3.2. Altres aspectes valorables mitjançant l'aplicació de criteris automàtics o fórmules matemàtiques, formulada d'acord amb el model que s'adjunta com Annex núm. 4-A del present Plec:

- **NOMÉS LOT 1:** Valoració de l'experiència del **responsable d'auscultació** i del **Cap d'instrumentació** adscrits a l'execució dels contractes basats. Caldrà presentar segons model de **l'Annex núm. 4A. Cal adjuntar en aquest sobre els certificats i documentació acreditativa d'aquesta experiència.**
- **NOMÉS LOT 2:** Valoració de l'experiència del **Responsable d'Auscultació Ambiental** adscrit a l'execució dels contractes basats. Caldrà presentar segons model de **l'Annex núm. 4A. Cal adjuntar en aquest sobre els certificats i documentació acreditativa d'aquesta experiència.**

9.3.3 Declaració indicant **l'ordre de preferència en l'adjudicació dels Lots en cas que el licitador oferti a ambdós lots.**

L'oferta es formularà d'acord amb el model que s'adjunta a l'apartat escaient de **l'Annex núm. 4A** del present Plec, marcant una única preferència per a cadascun dels Lots (si no es presenta a algun Lot marcarà la casella "No presenta"). Exceptuant la columna "No presenta", només podrà haver-hi una sola casella marcada per columna. En cas que la declaració d'ordre de preferència presenti algun error, deficiència o incompatibilitat es procedirà d'acord amb l'establert a la clàusula 10.3 següent.

CLÀUSULA 10.- CRITERIS PER A L'ADJUDICACIÓ DE L'ACORD MARC

10.1. Les proposicions presentades i admeses seran estudiades, valorades i ponderades d'acord amb els criteris d'adjudicació establerts a **l'Annex núm. 5** del present Plec. Les fórmules de puntuació de les ofertes subjectes a criteris automàtics s'expliciten en forma gràfica també a l'esmentat annex.

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.

Les resolucions seran motivades i, llevat que la resolució de l'òrgan de contractació sigui contradictòria amb la proposta de la Mesa de contractació o es basi en consideracions diferents, s'entendrà que adopta els motius continguts en al proposta de la Mesa.



10.2 Les ofertes anormalment baixes s'apreciaran de conformitat amb el que s'indica en **l'annex núm. 5** del present Plec.

Si de l'aplicació d'aquests criteris s'identifica una o varies ofertes que es troben incurses en presumpció d'anormalitat, 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 de cinc dies natural, aplicant-se el procediment establert a l'article 149 de la LCSP. Si l'òrgan de contractació, considerant la justificació efectuada pel licitador afectat i els corresponents informes dels serveis tècnics corresponents estima que l'oferta no pot ser complida com a conseqüència de la inclusió de valors anormals, l'exclourà de la classificació.

10.3 Preferència en l'adjudicació i criteri de desempat:

Els licitadors podran presentar oferta per a UN o TOTS els Lots, però únicament podran resultar adjudicatari d'UN LOT, d'acord amb les regles establertes en el present Plec. Els licitadors hauran d'indicar el seu ordre de preferència en l'adjudicació dels Lots a **l'Annex núm. 4-A**.

Com a norma general, cada licitadora, tant de forma individual com conjunta amb altres empreses (com per exemple en forma de UTE) només podrà resultar adjudicatària d'UN ÚNIC LOT. Però es tindran en compte els següents principis:

- a. Cap Lot, amb ofertes vàlides, no pot quedar desert d'adjudicatari.
- b. Prevaldrà sempre l'ordre de preferència, de forma que si un licitador té la millor oferta en més d'un Lot, resultarà adjudicatari del Lot on hagi mostrat major preferència. En cas que el licitador no ho indiqui en la graella corresponent de la proposta econòmica, o hi hagi un error en l'ordre de preferència indicat, o qualsevol altre circumstància en la que s'opti a més d'un Lot, es procedirà a esmenar automàticament, tot reassignant-li o atorgant-li el següent ordre de preferència: primer al Lot núm. 1, segon al lot núm. 2

En cas d'empat en la valoració final de les propostes, resultarà d'aplicació els criteris de desempat establerts a l'article 147.2 de la LCSP, en l'ordre que s'hi mencionen.

La Mesa de contractació podrà demanar la informació complementària que resulti adient per a les comprovacions oportunes a les empreses licitadores o a les autoritats competents.

CLÀUSULA 11.- MESA DE CONTRACTACIÓ

Conformen la Mesa de Contractació els següents membres:

PRESIDENT: Senyor Angel Sánchez Rubio, Director General de Barcelona d'Infraestructures Municipals SA

VOCALS:



TITULARS	SUBSTITUTS
Senyor Ernest Santolaria Fominaya, Director Tècnic d'Infraestructures de Barcelona d'Infraestructures Municipals, SA.	Senyor Oriol Bonet Boixadera, Director de Gestió Territorial de Barcelona d'Infraestructures Municipals, SA.
Senyor Oriol Altisent Barbeito, Director d'Actuacions Estratègiques de Mobilitat de Barcelona d'Infraestructures Municipals, SA.	Senyora Ana Sánchez Patús, Directora Tècnica Adjunta de Gestió Territorial de Barcelona d'Infraestructures Municipals, SA.
Senyor Francisco Alcañiz Carretero, Director Tècnic Adjunt II d'Infraestructures de Barcelona d'Infraestructures Municipals, SA.	Senyora Maite Gámez Rus, Directora Tècnica Adjunta de Gestió Territorial de Barcelona d'Infraestructures Municipals, SA.
Senyor Jeroen Robles Koster, Director de Planificació i Gestió d'Inversions amb funcions de control econòmic-financer de Barcelona d'Infraestructures Municipals, SA.	Senyor José Gutiérrez Alba, Director d'Administració de Barcelona d'Infraestructures Municipals, SA.

Secretària:

Senyora Sílvia Gasch i Cabot, Cap de Contractació de Barcelona d'Infraestructures Municipals, SA, que exercirà com a Secretària de la Mesa de contractació, amb veu però sense vot.	Senyor Juan Irala, Cap de Contractació de Barcelona d'Infraestructures Municipals, SA, que exercirà com a substitut de la Secretària de la Mesa de contractació, 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

12.1. Finalitzat el termini establert al present Plec i a l'anunci per a la presentació d'ofertes, es procedirà a l'obertura del sobre A de les ofertes rebudes dintre del termini indicat, als efectes



de verificar que continguin la documentació requerida en el present Plec i procedir a qualificar la validesa formal 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 del DEUC quan resulti necessari per garantir el bon desenvolupament del mateix. El termini per aportar la documentació requerida serà de cinc dies naturals a comptar des de la recepció del requeriment.

12.2. Seguidament, i si s'escau, es comunicarà als licitadors per mitjà que garanteixi la notificació, 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 no esmenables 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 i solvència 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-li per a la presentació d'altres complementaris, el que haurà de ser complimentat davant la Mesa de Contractació en el termini de cinc dies naturals.

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

12.4. En aquells supòsits que presenti oferta un licitador que, de forma directa o mitjançant empresa vinculada, hagués participat en l'elaboració de les especificacions tècniques relatives al contracte o documents preparatoris del contracte, i l'Òrgan de Contractació consideri que la seva participació pugui falsejar de competència, provocar restriccions a la lliure concurrència o suposar un tracte de privilegi en relació a la resta de les empreses licitadores, es comunicarà a l'empresa aquesta situació i se li donarà termini de cinc dies hàbils per a que pugui presentar al·legacions.

Rebudes les al·legacions pertinents, l'Òrgan de Contractació resoldrà motivadament l'exclusió o no del licitador.

12.5. Dintre del termini no superior a set dies naturals, a comptar des de la data d'obertura de la documentació del sobre A, la Mesa de Contractació procedirà, en acte privat, a l'obertura del sobre B, donant a conèixer la informació relativa al resultat de l'obertura del sobre A.

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



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

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

12.6. La Mesa de Contractació, amb els informes que estimi oportú sol·licitar, estudiarà, valorarà i ponderarà les ofertes contingudes en el sobre B de conformitat amb els criteris d'adjudicació avaluable en funció d'un judici de valor assenyalats en el present Plec.

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 dies naturals.

12.7. Practicada la valoració dels criteris que depenguin d'un judici de valor, la qual s'haurà de produir en un termini no superior a DOS (2) mesos a comptar des de la data d'obertura del sobre B, es notificarà als licitadors la data d'obertura de la documentació continguda al sobre C. Dita data es donarà a conèixer a través del Perfil de Contractant de BIMSA. L'obertura del sobre C es celebrarà en acte públic.

Conforme al que s'estableix al present Plec, aquelles ofertes que no assoleixen la puntuació mínima establerta pels criteris avaluable mitjançant un judici de valor, seran excloses del procediment de licitació per estimar-se tècnicament insuficients i no es procedirà a l'obertura del sobre C.

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

Així mateix, també donarà a conèixer, si s'escau, els licitadors exclosos o propostes rebutjades i la causa d'exclusió o rebuig, i procedirà a l'obertura del sobre C de les propostes no excloses o rebutjades i a llegir el resum de les propostes contingues al sobre C.

Abans de l'obertura de la primera proposició es convidarà als licitadors assistents a que manifestin els dubtes que se'ls presentin o demanin les explicacions que estimin necessàries, a efectuar, per la Mesa de Contractació, els aclariments i les respostes oportunes, però sense què en aquest moment la Mesa de Contractació 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 avaluable de forma automàtica assenyalats en el present Plec.



12.8. Tenint en compte allò esmentat anteriorment, la Mesa de Contractació, amb les valoracions efectuades i els informes que estimi oportú sol·licitar, classificarà les proposicions presentades pels licitadors, per ordre decreixent, atenent als criteris de valoració establerts al present Plec, i procedirà a realitzar la proposta d'adjudicació per cada lot del present acord marc o, en el seu cas, a proposar deixar deserta la licitació quan no existeixi cap oferta que sigui admissible d'acord amb els criteris d'adjudicació determinats en el present Plec.

III. ADJUDICACIÓ I FORMALITZACIÓ DE L'ACORD MARC

CLÀUSULA 13.- DECISIÓ DE NO ADJUDICAR O DESISTIMENT DEL PROCEDIMENT

La decisió de no adjudicar l'acord marc o el desistiment del procediment d'adjudicació procedirà en els supòsits establerts a l'article 152 de la LCSP.

CLÀUSULA 14.- CLASSIFICACIÓ DE LES OFERTES DE L'ACORD MARC, REQUERIMENT PREVI, ADJUDICACIÓ I NOTIFICACIÓ DE L'ADJUDICACIÓ DE L'ACORD MARC

14.1. L'Òrgan de Contractació, vista la proposta d'adjudicació realitzada per la Mesa de Contractació, aprovarà la classificació, de forma decreixent, de les proposicions presentades i admeses en base als criteris d'adjudicació assenyalats al Plec i que no hagin estat declarades anormals, procedint a requerir a l'empresa classificada en primer lloc de cada lot per tal que en el termini màxim de deu (10) dies hàbils, comptadors des del següent al de rebre la notificació, aporti la documentació enumerada en la present clàusula:

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, còpia o fotocòpia degudament compulsades.

➤ **En cas que l'empresa NO es trobi inscrita 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) 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/es de plantilla com el nombre particular de treballadors/es 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/es 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.

En cas que tota o part de la documentació relacionada ja s'hagués entregat a BIMSA 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.

- (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 la d'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 específiques de l'objecte contractual, ha d'identificar-les indicant el nom o denominació social de les empreses, el NIF i la part de l'objecte que realitzarà cada empresa subcontractada.



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

(v) Altra documentació:

- a) Alta en l'Impost d'Activitats Econòmiques (IAE), 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. El certificat haurà d'estar a nom de Barcelona d'Infraestructures Municipals, SA, CIF A62320486.

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.



- h) En cas que l'adjudicatari s'hagués compromès a subscriure assegurança per les condicions indicades a la clàusula 6.6.a del present Plec, hauran d'acreditar la seva contractació dins del termini atorgat per a la formalització del contracte.

Si de la documentació presentada s'observa l'existència de defectes o errors de caràcter esmenable, es comunicarà a l'empresa afectada perquè els corregeixi o esmeni en el termini màxim de tres dies hàbils.

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.

➤ **En cas de que l'empresa SÍ que es trobi inscrita 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/es de plantilla com el nombre particular de treballadors/es 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/es 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) En cas de que s'exigeixi, justificant de constitució de la garantia definitiva.
- (vi) En relació amb la subcontractació, en el seu cas:



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

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

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.

14.2 L'Òrgan de Contractació haurà d'adjudicar l'acord marc dintre dels cinc (5) dies hàbils següents a la finalització del termini de recepció de la documentació.

No podrà declarar-se deserta la licitació quan existeixi alguna oferta o proposició que sigui admissible d'acord amb els criteris que figuren al present Plec.

La resolució d'adjudicació de l'acord marc haurà de ser motivada en els termes que estableix l'article 151 de la LCSP en referència als criteris d'adjudicació del present Plec, haurà d'especificar els motius pels que rebutja una oferta i les característiques i avantatges de l'oferta seleccionada, incorporant la indicació de les puntuacions, totals i parcials, obtingudes per totes les empreses admeses, en cadascun dels criteris d'adjudicació, i serà notificada als licitadors i es publicarà al perfil de contractant de BIMSA.

Les resolucions seran motivades i, llevat que la resolució sigui contradictòria amb la proposta de la Mesa de Contractació o es basi en consideracions diferents, s'entendrà que adopta els motius continguts a la proposta de la Mesa de Contractació.

Les proposicions presentades, tant les declarades admeses com les excloses sense obrir, seran arxivades. Adjudicat l'acord marc i transcorreguts els terminis per a la interposició dels recursos sense què hagin estat interposats, la documentació dels licitadors restarà sota custòdia i arxiu de BIMSA. Aquell licitador que, sense haver estat guanyador, necessiti recuperar algun document original que hi figuri dins el sobre A, podrà demanar-ho per escrit a BIMSA, i se li restituirà prèvia còpia diligenciada que seguirà sota custòdia i arxiu de BIMSA.

CLÀUSULA 15.- GARANTIA DEFINITIVA

Atès que l'adjudicació del present Acord marc únicament comporta l'expectativa de selecció de les empreses que han de ser adjudicatàries dels diferents contractes derivat/basat del mateix, d'acord amb l'article 107.5 de la LCSP, s'eximeix a les empreses adjudicatàries de l'Acord marc de l'obligació de constituir garantia definitiva.



Aquesta exempció no afectarà als contractes basats del present Acord marc, on serà necessària l'exigència d'una garantia definitiva corresponent al 5% de l'import d'adjudicació del contracte derivat/basat que s'haurà de constituir abans de la perfecció del contracte basat i prestar-se en alguna de les formes previstes a l'article 108 de la LCSP, inclosa la retenció de preus. Si l'adjudicatari d'un contracte basat no indica el contrari o no aporta la garantia definitiva en alguna de les formes previstes a l'esmentat article 108 de la LCSP, aquesta es realitzarà mitjançant retenció de preus. La retenció de preus es realitzarà en la primera factura que emeti l'adjudicatari. Si aquesta no fos suficient, en la segona factura i així successivament fins cobrir la totalitat de l'import garantit. En el cas que la garantia definitiva es presti mitjançant aval bancari o contracte d'assegurança de caució, s'haurà de formalitzar segons models que figuren en l'**Annex núm. 3-A i 3-B**, respectivament.

Quan com a conseqüència de la modificació del contracte derivat/basat, 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 acomplert satisfactòriament el contracte basat, en els termes que en el mateix s'estableixin, o resolt aquest per causes no imputables al contractista.

CLÀUSULA 16.- FORMALITZACIÓ I PERFECCIÓ DE L'ACORD MARC

De conformitat amb el que estableix l'article 53 de la LCSP, l'Acord Marc es formalitzarà previ requeriment a les adjudicatàries.

En aquest sentit, BIMSA requerirà a les adjudicatàries per a que formalitzin l'Acord Marc en un termini no superior a 5 dies naturals comptats des del següent a aquell en què el requereixi per a formalitzar-lo.

L'Acord marc haurà de formalitzar-se 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.

Dins del termini atorgat per a la formalització de l'acord marc, les adjudicatàries hauran d'aportar la següent documentació:

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

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

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

B. En relació al cobrament de les factures:

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



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

En el supòsit de què per causes imputables a l'adjudicatari no es formalitzés l'acord marc, BIMSA estarà facultada per demanar a l'adjudicatari tots els danys i perjudicis causats. En aquest cas, el l'acord marc s'adjudicarà al següent licitador per l'ordre en el que hagin quedat classificades les ofertes, prèvia presentació de la documentació pertinent.

En un termini no superior a trenta dies naturals des de la signatura de l'Acord Marc, BIMSA enviarà al DOUE l'anunci per tal que es publiqui la referida formalització. BIMSA també publicarà la formalització de l'acord marc en el perfil de contractant.

La perfecció de la contractació basada es realitzarà mitjançant l'adjudicació dels contractes basats de l'acord marc, que tindran per finalitat concretar l'objecte de la contractació basada així com, en el seu cas, establir condicions d'execució particulars. Si BIMSA ho considera oportú, podrà exigir la formalització del contracte derivat/basat per escrit, moment en el qual es perfeccionarà el contracte basat.

IV. DRETS I OBLIGACIONS DE LES PARTS DERIVATS DE L'ACORD MARC

CLÀUSULA 17.- DESIGNACIÓ DE RESPONSABLES PER PART DE LES EMPRESES

Les adjudicatàries hauran d'identificar la persona que, en el seu nom, actuï com a persona de contacte interlocutora per a les relacions i solució de les incidències que es puguin derivar de l'execució de l'Acord marc i, en el seu cas, la contractació basada.

CLÀUSULA 18.- MODIFICACIÓ DE L'ACORD MARC

L'acord marc es podrà modificar per les causes legalment previstes, així com per les que es preveuen en el present Plec.

Les causes que poden originar les condicions per a generar una modificació de l'acord marc 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 del contracte, ni tingui per objecte eludir l'aplicació de la LCSP.

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.

El procediment per modificar l'acord marc serà:

- Informe justificatiu del responsable de contracte en el que manifesti la necessitat de procedir a realitzar la modificació del contracte.
- Informe Jurídic del Departament de contractació manifestant, en el seu cas, la seva procedència.
- Tràmit d'audiència al contractista per un termini de deu dies hàbils i compareixença en que manifesta haver estat informat de l'abast d'aquests nous treballs.
- Aprovació de la modificació de l'Òrgan de Contractació competent.
- Formalització de la modificació.

CLÀUSULA 19.- VARIACIÓ DE L'APTITUD PER CONTRACTAR DE LES ADJUDICATÀRIES

Durant la vigència de l'Acord marc, les empreses adjudicatàries hauran de comunicar a BIMSA en el termini màxim de cinc dies hàbils les variacions que afectin les seves aptituds per contractar amb el Sector Públic relatives a la seva capacitat d'obrar, prohibició per contractar i solvència.

CLÀUSULA 20.- PROTECCIÓ DE DADES

En compliment del què es disposa l'article 13 del Reglament General (UE) 2016/679 de Protecció de Dades (RGPD) en el 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, al carrer de Bolívia, 105, 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.

CLÀUSULA 21.- CONFIDENCIALITAT

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

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

CLÀUSULA 22. CESSIÓ DEL CONTRACTE I SUBCONTRACTACIÓ.

22.1. En el present Acord Marc resta prohibida la cessió contractual a excepció del que s'estableix a la clàusula 18 del present plec relativa a la novació subjectiva del contracte.

22.2. Els integrants de l'acord marc, en relació als contractes/encàrrecs derivats/basats, podran subcontractar amb tercers la realització parcial del contracte, amb el compliment dels requisits establerts a la LCSP i amb els límits establerts en el present plec.

22.3. En tot cas, els licitadors hauran d'indicar en 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 es vagi a encomanar la seva realització.

22.4. Els subcontractes que no s'ajustin al que s'indica a l'oferta, per celebrar-se amb empresaris/professionals 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 l'apartat Tercer d'aquesta clàusula, llevat que amb anterioritat haguessin



estat autoritzades expressament per BIMSA, 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 de l'adjudicatari, 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.

22.5. La infracció de les condicions establertes per a procedir a la subcontractació, així com la falta d'acreditació de l'aptitud del contractista o de les circumstàncies determinants de la situació d'emergència o de les que fan urgent la subcontractació, podran donar lloc, en tot cas, a la imposició al contractista d'una penalització de fins al 50% de l'import del subcontracte.

22.6. Els subcontractistes quedaran obligats només davant l'adjudicatari principal que assumirà, per tant, la total responsabilitat de l'execució del contracte davant BIMSA, de conformitat estricta als plecs i als termes del contracte.

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

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

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

22.8. En cap cas, el subcontractista podrà subcontractar, a la vegada, la prestació que té encarregada pel contractista.

22.9. Quan una empresa subcontractista al·legui morositat de l'empresa contractista en el pagament del preu que li correspongui per la prestació realitzada segons les obligacions de pagament del preu fixat a la Llei 3/2004, de 29 de desembre, que estableix mesures de lluita contra la morositat en les operacions comercials, s'estableix com a obligació contractual entre les parts, que l'òrgan de contractació pagui directament a l'empresa subcontractista. Davant el requeriment d'una empresa subcontractista, l'òrgan de contractació ha de donar audiència a l'empresa contractista perquè en el termini màxim de deu dies al·legui el que cregui convenient. Si no al·lega cap causa justificativa, l'òrgan de contractació farà el pagament directament a l'empresa subcontractista amb detracció del preu al contractista principal.

CLÀUSULA 23.- COMPLIMENT DE PRINCIPIS ÈTICS I REGLES DE CONDUCTA PELS CONTRACTISTES.



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, 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.
- Evitar tota actuació que pugui produir discriminació per raó de naixement, raça, sexe, religió, opinió o qualsevol altra condició o circumstància personal o social.
- Actuar de manera honesta, havent de respectar amb la seva actuació, el principi de bona fe.
- No oferir ni lliurar regals, ni favors o serveis en condicions avantatjoses a treballadors de BIMSA o persones que prestin els seus serveis a BIMSA que pugui condicionar el desenvolupament de les seves funcions amb objectivitat.
- Facilitar a BIMSA tota aquella informació que li sigui sol·licitada i sigui necessària per l'adjudicació del contracte i, en el seu cas, per l'execució del mateix. La informació oferta ha de ser útil, pertinent, comprensible i fiable.
- Obligatorietat de comunicar a BIMSA qualsevol supòsit de prohibició de contractar en el què es pugui incórrer quan aquest es produeixi.
- Respectar la confidencialitat de la informació a la que es pugui tenir accés per la participació en la present contractació o en l'execució del contracte.
- 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.
- 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.
- 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. Així mateix, denunciar qualsevol acte o conducta dirigits a aquelles finalitats i relacionats amb la licitació o el contracte dels quals tingués coneixement.



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

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 d'una penalització corresponent al 10% del preu del contracte per cada incompliment.

En cas de persistir en el mateix incompliment, BIMSA podrà procedir a la resolució de l'acord marc i del contracte derivat/basat, en el seu cas, per culpa del contractista.

CLÀUSULA 24.- PROPIETAT INTEL·LECTUAL

Tots els productes i serveis prestats per un adjudicatari d'un contracte derivat/basat es consideraran treballs per contracte i seran propietat de BIMSA i/o de l'Ajuntament de Barcelona.

El Contractista cedeix a l'Ajuntament de Barcelona i a BIMSA, durant el temps de durada màxima que la legislació reguladora de la propietat intel·lectual atorga als drets d'explotació de les Obres, de forma no exclusiva, amb caràcter gratuït i per a l'àmbit territorial mundial, els drets d'explotació que es derivin de l'autoria de l'objecte d'aquest Contracte (l'Obra⁵). En particular, l'Autor cedeix els drets de reproducció, distribució, comunicació pública i transformació de l'Obra, en qualsevol mitjà o suport, inclosa la publicació en el repositori institucional de l'Ajuntament de Barcelona (BCNROC).

La cessió dels drets de reproducció de l'Obra comprèn la reproducció, total o parcial, en un suport digital per a la seva incorporació en una base de dades electrònica, incloent el dret a emmagatzemar-la en centres servidors, així com el dret a realitzar qualsevol altra reproducció temporal necessària per a permetre els usuaris la visualització, reproducció o gravació en un disc dur.

La cessió dels drets de comunicació pública de l'Obra inclou la posada a disposició, total o parcial, de l'Obra en format digital, així com la difusió a través de qualsevol canal de comunicació analògic o digital.

La cessió dels drets de transformació inclou la transformació o adaptació de l'Obra, ja sigui directament o través de tercers, quan es consideri necessari per tal d'adequar-la al format, imatge o aparença d'internet o qualsevol altra tecnologia susceptible d'adscripció a internet, així com a incorporar qualsevol altre sistema de seguretat en el format electrònic de l'Obra.

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

L'Autor autoritza expressament a què la publicació de l'Obra en el repositori institucional de l'Ajuntament de Barcelona ho serà sota la llicència d'ús en la modalitat de "*Reconeixement-No Comercial-Sense obra derivada*" (CC-BY-NC-ND), de manera que l'Obra pugui ésser distribuïda,

⁵ El concepte Obra engloba qualsevol creació del Contractista fruit del seu contracte amb BIMSA: creació material, intel·lectual, industrial, informe, projecte, document, etc.



copiada i exhibida sempre que es citi la seva autoria, no se n'obtingui benefici comercial i no es realitzin obres derivades.

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

L'Autor és l'únic responsable de l'obtenció dels drets relatius a les imatges i il·lustracions que puguin aparèixer en l'Obra. En tot cas, s'estableix la total indemnitat de l'Ajuntament de Barcelona i BIMSA respecte de les eventuais reclamacions formulades de tercers en relació als referits drets.

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

L'adjudicatari del contracte no podrà fer cap ús o divulgació dels resultats i documents elaborats amb motiu de l'execució del contracte, bé sigui en forma total o parcial, directe o per extractes, sense l'autorització de BIMSA i/o l'Ajuntament de Barcelona.

La inscripció del nous dissenys en el Registre de la Propietat Intel·lectual produïts en el marc del present contracte correspondrà a l'Ajuntament de Barcelona i/o a Barcelona d'Infraestructures Municipals, SA, sense cap límit temporal o territorial, qui constarà com a titular de dita propietat.

La propietat industrial generada de nous dissenys d'elements urbans serà de lliure disposició de l'Ajuntament de Barcelona i/o els seus ens instrumentals, podent explotar les mateixes lliurement i sense cap tipus d'obligació i gravamen.

V. CONTRACTES BASATS DE L'ACORD MARC

CLÀUSULA 25.- EXECUCIÓ DE L'ACORD MARC I DELS CONTRACTES/ENCÀRRECS BASATS

Només podran celebrar-se contractes/encàrrecs basats (contractació basada/derivada) en l'acord marc entre BIMSA i les adjudicatàries que hagin estat originalment part en aquell.

Mentre estigui vigent l'acord marc podran celebrar-se contractes de serveis successius derivats/basats d'aquell, la durada dels quals podrà entendre's més enllà de la data en què expiri la vigència de l'acord marc, sempre i quan hagin estat adjudicats amb anterioritat a la data d'aquella extinció.



L'Acord marc, així com la contractació basada s'executaran a risc i ventura del contractista adjudicatari dels mateixos, i es desenvoluparan seguint les instruccions que determini BIMSA, les que s'estableixin en el present plec, els seus annexes i en el contracte derivat/basat i la PIA corresponent a cada actuació, sense que el desconeixement per part de l'adjudicatari de l'acord marc i dels contractes que se'n derivin i dels altres documents contractuals de tota índole que puguin tenir aplicació en l'execució dels serveis l'eximeixi de l'obligació del seu compliment.

L'adjudicatari d'un contracte basat serà responsable de la qualitat tècnica dels treballs que executi i de les prestacions i serveis realitzats, així com de les conseqüències per BIMSA o per tercers de les imprudències, imprecisions, omissions i errors, mètodes inadequats, conclusions incorrectes, etc. en l'execució del contracte.

Quan el contractista o personal al seu càrrec incorri en deficiències en la prestació del serveis, o en actes o omissions que comprometin o pertorbin en bon funcionament del contracte, la seguretat i el control de BIMSA, BIMSA podrà exigir l'adopció de mesures concretes per aconseguir o restablir l'ordre correcte de l'execució d'allò pactat. Aquestes eventualitats es consideraran incompliments contractuals i, per tant, podran ser objecte de penalitzacions en els termes que s'estableix en el present plec.

L'adjudicatari haurà de disposar de personal precís i amb la qualificació tècnica necessària pel compliment de totes les obligacions derivades del contracte derivat/basat. Aquest personal dependrà exclusivament del contractista, qui tindrà totes les responsabilitats derivades de la seva condició d'empresari.

El contractista serà responsable i haurà de complir totes les obligacions que la legislació vigent en cada moment li imposi. En particular i amb caràcter no limitatiu, l'adjudicatari estarà obligat a complir les disposicions vigents en matèria de legislació laboral, social, de seguretat i higiene en el treball/prevenició de riscos laborals, d'integració social de persones amb discapacitats, fiscal, de protecció de dades de caràcter personal, mediambientals, etc. L'incompliment d'aquestes obligacions o la infracció de la normativa aplicable per part de l'adjudicatari, no comportarà cap tipus de responsabilitat per BIMSA. Tanmateix, BIMSA podrà requerir al contractista per tal que acrediti documentalment el compliment de les referides obligacions.

L'adjudicatari executarà totes les mesures derivades de la Llei 31/1995, de Prevenció de riscos laborals i el seu desenvolupament normativa, en tot allò que li sigui d'aplicació pel present contracte i per la seva activitat.

El responsable del contracte designat per BIMSA i els serveis tècnics de BIMSA que corresponguin determinaran si la prestació realitzada per l'adjudicatari s'ajusta a les prescripcions establertes per a la seva execució.

CLÀUSULA 26.- CONTRACTACIÓ BASADA/DERIVADA

L'adjudicació de l'Acord marc no dona dret a la prestació de serveis. Aquesta prestació es produirà en el supòsit que les empreses adjudicatàries de l'Acord marc resultin adjudicatàries de contractes/encàrrecs basats, prèvia invitació, de conformitat amb el que es determina en els apartats següents.



Per contractació basada s'entén la contractació dels serveis objecte l'Acord marc, que es prestaran de conformitat amb el que s'estableixi en la contractació basada, l'oferta de l'adjudicatari segons els preus ofertats en l'Acord Marc i a la documentació tècnica facilitada per BIMSA.

L'adjudicació dels contractes basats en el present acord marc s'efectuarà aplicant els termes següents **per a cada Lot**, sense necessitat de convocar a les parts a una nova licitació. BIMSA únicament podrà celebrar contractes basats en el present acord marc entre BIMSA i les persones que resultin adjudicatàries de l'acord marc.

1. **Classificació:** Es classificaran les adjudicatàries integrants de l'Acord Marc per l'ordre de puntuació obtinguda, que es publicarà al Perfil de Contractant de BIMSA. Per a la contractació basada se seguirà l'ordre de classificació com a sistema objectivable de la rotació, mitjançant una llista circular, de les empreses integrants de l'Acord Marc.
2. **Contractes que no formen part del present acord marc:** Els serveis objecte del present Acord marc amb valor estimat del contracte basat superior a:
 - **LOT 1: 80.000,00 euros, abans d'IVA.**
 - **LOT 2: 30.000,00 euros, abans d'IVA.**

No seran objecte del present Acord marc i BIMSA procedirà a realitzar la corresponent licitació en els termes establerts a la LCSP.

3. **Concreció de la contractació basada:** Cada cop que sorgeixi la necessitat de BIMSA de contractar un servei objecte del present Acord Marc en relació amb una actuació concreta, es determinaran:
 - L'abast dels treballs a realitzar.
 - El pressupost dels serveis a executar, l'abast personal i material i el termini d'execució de cadascun del conjunt de treballs a realitzar i com a resultat, el valor estimat de la totalitat dels serveis objecte de l'actuació.

La necessitat de contractar uns serveis d'una actuació concreta vindrà determinada per les necessitats de BIMSA. Les contractacions s'assignaran a l'adjudicatària integrant de l'Acord marc que pertorqui de conformitat amb el règim de adjudicació dels contractes basats que s'estableix en el punt següent.

4. **Contractació basada de l'acord marc:**

a. L'adjudicació del contracte basat es realitzarà a l'adjudicatària integrant de l'Acord Marc en funció de l'ordre de la classificació indicada en el punt 1 anterior. És a dir, s'estableix un sistema rotatori de les empreses integrants de l'Acord Marc, en el sentit que cada cop que es generi una nova necessitat que requereixi la realització dels serveis objecte del present acord marc, BIMSA convidarà a la primera empresa de la llista per cada Lot que, per ordre de classificació, estigui en situació de poder ser adjudicatària, és a dir que o bé no es trobi en procés d'adjudicació i/o d'execució d'una contractació basada o bé s'hi trobi, però no hi hagi cap més alternativa perquè, tot respectant l'ordre rotatori



d'adjudicacions, tota la resta d'empreses/empresaris/professionals ja es trobin en un procés d'adjudicació i/o d'execució de treballs de contractacions basades.

b. BIMSA enviarà a l'adjudicatària a qui pertoqui per l'ordre de rotació esmentat un document descriptiu en el que s'especificarà tot allò indicat en el punt 3.

c. No es requerirà a l'adjudicatària la documentació referida a la capacitat, aptitud i solvència. En aquest sentit, caldrà aportar per l'empresari/professional una declaració responsable de la vigència i compliment dels referits requisits, respecte dels que es varen acreditar en el moment de la licitació de l'Acord Marc, manifestant expressament que es mantenen, així com els requisits d'experiència del personal assignat per executar el contracte d'acord amb l'oferta realitzada, aportant aquells certificats que haguessin caducat o BIMSA li requereixi, l'aportació de la garantia definitiva del 5% del preu del contracte o indicació de retenció en el preu, així com l'acreditació de la vigència i coberta de l'assegurança. En cas que s'hagi produït alguna alteració, rectificació o canvi en dita documentació caldrà aportar-la.

Així mateix, caldrà aportar (com acceptació a la invitació a formular) la seva oferta pels serveis encarregats aplicant el percentatge de baixa ofertada a l'Acord Marc.

La declaració responsable o documentació acreditativa del canvi i la garantia definitiva caldrà aportar-la en el termini màxim de TRES (3) dies hàbils a comptar des de l'enviament de la documentació indicada.

d. Adjudicació del contracte basat. La perfecció de la contractació basada es realitzarà mitjançant l'adjudicació dels contractes basats de l'Acord Marc, que tindran per finalitat concretar l'objecte de la contractació basada així com, en el seu cas, establir condicions d'execució particulars.

e. Notificació i publicació de l'adjudicació. L'adjudicació del contracte basat es notificarà a l'adjudicatari i es publicarà anunci al Perfil de Contractant als efectes de notificació a les empreses/empresaris/professionals no adjudicataris, segons preveu l'article 221.6 de la LCSP.

f. Formalització del contracte basat, en cas que BIMSA així ho consideri necessari, en un termini no superior a CINC (5) dies naturals des de la notificació de l'adjudicació.

g. Els integrants de l'Acord Marc queden obligats a executar les prestacions dels contractes basats en temps i forma requerits per BIMSA. La no acceptació de la realització dels treballs per part de l'empresa seleccionada implicarà la resolució de l'Acord Marc per culpa del contractista en els termes indicats en el punt 5 següent, a no ser que justifiqui, de forma motivada, amb informe favorable de la Direcció Tècnica corresponent de BIMSA, la impossibilitat de realitzar els treballs.

***S'ADVERTEIX** que la no resposta a la invitació de BIMSA o la negativa a realitzar algun dels serveis adjudicats, per part d'una empresa/professional, suposarà la pèrdua de torn d'aquesta empresa/professional, que no podrà tornar a ser adjudicatària fins que la llista circular d'empreses/professionals de l'Acord Marc hagi fet una rotació sencera a partir de la posició de l'empresa/professional.



En aquest cas BIMSA procedirà a convidar a la següent empresa/professional del llistat circular de l'acord marc.

5. Resolució de l'Acord Marc:

El silenci i/o negativa a realitzar algun dels serveis per part d'una empresa en TRES ocasions, per causes que a judici de BIMSA no estiguin justificades raonable i degudament motivades suposarà la resolució de l'acord marc amb aquesta empresa.

A aquests efectes, no s'entendrà justificat raonadament l'impediment en la realització dels treballs per causes imputables a l'organització dels seus recursos materials i personals.

6.- Modificació dels contractes basats:

Sense perjudici del que estableix l'article 205 de la LCSP, l'òrgan de contractació podrà modificar els contractes basats fins a un màxim del 20% del preu inicial de cada contracte basat, quan concorri alguna de les causes que s'indiquen a continuació. La modificació del contracte no podrà suposar l'establiment de nous preus unitaris no previstos al contracte.

Causas que poden donar lloc a la modificació dels contractes basats:

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. Derivades de una major duració dels treballs a supervisar, per raons no imputables a l'adjudicatari del contracte del present procediment de contractació.
- c. Derivades de la necessitat d'incorporar a l'equip especialistes, per raons no imputables a l'adjudicatari del contracte del present procediment de contractació i que siguin necessaris per a la supervisió i seguiment dels treballs.
- d. Derivats de la necessitat d'augmentar les dedicacions de l'equip per tal de redactar documents necessaris per a l'execució dels treballs.
- e. Derivades de la no execució de parts dels treballs per raons d'interès públic o per raons de disponibilitat pressupostària.
- f. Derivades d'ajustos en l'àmbit d'actuació del projecte.

El procediment per modificar el contracte basat serà el següent:

- Informe justificatiu del responsable de contracte en el que manifesti la necessitat de procedir a realitzar la modificació del contracte.



- Informe Jurídic del serveis de contractació manifestant, en el seu cas, la seva procedència.
- Compareixença de l'adjudicatari del servei en que manifesta haver estat informat de l'abast d'aquests nous treballs.
- Resolució de l'òrgan de contractació acordant la modificació del contracte, amb validació pressupostària i resolució de la modificació del contracte basat. Amb la resolució de la modificació, aquesta quedarà perfeccionada.
- Reajustament de la garantia definitiva del contracte basat.
- Formalització de la modificació, si BIMSA ho considera oportú.

Les modificacions que s'acordin per l'òrgan de contractació per les causes abans indicades seran obligatòries pel contractista.

Així mateix, en el supòsit que es modifiqui el contracte basat pels supòsits previstos a l'article 205 de la LCSP, les modificacions acordades per l'òrgan de contractació seran obligatòries pel contractista quan les modificacions, aïllada o conjuntament, no excedeixin del 20 % del preu inicial del contracte basat, IVA exclòs. En el cas que excedeixin d'aquest percentatge, la modificació únicament podrà ser acordada per l'òrgan de contractació prèvia conformitat per escrit del contractista. En cas contrari, es procedirà a la resolució del contracte basat.

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

CLÀUSULA 27.- COMPLIMENT DE TERMINIS I CORRECTA EXECUCIÓ DELS TREBALLS

Els contractes basats de l'Acord marc s'executaran amb subjecció al que estableix l'Acord marc, el present Plec i documentació annexa, documentació tècnica facilitada per BIMSA, els contractes basats, en cas de formalitzar-se, i d'acord amb les instruccions que doni BIMSA. La contractista resta obligada al compliment dels terminis totals i parcials d'execució del contracte que es fixin en els contractes basats.

CLÀUSULA 28.- CONTROL DE L'EXECUCIÓ DELS TREBALLS

El responsable del Contracte per cada contracte derivat/basat podrà designar una o varies persones responsables en relació a l'execució dels serveis, a qui correspondrà inspeccionar, comprovar i vigilar la realització correcta dels serveis objecte dels contractes derivats/basats.

La recepció de la prestació objecte d'encàrrec de servei es realitzarà pel responsable del contracte.

CLÀUSULA 29.- PAGAMENT DEL PREU



El preu dels contractes basats es pagarà contra la presentació de la factura o factures corresponents per part del contractista, en els termes que s'estableixen en les condicions generals de contractació de BIMSA⁶.

CLÀUSULA 30.- TERMINI DE GARANTIA I DEVOLUCIO DE LA GARANTIA

Atenent a la naturalesa i característiques dels serveis objecte del present acord marc, es considera un termini de garantia de **SIS (6) MESOS** pels contractes basats un cop finalitzats els mateixos i rebuts en conformitat per part de BIMSA. En aquest sentit, els serveis tècnics de BIMSA que corresponguin determinaran si la prestació realitzada per l'adjudicatari s'ajusta a les prescripcions establertes per a la seva execució.

La conformitat dels serveis tècnics de BIMSA i del responsable del contracte designat per BIMSA es produirà amb l'aprovació, per part d'aquests, de la darrera factura presentada per l'adjudicatari relativa a la contractació derivada que correspongui. Aquesta aprovació s'haurà de produir en el termini màxim d'1 mes a comptar des de la recepció de la factura.

Realitzada l'esmentada aprovació, s'iniciarà el termini de garantia, finalitzat el mateix i previ informe dels serveis tècnics i/o responsable del contracte de BIMSA, es procedirà a la devolució de la garantia definitiva.

CLÀUSULA 31.- CONDICIONS ESPECIALS D'EXECUCIÓ

De conformitat amb l'article 202 de la LCSP, és necessari l'establiment al Plec de Clàusules Administratives Particulars d'almenys una de les condicions especials d'execució d'entre les enumerades a continuació:

- a. El pagament per part del contractista de les factures dels seus subcontractistes i/o proveïdors derivades de l'execució dels contractes basats 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.
- b. El Contractista, com els seus possibles subcontractistes, han de complir amb el requeriment municipal d'inexistència de relació econòmica i/o financera il·legal amb un país considerat paradís fiscal.

CLÀUSULA 32.- ALTRES OBLIGACIONS DELS CONTRACTISTES

A més de les obligacions establertes en el present Plec i en la normativa vigent d'aplicació, els contractistes estaran obligats a:

- a. Especificar, a sol·licitud de BIMSA, les persones concretes que executaran les prestacions així com comunicar qualsevol substitució o modificació d'aquelles persones i acreditar que la seva situació laboral s'ajusta a dret.
- b. Designar una persona responsable de la bona marxa dels treballs i el comportament del personal; també ha de fer d'enllaç amb BIMSA i la responsable del contracte.
- c. Complir les disposicions vigents en matèria fiscal, laboral, social i la normativa general sobre prevenció de riscos laborals. A aquests efectes, haurà de disposar i aportar, a

⁶ www.bimsa.cat/comunicats/



sol·licitud de BIMSA, el certificat d'Hisenda de contractistes i subcontractistes que cobreixi la totalitat del període contractual.

- d. Lliurar tota la documentació necessària pel compliment del contracte en català i fer-ne ús en el desenvolupament dels serveis objecte del contracte.
- e. Tenir contractada una pòlissa d'assegurança de responsabilitat civil per import suficient per cobrir les responsabilitats de qualsevol tipus que es puguin derivar de l'execució del contracte.
- f. Facilitar i aportar la informació indicada en la Llei 19/2014, de 29 de desembre, de transparència, accés a la informació pública i bon govern.
- g. Col·laborar amb BIMSA 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.
- h. Respectar, en tot cas, les prescripcions de la Llei Orgànica 3/2018, de 5 de desembre, de Protecció de Dades Personals i Garantia de drets digitals i normes que la desenvolupin o la substitueixin.
- i. Fer una correcta gestió ambiental del seu treball, prenent les mesures necessàries per minimitzar els impactes que aquest pugui ocasionar (minimitzar els impactes acústics, sobre l'entorn, fer una correcta gestió dels residus i els embalatges, etc.) d'acord amb la legislació vigent.
- j. Vetllar perquè totes les accions del present contracte garanteixen 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 33.- DEMORA EN LES PRESTACIONS

L'adjudicatària d'un contracte basat està obligada a complir el contracte dins el termini total fixat per a la seva realització, així com els terminis parcials en el seu cas assenyalats. La constitució en mora del contractista no necessitarà intimació prèvia per part de BIMSA.

Quan el contractista, per causes a ell imputables, hagués incorregut en demora respecte al compliment del termini parcial o total, BIMSA podrà optar entre la imposició d'una penalització corresponent al 15% del preu del contracte basat o per la resolució del contracte basat.

En la tramitació de l'expedient es donarà audiència a la contractista perquè pugui formular al·legacions en el termini de cinc dies hàbils i l'òrgan de contractació resoldrà, prèvia emissió dels informes pertinents.

CLÀUSULA 34.- RESPONSABILITAT EN L'EXECUCIÓ I PENALITATS

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



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

Lleus:

- ✓ Manca de col·laboració amb el personal de BIMSA.
- ✓ L'incompliment de l'execució parcial de les prestacions definides en el contracte, que no constitueixi falta greu.
- ✓ No avisar a BIMSA de la incorporació de personal nou o si es produeixen canvis.
- ✓ Incompliment de la normativa sobre Prevenció de Riscos Laborals, qualificats com a lleus per la seva normativa específica.

Greus:

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

Molt greus:

- ✓ Incompliment de la prestació del servei, bé sigui per abandonament o d'altres causes.
- ✓ Passivitat, deixament i desídia en la realització del servei.
- ✓ La resistència als requeriments efectuats per BIMSA, o la seva inobservança, quan produeixi un perjudici molt greu a l'execució del contracte.
- ✓ La utilització de sistemes de treball, elements, materials, maquinaria o personal diferents als previstos en els Plecs i en les ofertes de l'adjudicatària, si s'escau, quan produeixi un perjudici molt greu.
- ✓ No posar a disposició personal per a l'execució dels serveis mínims establerts o no complir aquests amb els requisits de solvència i experiència indicats a l'oferta.
- ✓ Incompliment molt greu de les prescripcions relatives a la subcontractació, si s'escau.
- ✓ Falsejament de les prestacions consignades per l'adjudicatària a la factura.
- ✓ Reincidència en faltes greus.
- ✓ Incorporar personal sense cap coneixement de les seves obligacions, ni formació prèvia.



- ✓ Incompliment de la normativa sobre Prevenció de Riscos Laborals, qualificats com a molt greus per la seva normativa específica, i en especial de les del Pla de seguretat i salut en les prestacions.
- ✓ L'incompliment de les prescripcions sobre seguretat de tercers en les prestacions.

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

34.3. BIMSA podrà aplicar les penalitzacions següents:

- Faltes MOLT GREUS: 10% de l'import del contracte.
- Faltes GREUS: 5% de l'import del contracte.
- Faltes LLEUS: 3 % de l'import del contracte.

L'import de les penalitzacions podrà fer-se efectiu mitjançant la seva deducció en la factura/ les factures que s'hagi/n d'abonar a l'adjudicatària, responent-ne igualment la garantia definitiva.

La quantia total de les penalitats no podrà superar el 20% del preu del contracte. En el cas que superin l'esmentat import, es procedirà a la resolució contractual.

BIMSA podrà resoldre el contracte, si ho considera oportú, per reiteració en les deficiències d'execució del servei, si s'apliquen més de 3 de les penalitats assenyalades en els apartats anteriors d'aquest punt.

Igualment, BIMSA , atenent a les circumstàncies del cas, en cas de faltes molt greus podrà optar entre la resolució del contracte o per la imposició de la penalitat que correspongui.

VI. RÈGIM DE RECURSOS

CLÀUSULA 35.- RÈGIM DE RECURSOS

35.1. Es podrà interposar recurs especial en matèria de contractació regulat a l'article 44.1 b) i següents de la LCSP davant del Tribunal Català de Contractes de Sector Públic com a òrgan competent per la resolució del recurs, contra l'anunci de licitació, els plecs i els documents contractuals que estableixen les condicions que han de regir la contractació, així com també els actes de tràmit adoptats en el procediment d'adjudicació, sempre que aquests darrers decideixin directa o indirectament sobre la mateixa, determinin la impossibilitat de continuar el procediment o produeixin indefensió o perjudici irreparable a drets o interessos legítims, els actes pels que s'acordi l'admissió o inadmissió de candidats, incloses les ofertes que siguin excloses per resultar anormalment baixes com a conseqüència de l'aplicació de l'article 149 de la LCSP, contra l'acord d'adjudicació i les modificacions contractuals basades en l'incompliment d'allò que disposen els articles 204 i 205 de la LCSP.



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

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

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

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

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

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

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

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

Barcelona, 23 de juny de 2020.

Angel Sánchez Rubio
Director General



ANNEX NÚM. 1-A

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 contractat 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]

[signatura]

[nom i cognoms del/de la signant]



ANNEX NÚM. 1-B

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 contractat 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]

[signatura]

[nom i cognoms del/de la signant]



ANNEX NÚM. 1-C

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 contractat BARCELONA D'INFRAESTRUCTURES MUNICIPALS, SA – BIMSA amb el número de referència del expedient [número d'expedient], **MANIFESTA:**

Opció 1 (en cas de NO haver participat en l'elaboració de les especificacions tècniques o en documents preparatoris del contracte):

- 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], ha participat en l'elaboració de les especificacions tècniques o de documents preparatoris del contracte elaborant la documentació que s'indica a continuació: [identificació exhaustiva de la documentació en la que s'ha participat]

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

[signatura]

[nom i cognoms del/de la signant]



ANNEX NÚM. 1-D

DECLARACIÓ RELATIVA A LA CONDICIÓ DE PIME⁷

(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 PLEC⁸)

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 (⁹)

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

⁷ 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 negoci anual no excedeixi dels 50 milions d'euros o el seu balanç general anual no excedeixi de 43 milions d'euros.

⁸ 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.

⁹ 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]

[signatura]

[nom i cognoms del/de la signant]

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



ANNEX NÚM. 1-E

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

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: Nom de l'empresa subcontractista: _____ Domicili: _____ País: _____ ▪ Els servidors destinats per a l'execució de l'objecte del contracte no estan situats fora de l'Espai Econòmic Europeu ▪ 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 meua responsabilitat, on estaran situats els servidors i des d'on es prestaran els serveis associats a aquests:

UBICACIÓ DEL/S SERVIDOR/S	
Servidor 1 País: Localitat: Tipus de servidor: <i>Indicar una de les quatre opcions:</i> ☐ Comunicacions ☐ Aplicacions ☐ Propi ☐ Aliè	Subcontractació Nom de l'empresa:
Servidor 2 País: Localitat: Tipus de servidor: <i>Indicar una de les quatre opcions:</i> ☐ Comunicacions ☐ Aplicacions ☐ Propi ☐ Aliè	Subcontractació Nom de l'empresa:
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:

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



☐ Housing ☐ Hosting dedicat ☐ Hosting compartit

Marcar en cas de ser un servei de Cloud Computing ☐

Servidor 2

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

País:

Localitat:

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

Nom de l'empresa proveïdora:

Tipus de servei contractat:

☐ Housing ☐ Hosting dedicat ☐ Hosting compartit

Marcar en cas de ser un servei de Cloud Computing ☐

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

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

I als efectes oportuns, se signa la present declaració responsable, a [població], 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, però no disposa d'un Pla d'Igualtat en tant que li és aplicable la Disposició Transitòria Dotzena de la Llei Orgànica 3/2007, de 22 de març, per a la igualtat efectiva de dones i homes [escollir una de les tres opcions següents, segons el número de treballadors en plantilla de l'empresa]:
- ☐ L'empresa té 151 treballadors o més i es compromet a tenir un Pla d'Igualtat en un període d'un any, a comptar des de la publicació al "Butlletí oficial de l'Estat" del Reial decret llei 6/2019, d'1 de març.
- ☐ L'empresa té entre 101 i 150 treballadors i es compromet a tenir un Pla d'Igualtat en un període de dos anys, a comptar des de la publicació al "Butlletí oficial de l'Estat" del Reial decret llei 6/2019, d'1 de març.
- ☐ L'empresa té entre 51 i 100 treballadors i es compromet a tenir un Pla d'Igualtat en un període de tres anys, a comptar des de la publicació al "Butlletí oficial de l'Estat" del Reial decret llei 6/2019, d'1 de març.
- ☐ **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 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. 2

Barcelona, dede.....

Senyors,

El sotassinant, certifica:

☐ Que les escriptures sol·licitades en el Plec de Condicions 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.....per tal de participar en el procediment.....

☐ Que la targeta del número d'identificació fiscal és la que vostès ja tenen al seu poder, presentada en data.....per tal de participar en el procediment.....

☐ Que els documents acreditatius de la meua representació com a signant de la proposició no han estat modificats ni revocats respecte els que tenen al seu poder, presentades en data.....per tal de participar en el procediment....

I en prova de conformitat, se signa la present, a de de

Signatura



ANNEX NÚM 3.A

MODEL D'AVAL BANCARI DEFINITIU

(Intervingut/autoritzat per Notari)

El banc i en el seu nom i representació en qualitat de i segons les facultats dimanades de l'escriptura de poder atorgada davant el Notari de, D. amb data, número del seu protocol, i que afirmen trobar-se íntegrament subsistents, es constitueix avalista fiador solidari de l'empresa, en interès i benefici de "BARCELONA D'INFRAESTRUCTURES MUNICIPALS, S.A.", i fins la suma de euros (5 % de l'import d'adjudicació del contracte derivat, IVA exclòs), a efectes de garantir l'exacte compliment per l'empresa esmentada de totes i cadascuna de les obligacions que li resultin com a conseqüència del contracte de

L'aval indicat es presta pel Banc, amb expressa i formal renúncia dels beneficis d'excessió, divisió, ordre i qualsevol altre que pogués en el seu cas ser d'aplicació, i a l'efecte declara el Banc que vol obligar-se i s'obliga conjuntament i solidàriament amb la companyia fins a la liquidació per "BARCELONA D'INFRAESTRUCTURES MUNICIPALS, S.A." del contracte abans esmentat i finalització del termini de garantia, a pagar amb caràcter incondicional i dins, com a màxim, dels vuit dies següents a ser requerit, la suma o sumes que, fins a la concurrència de la xifra fiançada de EUROS (5 % de l'import d'adjudicació del contracte derivat, 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, o de tercers, qualssevol que aquests fossin.



ANNEX NÚM. 3.B

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

(Intervingut/autoritzat per Notari)

Certificat número

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

ASSEGURA

A, NIF/CIF, en
concepte de prenedor de l'assegurança, enfront de BARCELONA D'INFRAESTRUCTURES
MUNICIPALS, S.A., en endavant l'assegurat, fins a l'import de euros (5 % de l'import
d'adjudicació del contracte derivat, IVA exclòs, a efectes de garantir l'exacte compliment per
l'assegurat de totes i cadascuna de les obligacions que li resultin com a conseqüència del
contracte de

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, S.A., i a pagar amb caràcter incondicional i
dintre, com a màxim, dels vuit dies següents a ser requerit a fer efectiva, la suma o sumes que
fins a la concurrència de la xifra assegurada s'expressi en el requeriment.

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

A, el de de

Signatura:

Assegurador



ANNEX NÚM. 4

ACORD MARC PER A LA CONTRACTACIÓ DELS SERVEIS PER A LA CONTRACTACIÓ DELS SERVEIS D'AUSCULTACIÓ DE LES OBRES GESTIONADES PER BARCELONA D'INFRAESTRUCTURES MUNICIPALS, S.A. EN L'ÀMBIT DE BARCELONA AMB MESURES DE CONTRACTACIÓ PÚBLICA SOSTENIBLE. (LOT 1: SERVEIS D'AUSCULTACIÓ DE TOPOGRAFIA I GEOTECNIA AMB VEC DEL CONTRACTE BASAT FINS A 80.000,00 EUROS, IVA no inclòs; LOT 2: SERVEIS D'AUSCULTACIÓ AMBIENTAL AMB VEC DEL CONTRACTE BASAT DE FINS A 30.000,00 EUROS, IVA no inclòs)

LOT NÚM.1

OFERTA L'AVALUACIÓ DE LA QUAL DEPÈN DE L'APLICACIÓ DE FÒRMULES O CRITERIS AUTOMÀTICS DE VALORACIÓ (SOBRE C).

4.1. OFERTA RELATIVA A L'EXECUCIÓ DEL SERVEI

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

El licitador haurà d'indicar un percentatge de baixa. El percentatge ofert haurà de tenir 2 decimals

4.2. OFERTA D'EXPERIÈNCIA ADDICIONAL DEL PERSONAL CLAU

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

El licitador haurà d'omplir a l'annex 4-A el nom i cognoms, NIF i titulació de la persona que proposa per desenvolupar les funcions descrites a continuació:

#	Posició Avaluable
POSICIÓ #1	Responsable d'Auscultació
POSICIÓ #2	Cap instrumentació

Al mateix annex 4-A al seu punt 4.2 i per les experiències descrites a continuació s'haurà d'indicar el número d'experiències addicionals aportades per la persona proposada, desenvolupades en els darrers **10 anys** i fins un **màxim de deu (10)**

Aquestes experiències no tindran en compte les dues (2) experiències aportades en la solvència tècnica mínima exigida (Hauran de ser experiències addicionals diferents)

POSICIÓ	EXPERIÈNCIES ADDICIONALS
Responsable d'Auscultació	Treballs com a Responsable d'auscultació en obres d'infraestructures i/o edificació, en àmbit urbà, per un import no inferior a 50.000 €, IVA exclòs en els darrers deu (10) anys



Cap instrumentació	Treballs de topografia, en obres d'àmbit urbà, per un import no inferior a 50.000 €, IVA exclòs en els darrers deu (10) anys

A efectes de càlcul de la puntuació només es tindran en compte aquelles experiències addicionals acreditades, un cop validada l'acreditació aportada per part de l'Òrgan de Contractació. **CAL ADJUNTAR LES ACREDITACIONS I CERTIFICATS AL SOBRE C.**

Per acreditar cada experiència caldrà incloure per cadascuna i acompanyant l'oferta, un certificat emès pel client, sobre paper amb la seva corresponent capçalera i signat per un apoderat/da del mateix que s'identifiqui com a tal (nom i cognoms, DNI, ... en qualitat d'apoderat/da de l'empresa...) en el que s'especifiqui que la persona oferta ha desenvolupat l'experiència que es vol acreditar i el període en el que es va produir.

Al peu del certificat hi haurà de figurar la signatura manuscrita del emissor, juntament amb el segell de l'empresa o preferiblement, una firma electrònica amb certificat de representació d'empresa.

A la documentació adjunta presentada haurà d'aparèixer de forma clara **la descripció de l'experiència requerida** i tota la informació i especificacions que es demanen.

La manca d'informació sol·licitada en les acreditacions requerides serà motiu suficient per no considerar l'experiència presentada suficientment acreditada i no serà tinguda en compte.

L'oferta es valorarà d'acord amb la fórmula expressada al corresponent apartat 1.2 de l'Annex núm. 5 del present Plec.



LOT NÚM. 2

4.1. OFERTA RELATIVA A L'EXECUCIÓ DEL SERVEI

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

El licitador haurà d'indicar un percentatge de baixa. El percentatge ofert haurà de tenir 2 decimals.

4.2. OFERTA D'EXPERIÈNCIA DEL PERSONAL CLAU

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

El licitador haurà d'omplir a l'annex 4-A el nom i cognoms, NIF i titulació de la persona que proposa per desenvolupar les funcions descrites a continuació:

#	Posició Avaluable
POSICIÓ #1	Responsable d'Auscultació Ambiental

Al mateix annex 4-A al seu punt 4.2 i per les experiències descrites a continuació s'haurà d'indicar el número d'experiències addicionals aportades per la persona proposada, desenvolupades en els darrers **10 anys** i fins un **màxim de deu (10)**

Aquestes experiències no tindran en compte les dues (2) experiències aportades en la solvència tècnica mínima exigida (Hauran de ser experiències addicionals diferents)

POSICIÓ	EXPERIÈNCIES ADDICIONALS
Responsable d'Auscultació Ambiental	Treballs com a Responsable d'Auscultació Ambiental , en obres d'àmbit urbà, per un import no inferior a 15.000 € , IVA exclòs en els darrers deu (10) anys

A efectes de càlcul de la puntuació només es tindran en compte aquelles experiències addicionals acreditades, un cop validada l'acreditació aportada per part de l'Òrgan de Contractació. **CAL ADJUNTAR LES ACREDITACIONS I CERTIFICATS AL SOBRE C.**

Per acreditar cada experiència caldrà incloure per cadascuna i acompanyant l'oferta, un certificat emès pel client, sobre paper amb la seva corresponent capçalera i signat per un apoderat/da del mateix que s'identifiqui com a tal (nom i cognoms, DNI, ... en qualitat d'apoderat/da de l'empresa...) en el que s'especifiqui que la persona oferta ha desenvolupat l'experiència que es vol acreditar i el període en el que es va produir.



Al peu del certificat hi haurà de figurar la signatura manuscrita del emissor, juntament amb el segell de l'empresa o preferiblement, una firma electrònica amb certificat de representació d'empresa.

A la documentació adjunta presentada haurà d'aparèixer de forma clara **la descripció de l'experiència requerida** i tota la informació i especificacions que es demanen.

La manca d'informació sol·licitada en les acreditacions requerides serà motiu suficient per no considerar l'experiència presentada suficientment acreditada i no serà tinguda en compte.

L'oferta es valorarà d'acord amb la fórmula expressada al corresponent apartat 1.2 de l'Annex núm. 5 del present Plec.



ANNEX NÚM. 4-A
OFERTA QUINA AVALUACIÓ DEPÈN DE L'APLICACIÓ DE FÒRMULES O CRITERIS AUTOMÀTICS
DE VALORACIÓ

LOT NÚM. 1			
LICITADOR		NIF/CIF	
RESPONSABLE D'AUSCULTACIÓ			
Nom i Cognom	NIF	Titulació	
CAP INSTRUMENTACIÓ			
Nom i Cognom	NIF	Titulació	
CRITERI	OFERTA	UNITAT DE MESURA	
4.1 OFERTA ECONÒMICA			
4.1.1. BAIXA SOBRE PREUS UNITARIS		%	
4.2.1 EXPERIÈNCIA POSICIÓ #1			
4.2.1.A NÚMERO D'EXPERIÈNCIES ADDICIONALS POSICIÓ #1		Nº experiències (màx.10)	
4.2.2 EXPERIÈNCIA POSICIÓ #2			
4.2.2.A NÚMERO D'EXPERIÈNCIES ADDICIONALS POSICIÓ #2		Nº experiències (màx.10)	
4.3 ORDRE DE PREFERÈNCIA PER AL LOT I CAPACITAT D'ADJUDICACIÓ DE LOTS			
	Lot \ Preferència	1a Preferència	2a Preferència
	Lot 1	☐	☐
	Lot 2	☐	☐
EN CAS D'ASSIGNACIÓ COM A CONSEQÜÈNCIA DE LOT DESERT, QUANTS LOTS POT EXECUTAR SIMULTÀNIAMENT			[indicar]

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, a *(ciutat)* el *(dia/mes/any)* *(Signatura i segell)*



ANNEX NÚM. 4-A

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

LOT NÚM. 2	
LICITADOR	NIF/CIF

RESPONSABLE D'AUSCULTACIÓ AMBIENTAL		
Nom i Cognom	NIF	Titulació

CRITERI	OFERTA	UNITAT DE MESURA
4.1 OFERTA ECONÒMICA		
4.1.1. BAIXA SOBRE PREUS UNITARIS		%
4.2.1 EXPERIÈNCIA POSICIÓ #1		
4.2.1.A NÚMERO D'EXPERIÈNCIES ADDICIONALS POSICIÓ #1		Nº experiències (màx.10)

4.3 ORDRE DE PREFERÈNCIA PER AL LOT I CAPACITAT D'ADJUDICACIÓ DE LOTS				
	Lot \ Preferència	1a Preferència	2a Preferència	No presenta
	Lot 1	☐	☐	☐
	Lot 2	☐	☐	☐
EN CAS D'ASSIGNACIÓ COM A CONSEQÜÈNCIA DE LOT DESERT, QUANTS LOTS POT EXECUTAR SIMULTÀNIAMENT				[indicar]

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, a *(ciutat)* el *(dia/mes/any)*
(Signatura i segell)



ANNEX NÚM. 5

CRITERIS D'ADJUDICACIÓ

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

LOT NÚM.1

1.- CRITERIS D'ADJUDICACIÓ L'AVALUACIÓ DELS QUALS DEPÈN DE L'APLICACIÓ DE CRITERIS AUTOMÀTICS O FÓRMULES MATEMÀTIQUES SOBRE C..... FINS A 60 PUNTS

1.1. OFERTA ECONÒMICA SOBRE EL PREU:

Fins a 35 punts

Fórmula de càlcul de la puntuació:

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

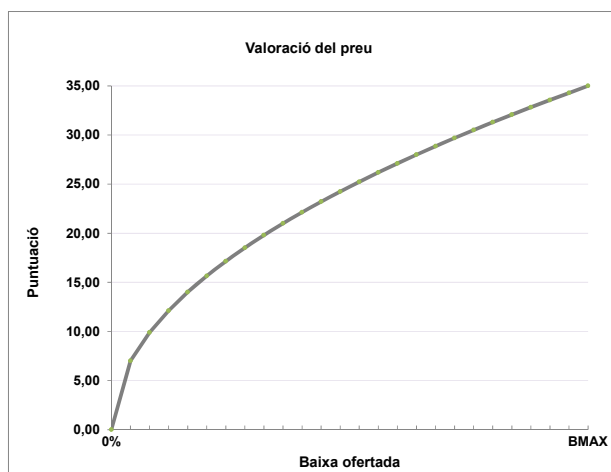
essent:

P_i: Puntuació de l'oferta analitzada.

B_i: Oferta de baixa analitzada

B_{max}: Oferta baixa més alta de les ofertes del full d'obertura d'ofertes econòmiques (un cop realitzat el procés homogeneïtzació).

P_{max}: Puntuació màxima **(35)**



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



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

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

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

Si el nombre de licitadors resultants a tenir en compte per al càlcul de la mitjana és superior a 10, llavors es seguirà el següent procediment per al càlcul de la mitjana de les ofertes:

- S'identificarà l'oferta amb major percentatge de baixa lineal ($BMB1$ = oferta més baixa) Llavors es prescindirà de l'oferta més baixa ($BMB1$) sempre que el percentatge de baixa sigui superior en més de 5 punts a la segona oferta més baixa ($BMB2$) és a dir, quan $BMB1 > (BMB2 + 5 \text{ punts})$
- S'identificarà l'oferta amb menor percentatge de baixa lineal ($BMA1$ = oferta més alta) Llavors es prescindirà de l'oferta més alta ($BMA1$) sempre que el percentatge de baixa sigui inferior en més de 5 punts a la segona oferta més alta ($BMA2$) és a dir, quan $BMA1 < (BMA2 - 5 \text{ punts})$

Si el nombre de licitadors resultants a tenir en compte per al càlcul de la mitjana és superior a 20, llavors es seguirà el següent procediment per al càlcul de la mitjana de les ofertes:

- S'identificarà l'oferta amb major percentatge de baixa lineal ($BMB1$ = oferta més baixa) Llavors es prescindirà de l'oferta més baixa ($BMB1$) sempre que el percentatge de baixa sigui superior en més de 5 punts a la tercera oferta més baixa ($BMB3$) és a dir, quan $BMB1 > (BMB3 + 5 \text{ punts})$.
- S'identificarà l'oferta amb el segon major percentatge de baixa lineal ($BMB2$ = segona oferta més baixa) Llavors es prescindirà de la segona oferta més baixa ($BMB2$) sempre que el percentatge de baixa sigui superior en més de 5 punts a la tercera oferta més baixa ($BMB3$) és a dir, quan $BMB2 > (BMB3 + 5 \text{ punts})$
- S'identificarà l'oferta amb menor percentatge de baixa lineal ($BMA1$ = oferta més alta) Llavors es prescindirà de l'oferta més alta ($BMA1$) sempre que el percentatge de baixa sigui inferior en més de 5 punts a la tercera oferta més alta ($BMA3$) és a dir, quan $BMA1 < (BMA3 - 5 \text{ punts})$
- S'identificarà l'oferta amb el segon menor percentatge de baixa lineal ($BMA2$ = segona oferta més alta) Llavors es prescindirà de la segona oferta més alta ($BMA2$) sempre que el percentatge de baixa sigui inferior en més de 5 punts a la tercera oferta més alta ($BMA3$) és a dir, quan $BMA2 < (BMA3 - 5 \text{ punts})$

Un cop determinada l'oferta mitjana (BM), la desviació (di) de cadascuna de les analitzades serà el resultat del següent càlcul:



$$d = (B - BM) / 100$$

Essent:

- d: Desviació de l'oferta analitzada
B: percentatge de baixa lineal de l'oferta de preu analitzada
BM: oferta mitjana, expressada en percentatge

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

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

- Si el nombre d'ofertes admeses a licitació és una, no seran d'aplicació els criteris per a apreciar la presumpció 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 0,10 ($d > 0,10$) 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 0,05 ($d > 0,05$) seran considerades presumptament anormals o desproporcionades. La valoració de la desviació de "d" es farà amb tots els decimals resultants de la fórmula descrita.

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

El procediment per a la justificació d'aquesta presumpció es determina a la clàusula 10.2 del present Plec.

1.2. OFERTA D'EXPERIÈNCIA PERSONAL CLAU:

Fins a 25 punts

A la taula de **l'Annex núm. 4-A**, el licitador ha ofert el número d'experiències addicionals al mínim exigít per sol·licitat per les posicions sol·licitades.

Fórmula de càlcul de la puntuació:

$$P_i = \left[\frac{TOTEXP_i}{TOTEXP_{Max}} \right]^{\frac{1}{2}} \times P_{max}$$

Essent:

- P_i: Puntuació de l'oferta analitzada
TOT EXP i: Nombre total d'experiències addicionals acreditades i validades de l'oferta (Suma apartats 4.2)



TOT EXP Max: Nombre total d'experiències addicionals acreditades i validades màxima del total del conjunt d'ofertes del full d'obertura
Pmax: Puntuació màxima (25)

2.- CRITERIS D'ADJUDICACIÓ QUE DEPENEN D'UN JUDICI DE VALOR (SOBRE B).....FINS A 40 PUNTS

L'extensió màxima de la proposta tècnica no podrà excedir de 20 pàgines DIN-A4, a una cara (10 fulls a doble cara), amb lletra mida Arial 11 interlineat simple (no es comptarà la portada ni l'índex, en cas d'haver-hi).

****IMPORTANT:** a l'hora de confeccionar la proposta s'ha de tenir present que no s'aplica a una obra/servei concret, sinó a un número d'actuacions indeterminades i genèrica d'infraestructures en l'espai públic urbà

En qualsevol cas, en el sobre "B" NO HI HAURÀ cap referència (ni professional, ni d'experiència, inclosos els *curriculum vitae* de les persones que ocuparan les posicions definides de Responsable auscultació i Cap d'instrumentació (LOT 1) i Responsable d'auscultació ambiental (LOT 2) atès que les seves experiències seran objecte de valoració per aplicació de fórmules o criteris automàtics. La revelació d'experiències professionals i/o curriculars (*curriculum vitae*) d'aquestes posicions, en el sobre "B" serà causa d'exclusió.

2.1 Metodologia del treball 0 a 26 punts

Instal·lació i lectura i transmissió de les dades

2.1.1. Presentació de les característiques de cadascun dels instruments previstos, precisió en la mesura, procediment d'instal·lació (possibilitats de compatibilitat a la instrumentalització ja implantada) i comprovacions de funcionament que s'executaran i altres garanties de correcte funcionament. Es valorarà la concreció dels aspectes descrits 0 a 6 punts.

Sistemàtica de valoració:

Descripció	Característiques dels instruments
Exhaustiva a les necessitats. Millora i amplia les necessitats del servei	6,00
Adequat a les necessitats del servei	4.00
Escàs en relació a les necessitats	2.00
No aporta o amb informació incongruent	0,00

2.1.2. Descripció de la sistemàtica en la recollida, transmissió de dades i càlculs. Es valorarà la concreció dels aspectes descrits. En cas que els diferents instruments tinguin processos diferents caldrà especificar cadascun d'ells..... 0 a 4 punts.



Sistemàtica de valoració:

<i>Descripció</i>	<i>Transmissió de dades i càlculs</i>
<i>Exhaustiva a les necessitats. Millora i amplia les necessitats del servei</i>	<i>4,00</i>
<i>Adequat a les necessitats del servei</i>	<i>3.00</i>
<i>Escàs en relació a les necessitats</i>	<i>1.00</i>
<i>No aporta o amb informació incongruent</i>	<i>0,00</i>

2.1.3. Descripció de les accions que prendran en el cas de falla en la transmissió de dades. Garanties de major rapides en la reposició d'aquells elements que s'espatllin o no que llegeixin adequadament.....0 a 4 punts.

Sistemàtica de valoració:

<i>Descripció</i>	<i>Garanties en la transmissió de dades</i>
<i>Exhaustiva a les necessitats. Millora i amplia les necessitats del servei</i>	<i>4,00</i>
<i>Adequat a les necessitats del servei</i>	<i>3.00</i>
<i>Escàs en relació a les necessitats</i>	<i>1.00</i>
<i>No aporta o amb informació incongruent</i>	<i>0,00</i>

Gestió de les dades

2.1.4. Descripció de l'emmagatzematge de dades i garantia de conservació, lliurament de còpies de seguretat. Registres històrics. Post processos de les dades de camp. Sistema informàtic de gestió i facilitat d'accés per les persones involucrades. Es valorarà la concreció dels aspectes descrits. En el cas que els diferents instruments tinguin processos diferents caldrà especificar cadascun d'ells 0 a 3 punts.

Sistemàtica de valoració:

<i>Descripció</i>	<i>Gestió de les dades</i>
<i>Exhaustiva a les necessitats. Millora i amplia les necessitats del servei</i>	<i>3,00</i>
<i>Adequat a les necessitats del servei</i>	<i>2.00</i>
<i>Escàs en relació a les necessitats</i>	<i>0,75</i>
<i>No aporta o amb informació incongruent</i>	<i>0,00</i>



Càlculs, Anàlisis, Informes i Assistència tècnica

2.1.5. Presentació dels models d'informes tipus corresponent a una obra/serveis genèrica d'infraestructures en espai públic urbà on pugui valorar-se la presentació de les fitxes de seguiment per el màxim dels dispositius descrits en el Plec de Prescripcions Tècniques, o de la mateixa naturalesa gràfics d'interpretació del seguiment particular de cada element, deformacions de la instrumentació, assessorament tècnic en funció dels resultats obtinguts..... 0 a 6 punts.

Sistemàtica de valoració:

Descripció	Càlculs, Informes	Anàlisis
<i>Exhaustiva a les necessitats. Millora i amplia les necessitats del servei</i>	6,00	
<i>Adequat a les necessitats del servei</i>	4.00	
<i>Escàs en relació a les necessitats</i>	2.00	
<i>No aporta o amb informació incongruent</i>	0,00	

Tractament dels valors d'avís, alerta o alarma

2.1.6. Descripció de l'automatització de la notificació a la direcció d'obra de que s'han ultrapassat els llindars d'avís, alerta i alarma Es valorarà la concreció dels aspectes descrits.....0 a 3 punts.

Sistemàtica de valoració:

Descripció	Notificació de llindars
<i>Exhaustiva a les necessitats. Millora i amplia les necessitats del servei</i>	3,00
<i>Adequat a les necessitats del servei</i>	2.00
<i>Escàs en relació a les necessitats</i>	0,75
<i>No aporta o amb informació incongruent</i>	0,00

2.2. Proposta organitzativa.....0 a 6 punts

En qualsevol cas, en el sobre "B" NO HI HAURÀ cap referència (ni professional, ni d'experiència, inclosos els *curriculum vitae* de les persones que ocuparan les posicions definides de Responsable auscultació i Cap d'instrumentació (LOT 1) i Responsable d'auscultació ambiental (LOT 2) atès que les seves experiències seran objecte de valoració per aplicació de fórmules o criteris automàtics. La revelació d'experiències professionals i/o curriculars (*curriculum vitae*) d'aquestes posicions, en el sobre "B" serà causa d'exclusió.

Equip d'auscultació



2.2.1 Proposta organitzativa del personal de l'equip ofert..... fins a 4 punts.

Es valorarà la descripció i contingut del detall de les funcions i responsabilitats de les diferents figures i l'adequació de l'especialista ofertat en relació a les necessitats dels treballs a realitzar (responsable tècnic cap d'auscultació, responsable tècnic de la instrumentació en treballs exteriors, auxiliars de camp i personal d'oficina tècnica).

Es valorarà l'organització del personal en diferents fases constructives de l'obra i flexibilitat en quan a disposició de personal, l'organització substitutòria concretant personal en períodes de vacances.

Sistemàtica de valoració:

<i>Descripció</i>	<i>Funcions i responsabilitats</i>	<i>Adequació</i>
<i>Exhaustiva a les necessitats. Millora i amplia les necessitats del servei</i>	<i>2.00</i>	<i>2.00</i>
<i>Adequat i completa a les necessitats del servei tot i que no garanteix resposta adequada en tots els aspectes rellevant que es puguin i/o no es considerada com exhaustiva</i>	<i>1.50</i>	<i>1.50</i>
<i>Presenta proposta raonada tot i ser considerada incompleta</i>	<i>0.50</i>	<i>0.50</i>
<i>No aporta o amb informació incongruent</i>	<i>0,00</i>	<i>0,00</i>

2.2.2 Oferiment de tècnics especialistes addicionals en les disciplines afins al objecte de les tasques que es demanen.....fins a 2 punts.

Es valorarà la proposta de personal en relació a les necessitats esmentades.

Sistemàtica de valoració:

<i>Descripció</i>	<i>Organització del personal</i>
<i>Exhaustiva a les necessitats. Millora i amplia les necessitats del servei</i>	<i>2,00</i>
<i>Adequat a les necessitats del servei</i>	<i>1,50</i>
<i>Escàs en relació a les necessitats</i>	<i>0,50</i>
<i>No aporta o amb informació incongruent</i>	<i>0,00</i>

2.3 Altres aspectes que es valoraran..... 0 a 8 punts

2.3.1. Millores per accessibilitat a les dades (a través de sistema d'informació geogràfica, visualització a través de pagina web, o aspectes similars).....0 a 4 punts.

Sistemàtica de valoració:



<i>Descripció</i>	<i>Millores en l'accessibilitat de dades</i>
<i>Exhaustiva a les necessitats. Millora i amplia les necessitats del servei</i>	<i>4,00</i>
<i>Adequat a les necessitats del servei</i>	<i>3.00</i>
<i>Escàs en relació a les necessitats</i>	<i>1.00</i>
<i>No aporta o amb informació incongruent</i>	<i>0,00</i>

2.3.2 Millores per la identificació, descripció i propostes resolutives dels aspectes crítics o a tenir en compte que poden dificultar la interpretació o que poden afectar a la precisió de les lectures i propostes per millorar-los u optimitzar-los. La descripció de les mesures que es prendran per tal que la D.O. disposi de les dades necessàries en els temps fixat pel plec de condicions. 0 a 4 punts.

Sistemàtica de valoració:

<i>Descripció</i>	<i>Millores</i>
<i>Exhaustiva a les necessitats. Millora i amplia les necessitats del servei</i>	<i>4,00</i>
<i>Adequat a les necessitats del servei</i>	<i>3.00</i>
<i>Escàs en relació a les necessitats</i>	<i>1.00</i>
<i>No aporta o amb informació incongruent</i>	<i>0,00</i>

***Els informes i documents constitutius de la proposta tècnica hauran d'estar exposats en el mateix ordre que planteja aquest document, mantenint els mateixos epígrafs (l'informe tipus com annex al final).**

Les propostes que obtinguin una puntuació inferior als VINT (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.



LOT NÚM.2

1.- CRITERIS D'ADJUDICACIÓ L'AVAUACIÓ DELS QUALS DEPÈN DE L'APLICACIÓ DE CRITERIS AUTOMÀTICS O FÓRMULES MATEMÀTIQUES SOBRE C..... FINS A 60 PUNTS

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

1.- CRITERIS D'ADJUDICACIÓ L'AVAUACIÓ DELS QUALS DEPÈN DE L'APLICACIÓ DE CRITERIS AUTOMÀTICS O FÓRMULES MATEMÀTIQUES: FINS A 60 PUNTS

1.1. OFERTA ECONÒMICA SOBRE EL PREU:

Fins a 35 punts

Fórmula de càlcul de la puntuació:

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

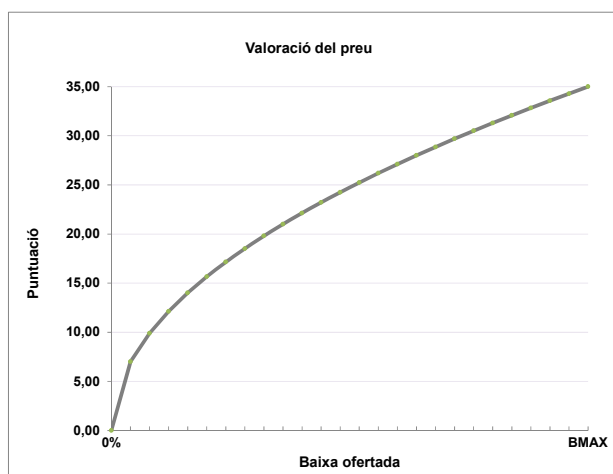
essent:

P_i: Puntuació de l'oferta analitzada.

B_i: Oferta de baixa analitzada

B_{max}: Oferta baixa més alta de les ofertes del full d'obertura d'ofertes econòmiques (un cop realitzat el procés homogeneïtzació).

P_{max}: Puntuació màxima **(35)**





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

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

Conforme a l'art. 86 del RD1098/2001, de 12 d'octubre, l'informe 34/2012, de la Junta Consultiva de Contractació Administrativa de l'Estat i la Resolució del Tribunal Administratiu Central de Recursos Contractuals 541/2013, quan diversos oferents que formin part d'un grup d'empreses presentin oferta (individualment o en compromís d'Unió Temporal d'Empreses, fins i tot en altres tipus agrupacions, i sense ésser rellevant el seu percentatge de participació), únicament es tindrà en compte pel càlcul de l'oferta mitjana (BM) l'oferta més econòmica, és a dir aquella que ofereixi un major percentatge de baixa lineal. 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:

- S'identificarà l'oferta amb major percentatge de baixa lineal ($BMB1$ = oferta més baixa) Llavors es prescindirà de l'oferta més baixa ($BMB1$) sempre que el percentatge de baixa sigui superior en més de 5 punts a la segona oferta més baixa ($BMB2$) és a dir, quan $BMB1 > (BMB2 + 5 \text{ punts})$
- S'identificarà l'oferta amb menor percentatge de baixa lineal ($BMA1$ = oferta més alta) Llavors es prescindirà de l'oferta més alta ($BMA1$) sempre que el percentatge de baixa sigui inferior en més de 5 punts a la segona oferta més alta ($BMA2$) és a dir, quan $BMA1 < (BMA2 - 5 \text{ punts})$

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:

- S'identificarà l'oferta amb major percentatge de baixa lineal ($BMB1$ = oferta més baixa) Llavors es prescindirà de l'oferta més baixa ($BMB1$) sempre que el percentatge de baixa sigui superior en més de 5 punts a la tercera oferta més baixa ($BMB3$) és a dir, quan $BMB1 > (BMB3 + 5 \text{ punts})$.
- S'identificarà l'oferta amb el segon major percentatge de baixa lineal ($BMB2$ = segona oferta més baixa) Llavors es prescindirà de la segona oferta més baixa ($BMB2$) sempre que el percentatge de baixa sigui superior en més de 5 punts a la tercera oferta més baixa ($BMB3$) és a dir, quan $BMB2 > (BMB3 + 5 \text{ punts})$
- S'identificarà l'oferta amb menor percentatge de baixa lineal ($BMA1$ = oferta més alta) Llavors es prescindirà de l'oferta més alta ($BMA1$) sempre que el percentatge de baixa sigui inferior en més de 5 punts a la tercera oferta més alta ($BMA3$) és a dir, quan $BMA1 < (BMA3 - 5 \text{ punts})$
- S'identificarà l'oferta amb el segon menor percentatge de baixa lineal ($BMA2$ = segona oferta més alta) Llavors es prescindirà de la segona oferta més alta ($BMA2$) sempre que el percentatge de baixa sigui inferior en més de 5 punts a la tercera oferta més alta ($BMA3$) és a dir, quan $BMA2 < (BMA3 - 5 \text{ punts})$



Un cop determinada l'oferta mitjana (BM), la desviació (di) de cadascuna de les analitzades serà el resultat del següent càlcul:

$$d = (B - BM) / 100$$

Essent:

d: Desviació de l'oferta analitzada
B: percentatge de baixa lineal de l'oferta de preu analitzada
BM: oferta mitjana, expressada en percentatge

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

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

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

Si s'admeten a licitació entre dos (2) i cinc (5) ofertes, totes aquelles ofertes (O), la desviació (d) de les quals sigui més gran que 0,10 ($d > 0,10$) 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 0,05 ($d > 0,05$) seran considerades presumptament anormals o desproporcionades. La valoració de la desviació de "d" es farà amb tots els decimals resultants de la fórmula descrita.

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

El procediment per a la justificació d'aquesta presumpció es determina a la clàusula 10.2 del present Plec.

1.2. OFERTA D'EXPERIÈNCIA PERSONAL CLAU:

Fins a 25 punts

A la taula de **l'Annex núm. 4-A**, el licitador ha ofert el número d'experiències addicionals al mínim exigít per solvència que pot acreditar per la posició sol·licitada.

Fórmula de càlcul de la puntuació:



$$P_i = \left[\frac{TOTEXP_i}{TOTEXP_{Max}} \right]^{\frac{1}{2}} \times P_{max}$$

Essent:

P_i: Puntuació de l'oferta analitzada
 TOT EXP i: Nombre total d'experiències addicionals acreditades i validades de l'oferta
 TOT EXP Max: Nombre total d'experiències addicionals acreditades i validades màxima del total del conjunt d'ofertes del full d'obertura
 P_{max}: Puntuació màxima (25)

2.- CRITERIS D'ADJUDICACIÓ QUE DEPENEN D'UN JUDICI DE VALOR (SOBRE B).....FINS A 40 PUNTS

L'extensió màxima de la proposta tècnica no podrà excedir de 20 pàgines DIN-A4, a una cara (10 fulls a doble cara), amb lletra mida Arial 11 interlineat simple (no es comptarà la portada ni l'índex, en cas d'haver-hi).

****IMPORTANT:** a l'hora de confeccionar la proposta s'ha de tenir present que no s'aplica a una obra/servei concret, sinó a un número d'actuacions indeterminades i genèrica d'urbanització en l'àmbit urbà.

En qualsevol cas, en el sobre "B" NO HI HAURÀ cap referència (ni professional, ni d'experiència, inclosos els *curriculum vitae* de les persones que ocuparan les posicions definides de Responsable auscultació i Cap d'instrumentació (LOT 1) i Responsable d'auscultació ambiental (LOT 2) atès que les seves experiències seran objecte de valoració per aplicació de fórmules o criteris automàtics. La revelació d'experiències professionals i/o curriculars (*curriculum vitae*) d'aquestes posicions, en el sobre "B" serà causa d'exclusió.

2.1 Metodologia del treball 0 a 26 punts

Instal·lació i lectura i transmissió de les dades

2.1.1. Presentació de les característiques de cadascun dels instruments previstos, precisió en la mesura, procediment d'instal·lació (possibilitats de compatibilitat a la instrumentalització ja implantada) i comprovacions de funcionament que s'executaran i altres garanties de correcte funcionament. Es valorarà la concreció dels aspectes descrits 0 a 6 punts.

Sistemàtica de valoració:

Descripció	Característiques dels instruments
Exhaustiva a les necessitats. Millora i amplia les necessitats del servei	6,00
Adequat a les necessitats del servei	4.00
Escàs en relació a les necessitats	2.00
No aporta o amb informació incongruent	0,00



2.1.2. Descripció de la sistemàtica en la recollida, transmissió de dades i càlculs. Es valorarà la concreció dels aspectes descrits. En cas que els diferents instruments tinguin processos diferents caldrà especificar cadascun d'ells..... 0 a 4 punts.

Sistemàtica de valoració:

<i>Descripció</i>	<i>Transmissió de dades i càlculs</i>
<i>Exhaustiva a les necessitats. Millora i amplia les necessitats del servei</i>	<i>4,00</i>
<i>Adequat a les necessitats del servei</i>	<i>3.00</i>
<i>Escàs en relació a les necessitats</i>	<i>1.00</i>
<i>No aporta o amb informació incongruent</i>	<i>0,00</i>

2.1.3. Descripció de les accions que prendran en el cas de falla en la transmissió de dades. Garanties de major rapides en la reposició d'aquells elements que s'espantin o no que lleixin adequadament.....0 a 4 punts.

Sistemàtica de valoració:

<i>Descripció</i>	<i>Garanties en la transmissió de dades</i>
<i>Exhaustiva a les necessitats. Millora i amplia les necessitats del servei</i>	<i>4,00</i>
<i>Adequat a les necessitats del servei</i>	<i>3.00</i>
<i>Escàs en relació a les necessitats</i>	<i>1.00</i>
<i>No aporta o amb informació incongruent</i>	<i>0,00</i>

Gestió de les dades

2.1.4. Descripció de l'emmagatzematge de dades i garantia de conservació, lliurament de còpies de seguretat. Registres històrics. Post processos de les dades de camp. Sistema informàtic de gestió i facilitat d'accés per les persones involucrades. Es valorarà la concreció dels aspectes descrits. En el cas que els diferents instruments tinguin processos diferents caldrà especificar cadascun d'ells 0 a 3 punts.

Sistemàtica de valoració:

<i>Descripció</i>	<i>Gestió de les dades</i>
<i>Exhaustiva a les necessitats. Millora i amplia les necessitats del servei</i>	<i>3,00</i>
<i>Adequat a les necessitats del servei</i>	<i>2.00</i>
<i>Escàs en relació a les necessitats</i>	<i>0,75</i>



<i>No aporta o amb informació incongruent</i>	<i>0,00</i>
---	-------------

Càlculs, Anàlisis, Informes i Assistència tècnica

2.1.5. Presentació dels models d'informes tipus corresponent a una altra obra el més similar possible on pugui valorar-se la presentació de les fitxes de seguiment per cadascun dels dispositius previstos, o de la mateixa naturalesa gràfics d'interpretació del seguiment particular de cada element, deformacions de la instrumentació, assessorament tècnic en funció dels resultats obtinguts..... 0 a 6 punts.

Sistemàtica de valoració:

<i>Descripció</i>	<i>Càlculs, Anàlisis Informes i A. Tècnica</i>
<i>Exhaustiva a les necessitats. Millora i amplia les necessitats del servei</i>	<i>6,00</i>
<i>Adequat a les necessitats del servei</i>	<i>4.00</i>
<i>Escàs en relació a les necessitats</i>	<i>2.00</i>
<i>No aporta o amb informació incongruent</i>	<i>0,00</i>

Tractament dels llindars normalitzats establerts

2.1.6. Descripció de l'automatització de la notificació a la direcció d'obra de que s'han ultrapassat els llindars. Es valorarà la concreció dels aspectes descrits.....0 a 3 punts.

Sistemàtica de valoració:

<i>Descripció</i>	<i>Notificació de llindars</i>
<i>Exhaustiva a les necessitats. Millora i amplia les necessitats del servei</i>	<i>3,00</i>
<i>Adequat a les necessitats del servei</i>	<i>2.00</i>
<i>Escàs en relació a les necessitats</i>	<i>0,75</i>
<i>No aporta o amb informació incongruent</i>	<i>0,00</i>

2.2. Proposta organitzativa.....0 a 6 punts

En qualsevol cas, en el sobre "B" NO HI HAURÀ cap referència (ni professional, ni d'experiència, inclosos els *curriculum vitae* de les persones que ocuparan les posicions definides de Responsable auscultació i Cap d'instrumentació (LOT 1) i Responsable d'auscultació ambiental (LOT 2) atès que les seves experiències seran objecte de valoració per aplicació de fórmules o criteris automàtics. La revelació d'experiències professionals i/o curriculars (*curriculum vitae*) d'aquestes posicions, en el sobre "B" serà causa d'exclusió.

Equip Tècnic



2.2.1 Proposta organitzativa del personal de l'equip ofert..... fins a 4 punts.

Es valorarà la descripció i contingut del detall de les funcions i responsabilitats de les diferents figures i l'adequació de l'especialista ofert en relació a les necessitats dels treballs a realitzar. Responsable tècnic del servei, cap de la instrumentació, auxiliars de camp i personal d'oficina tècnica.

Es valorarà l'organització del personal en diferents fases constructives de l'obra i flexibilitat en quan a disposició de personal, l'organització substitutòria concretant personal en períodes de vacances.

Sistemàtica de valoració:

<i>Descripció</i>	<i>Funcions i responsabilitats</i>	<i>Adequació</i>
<i>Exhaustiva a les necessitats. Millora i amplia les necessitats del servei</i>	<i>2.00</i>	<i>2.00</i>
<i>Adequat i completa a les necessitats del servei tot i que no garanteix resposta adequada en tots els aspectes rellevant que es puguin i/o no es considerada com exhaustiva</i>	<i>1.50</i>	<i>1.50</i>
<i>Presenta proposta raonada tot i ser considerada incompleta</i>	<i>0.50</i>	<i>0.50</i>
<i>No aporta o amb informació incongruent</i>	<i>0,00</i>	<i>0,00</i>

2.2.2 Oferiment de tècnics especialistes addicionals en les disciplines afins al objecte de les tasques que es demanen..... fins a 2 punts.

Es valorarà la proposta de personal en relació a les necessitats esmentades.

Sistemàtica de valoració:

<i>Descripció</i>	<i>Organització del personal</i>
<i>Exhaustiva a les necessitats. Millora i amplia les necessitats del servei</i>	<i>2,00</i>
<i>Adequat a les necessitats del servei</i>	<i>1,50</i>
<i>Escàs en relació a les necessitats</i>	<i>0,50</i>
<i>No aporta o amb informació incongruent</i>	<i>0,00</i>

2.3 Altres aspectes que es valoraran..... 0 a 8 punts

2.3.1. Millores per accessibilitat a les dades (a través de sistema d'informació geogràfica, visualització a través de pagina web, o aspectes similars).....0 a 4 punts.



Sistemàtica de valoració:

<i>Descripció</i>	<i>Millores en l'accessibilitat de dades</i>
<i>Exhaustiva a les necessitats. Millora i amplia les necessitats del servei</i>	<i>4,00</i>
<i>Adequat a les necessitats del servei</i>	<i>3.00</i>
<i>Escàs en relació a les necessitats</i>	<i>1.00</i>
<i>No aporta o amb informació incongruent</i>	<i>0,00</i>

2.3.2 Millores per la identificació, descripció i propostes resolutives dels aspectes crítics o a tenir en compte que poden dificultar la interpretació o que poden afectar a la precisió de les lectures i propostes per millorar-los u optimitzar-los. La descripció de les mesures que es prendran per tal que la D.O. disposi de les dades necessàries en els temps fixat pel plec de condicions. 0 a 4 punts.

Sistemàtica de valoració:

<i>Descripció</i>	<i>Millores</i>
<i>Exhaustiva a les necessitats. Millora i amplia les necessitats del servei</i>	<i>4,00</i>
<i>Adequat a les necessitats del servei</i>	<i>3.00</i>
<i>Escàs en relació a les necessitats</i>	<i>1.00</i>
<i>No aporta o amb informació incongruent</i>	<i>0,00</i>

Els informes i documents constitutius de la proposta tècnica hauran d'estar exposats en el mateix ordre que planteja aquest document, mantenint els mateixos epígrafs (l'informe tipus com annex al final)

Les propostes que obtinguin una puntuació inferior als VINT (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. 6

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

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

A) Assegurança de Responsabilitat Civil general i/o professional de caràcter primari, adequada a l'objecte i dimensions dels treballs a executar, que garanteixi les responsabilitats que es poden derivar pels danys materials, personals i els perjudicis produïts a tercers a conseqüència del desenvolupament i/o execució dels treballs que s'integren en aquest Contracte, 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 100.000,00€ (LOT 1) i 50.000,00.-€ (LOT 2) per sinistre i en agregat o per anualitat d'assegurança, incloent, com a mínim, les següents garanties¹⁰:

- (i) Responsabilitat Civil General.
- (ii) Responsabilitat Civil Patronal, amb un sublímit mínim per víctima no inferior a 100.000,00.-€ (LOT 1) i 50.000,00.-€ (LOT 2)
- (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

¹⁰ **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.



les companyies asseguradores i dels assegurats, i no podrà ser rescindida per cap circumstància – excepte pel possible impagament de la seva prima, en el qual cas aquest plec preveu una disposició al respecte – sense el consentiment i consentiment exprés i escrit prèviament formulat per part de Barcelona d'Infraestructures Municipals, SA.

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

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

C) Assegurança de Responsabilitat Civil Obligatoria 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.

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

Altres obligacions:

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

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

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

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



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

6. Durant la vigència del contracte, Barcelona d'Infraestructures Municipals, SA podrà sol·licitar al/s Contractista/es adjudicatari/s que li exhibeixi/n la documentació corresponent a les assegurances anteriorment referides, o que se li lliuri còpia, segons els casos, de les cartes de garantia, certificats o pòlisses de les mateixes, així com que se li acrediti estar al corrents en el pagament de les primes, amb l'obligació, per part del contractista adjudicatari d'emplenar aquest requeriment, podent -en cas contrari- Barcelona d'Infraestructures Municipals, SA suspendre, de manera potestativa, l'execució del treball o el pagament de les relacions valorades, tot això sense perjudici de les altres responsabilitats pel fet que pertoqués per causa de l'incompliment.

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

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

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

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



ANNEX NÚM. 7

CONDICIONS GENERALS DE BIMSA

1. OBJECTE, PREU I DURADA DEL CONTRACTE.

L'ADJUDICATARI (en endavant "EL PROVEÏDOR") es compromet davant BARCELONA D'INFRAESTRUCTURES MUNICIPALS, SA (en endavant, "BIMSA") a realitzar els treballs contractats que hi figuren en la documentació lliurada per BIMSA i en la notificació de l'adjudicació, per l'import i termini allí establerts.

2. GARANTIA DE QUALITAT

EL PROVEÏDOR garanteix a BIMSA que tant els treballs contractats com els materials que hagin de subministrar per donar compliment a l'objecte del present contracte són conformes a les especificacions pactades, sol·licitades per BIMSA, i estan lliures de qualsevol defecte.

EL PROVEÏDOR farà lliurament de la documentació de suport que sigui necessària per a l'execució de l'objecte del contracte.

EL PROVEÏDOR queda obligat a realitzar amb la major diligència la reparació o substitució dels defectes detectats. En el cas que el PROVEÏDOR no compleixi amb l'obligació de corregir, reparar o substituir els defectes detectats, BIMSA podrà efectuar-ho, essent a càrrec del PROVEÏDOR les despeses ocasionades.

EL PROVEÏDOR garanteix que la maquinaria, vehicles, eines i mesures de seguretat que siguin necessàries per a la realització de la prestació objecte del contracte seran els adequats i compliran la normativa vigent.

3. RESPONSABILITATS I OBLIGACIONS DEL PROVEÏDOR.

EL PROVEÏDOR declara responsablement i garanteix que està facultat per a contractar amb el sector públic, que disposa de la capacitat d'obrar i solvència tècnica/professional i econòmica i financera necessàries, que no està incurs en cap prohibició de contractar amb el sector públic ni té cap incompatibilitat amb BIMSA d'acord amb la legislació vigent, així com que disposa de totes les autoritzacions i llicències necessàries, per a la realització dels treballs contractats.

Així mateix, i de conformitat amb allò establert al Decret d'Alcaldia S1 D 2016-1419, de 19 de maig, de l'Ajuntament de

Barcelona, EL PROVEÏDOR declara responsablement que l'empresa que representa, empreses filials o empreses interposades no realitzen operacions econòmiques i/o financeres en paradisos fiscals, segons la llista de països elaborada per les Institucions Europees o avalades per aquestes o, en el seu defecte, l'Estat espanyol o fora d'ells, i que siguin considerades delictives, en els termes legalment establerts, com delictes de blanqueig de capitals, frau fiscal o contra la Hisenda Pública, així com el compromís de no incórrer en aquestes pràctiques.

Tots els permisos, llicències i certificats que siguin necessaris pel compliment del contracte, en virtut de la normativa aplicable, han de ser procurats pel PROVEÏDOR al seu càrrec, eximint el PROVEÏDOR a BIMSA de qualsevol responsabilitat al respecte a causa de qualsevol violació comprovada o imputable per incompliment de la normativa aplicables en el que el PROVEÏDOR incorri per si mateix, pels seus treballadors, agents, proveïdors i/o subcontractistes, en tot el que està relacionat amb aquest contractes.

A aquests efectes, per part del PROVEÏDOR es mantindrà vigent una assegurança de responsabilitat civil i professional per donar cobertura a aquestes eventualitats, que exhibirà a BIMSA en cas de que li requereixi.

EL PROVEÏDOR, durant dos (2) anys a comptar des de la finalització dels treballs contractats, queda obligat a donar resposta, en el termini de deu (10) dies naturals, als requeriments d'informació relacionats amb l'objecte del present contracte que BIMSA realitzi.

4. PERSONAL DEL PROVEÏDOR A EFECTES DEL CONTRACTE

EL PROVEÏDOR proporcionarà al seu personal els mitjans i formació suficients i adequats per a la prestació dels serveis o realització del subministrament contractats, assegurant en tot moment el compliment de la normativa vigent.

EL PROVEÏDOR garanteix i es compromet a estar en tot moment al corrent del pagament de les seves obligacions tributàries i amb la Seguretat Social i donar compliment a la normativa de

prevenció de riscos laborals i mediambientals.

A aquests efectes, el PROVEÏDOR declara expressament que està al corrent del compliment de les obligacions amb la Tresoreria General de la Seguretat Social y de les seves obligacions tributàries imposades per les disposicions vigents i es compromet expressament a aportar els corresponents certificats acreditatius en el termini màxim de deu (10) dies hàbils a comptar des del requeriment de BIMSA.

Tot el personal destinat a la prestació del servei o realització del subministrament ho serà del PROVEÏDOR o contractat per aquest sota la seva responsabilitat.

EL PROVEÏDOR realitzarà els treballs contractats sota la seva responsabilitat, organitzant i dirigint el seu personal sota la seva responsabilitat i autonomia total, sense que sota cap concepte el seu personal estigui sotmès a instrucció, àmbit d'organització o dependència de BIMSA, ni existirà relació laboral entre els empleats que el PROVEÏDOR destini a realitzar els treballs objecte del present contracte i BIMSA.

Excepte autorització prèvia i expressa per part de BIMSA, el PROVEÏDOR realitzarà els treballs contractats amb personal pertanyent a la plantilla de la seva empresa, personal que tindrà afiliat a la Seguretat Social i cobert dels riscos d'accidents de treball i de quants altres exigeixi l'acompliment dels treballs contractats, en la forma establerta en la normativa legal vigent.

5. COMPLIMENT D'OBLIGACIONS EN MATERIA DE COORDINACIÓ D'ACTIVITATS EMPRESARIALS.

EL PROVEÏDOR s'obliga a complir amb les prescripcions contingudes a la Llei de Prevenció de Riscos Laborals i normativa de desenvolupament, legalment aplicables a l'execució dels treballs.

EL PROVEÏDOR es compromet a entregar a BIMSA en el moment que li sigui requerit tota aquella documentació acreditativa del compliment de la normativa indicada al paràgraf anterior (amb caràcter enunciatiu i no limitatiu, modalitat preventiva adoptada pel PROVEÏDOR, avaluació de riscos de les tasques incloses en els treballs que el PROVEÏDOR realitza per BIMSA, certificat



conforme el PROVEÏDOR ha realitzat la formació en prevenció de riscos laborals del personal, etc.).

El responsable designat per BIMSA podrà inspeccionar el compliment d'aquestes obligacions, sense que aquesta inspecció eximeixi al PROVEÏDOR de la seva pròpia responsabilitat.

6. IMPACTE AMBIENTAL.

El PROVEÏDOR garanteix a BIMSA un alt nivell de conducta mediambiental en l'execució dels treballs contractats, comproment-se a realitzar les accions necessàries per maximitzar l'eficiència energètica, per transportar i gestionar els residus d'acord amb el que estableix la normativa vigent, així com donar compliment legal als aspectes ambientals que li siguin d'aplicació (amb caràcter enunciatiu i no limitatiu, abocaments d'aigües residuals, generació de sorolls, emissions atmosfèriques, etc.).

7. PROTECCIO DE DADES DE CARACTER PERSONAL I CONFIDENCIALITAT.

7.1. BIMSA informa al PROVEÏDOR que les dades de caràcter personal que aquest li proporcioni seran objecte de tractament per part de BIMSA amb la finalitat del manteniment, gestió i desenvolupament de les relacions que derivin del present contracte, i recollides en un fitxer responsabilitat de BIMSA, amb domicili al carrer Bolívia, 105, 4ª planta de Barcelona (lop.d.bimsa@bcn.cat).

S'informa al PROVEÏDOR que podrà exercitar els drets de supressió, oposició, portabilitat, limitació, accés i rectificació en els termes establerts al Reglament Europeu 2016/679 del Parlament Europeu i del Consell de 27 d'abril de 2016 (RGPD) i la Llei Orgànica 3/2018 de Protecció de Dades Personals i garantia dels drets digitals (LOPDGDD).

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

7.2. EL PROVEÏDOR s'obliga al compliment de tot allò que estableix el RGPD (i la normativa complementària) o que la pugui substituir en relació amb les dades de caràcter personal a les que tingui accés per a l'execució dels treballs objecte del present contracte (base legitimadora del tractament de dades).

La documentació o informació a la qual tingui accés el PROVEÏDOR amb ocasió de la prestació de les obligacions derivades del contracte, que correspon a BIMSA, té caràcter confidencial i no podrà ser objecte de reproducció total o parcial per cap mitjà o suport, no se'n podrà fer ni tractament ni edició informàtica, ni transmissió a tercers persones, ni tan sols entre la resta del personal que tingui o pugui tenir el PROVEÏDOR, sense autorització prèvia i per escrit de BIMSA.

El PROVEÏDOR, en el supòsit que tingui accés a dades de caràcter personal per a la prestació contractada, tindrà la consideració de encarregat de tractament, comproment-se a utilitzar-les amb l'única i exclusiva finalitat d'executar els treballs contractats.

EL PROVEÏDOR es compromet, d'acord amb el que disposa l'art. 28 RGPD i l'art. 33 LOPDGDD, a tractar les dades personals a les que tingui accés únicament conforme a les instruccions de BIMSA, per a l'estricta execució del contracte; a no aplicar o utilitzar-les amb una finalitat diferent a l'execució del treball objecte del present contracte i a no comunicar-les ni cedir-les, ni tan sols per a la seva conservació, a d'altres persones.

EL PROVEÏDOR es compromet, d'acord amb el que disposa el referit article, a esborrar o retornar les dades personals i els suports o documents en els quals constin les dades personals obtingudes com a conseqüència de l'execució del contracte sense conservar-ne cap còpia i sense que cap persona externa tingui accés a les dades si no és perquè disposa d'autorització expressa de BIMSA.

D'acord amb el que estableix l'art. 28 RGPD i l'art. 33 LOPDGDD, el PROVEÏDOR es compromet a adoptar les mesures de seguretat d'índole tècnica i organitzativa establertes al RGPD, d'acord amb la naturalesa de les dades tractades o a les que tingui accés, que garanteixin la seguretat de les dades personals i evitin la seva alteració, pèrdua, tractament o accés no autoritzat, atès l'estat de la tecnologia, la naturalesa de les dades emmagatzemades i els riscos a què estan exposades, ja provinquin de l'acció humana o del medi físic o natural.

EL PROVEÏDOR i els seus treballadors s'obliguen a guardar estricte secret i confidencialitat de tota aquella informació i dades de caràcter personal a que tinguin accés i del compliment de totes aquelles mesures tècniques i

organitzatives que s'estableixin per a garantir la confidencialitat i integritat de la informació i les dades de caràcter personal. Aquestes obligacions subsistiran fins i tot després de finalitzar i extingir-se aquest contracte.

El PROVEÏDOR es compromet a realitzar les mesures necessàries, tan respecte als seus treballadors com a tercers que puguin tenir alguna relació amb el present contracte, amb la finalitat d'assegurar el compliment del que s'estableix a la present clàusula.

En el supòsit que el PROVEÏDOR hagi de lliurar dades de caràcter personal dels seus empleats o de tercers a BIMSA, garanteix expressament que ha obtingut (o que obtindrà amb anterioritat a la comunicació de les dades personals a BIMSA) el consentiment exprés de les respectives persones, per a comunicar les seves dades a BIMSA, la naturalesa de les dades cedides i la finalitat de la cessió i direcció de BIMSA

7.3 Els destinataris de les dades personals facilitades 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.

8. FACTURACIÓ.

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

Les factures han de complir amb els requisits que figuren al comunicat de 25 de setembre de 2018, inserit a la pàgina web de BIMSA (www.bimsa.cat) a l'apartat del Perfil de Contractant/Comunicats.

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

9. ÈTICA EMPRESARIAL.

El PROVEÏDOR es compromet al seguiment dels principis ètics i regles de conducta dels contractistes que aprovi BIMSA o l'Ajuntament de Barcelona.

10. DRETS DE LA PROPIETAT INTEL·LECTUAL I INDUSTRIAL.

El PROVEÏDOR (Autor) cedeix a l'Ajuntament de Barcelona i a BIMSA, durant el temps de durada màxima que la legislació reguladora de la propietat intel·lectual atorga als drets d'explotació



de les Obres, de forma no exclusiva, amb caràcter gratuït i per a l'àmbit territorial mundial, els drets d'explotació que es deriven de l'autoria de l'objecte d'aquest contracte (l'Obra). En particular, l'Autor cedeix els drets de reproducció, distribució, comunicació pública i transformació de l'Obra, en qualsevol mitjà o suport, inclosa la publicació en el repositori institucional de l'Ajuntament de Barcelona (BCNROC).

La cessió dels drets de reproducció de l'Obra comprèn la reproducció, total o parcial, en un suport digital per a la seva incorporació en una base de dades electrònica, incloent el dret a emmagatzemar-la en centres servidors, així com el dret a realitzar qualsevol altra reproducció temporal necessària per a permetre els usuaris la visualització, reproducció o gravació en un disc dur.

La cessió dels drets de comunicació pública de l'Obra inclou la posada a disposició, total o parcial, de l'Obra en format digital, així com la difusió a través de qualsevol canal de comunicació analògic o digital.

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

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

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

relació amb els drets d'explotació objecte del present contracte.

L'Autor és l'únic responsable de l'obtenció dels drets relatius a les imatges i il·lustracions que puguin aparèixer en l'Obra. En tot cas, s'estableix la total indemnitat de l'Ajuntament de Barcelona i BIMSA respecte de les eventuais reclamacions formulades de tercers en relació als referits drets.

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

El PROVEÏDOR no podrà fer cap ús o divulgació dels resultats i documents elaborats amb motiu de l'execució del contracte, bé sigui en forma total o parcial, directe o per extractes, sense l'autorització de BIMSA i/o l'Ajuntament de Barcelona.

La inscripció del nou disseny en el Registre de la Propietat Intel·lectual produïts en el marc del present contracte correspondrà a l'Ajuntament de Barcelona i/o a Barcelona d'Infraestructures Municipals, SA, sense cap límit temporal o territorial, qui constarà com a titular de dita propietat.

La propietat industrial generada de nous dissenys d'elements urbans serà de lliure disposició de l'Ajuntament de Barcelona i/o els seus ens instrumentals, podent explotar les mateixes lliurament i sense cap tipus d'obligació i gravamen.

11. VERIFICATAT DE LES DECLARACIONS DEL PROVEÏDOR.

En cas de falsedat en les declaracions responsables o les manifestacions del present document per part del PROVEÏDOR implicarà la resolució del contracte, amb les responsabilitats que legalment procedeixin.

12. JURISDICCIO.

Per a la solució de qualsevol controvèrsia o litigi derivat del present contracte, ambdues parts es sotmeten a la jurisdicció dels Jutjats i Tribunals de la ciutat de Barcelona de l'ordre jurisdiccional.



**Ajuntament
de Barcelona**

BIMSA, Barcelona d'Infraestructures Municipals