



BARCELONA D'INFRAESTRUCTURES MUNICIPALS, SA (BIMSA)

PLEC DE CLÀUSULES ADMINISTRATIVES PARTICULARS

CONTRACTACIÓ HARMONITZADA – PROCEDIMENT OBERT

SERVEIS DE DIRECCIÓ DE LES OBRES DE LA URBANITZACIÓ DE LA COBERTURA (ÀMBIT MAR I RESTA D'ÀMBITS) I DESDOBLAMENT DE LES VIES DEL TRAMVIA A LA GRAN VIA DE LES CORTS CATALANES, ENTRE EL C. DE BADAJOZ I EL C. DE BILBAO DISTRICTE DE SANT MARTÍ DE BARCELONA AMB MESURES DE CONTRACTACIÓ PÚBLICA SOSTENIBLE

NÚMERO D'EXPEDIENT: 245.2025.002



Índex

Concepte

Clàusula

I. DISPOSICIONS GENERALS

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

II. PROCEDIMENT DE LICITACIÓ

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

III. ADJUDICACIÓ

ADJUDICACIÓ DEL CONTRACTE I NOTIFICACIÓ DE L'ADJUDICACIÓ	13
GARANTIA DEFINITIVA	14

IV. FORMALITZACIÓ DEL CONTRACTE

FORMALITZACIÓ DEL CONTRACTE	15
-----------------------------------	----

V. CONSIDERACIONS GENERALS

SUBCONTRACTACIÓ.....	16
MODIFICACIÓ DEL CONTRACTE	17
PROTECCIÓ DE DADES.....	18
CONFIDENCIALITAT	19



DRETS DE LA PROPIETAT INTEL·LECTUAL	20
RECURSOS	21

VI. ANNEXES

DECLARACIÓ DE DESIGNACIÓ D'ADREÇA DE CORREU ELECTRÒNIC.....	1-A
DECLARACIÓ SOBRE SITUACIÓ ECONÒMICA I FINANCERA DE L'EMPRESA	1-B
DECLARACIÓ RELATIVA A OPERACIONS FINANCERES EN PARADISOS FISCALS	1-C
DECLARACIÓ DE PARTICIPACIÓ EN ACTUACIONS PRÈVIES	1-D
DECLARACIÓ SOBRE L'OBLIGACIÓ DE COMPTAR AMB UN PLA D'IGUALTAT ENTRE HOMES I DONES QUAN LEGALMENT SIGUI EXIGIBLE	1-E
DECLARACIÓ RELATIVA A LA CONDICIÓ O NO DE PIME	1-F
DECLARACIÓ SOBRE EL CODI ÈTIC DE BIMSA/ATM.....	1-G
DECLARACIÓ EN RELACIÓ A LA PROTECCIÓ DE DADES PERSONALS, LA UBICACIÓ DELS SERVIDORS I EL LLOC DE PRESTACIÓ DELS SERVEIS ASSOCIATS A AQUESTS.....	1-H
OFERTA QUINA AVALUACIÓ DEPÈN DE FÒRMULES AUTOMÀTIQUES	2
CRITERIS D'ADJUDICACIÓ	3
DECLARACIÓ DE DOCUMENTACIÓ EN PODER DE BIMSA/ATM.....	4
MODEL D'AVAL BANCARI	5-A
MODEL DE CERTIFICAT D'ASSEGURANÇA DE CAUCIÓ	5-B
DESGLOSSAMENT DEL PRESSUPOST BASE DE LICITACIÓ	6
MODEL CONTRACTE TIPUS BIMSA-CONTRACTISTA	7
MODEL CONTRACTE TIPUS ATM-CONTRACTISTA.....	8
CLAUSULES ANNEXES RELATIVES AL TRACTAMENT DE DADES PERSONALS.....	9
CONDICIONS MÍNIMES DE L'ASSEGURANÇA A PRESENTAR	10

* * * * *



QUADRE-RESUM DE CARACTERÍSTIQUES DEL PROCEDIMENT DE LICITACIÓ

PLEC DE CLÀUSULES ADMINISTRATIVES PARTICULARS

SERVEIS DE DIRECCIÓ DE LES OBRES DE LA URBANITZACIÓ DE LA COBERTURA (ÀMBIT MAR I RESTA D'ÀMBITS) I DESDOBLAMENT DE LES VIES DEL TRAMVIA A LA GRAN VIA DE LES CORTS CATALANES, ENTRE EL C. DE BADAJOZ I EL C. DE BILBAO. DISTRICTE DE SANT MARTÍ DE BARCELONA AMB MESURES DE CONTRACTACIÓ PÚBLICA SOSTENIBLE

- A.- DESCRIPCIÓ DE L'OBJECTE DEL CONTRACTE:** Desenvolupament de les tasques de direcció de les obres, seguiment, control, assessorament i vigilància d'aquestes obres.
- B.- VALOR ESTIMAT DEL CONTRACTE:** **1.687.781,63 euros (IVA exclòs)**, desglossat de la següent forma:

Concepte	Import (IVA exclòs)
Pressupost base de licitació per la part de Direcció d'obres desdoblament de les vies del tramvia a la Gran Via de les Corts Catalanes (entre Badajoz i Bilbao) - ATM	875.085,38 euros
Possibles modificacions (20%)	175.017,08 euros ¹
Pressupost base de licitació per la part de Direcció d'obres de la urbanització de la cobertura (àmbit mar i resta d'àmbits) de les vies del tramvia a la Gran Via de les Corts Catalanes (entre Badajoz i Bilbao) – BIMSA-	531.399,31 euros

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



Possibles modificacions (20%)	106.279,86 euros ²
Total	1.687.781,63 euros

B.1. PRESSUPOST BASE DE LICITACIÓ: 1.701.846,47.- euros (IVA inclòs)

Concepte	Import (IVA exclòs)	IVA	TOTAL
Pressupost base de licitació per la part de Direcció d'obres desdoblament de les vies del tramvia a la Gran Via de les Corts Catalanes (entre Badajoz i Bilbao)-ATM	875.085,38 euros	183.767,93 euros	1.058.853, 31 euros
Pressupost base de licitació per la part de Direcció d'obres de la urbanització de la cobertura (àmbit mar i resta d'àmbits) de les vies del tramvia a la Gran Via de les Corts Catalanes (entre Badajoz i Bilbao) – BIMSA	531.399,31 euros	111.593,86 euros	642.993,17 euros
TOTAL	1.406.484,69 euros	295.361,79 euros	1.701.846,48 - euros

CRÈDIT PRESSUPOSTARI: El crèdit pressupostari es troba informat favorablement per la Comissió de Govern de l'Ajuntament de Barcelona de data 30 d'abril de 2025, al codi d'actuació P.10.6209.04.

² De conformitat amb l'article 101 de la LCSP, l'import corresponent a les possibles modificacions indicat al Quadre-Resum es facilita a efectes de calcular el Valor Estimat del Contracte (VEC), per a determinar el procediment de licitació. En aplicació de l'article 204 de la LCSP, l'import màxim per a la totalitat de les modificacions previstes durant l'execució del contracte serà el resultat d'aplicar el percentatge fixat al Quadre-Resum (fins a un 20%) sobre el preu inicial del contracte.



C.- DURADA DEL CONTRACTE: 19 mesos (veure clàusula 3 del present Plec).

CONCEPTE	DURADA DELS SERVEIS
Termini Direcció d'obres desdoblament de les vies del tramvia a la Gran Via de les Corts Catalanes (entre Badajoz i Bilbao)-- ATM	19 mesos
Termini de la part de Direcció d'obres de la urbanització de la cobertura (àmbit mar i resta d'àmbits) de les vies del tramvia a la Gran Via de les Corts Catalanes (entre Badajoz i Bilbao) – BIMSA-	19 mesos

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

C1.- PRÒRROQUES: NO, veure clàusula 3 del present Plec.

D.- LLOC D'EXECUCIÓ: Barcelona

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

F.- GARANTIA PROVISIONAL: No procedeix

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

H.- TERMINI DE GARANTIA: L'adjudicatari quedarà obligat, durant el termini de dos (2) anys des de la finalització dels treballs o resolució del contracte, a resoldre aquells dubtes i/o consultes que hagi d'atendre BIMSA/ATM en relació amb auditories, fiscalitzacions o inspeccions per part d'autoritats respecte a les tasques realitzades per l'adjudicatari. Així mateix, durant aquest termini l'adjudicatari seguirà essent responsable dels serveis realitzats i de les conseqüències desfavorables (danys i perjudicis) que derivin dels eventuais defectes, omissions, errors, inadequacions o incorreccions, incompliments o insuficiències que li siguin



imputables. En tot cas, no serà necessari comptar amb cap dedicació/estructura específica durant aquest termini de garantia.

- I.- **ADMISSIBILITAT DE VARIANTS I MILLORES:** NO s'admeten variants. Respecte a les millores, veure **Annex núm. 3** del present Plec.
- J.- **CONDICIONS DE CAPACITAT:** Veure clàusula 6 del present Plec.
- K.- **ASSEGURANÇA:** L'adjudicatari resta obligat a subscriure i mantenir en vigor al llarg de tota la vigència del Contracte les pòlisses d'assegurances pels imports mínims que cobreixin qualsevol responsabilitat derivada del Contracte i les condicions establertes a l'**Annex núm. 8**
- L.- **SOLVÈNCIA:** Veure clàusula 6 del present 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>

Data límit: 10 de juny del 2025

Hora límit: Fins les 13:00:00³ hores

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

N.- OBERTURA DE SOBRES:

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

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

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

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

³ Les ofertes rebudes amb posterioritat; és a dir, a les 13:00:01 en endavant, es consideraran extemporànies.

O.- CRITERIS D'ADJUDICACIÓ DE LES OFERTES: segons **Annex núm. 2 i 3** del present Plec.

L'experiència prèvia en actuacions similars, al servei que es licita, de les figures de

Posició 1	Director/a d'obra / Project Manager
Posició 2	Director Tècnic de treballs d'urbanització
Posició 3	Director Tècnic de treballs ferroviaris
Posició 4	Responsable de via
Posició 5	Responsable d'energia

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

En quant a:

Per a cada posició es defineix les característiques de les actuacions que computaran com experiències vàlides en funció de:

- Haver executat les tasques i responsabilitats definides per a la posició
- Haver executat aquestes tasques en obres similar definides com "Obra similar" per a cadascuna de les posicions
- L'import mínim de les actuacions similars a considerar (IAS)
- L'import màxim de consideració (IR)

Aquest valors es defineixen per a cada posició a valorar. **En els import a acreditar per la valoració de l'experiència no es poden comptabilitzar els certificats utilitzats per acreditar la solvència.**

Posició 1: Director/a d'obra / Project Manager:

Com a Director d'Obra/Project Manager, té entre d'altres funcions, la coordinació dels diferents agents intervinents i decisoris en les definicions proposades per a les obres a executar. Haurà de vetllar per estimar i preveure els riscos, viabilitats i conseqüències de les decisions a prendre. Així mateix, representarà a l'equip d'Assistència Tècnica i a Bimsa/ATM en aquells fòrums necessaris per a la correcta i eficient gestió de les obres en el seu conjunt.

L'experiència en actuacions similars prèvies a valorar seran exercint funcions de Project Manager, Direcció d'obra, Gestor de Construcció (cap de grup, cap d'obra) i/o cap d'Assistència Tècnica d'obra.

Amb relació a l'aplicació de la metodologia BIM per part de l'ATM, assumirà el rol de BIM Project Manager qui, a nivell estratègic, assegurarà la gestió de les obres amb BIM per assolir els objectius corresponents a les expectatives de l'ATM.

Es valorarà per a la mateixa figura dos tipus d'actuacions a considerar, sense necessitat de que siguin simultànies.

- Obra similar tipus I: Urbanització en espai urbà consolidat



- IAS = 4.000.000.-€
- IR = 8.000.000.-€
- Obra similar tipus II: Obra ferroviària/tramviària amb interrupció/afectació del servei ferroviari
- IAS = 4.000.000.-€
- IR = 8.000.000.-€

Posició 2: Director Tècnic d'obra de urbanització

Com a Director Tècnic d'urbanització, s'encarrega de dur a terme el seguiment tècnic, econòmic, temporal i de planificació de les obres, tot coordinant i/o supervisant les directrius donades per Bimsa i la Direcció d'obra a l'empresa constructora, controlant la qualitat, el pressupost i els terminis de l'obra i vetllant per l'adequat compliment del mètode constructiu projectat.

L'experiència en actuacions similars prèvies a valorar seran exercint funcions de Project Manager, Direcció d'obra, Gestor de Construcció (cap de grup, cap d'obra) i/o cap d'Assistència Tècnica d'obra.

- Obra similar: Urbanització en espai urbà consolidat
- IAS = 3.000.000.-€
- IR = 6.000.000.-€

Posició 3: Director Tècnic d'obra tramviària

Com a Director Tècnic d'obra tramviària, s'encarrega de dur a terme el seguiment tècnic, econòmic, temporal i de planificació de les obres, tot coordinant i/o supervisant les directrius donades per ATM i la Direcció d'obra a l'empresa constructora, controlant la qualitat, el pressupost i els terminis de l'obra i vetllant per l'adequat compliment del mètode constructiu projectat. És el màxim responsable de la integració dels diferents sistemes tramviaris entre ells, garantint la resolució de les seves interfícies incloses les relacionades amb les preexistències de l'operador TRAM.

Amb relació a l'aplicació de la metodologia BIM per part de l'ATM, assumirà el rol de BIM Manager qui, a nivell operatiu, liderarà la correcta implementació i ús de la metodologia BIM per part de tots els agents implicats en l'execució de l'obra. Tindrà el suport del Responsable BIM amb el rol de facilitador BIM per redactar el Pla d'execució BIM i difondre l'ús d'aquesta metodologia a tots els actors de l'obra.

L'experiència en actuacions similars prèvies a valorar seran exercint funcions de Project Manager, Direcció d'obra, Gestor de Construcció (cap de grup, cap d'obra) i/o cap d'Assistència Tècnica d'obra.

- Obra similar: Obres ferroviàries/tramviàries d'execució/renovació de via incloent instal·lacions de catenària i senyalització ferroviària
- IAS = 3.000.000.-€
- IR = 6.000.000.-€



Posició 4: Responsable de via :

Com a responsable de via vetllarà per la correcta estesa de via i muntatge dels aparells de via, elements crítics que determinaran la interrupció del servei en les diferents fases, alhora que garantint les condicions geomètriques requerides per optimitzar la millor interfície roda carril.

Amb relació a l'aplicació de la metodologia BIM per part de l'ATM, assumirà el rol de coordinador BIM d'aquesta especialitat, coordinant l'aplicació del BIM en aquesta disciplina, comprovant la qualitat del model BIM i la seva compatibilitat amb la resta de disciplines.

Es valoraran les tasques exercides en control i seguiment directe sobre actuacions d'execució/renovació de via i aparells de via, ja sigui com a part de la direcció d'obra, de l'empresa muntadora de via i empresa especialista en la seva execució.

- Obra similar: Obres en àmbit ferroviari/tramviari d'execució/renovació de via i aparells de via
- IAS = 2.500.000.-€
- IR = 5.000.000.-€

Posició 5: Responsable d'energia :

Com a responsable d'energia vetllarà per la direcció, validació, seguiment i ajust de les instal·lacions d'energia, comprènent: línia aèria de contacte, elements de seccionament, cables de MT i cables de BT i elements de control en subestacions implicades. Liderarà les proves i posada en servei d'aquest subsistema, liderant la planificació i qualitat de la instal·lació.

Amb relació a l'aplicació de la metodologia BIM per part de l'ATM, assumirà el rol de coordinador BIM d'aquesta especialitat, coordinant l'aplicació del BIM en aquesta disciplina, comprovant la qualitat del model BIM i la seva compatibilitat amb la resta de disciplines.

Es valoraran les tasques exercides en control i seguiment directe sobre actuacions d'instal·lacions ferroviàries o tramviàries, ja sigui com a part de la direcció d'obra, de l'empresa instal·ladora i empresa especialista en la seva execució.

- Obra similar: Obres en àmbit ferroviari/tramviari d'execució/renovació de catenària
- IAS = 800.000.-€
- IR = 2.000.000.-€

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

Q.- MODIFICACIÓ DEL CONTRACTE: El contracte es podrà modificar en aplicació de les circumstàncies legalment establertes i allò previst a la clàusula 17 del present Plec.

R.- CESSIÓ DEL CONTRACTE: De conformitat a l'establert a la clàusula 17 del present Plec.

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



T.- PUBLICITAT:

- Diari Oficial de la Unió Europea (DOUE). Data d'enviament prevista pel 9 de maig del 2025.
- Perfil de Contractant: Accessible a través de la següent adreça web: <http://www.bimsa.cat/perfil-de-contractant/>. 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, S.A.
- El perfil de Contractant de l'ATM: atès el procediment de contractació conjunta escollit en la present licitació i donat que BIMSA actuarà com a òrgan de contractació en la licitació del contracte, al perfil del contractant de l'ATM, en fase de licitació només es publicarà un avís d'Alerta futura per tal de no crear confusió a l'hora de presentar ofertes ni de quin és el canal per a qualsevol qüestió sorgida durant el procediment de licitació i fins a la fase d'adjudicació. Així mateix, l'adjudicació, la formalització dels contractes i les possibles modificacions derivades de la present licitació relatives a l'ATM es publicaran al *Perfil de Contractant* de l'ATM integrat a la Plataforma de serveis de contractació pública de la Generalitat de Catalunya a la pàgina web https://contractaciopublica.cat/ecofin_pscp/AppJava/perfil/atm

U.- SERVEI D'INFORMACIÓ I DE RESOLUCIÓ DE CONSULTES A DISPOSICIÓ DELS LICITADORS: Els dubtes, consultes i/o sol·licituds d'informació s'hauran de formular per escrit mitjançant la utilitat "Preguntes"⁴ 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.

V.- SUBCONTRACTACIÓ: SI

W.- ALTRA INFORMACIÓ D'INTERÈS:

⁴ Per poder formular preguntes cal haver descarregat prèviament la sol·licitud per al procediment 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.
- L'adjudicatari signarà dos contractes; un amb ATM i un amb BIMSA en funció de la part del projecte a executar de conformitat amb la documentació tècnica adjunta.
- Estaran incloses dins del preu ofertat pel licitador totes aquelles despeses enumerades a la clàusula 2 dels contractes tipus.
- L'ATM, com a ens adscrit a la Generalitat de Catalunya, està sotmesa a l'Acord GOV/81/2023, de 4 d'abril, pel qual es determinen els contractes en què s'ha d'aplicar la metodologia de treball col·laborativa i virtual anomenada Building Information Modelling (BIM) i la forma i les condicions per fer-ho. El projecte constructiu no parteix inicialment d'un model BIM, no obstant això, és necessari l'aplicació d'aquesta metodologia en fase d'execució, en la qual els usos mínims requerits per l'ATM són: el modelat de l'obra executada (as-built) i la gestió d'actius en fase d'explotació (mitjançant la definició d'un conjunt d'atributs definits en el model de dades de la infraestructura tramviària). Més enllà d'aquests usos mínims, l'empresa adjudicatària en podrà aplicar d'altres, per incorporar les bondats d'aquesta metodologia per garantir el control tècnic, econòmic i temporal de l'obra.

Atesa la recent aprovació per acord de Govern de l'estratègia BIM 2030 (Acord GOV/54/2025, de 4 de març, pel qual s'aprova l'Estratègia BIM 2030 de l'Administració de la Generalitat de Catalunya i el seu sector públic) encara no es disposa de Guia ni Manual BIM de Gestió d'Obres de l'estratègia BIM 2030. Es preveu la seva aprovació i publicació a curt termini. A falta d'aquesta documentació i fins a la seva posada a disposició, l'aplicació de la metodologia BIM per aquest contracte es regirà pel manual BIM de l'any 2022 de la Generalitat, posat a disposició dels licitadors.

Documentació que es facilita als licitadors per a l'execució del contracte d'ATM:

Estratègia BIM 2030:

<https://terra.bibliotecadigital.gencat.cat/handle/20.500.13045/1098#page=2>

Manual BIM 2022: [Model de dades de la infraestructura tramviària](#)

- A més del perfil de contractant de la societat municipal, el projecte executiu vinculat amb l'objecte de la present licitació també es podrà descarregar a través del següent enllaç:

<https://ftpcontractacio.bimsa.cat:4433/?u=Ghtv&p=4uGh>



SERVEIS DE DIRECCIÓ DE LES OBRES DE LA URBANITZACIÓ DE LA COBERTURA (ÀMBIT MAR I RESTA D'ÀMBITS) I DESDOBLAMENT DE LES VIES DEL TRAMVIA A LA GRAN VIA DE LES CORTS CATALANES, ENTRE EL C. DE BADAJOZ I EL C. DE BILBAO. DISTRICTE DE SANT MARTÍ DE BARCELONA AMB MESURES DE CONTRACTACIÓ PÚBLICA SOSTENIBLE

PLEC DE CLÀUSULES ADMINISTRATIVES PARTICULARS

CONTRACTE DE SERVEIS

TRAMITACIÓ: Ordinària

PROCEDIMENT: Obert

REGULACIÓ: Harmonitzada

Número
d'expedient

245.2025.002

Descripció
contracte

SERVEIS DE DIRECCIÓ DE LES OBRES DE LA URBANITZACIÓ DE LA COBERTURA (ÀMBIT MAR I RESTA D'ÀMBITS) I DESDOBLAMENT DE LES VIES DEL TRAMVIA A LA GRAN VIA DE LES CORTS CATALANES, ENTRE EL C. DE BADAJOZ I EL C. DE BILBAO. DISTRICTE DE SANT MARTÍ DE BARCELONA AMB MESURES DE CONTRACTACIÓ PÚBLICA SOSTENIBLE

Codi CPV

71520000-9

Codi NUTS

ES511

ANTECEDENTS

1. El Pla Director d'Infraestructures 2011-2020 preveu dins de l'actuació XT01 "Articulació de les xarxes tramviàries a Barcelona", la connexió de les dues xarxes actuals del tramvia, Trambaix i Trambesòs, tot determinant com a projecte prioritari tant la redacció del projecte constructiu per a la unió del Trambaix i Trambesòs com la seva operativitat com a xarxa unificada, prevista per l'any 2020.

2. En data 1 de març de 2016 es va subscriure un protocol de col·laboració entre la Generalitat de Catalunya, l'Ajuntament de Barcelona i l'AUTORITAT DEL TRANSPORT METROPOLITÀ ("ATM") per a l'articulació de les xarxes Trambaix i Trambesòs i la implantació d'una xarxa unificada (el "**Protocol de Col·laboració**"), on es varen determinar els compromisos bàsics de les parts al respecte i es va

preveure que l'Ajuntament de Barcelona i l'ATM subscriurién diversos convenis relatius a la redacció dels projectes constructius, la contractació de les obres i la seva direcció, així com al rescabament d'aquestes actuacions que seran finançades en primer terme per l'Ajuntament.

3. Per la seva part, en virtut de les Resolucions de 30 de maig i 25 de juliol de 2016, la Generalitat de Catalunya va delegar a l'ATM les competències de planificació, ordenació, concessió i execució del projecte per a la implantació de la xarxa tramviària unificada, així com les obligacions econòmiques derivades.

4. L'ATM i l'Ajuntament de Barcelona van formalitzar un conveni de col·laboració el 22 de juliol de 2016 per a la coordinació de la redacció de l'estudi informatiu i del projecte executiu per la implantació de la xarxa tramviària unificada, que va ser modificat mitjançant l'addenda de data 5 d'octubre de 2017.

Amb base en aquest conveni, i prèvia la corresponent licitació, es va procedir a la redacció i tramitació de l'estudi informatiu i del projecte executiu per a la implantació de la xarxa tramviària unificada.

5. El projecte de connexió de les dues xarxes actuals del tramvia (Trambaix i Trambesòs) que s'ha de considerar com una unitat (la "Xarxa Tramviària Unificada") s'executarà en dues fases successives: la primera que cobreix el tram Glòries-Verdaguer ("Primera Fase de la Xarxa Tramviària Unificada"), i que ja està executada i la segona el tram Verdaguer-Francesc Macià ("Segona Fase de la Xarxa Tramviària Unificada"), pendent d'execució.

6. En data 23 de febrer de 2021 es va subscriure el Conveni de col·laboració entre l'Ajuntament de Barcelona i l'ATM amb l'objecte d'establir els mecanismes de col·laboració interinstitucional per a possibilitar la finalització dels treballs de planificació de la Xarxa Tramviària Unificada, per a promoure la implantació i execució de la Primera i la Segona Fase de la Xarxa Tramviària Unificada i per a establir les condicions bàsiques en què s'haurà de gestionar la Xarxa Tramviària Unificada, amb la finalitat d'acordar les comeses de l'Ajuntament de Barcelona i de l'ATM.

7. Que en el mes de març de 2022, l'Ajuntament de Barcelona, a través del seu ens descentralitzat de gestió d'obra pública, va adjudicar la redacció de l'avantprojecte i el projecte executiu del tram de Gran Via sobre la coberta dels túnels de Glòries i que té com a objectiu completar la urbanització, canviar el traçat i desdoblir la línia tramviària entre el carrer Badajoz i el carrer Bilbao.

L'esmentat projecte d'urbanització, desdoblament i canvi de traçat del tramvia preveu dos àmbits d'actuació: l'Àmbit 1, que consisteix en el projecte executiu d'urbanització de la meitat superior de la Gran Via i és una actuació competència exclusiva de l'Ajuntament de Barcelona i, l'Àmbit 2, que consisteix en el projecte executiu de l'actuació tramviària i d'urbanització de la meitat inferior de la Gran Via.

Per tal d'executar les obres del referit àmbit 2, en el marc de la implantació de la Xarxa Tramviària Unificada i seguint amb la voluntat de col·laboració entre Ajuntament de Barcelona i l'ATM és que en data 19 de febrer de 2025 s'ha subscrit nou "*Conveni de Col·laboració entre l'Ajuntament de Barcelona i l'Autoritat del Transport Metropolità de Barcelona per l'execució de les obres de la Xarxa*

Tramviària i la urbanització de la Gran Via de les Corts Catalanes entre Glòries i la Rambla del Poble Nou”.

La proposta redactada preveu modificar el traçat de les vies del Trambesòs, des de Glòries fins al carrer ciutat de Granada, a partir del qual, torna a agafar la Gran Via. Es dona la circumstància que en aquest tram de la Gran Via, entre Glòries i la parada de Can Jaumandreu, passat Rambla del Poblenou, el Trambesòs disposa a dia d'avui d'una única via, fet que limita la seva capacitat.

Que en aquest context, l'ATM planteja la necessitat de desdoblar aquest tram de via única entre el carrer de Ciutat de Granada i la parada de Can Jaumandreu. El desdoblament és necessari per a la compleció de la xarxa de la Xarxa Tramviària Unificada, inicialment pel perllongament de la xarxa del Trambesòs fins al carrer Girona i posteriorment fins a completar la connexió de les dues xarxes, ja que es preveu un increment de la seva demanda, i per tant un increment del nombre de circulacions.

Que així mateix, l'Ajuntament de Barcelona vol que la plataforma del tramvia en aquest tram admeti la circulació d'autobusos.

Que la nova urbanització permet integrar el canvi de traçat i el desdoblament de la infraestructura entre Glòries i Can Jaumandreu, actuació que suposa una afectació a la xarxa del Trambesòs quan circula per la Diagonal, entre els carrer Badajoz i Ciutat de Granada, així com integrar el tram de línia (Glòries-Bilbao) i plataforma de tramvia amb la resta de la Xarxa Tramviària Unificada.

Que l'actual sistema de tramvia/metro lleuger al corredor Diagonal-Baix Llobregat i Sant Martí-Besòs es va portar a terme per l'ATM en virtut de la delegació competencial de la Generalitat de Catalunya (per mitjà, respectivament, del Decret 200/1998, de 30 de juliol, del Departament de Política Territorial i Obres Públiques, i de l'Acord de Govern de la Generalitat de Catalunya de data 9 d'octubre de 2001) i de l'Àrea Metropolitana de Barcelona (anteriorment denominada Entitat Metropolitana del Transport i per mitjà respectivament de l'acord de data 16 de juliol de 1998 i de data 4 d'octubre de 2001).

8. En el marc d'aquest Conveni s'ha acordat que per raons tècniques, d'eficàcia en la construcció, de disminució de les molèsties als ciutadans, de millora dels terminis d'execució i de baixa de costos, l'ATM i l'Ajuntament actuaran coordinadament i promouran procediments de contractació conjunta de conformitat amb el previst a l'article 31.3 de la Llei 9/2017, de 8 de novembre, de Contractes del Sector Públic. Així en l'esmentat Conveni s'ha regulat la licitació i execució dels treballs relatius a:

- La urbanització de la meitat inferior de la Gran Via entre Glòries i Rambla del Poblenou. (competència de l'Ajuntament de Barcelona)
- El canvi de traçat i desdoblament de la infraestructura del tramvia entre Glòries i Bilbao. (Competència de l'ATM).

9. Que per aconseguir els objectius previstos al Conveni de data 19 de febrer de 2025 cal promoure procediments de contractació conjunta de conformitat amb el previst a l'article 31.3 de la Llei 9/2017, de 8 de novembre, de Contractes del Sector Públic. En particular, s'ha acordat que Barcelona d'Infraestructures Municipals, SA. ("BIMSA"), entitat municipal de l'Ajuntament de

Barcelona, actua com a òrgan de contractació en la licitació dels contractes per a l'execució de les obres d'urbanització de Gran via entre Glòries i Rambla del Poble Nou (àmbit 2) i el canvi de traçat i desdoblament de la infraestructura del tramvia entre Glòries i Bilbao, així com de les Assistències Tècniques associades a les obres.

En virtut de l'anterior, mitjançant la present licitació, BIMSA licita els contractes per la Direcció de les obres d'urbanització de la Gran Via entre Glòries i Rambla del Poblenou, competència de l'Ajuntament de Barcelona, i el canvi de traçat i desdoblament de la infraestructura del tramvia entre Glòries i Bilbao, competència de l'ATM. Tot i que se'n responsabilitzen BIMSA i l'ATM conjuntament, BIMSA actuarà per compte de l'Ajuntament i l'ATM en la preparació, tramitació i adjudicació del procediment de contractació dels respectius contractes.

En tot cas, una vegada tramitada la licitació i adjudicat per BIMSA, l'ATM i BIMSA formalitzaran els contractes que els corresponguin amb els diferents adjudicatariis dels serveis en el marc de les seves competències, essent responsable cada Administració respecte els treballs adjudicats en l'àmbit i amb l'abast de les seves respectives competències.

10. En aquest sentit, de conformitat amb l'article 31.3 de la LCSP i amb l'apartat 2 de la disposició addicional 2a de la Llei 2/2014, del 27 de gener, de mesures fiscals, administratives, financeres i del sector públic el procediment de licitació es realitzarà conjuntament actuant BIMSA per compte de l'Ajuntament i de l'ATM. A tal efecte, és important remarcar que els presents Plecs han estat elaborats conjuntament per l'ATM, l'Ajuntament i BIMSA en l'àmbit de les seves respectives competències.

I. DISPOSICIONS GENERALS

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

1.1. L'objecte d'aquest Plec de Clàusules Administratives Particulars (en endavant, Plec) és l'establiment de les condicions que regiran l'adjudicació, per part de BARCELONA D'INFRAESTRUCTURES MUNICIPALS, SA (en endavant, "BIMSA") del contracte de **SERVEIS DE DIRECCIó DE LES OBRES DE LA URBANITZACIó DE LA COBERTURA (ÀMBIT MAR I RESTA D'ÀMBITS) I DESDOBLAMENT DE LES VIES DEL TRAMVIA A LA GRAN VIA DE LES CORTS CATALANES, ENTRE EL C. DE BADAJOZ I EL C. DE BILBAO DISTRICTE DE SANT MARTÍ DE BARCELONA AMB MESURES DE CONTRACTACIó PÚBLICA SOSTENIBLE**, que es defineixen en aquest Plec i en els seus annexes i que fomenta les mesures de contractació contemplades als Decret d'Alcaldia de 19 de maig de 2016 i al Decret de l'Alcaldia S1/D/2017-1271, de 24 d'abril, de contractació pública sostenible, publicat al Butlletí Oficial de l'Ajuntament de Barcelona (Gasetta Municipal) de data 28 d'abril de 2017 i a les Directrius de la Direcció General de Contractació Pública de la Generalitat.

Aquest Decret d'alcaldia es pot aconseguir al següent enllaç:
<https://bcnroc.ajuntament.barcelona.cat/jspui/handle/11703/101966>.

Les Directrius de la Direcció General de Contractació Pública de la Generalitat (DGCPG) es poden obtenir clicant el següent enllaç:

<https://contractacio.gencat.cat/web/.content/gestionar/eines/guies-plecs/plecs-serveis-obert.pdf>

La present licitació s'articula com una licitació conjunta de l'ATM i BIMSA en la qual s'ha encomanat a BIMSA ésser l'entitat encarregada de la tramitació del procediment de licitació i de l'adjudicació del Contracte. Sense perjudici de l'anterior, un cop adjudicat el Contracte, l'ATM i BIMSA formalitzaran els Contractes amb l'adjudicatari tot diferenciant clarament les actuacions contractuals que seran competència de l'ATM de les actuacions que seran competència de BIMSA seguint els Contractes Tipus que s'acompanyen com a **Annex núm. 7** del present Plec.

En particular, els serveis objecte de la present licitació es defineixen al present Plec i a la documentació tècnica adjunta, on es descriu el conjunt de prestacions que haurà de dur a terme el contractista i s'identifica igualment l'àmbit de competència de BIMSA i l'ATM una vegada adjudicat el contracte.

Per tant, el contractista que resulti adjudicatari haurà de prestar els serveis de Direcció de les obres en els termes que es contemplen en el present plec, i en la documentació tècnica adjunta, diferenciant-se els serveis per la supervisió de les obres tramviàries responsabilitat de l'ATM i les d'urbanització responsabilitat de l'Ajuntament de Barcelona, a través de la societat municipal BIMSA.

1.2. De conformitat amb l'esmentat Decret de l'Alcaldia de 24 d'abril de 2017 i en aplicació de les Directrius de la Direcció General de Contractació Pública de la Generalitat, en l'objecte del contracte s'incorporen les mesures de contractació pública sostenible següents:

- Subcontractació i Pagament a subcontractistes i/o proveïdors.
- Prohibició d'operacions financeres il·legals en països considerats paradisos fiscals.

1.3. BIMSA i l'ATM estan subjectes a les disposicions de la Llei 9/2017, de 8 de novembre, de Contractes del Sector Públic, per la qual es traslladen a l'ordenament jurídic espanyol les Directives del Parlament Europeu i del Consell 2014/23/UE i 2014/24/UE, de 26 de febrer de 2014 (en endavant, "LCSP"), relatives a la contractació harmonitzada així com el que es preveu en el present Plec i en el clausulat del contracte que es formalitzi.

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

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

A BIMSA també li són d'aplicació el Decret de l'Alcaldia de 24 d'abril de 2017, abans esmentat, així com 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 contracte públic no poden realitzar operacions financeres en paradisos fiscals –segons la llista elaborada per les Institucions Europees o avalada per aquestes o, en el seu defecte, per l'Estat

espanyol-, o fora d'ells i que siguin considerades delictives, en els termes legalment establerts com ara delictes de blanqueig de capitals, frau fiscal o contra la Hisenda pública.

Així mateix i en relació amb la implantació de la xarxa tramviària és d'aplicació la Llei 3/2007, de 4 de juliol, de l'obra pública.

1.4. Pel que fa al règim jurídic aplicable a l'execució del Contracte, aquest quedarà subjecte a les normes previstes en els Plecs tot aplicant la normativa que correspongui atenent a si les actuacions contractuals són competència de l'ATM o de BIMSA.

En quant al contracte a subscriure amb l'ATM té la consideració de contracte administratiu i es regeix pel present Plec, les clàusules del qual es consideren part integrant del contracte. A més, es regeix per la normativa en matèria de contractació pública continguda, principalment, en les disposicions següents:

- a) Llei 9/2017, de 8 de novembre, de contractes del sector públic, per la qual es transposen a l'ordenament jurídic espanyol les Directives del Parlament Europeu i del Consell 2014/23/UE i 2014/24/UE, de 26 de febrer de 2014.
- b) Decret Llei 3/2016, de 31 de maig, de mesures urgents en matèria de contractació pública.
- c) Reial decret 817/2009, de 8 de maig, pel qual es desenvolupa parcialment la Llei 30/2007, de 30 d'octubre, de contractes del sector públic (d'ara endavant, RD 817/2009).
- d) Reglament general de la Llei de contractes de les administracions públiques aprovat pel Reial decret 1098/2001, de 12 d'octubre, en tot allò no modificat ni derogat per les disposicions esmentades anteriorment (d'ara endavant, RGLCAP).
- e) Llei orgànica 3/2018, de 5 de desembre, de protecció de dades personals i garantia dels drets digitals.
- f) 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 i pel qual es deroga la Directiva 95/46/CE.
- g) Ordre PDA/21/2019, de 14 de febrer, per la qual es determina el sistema de notificacions electròniques de l'Administració de la Generalitat de Catalunya i del seu sector públic.
- h) Reial decret 203/2021, de 30 de març, pel qual s'aprova el Reglament d'actuació i funcionament del sector públic per mitjans electrònics.
- i) Decret Llei 3/2025, de 4 de març, pel qual s'adopten mesures urgents en matèria de contractació pública.

Adicionalment, també es regeix per les normes aplicables als contractes del sector públic en l'àmbit de Catalunya i per la seva normativa sectorial que resulti d'aplicació. Supletòriament al contracte formalitzat per l'ATM li resulten d'aplicació les normes de dret administratiu i, en el seu defecte les normes de dret privat.

En quant al contracte a subscriure amb BIMSA, té la consideració de contracte privat i queda subjecte, en quant als seus efectes i extinció, al dret privat, regint-se per aquest Plec, pel contracte i documentació annexada, i en tot allò no previst, per la legislació civil i mercantil aplicable, sense perjudici de l'aplicació de la normativa de contractació pública en allò que sigui aplicable.

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

L'ordre jurisdiccional competent per a resoldre les controvèrsies que puguin existir entre les parts en relació als efectes, compliment i extinció del Contracte una vegada formalitzat serà el que correspongui atenent a si les actuacions contractuals són competència de l'ATM o de BIMSA. En particular, l'ordre jurisdiccional contenciós-administratiu serà el competent per a resoldre les controvèrsies sobre actuacions de competència de l'ATM, i l'ordre jurisdiccional civil serà el competent per a resoldre les controvèrsies sobre actuacions de competència de BIMSA. Les parts se sotmetran expressament a la jurisdicció i competència dels Jutjats i Tribunals de la ciutat de Barcelona.

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

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

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

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

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

1.10. L'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 ESTIMAT DEL CONTRACTE, PRESSUPOST BASE DE LICITACIÓ I PREU DEL CONTRACTE

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

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

2.2. El pressupost base de licitació del contracte és el que consta expressat a l'**apartat B.1** del Quadre-Resum de Característiques del present Plec. Aquest pressupost és la xifra màxima per sobre de la qual s'estimarà que les ofertes dels licitadors excedeixen el tipus de licitació. Així mateix, el preu ofert pels licitadors tampoc podrà superar els imports indicats a l'apartat B.1 del Quadre-resum per la part del contracte de l'ATM i per la part relativa al contracte de BIMSA respectivament.

El desglossament del pressupost base de licitació s'indica a l'**Annex núm. 6** del present Plec.

Aquest pressupost base inclou tots els factors de valoració i les despeses que, segons els documents contractuals i la legislació vigent corren per compte de l'adjudicatari, així com els tributs de qualsevol tipus, incloent l'Impost sobre el Valor Afegit (IVA).

Quedaran excloses les ofertes que presentin un import superior al pressupost base de licitació, o als imports parcials pels treballs relatius a ATM i BIMSA respectivament (segons s'indica a l'apartat B.1 del quadre resum) o a qualsevol dels preus unitaris en què aquest es desglossi segons la llista de preus del document "Taula preus unitaris servei" adjunt a la licitació.

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

BIMSA i l'ATM no estaran obligades esgotar la totalitat del pressupost base de licitació. L'adjudicatari únicament facturarà les prestacions efectivament executades en base als preus unitaris oferts. L'adjudicatari no tindrà dret a demanar cap compensació pel fet que no s'esgoti tot el pressupost de licitació o que no s'hagin de dur a terme totes les prestacions contractuals que inclogui el contracte.

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

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

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

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

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

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

CLÀUSULA 3.- DURADA DEL CONTRACTE

El termini de durada dels treballs del contracte és el que s'estableix a l'**apartat C** del Quadre Resum de Característiques i començarà a comptar a partir de la data de signatura del contracte o de la signatura de l'Acta d'Inici del Servei, si aquesta fos posterior.

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

4.1. PROCEDIMENT D'ADJUDICACIÓ I TRAMITACIÓ: La contractació de l'execució dels serveis objecte del present Plec s'adjudicarà pel procediment obert i tramitació ordinària, regulat als articles 156 a 158 de la LCSP i pel que es disposa en el present Plec.

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

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

4.4. DOCUMENTACIÓ QUE ES FACILITARÀ ALS LICITADORS: Des del dia de la publicació de l'anunci de licitació, les empreses interessades podran obtenir, a través del Perfil de Contractant de BIMSA, la documentació necessària que regeix la present licitació (Plec de contractació) per a preparar les seves propostes. Així mateix, al Portal de Contractació Electrònica de l'Ajuntament de Barcelona hi figuren aquest Plec de Clàusules Administratives Particulars i, en el seu cas, el Plec de Prescripcions Tècniques Particulars.

El Plec de clàusules administratives particulars 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 Perfiles de contractant – Barcelona Infraestructures Municipals, SA.

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

- *Anunci, arxiu .pdf signat digitalment*
- *Aquest Plec de Clàusules Administratives Particulars, arxiu .pdf signat digitalment.*
- *Plec de prescripcions tècniques particulars, arxiu pdf.*
- *Plec Tècnic de Direcció d'Obra Estàndard d'infraestructures i Urbanització, arxiu pdf.*
- *Contractes tipus (annex al Plec), arxiu .pdf signat digitalment.*
- *Formulari Document Europeu Únic de Contractació (DEUC), per omplir pels licitadors, en format xml.*
- *Projecte executiu de les obres, arxiu pdf.*
- *Taula per a formular l'oferta de preus unitaris del Servei (taula preus zero), arxiu excel*
- *Taula de preus unitaris del Servei, document pdf*
- *Manual BIM de Gestió d'obres 2022.*
- *Estratègia BIM 2030*

El projecte executiu objecte del que depèn la present licitació es podrà descarregar a través del següent enllaç:

<https://ftpcontractacio.bimsa.cat:4433/?u=Ghtv&p=4uGh>

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

De conformitat amb l'article 138.3 de la LCSP, BIMSA proporcionarà a tots els interessats en el procediment de licitació, a tot tardar **SIS (6) dies** abans que finalitzi el termini fixat per a la presentació d'ofertes, la informació addicional sobre els plecs i altra documentació complementària que aquests sol·licitin, a condició que l'hagin demanat almenys **DOTZE (12) dies** abans del transcurs del termini de presentació de les proposicions.

4.5. RESPONSABLE DEL CONTRACTE: El responsable del contracte, de conformitat amb el que s'estableix a l'article 62 de la LCSP, serà Director Tècnic d'Infraestructures de BIMSA pel contracte que es subscrigui amb BIMSA i el Director de l'Àrea Mobilitat de l'ATM pel contracte que es subscrigui amb l'ATM a qui els hi correspondrà supervisar l'execució i adoptar les decisions i dictar les instruccions necessàries amb la finalitat d'assegurar la correcta realització de la prestació pactada.

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

4.6. ÒRGAN DE CONTRACTACIÓ: L'òrgan de contractació és el Director General pel contracte que es subscrigui per BIMSA d'acord amb el que s'estableix als Estatuts Socials de la societat municipal i el Director General de l'ATM pel contracte que es subscrigui amb l'ATM.

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 altre publicació en els termes establerts a l'article 135.3 de la LCSP.

El projecte que desenvolupa les obres de la present licitació es podrà/n descarregar a través del següent enllaç:

<https://ftpcontractacio.bimsa.cat:4433/?u=Ghtv&p=4uGh>

Així mateix, l'adjudicació, la formalització dels contractes i les possibles modificacions derivades de la present licitació relatives a l'ATM es publicaran al Perfil de Contractant de l'ATM integrat a la Plataforma de serveis de contractació pública de la Generalitat de Catalunya a la pàgina web

https://contractaciopublica.cat/ecofin_pscp/AppJava/perfil/atm

II. PROCEDIMENT DE LICITACIÓ

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

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

Els requisits de capacitat, solvència i d'absència de prohibicions de contractar s'han de complir en el moment de la presentació de l'oferta i s'han de mantenir fins al moment de l'adjudicació i formalització del contracte.

Mesura social: En aplicació del Decret d'Alcaldia de 24 d'abril de 2017 abans esmentat, així com del Decret d'Alcaldia de 19 de maig de 2016 els licitadors, i de les directrius de la Direcció General de Contractació Pública de la Generalitat de Catalunya, contractistes o subcontractistes o empreses filials o empreses interposades d'aquest contracte no poden realitzar operacions financeres en paradisos fiscals -segons la llista de països elaborada per les Institucions Europees o avalada per aquestes o, en el seu defecte, per l'Estat espanyol-, o fora d'ells i que siguin considerades delictives, en els termes legalment establerts com ara delictes de blanqueig de capitals, frau fiscal o contra la Hisenda Pública.

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

Es podrà contractar amb unions d'empresaris o agrupacions que es constitueixin temporalment a l'efecte. Aquesta participació s'instrumentitzarà, a la fase de licitació, mitjançant l'aportació d'un document privat en el que es manifesti la voluntat de concurrència conjunta, indicant els noms i circumstàncies dels que la constitueixen, la participació de cadascun d'ells, i designant un representant, assumint el compromís de constituir-se formalment mitjançant escriptura pública en el cas de resultar adjudicatari. Les unions o agrupacions d'empresaris hauran d'acreditar la seva capacitat i la solvència o classificació exigida en aquest Plec conforme a les prescripcions legals i reglamentàries vigents. Aquests empresaris quedaran obligats solidàriament davant l'entitat contractant. Així mateix, en el cas que dues o més empreses es presentin en compromís d'Unió d'empresaris que es constitueixin temporalment s'haurà d'adjuntar una memòria descriptiva de conformitat amb l'article 34 de la Llei 3/2007, de 4 de juliol, d'obra pública catalana i segons s'indica a la clàusula 9.1.2. –apartat “Especialitats en relació a les agrupacions o unions temporals d'empreses” del present Plec.

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

6.2. De conformitat amb l'article 75 de la LCSP es podrà acreditar la solvència basant-se en la solvència i mitjans d'altres entitats, amb independència de la naturalesa jurídica dels vincles que tinguin amb elles, **sempre que demostrï que durant tota la durada de l'execució del contracte, disposarà efectivament d'aquesta solvència i mitjans i que l'entitat a la que es recorri no està incursa en una prohibició de contractar.** Tanmateix, respecte als títols d'estudis i professionals o a l'experiència professional, només es podrà recórrer a les capacitats d'altres entitats si aquests executessin la part de l'objecte del contracte per al que es requereixin dites capacitats.

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

En el cas que l'empresa licitadora recorri a capacitats d'altres empreses per a acreditar la solvència econòmica i/o tècnica, de conformitat amb el que preveu l'article 75 de la LCSP, o tingui la intenció de subcontractar, ha d'indicar aquesta circumstància en el Document Europeu Únic de Contractació (DEUC), al que es fa referència més endavant, i presentar altre DEUC separat per a cadascuna de les empreses a la capacitat de les quals recorri o que tingui intenció de subcontractar, degudament signat.

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

Mesura social. Informació de la subcontractació en la licitació:

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

En fase d'execució del contracte, si l'empresa contractista pretén modificar les empreses subcontractades, BIMSA i l'ATM en les seves respectives competències hauran d'autoritzar la modificació o canvi de les empreses subcontractistes identificades en la licitació. Aquesta autorització no s'atorgarà si no es compleixen les mateixes condicions de solvència que s'hagin ofert en la fase de licitació.

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

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

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

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



6.6. CONDICIONS MÍNIMES DE SOLVÈNCIA I ACREDITACIÓ DE LA MATEIXA

Els licitadors han de complir amb les condicions mínimes de solvència següents. No obstant això, únicament hauran d'acreditar documentalment el compliment d'aquests requisits el/s licitador/s proposat/s com a adjudicatari/s. Sens perjudici d'això, BIMSA podrà sol·licitar als licitadors, en qualsevol moment anterior a la proposta d'adjudicació, l'acreditació del compliment d'aquests extrems.

A) Solvència econòmica i financera:

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

- Certificat de **l'assegurança d'indemnització per riscos professionals** expedit per l'assegurador, vigent fins a l'acabament del termini de presentació d'ofertes i per import mínim de responsabilitat de **2.000.000.- euros per sinistre i en agregat o per anualitat de l'assegurança**.

La present assegurança s'exigeix únicament a efectes de comprovar la capacitat econòmica i financera del licitador i, en el supòsit de resultar adjudicatari, l'assegurança d'indemnització per riscos professionals que garanteixi l'execució del contracte es regirà per les disposicions de **l'Annex núm. 8** del present Plec.

B) Solvència tècnica o professional:

(i) Equip mínim requerit:

#	Posició	Quantitat	Titulació ⁽¹⁾	Experiència Professional (anys) ⁽²⁾
1	Director/a Project Manager	1	Enginyer/a de Camins o titulat/da competent	25
	Observacions - Obres similars: Urbanització en espai urbà consolidat i ferroviària/tramviària amb interrupció/afectació del servei - Amb experiència acreditada en obres similars amb un PEC > 6.000.000 € (IVA exclòs)			
2	Ajudant DO i Responsable control temporal i econòmic	1	Enginyer/a Tècnic d'Obres Públiques o titulat/da competent	10
	Observacions - Obra similar: Urbanització o ferroviària en espai urbà consolidat - Amb experiència acreditada en obres similars amb un PEC > 3.000.000 € (IVA exclòs)			



#	Posició	Quantitat	Titulació ⁽¹⁾	Experiència Professional (anys) ⁽²⁾
3	Responsable ambiental	1	Titulat/-da competent	10
	Observacions			
	- Obra similar: Urbanització o ferroviària en entorn urbà consolidat sotmeses a informe d'impacte ambiental - Amb experiència acreditada en obres similars amb un PEC > 3.000.000 € (IVA exclòs)			
4	Director/a tècnic/a de treballs d'urbanització	1	Enginyer/a de Camins o titulat/da competent	15
	Observacions			
	- Obra similar: Urbanització en espai urbà consolidat - Amb experiència acreditada en obres similars amb un PEC > 6.000.000 € (IVA exclòs)			
5	Vigilant d'obra i supervisió d'implantació en domini públic	1	Vigilant	5
	Observacions			
	- Obra similar: Urbanització en espai urbà consolidat - Amb experiència acreditada en obres similars amb un PEC > 3.000.000 € (IVA exclòs)			
6	Director/a tècnic/a de treballs ferroviaris	1	Enginyer/a de Camins o titulat/da competent	15
	Observacions			
	- Obra similar: ferroviària/tramviària d'execució/renovació de via incloent instal·lacions de catenària i senyalització ferroviària - Amb experiència acreditada en obres similars amb un PEC > 6.000.000 € (IVA exclòs)			



#	Posició	Quantitat	Titulació ⁽¹⁾	Experiència Professional (anys) ⁽²⁾
7	Responsable de via	1	Enginyer/a de Camins o titulat/da competent	10
	Observacions			
	- Obra similar: ferroviària/tramviària d'execució/renovació de via i aparells de via - Amb experiència acreditada en obres similars amb un PEC > 3.000.000 € (IVA exclòs)			
8	Responsable d'energia	1	Enginyer/a Industrial o titulat/da competent	10
	Observacions			
	- Obra similar: ferroviària/tramviària d'execució/renovació de catenària - Amb experiència acreditada en obres similars amb un PEC > 1.000.000 € (IVA exclòs)			
9	Responsable de Sistemes	1	Enginyer/a Industrial, Informàtic, de Telecomunicacions o titulat/da competent	10
	Observacions			
	- Obra similar: ferroviària/tramviària d'execució/renovació d'enclavaments de senyalització ferroviària - Amb experiència acreditada en obres similars amb un PEC > 1.000.000 € (IVA exclòs)			
10	Responsable de BIM	1	Titulat/-da competent	5
	Observacions			
	- Amb experiència acreditada mitjançant currículum, en aplicació de metodologia BIM en redacció de projectes o en execució d'obres d'infraestructures amb PEC > 3.000.000 € (IVA exclòs).			

(1) Titulat competent: qualsevol titulació que habiliti legalment pel desenvolupament de l'exercici de les funcions indicades. Les titulacions indicades es realitzen a títol merament indicatiu i no limitatiu. Barcelona d'Infraestructures Municipals, SA, es reserva la possibilitat de sol·licitar que s'acrediti la condició de titulació habilitant en cas de dubte.

(2) Anys d'experiència: anys sencers a computar des de la data d'obtenció de la titulació corresponent. En defecte de data de titulació, anys sencers d'experiència professional demostrable en l'especialitat demanada.



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

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

NOTA IMPORTANT: En qualsevol cas, en el sobre "A" no hi podrà haver cap referència a l'experiència, inclosos *Curricula Vitarum*, de les persones (Director/a d'Obra/Project, Director/a Tècnic de Treballs d'Urbanització, Director/a Tècnic de Treballs Ferroviaris, Responsable de Via, Responsable d'Energia,) que ocuparan les posicions definides a la taula de solvència tècnica o professional requerida, atès que l'experiència de les persones que desenvoluparan aquestes posicions seran objecte de valoració per aplicació de fórmules o criteris automàtics. La revelació d'aquestes referències serà causa d'exclusió.

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

Tanmateix, en el moment de la presentació de les ofertes/propostes, BIMSA acceptarà com a prova preliminar d'aquest compliment la declaració actualitzada de l'interessat realitzada mitjançant el Document Europeu Únic de Contractació (DEUC) en els termes establerts al present Plec. En qualsevol cas, BIMSA podrà requerir als licitadors que presentin la totalitat o una part dels documents justificatius en qualsevol moment del procediment quan resulti necessari per garantir el bon desenvolupament del mateix.

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

Quan concorrin a la unió temporal empreses nacionals, empreses estrangeres comunitàries o d'Estats signataris de l'Acord sobre l'Espai Econòmic Europeu i altres empreses estrangeres, cadascuna haurà d'acreditar separatament la seva solvència tècnica, acumulant-se a efectes de determinació de la solvència de la unió temporal les característiques acreditades per a cadascun dels integrants de la mateixa.

CLÀUSULA 7.- PROPOSICIONS DELS LICITADORS: NORMES GENERALS

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

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

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

Les proposicions es referiran al conjunt dels treballs objecte del present Plec, i no s'admetran ofertes parcials.

Les proposicions es presentaran dins del termini màxim previst a l'**apartat M** del Quadre resum de Característiques i a l'anunci de licitació. Les proposicions presentades fora del termini establert no seran admeses sota cap concepte ni en cap circumstància, tret d'allò previst en la **Clàusula 8.4** del present Plec per a la presentació d'ofertes per fases, de conformitat amb la Disposició Addicional Setzena.

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

7.2. Les ofertes s'hauran de presentar al [Portal de Contractació Electrònica de l'Ajuntament de Barcelona](#). La presentació electrònica exigeix la prèvia descàrrega de l'arxiu corresponent a l'esquema d'oferta de la licitació corresponent. Les ofertes presentades en altres procediments de licitació utilitzant l'esquema d'una licitació diferent no seran admeses. Així mateix, no s'entendran complimentats els requeriments formulats per BIMSA que hagin estat atesos en un altre procediment.

7.3. Les ofertes hauran de tenir una validesa de **VUIT (8) mesos**, comptats a partir de la data de finalització del termini per a presentar-les. Superat aquest termini els licitadors tindran dret a retirar les seves proposicions amb total indemnitat per les parts, sense que es pugui demanar cap mena de compensació o indemnització.

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

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

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



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

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

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

En conseqüència, s'estableix que els licitadors concorrin al present procediment de contractació únicament en format electrònic, mitjançant la presentació de les proposicions, l'aportació de documents i les comunicacions i notificacions entre licitador i BIMSA 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 BIMSA. En cas contrari els terminis es computaran des l'accés al contingut de la notificació per l'interessat.

8.2. L'empresa interessada en participar en la licitació s'ha de descarregar prèviament l'aplicació gratuïta de presentació d'ofertes electròniques a 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 reproduceixi una signatura manuscrita, s'entendrà que el legal representant de l'empresa licitadora, amb la signatura de la totalitat de l'oferta prèvia al seu enviament i presentació, declara responsablement que dita reproducció és fidel amb l'original i assumeix, alhora, les conseqüències de la seva eventual falsedat. En tot cas, BIMSA es reserva el dret de requerir en qualsevol moment l'aportació física del document original. Requeriment que haurà de ser complimentat pel licitador en el termini màxim de cinc (5) dies hàbils a comptar des de la notificació del requeriment.

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

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

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

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

IMPORTANT: 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.

No s'admetrà la presentació en dues fases sense el previ enviament de l'empremta digital (hash) dins del termini de presentació d'ofertes al mail contractacio.bimsa@bcn.cat

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

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

- Codi de contracte.
- Objecte del contracte.
- Dades identificadores 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.

Caldrà presentar un sobre A, B i C.

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 induixin 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

Títol: Documentació acreditativa del compliment dels requisits previs.

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

CONTINGUT:

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

9.1.1. Document Europeu Únic de Contractació (DEUC).

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

Les empreses licitadores han de presentar el Document europeu únic de contractació (DEUC), el qual s'adjunta com a annex a aquest plec i es pot generar a través d'aquesta [eina](#).

En aquest sentit, la Instrucció 1/2025, de 12 de març, del Ple de la Junta Consultiva de Contractació Administrativa de la Generalitat de Catalunya, sobre l'eina electrònica de generació del Document europeu Únic de Contractació (DEUC) integrada a la Plataforma de Serveis de Contractació Pública, estableix les instruccions per a emplenar el document europeu únic de contractació.

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

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

Les empreses licitadores que figurin inscrites en una llista oficial d'operadors econòmics autoritzats només han de facilitar en cada part del formulari del DEUC la informació no inscrita en aquestes llistes. Així, les empreses inscrites en el RELI o en el 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 BIMSA, si s'escau, accedir als documents o certificats justificatius corresponents.

NOTA IMPORTANT: Quan l'empresari recorri a la solvència i mitjans d'altres entitats o tingui la intenció de subcontractar per a satisfer l'objecte de la licitació, haurà d'indicar aquesta circumstància en el DEUC (Part II, lletra C). Dites entitats també hauran de presentar un altre DEUC separat degudament signat.

L'òrgan de contractació requerirà a l'empresa a favor de la qual recaigui la proposta d'adjudicació per tal de que, abans de l'adjudicació del contracte, acrediti el compliment dels requisits de personalitat capacitat i solvència a través de l'aportació de la documentació que s'indica a les clàusules 6 i 12 del present Plec.

La mesa de contractació o l'òrgan de contractació podran requerir als licitadors que presentin, en un termini màxim de **CINC (5) dies naturals**, la totalitat o part dels documents justificatius del compliment dels requisits previs que estableix l'article 140 de la LCSP i concretats en el present Plec, als efectes del que s'estableix a l'article 140.3 de la LCSP en qualsevol moment i, en tot cas, abans d'adjudicar el contracte.

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

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

- a. Cadascun dels empresaris haurà de presentar el seu corresponent DEUC, en el qual figuri, si s'escau, la informació requerida en les parts de la II a la V del formulari.
- b. Cadascun dels empresaris haurà de presentar, degudament firmades pel legal representant de cadascun d'ells, les declaracions llistades a la següent clàusula 9.4 tenint en compte el contingut de les mateixes.
- c. D'acord amb allò previst a l'art. 69.3 de la LCSP; caldrà presentar una declaració de compromís indicant la participació de cadascuna de les empreses que en formin part, la voluntat de constituir-se formalment en Unió temporal, en cas de resultar adjudicatària, i per altra banda, s'haurà de designar a un representant de la UTE.
- d. Es podrà incorporar el NIF provisional assignat per l'Administració competent. Només en el cas de resultar adjudicatària la unió, haurà d'acreditar-se la seva constitució en escriptura pública i aportar el NIF definitivament assignat.
- e. En el cas que s'exigeixi garantia provisional, podran constituir la garantia provisional una o varies de les empreses participants en la unió, sempre que en conjunt arribin a la quantia exigida en aquest Plec, però en ambdós supòsits la/es garantia/es haurà/n de garantir de forma solidària les empreses que han d'integrar la Unió Temporal.
- f. Atenent a allò previst a la Llei 3/2007, de 4 de juliol, de l'obra pública caldrà aportar una memòria subscrita pels representants de les empreses, en què acreditaran la seva capacitat, personalitat, representació i solvència, essent obligatori indicar en document separat els noms i circumstàncies dels qui la subscriuen, el percentatge de participació de cada empresa respecte la unió temporal, la relació de mitjans concrets que cadascuna de les empreses té previst de destinar, si escau, a l'execució del Contracte, i les raons econòmiques, empresarials o d'especialització tècnica o tecnològica que justifiquen la constitució de la unió.

La manca de presentació d'aquesta memòria tindrà caràcter esmenable, en cas de no ser esmenat en temps i forma serà causa d'exclusió. Sobre el seu contingut es podran sol·licitar aclariments que hauran de ser resolts en el termini màxim de 5 dies naturals.

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

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

9.1.4. Altres declaracions:

a. Declaració sobre compliment de Dret Humans.

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

b. Declaració sobre la solvència econòmica i financera.

Els licitadors hauran de presentar una declaració responsable, de conformitat amb **l'Annex núm. 1.B** del present Plec, conforme a la qual el licitador declara responsablement i garanteix que no es troba en situació d'insolvència actual o imminent; no està sotmès a cap procés de fallida, concurs de creditors, procediment concursal o de reorganització empresarial similar, de caràcter judicial o privat, relacionat amb una situació d'insolvència; que no ha sol·licitat la declaració de concurs, ni té constància de què aquesta hagi estat sol·licitada per cap tercer o que dita sol·licitud sigui imminent; i que no ha presentat al Jutjat Mercantil la comunicació d'inici de negociacions regulada a l'article 5bis de la Llei concursal.

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 en quant a BIMSA i en aplicació de les Directrius de la Direcció General de Contractació Pública de la Generalitat en quant a l'ATM, pels quals es reconeix com a clàusula essencial dels contractes públics municipals que els licitadors, contractistes o subcontractistes o empreses filials o empreses interposades, no tinguin relacions econòmiques ni financeres il·legals amb un país considerat paradís fiscal, els licitadors hauran de presentar una declaració responsable, segons el model de **l'Annex núm. 1-C** del present Plec, manifestant alternativament que l'empresa que representa:

- **No realitza operacions financeres en paradisos fiscals considerades delictives**, -segons la llista de països elaborada per les Institucions Europees o avalada per aquestes o, en el seu defecte, per l'Estat espanyol-, o fora d'ells i que siguin considerades delictives, en els termes legalment establerts com ara delictes de blanqueig de capitals, frau fiscal o contra la Hisenda pública, així com el compromís de no incórrer en aquestes pràctiques en cas de ser adjudicatari del contracte.
- **Té relacions legals amb paradisos fiscals**. En aquest supòsit, ha de presentar en aquest mateix sobre la documentació descriptiva dels moviments financers concrets i tota la informació relativa a aquestes actuacions. Es donarà publicitat en el Perfil de Contractant de què l'empresa ha declarat tenir relacions amb paradisos fiscals.

En cas de resultar 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-D** 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 grup empresarial.

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

f. Declaració de la documentació contractual.

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

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

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

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

h. Declaració sobre l'obligació de comptar amb un Pla d'igualtat entre homes i dones inscrit al registre laboral competent 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-E**. Hauran de tenir aprovat i inscrit al registre laboral competent un pla d'igualtat entre homes i dones, en tot cas, les següents empreses:

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

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

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

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-F**, 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).

j. **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. 8** del present Plec).

k. Declaració relativa a l'adopció de mesures per tal d'evitar situacions de conflicte d'interès.

Declaració per part de licitador on manifesta que s'adoptaran les mesures necessàries per tal d'evitar qualsevol situació de conflictes d'interès i, en especial, amb alguna/es de les licitadores que es presentin a la licitació de les obres que se'n deriven del present contracte. En aquest sentit s'entendrà per conflicte d'interès aquella situació de risc en la qual l'interès particular d'una persona pot interferir en el correcte exercici del seu discerniment professional en nom d'altre que, legítimament, confia en aquest judici.

En tot cas, es recorda que de conformitat amb l'article 70.2 LCSP els contractes que tenen per objecte la vigilància, supervisió, control i direcció d'un contracte d'obres no poden adjudicar-se a les mateixes empreses adjudicatàries del corresponent contracte d'obres ni a les empreses vinculades.

l. 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.

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

m. Declaració d'acceptació del Codi Ètic de l' ATM

Declaració responsable per part del licitador en què manifesta conèixer i acceptar el contingut del Codi Ètic de l'ATM.

La present declaració s'ha d'elaborar de conformitat amb el model de l'**Annex núm. 1-G.2.**

n. 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-H.**

o. Declaració responsable de compromís de compliment dels objectius bàsics i propostes d'acció BIM

Declaració per part del licitador on es compromet de manera clara i inequívoca al compliment dels objectius bàsics i propostes d'acció BIM fixats en el PPT (veure annex 1), atès que en l'execució del present contracte és requerida l'aplicació de la metodologia BIM.

Els objectius i usos referenciats estan indicats, de manera general, en el Manual BIM de Gestió d'obres 2022 així com a l'Estratègia BIM 2030, a la documentació publicada per aquesta licitació a la PSCP.

En qualsevol cas, atès que es preveu com aplicable la metodologia BIM, la presentació d'oferta suposa l'assumpció per part del licitador del compromís dels objectius bàsics i propostes d'acció BIM indicats per BIMSA/ATM.

Aquest compromís es concretarà dintre del "Pla d'Execució BIM", PEB, a proposta del Responsable BIM de l'Adjudicatari i aprovat per part de BIMSA/ATM.

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

SOBRE B

Títol: Oferta tècnica i/o referències quina valoració depengui de judicis de valor.

9.2.1. Aquest "Sobre B" haurà de contenir tota la documentació acreditativa de les referències tècniques per a la ponderació dels criteris d'adjudicació avaluable en base a judicis de valor, assenyalats a l'apartat següent i que seran avaluats de conformitat amb els criteris que s'estableixen a **l'Annex núm. 3** del present Plec.

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

CONTINGUT:

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

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

- a) **Metodologia de seguiment i control en fase d'execució d'obra**, conforme al punt 2.1 de **l'Annex núm. 3** del present Plec.
- b) **Organització de l'equip**, conforme al punt 2.2 de **l'Annex núm. 3** del present Plec.
- c) **Millores**, conforme al punt 2.3 de **l'Annex núm. 3** del present Plec.

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



NOTA IMPORTANT: En qualsevol cas, en el sobre "B" no hi podrà haver cap referència a l'experiència, inclosos *Curricula Vitae*, de les persones (Director/a d'Obra/Project, Director/a Tècnic de Treballs d'Urbanització, Director/a Tècnic de Treballs Ferroviaris, Responsable de Via, Responsable d'Energia,) que ocuparan les posicions definides a la taula de solvència tècnica o professional requerida, atès que l'experiència de les persones que desenvoluparan aquestes posicions seran objecte de valoració per aplicació de fórmules o criteris automàtics. La revelació d'aquestes referències serà causa d'exclusió.

L'extensió màxima de la proposta tècnica no podrà excedir de 40 pàgines DIN-A4, lletra Arial mida 11, interlineat simple (sense comptar portada ni índex, en cas d'haver-hi).

IMPORTANT: L'increment del número de pàgines sobre el límit citat no implicarà l'exclusió de l'oferta, però sí que només es tinguí 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.

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 fulls.

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

9.2.3. S'estableix com a llindar mínim de qualitat l'obtenció, segons preveu l'article 146.3 de la LCSP, de 20 punts en la proposta tècnica. Aquelles propostes tècniques amb una puntuació inferior a 20 punts seran rebutjades i per tant, quedaran excloses del procediment de licitació per estimar-se tècnicament insuficients. Respecte els licitadors que estiguin en aquesta circumstància ja no es procedirà a l'obertura del sobre avaluable mitjançant l'aplicació de fórmules o criteris automàtics (sobre C).

9.3. Oferta econòmica i d'altres referències avaluables automàticament d'acord amb l'Annex núm. 2-A del present Plec.

SOBRE C

Títol: Oferta econòmica i d'altres referències avaluables automàticament.

CONTINGUT:

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

9.3.1 **Oferta econòmica sobre el pressupost de licitació**, formulada d'acord amb el formulari de l'apartat 2.1 del model que s'adjunta com **Annex núm. 2A** del present Plec, i el seu termini de validesa que no podrà ser inferior al termini indicat en el present Plec.

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

Dins del preu ofert hi estaran incloses tota mena de despeses, arbitris o taxes necessàries que s'originin per motiu del contracte i de la seva execució, així com tots aquells elements identificats al contracte, plec/s tècnic/s, projecte, pla d'obres i tota la documentació annexada al present document, així com tots els costos i despeses enumerades a la clàusula 2 del contracte tipus.

De conformitat amb la clàusula 2.2 del present Plec, l'import ofert no podrà superar el pressupost base de licitació. Quedaran excloses les ofertes que presentin un import superior al pressupost base de licitació, o als imports parcials pels treballs relatius a ATM i BIMSA respectivament (segons s'indica a l'apartat B.1 del quadre resum) o a qualsevol dels preus unitaris en què aquest es desglossi segons la llista de preus del document "Taula preus unitaris servei" adjunt a la licitació.

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

9.3.2. Experiència de l'Equip tècnic Responsable.

L'oferta de l'experiència de l'Equip Tècnic s'haurà de formular d'acord amb els formularis dels **Annexos núm. 2.A.1/1 - 2.A.1/2 - 2.A.2 - 2.A.3 - 2.A.4 - 2.A.5** corresponents a l'Apartat 2.2 del model que s'acompanya al present Plec com a **Annex núm. 2A. Cal incorporar en el sobre C les acreditacions de l'experiència conforme els formularis adjunt a aquest plec.**

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

9.3.3 Taula per a formular l'oferta de preus unitaris del Servei.

Caldrà omplir la taula per formular l'oferta de preus unitaris adjunta a aquest plec.

L'oferta econòmica sobre el pressupost de licitació haurà de ser el resultat de l'oferta de preus unitaris dels diferents conceptes i posicions de la taula "Taula per a formular l'oferta de preus unitaris del Servei", que s'inclou com a documentació annexa en el present plec.

L'esmentada taula, convenientment complimentada, s'haurà d'incloure dintre de la documentació corresponent al sobre número C. **La manipulació o alteració de la informació de qualsevol columna de la taula diferent de la del preu unitari (columna "L") serà motiu d'exclusió.**

L'import ofert per la part dels treballs de l'ATM i de BIMSA no podran superar els imports establerts a l'apartat B.1 del Quadre resum respectivament. En cas de superar aquests imports serà causa d'exclusió.

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

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

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

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

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

10.4 Les ofertes anormalment baixes s'apreciaran de conformitat amb el que s'indica en **l'Annex núm. 3** del present Plec.

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

Conforme a l'art. 38.4 de la Llei 3/2007, de 4 de juliol, de l'obra pública, el licitador incorregut en presumpció d'anormalitat haurà de presentar informe acreditant que l'oferta econòmica s'ha confeccionat sense minorar els requeriments tècnics i de seguretat del projecte.

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

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

En base a la justificació del licitador i l'assessorament tècnic esmentat, l'òrgan de contractació determinarà si l'oferta pot ser complida pel licitador com a conseqüència de la inclusió de valors anormals. Si es considera que l'oferta no pot ser complida com a conseqüència de la inclusió de valors anormals, l'òrgan de contractació l'exclourà de la classificació i acordarà l'adjudicació a favor de la millor oferta, d'acord amb l'ordre que hagin estat classificades.

Quan una empresa que hagués estat incursa en presumpció d'anormalitat resulti adjudicatària del contracte, BIMSA i l'ATM establirà mecanismes adequats per a realitzar un seguiment detallat de l'execució del mateix, amb l'objectiu de garantir la correcta execució del contracte, sense que es produeixi una minva en la qualitat dels treballs contractats (veure clàusula 14 del present Plec).

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

CLÀUSULA 11.- MESA DE CONTRACTACIÓ

Conformen la Mesa de Contractació els següents membres:

PRESIDENT: Senyor **Francisco Alcañiz Carretero**, Director Tècnic d'Infraestructures de Barcelona d'Infraestructures Municipals, S.A. Substitut: Senyor **Ignasi de Moner i de Castellarnau**, Director Projectes Ciutat de Barcelona d'Infraestructures Municipals, S.A.

VOCALS:

TITULARS	SUBSTITUTS
Senyor Lluís Alegre i Valls, Director de l'Àrea de Mobilitat de l'ATM	Senyor Xavier Sanyer Matías, Cap de servei de Mobilitat de l'ATM
Senyora Mónica Flores Sánchez, Directora de l'Àrea d'Assessoria Jurídica i Contractació de l'ATM	Senyora Mónica Lladó Garcia, Tècnica de contractació de l'ATM
Josep Caldú Cebrián, Director de l'Àrea de Gerència de l'ATM	Senyor, Josep Moya, Cap d'Unitat Pressupost, Comptabilitat i Tresoreria de l'ATM
Senyor Francesc Calvet, Cap de serveis de planificació de l'ATM	Senyor Sergi Martínez-Abarca Espelt, Cap del servei de gestió del Transport de l'ATM
Senyor Josep Usach Muñoz, Director Tècnic Adjunt d'Infraestructures de Barcelona d'Infraestructures Municipals, S.A.	Senyora Pilar Santacruz Fouce, Directora Tècnica Adjunta d'Infraestructures de Barcelona d'Infraestructures Municipals, S.A.



Senyora Eva López Cabañas, Directora Jurídica i de Contractació de Barcelona d'Infraestructures Municipals, SA	Senyora Silvia Gasch i Cabot, Coordinadora de l'Àrea de Contractació de Barcelona d'Infraestructures Municipals, S.A.
Senyora Anna Llorà i Corominas, Directora de Finançament, Programació d'Inversions i Control de Qualitat de Barcelona d'Infraestructures Municipals, S.A.	Senyor Àngel Rocamora Puigpinós, Director de Persones i Igualtat, Administració i Control Intern de Barcelona d'Infraestructures Municipals, S.A.

SECRETÀRIA (amb veu però sense vot): Senyora **Laura Gascons Melich, Cap de Contractació d'Edificació** de Barcelona d'Infraestructures Municipals, S.A. Substituta: Senyora **Lara Calvo Martí, Cap de Contractació d'Espai Públic i Tecnologia, Energia i Aigua** de Barcelona d'Infraestructures Municipals, S.A.

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 supòsit, en formarà part de la mateixa el membre substituït o s'anomenarà a un altre que reuneixi, si cal, els requisits d'experiència i idoneïtat del membre incurs en incompatibilitat.

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

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

La mesa de contractació podrà requerir als licitadors que presentin la totalitat o una part dels documents justificatius de la seva aptitud, capacitat i solvència als efectes de verificar qualsevol punt de la declaració del compliment dels requisits previs quan consideri que existeixen dubtes raonables sobre la vigència o fiabilitat de la declaració o quan resulti necessari per a garantir el bon desenvolupament del mateix. El termini per aportar la documentació requerida serà de **CINC (5) dies naturals** a comptar des del dia següent que s'hagi rebut el requeriment.

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

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

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

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

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

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

12.4. Els serveis tècnics de BIMSA i l'ATM valoraran les ofertes contingudes en els sobres B de conformitat amb els criteris d'adjudicació ponderables en base a judicis de valor previstos a **l'Annex núm. 3** del present Plec i elevaran dita valoració a la Mesa de Contractació.

La Mesa de Contractació podrà sol·licitar dels licitadors la presentació de la informació addicional que a efectes d'aclariment estimi necessària en relació amb els sobres B, la qual haurà de complimentar-se davant la Mesa de Contractació en el termini que s'atorgui a tal efecte, que no podrà ser superior a **CINC (5) dies**.

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

Abans de l'obertura del sobre C, BIMSA, a través del Perfil de Contractant o el mateix dia de l'obertura pública 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 i la causa d'exclusió, i procedirà a l'obertura del sobre C de les propostes admeses.

Abans de l'obertura de la primera proposició es convidarà als licitadors assistents a què manifestin els dubtes que se'ls presentin o demanin les explicacions que estimin necessàries, procedint-se per la Mesa de contractació als aclariments i respostes oportunes, però sense què en aquest moment la Mesa es pugui fer càrrec de documents que no haguessin estat lliurats durant el termini d'admissió d'ofertes, o el de correcció o esmena de defectes o omissions.

Un cop obertes les propostes contingudes al sobre C i comprovada la documentació incorporada per cadascuna d'elles, la Mesa de Contractació indicarà aquelles ofertes que hauran estat excloses per no ajustar-se a les bases explicitades en aquest Plec.

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

Si la mesa de contractació té indicis fonamentats de conductes col·lusòries en el procediment de contractació, en el sentit que defineix l'article 1 de la Llei 15/2007, de 3 de juliol, de defensa de la competència, els traslladarà amb caràcter previ a l'adjudicació del contracte a l'Autoritat Catalana

de la Competència, per tal que aquesta través d'un procediment sumaríssim es pronunciï sobre aquells, i en donarà compte a l'òrgan de contractació. La remissió de dits indicis suspèn el procediment de contractació.

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

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

12.7. Un cop acceptada per l'òrgan de contractació la proposta de la Mesa de Contractació el serveis corresponents requeriran al licitador que hagi presentat la millor oferta, de conformitat amb allò disposat a l'article 150.2 de la LCSP perquè, en el termini de **DEU (10) dies hàbils** a comptar des del següent a aquell en que s'hagués rebut el requeriment, aporti la següent documentació:

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

➤ **En cas 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'Estat 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 inscrit al registre laboral corresponent 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 del justificant d'inscripció del Pla d'Igualtat en el registre pertinent.

En cas que tota o part de la documentació relacionada ja s'hagués entregat a BIMSA/ATM 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. 4.

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

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

- (iv) **En relació amb la subcontractació, en el seu cas:**

Declaració responsable on l'empresa ha d'informar la part del contracte que estima subcontractar (en percentatge), assenyalant el seu import, i el nom o perfil empresarial, definit per referència a les condicions de solvència tècnica, dels subcontractistes, als que pretengui encomanar la seva realització. Si l'empresa té decidit amb quines empreses pensa executar parts 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) Certificats específics 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. Un certificat haurà d'estar a nom de Barcelona d'Infraestructures Municipals, SA, NIF A62320486 i l'altre a nom de la Autoritat del Transport Metropolità NIF P- 5890049-I.

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 **l'Annex 8** del present Plec, hauran d'acreditar la seva contractació dins del termini atorgat per a la formalització del contracte.



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 degudament inscrit 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.
 - Aportació del Justificant d'inscripció del Pla d'Igualtat entre homes i dones en el registre pertinent.

(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.

(vii) 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.

(viii) 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 l'Autoritat del Transport Metropolità, CIF P-5890049-I.

Aquest certificat haurà de tenir data posterior al requeriment de BIMSA.

(ix) 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.

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

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

III. ADJUDICACIÓ

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

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

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

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

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

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

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

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

13.4. Transcorreguts els terminis assenyalats a l'article 158 de la LCSP, i en aquest Plec, per a l'adjudicació del contracte sense que s'hagi dictat l'acord d'adjudicació, els licitadors tindran dret a retirar la seva proposta, sense dret a cap mena d'indemnització. No obstant, l'òrgan de contractació podrà sol·licitar als licitadors que mantinguin la seva oferta per un termini superior, prèvia comunicació als licitadors i publicació al Perfil de Contractant, mantenint-se la licitació amb aquells licitadors que acceptin la pròrroga. En el cas que els licitadors no indiquin res, s'entendrà que mantenen la seva oferta.

CLÀUSULA 14.- GARANTIA DEFINITIVA

Constitució de la garantia:

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

La garantia definitiva es constituirà mitjançant l'atorgament de dues garanties, una en favor de BIMSA i una altra en favor de l'ATM:

- La garantia atorgada en favor de BIMSA serà per un import del 5% de l'import del contracte amb BIMSA segons l'import d'adjudicació del Contracte, exclòs l'IVA.
- La garantia atorgada en favor de l'ATM serà per un import del 5% de l'import del contracte amb l'ATM, segons l'import d'adjudicació del Contracte, exclòs l'IVA.

En cas de tractar-se d'un aval bancari, el citat aval s'haurà de formalitzar segons l'aval tipus que figura a **l'Annex núm. 5.A** d'aquest Plec, i l'avalista haurà de complir els requisits legalment exigibles.

En el cas de tractar-se d'un contracte d'assegurança de caució, s'haurà hagut de celebrar en la forma i les condicions que reglamentàriament s'estableixin, amb una entitat asseguradora autoritzada per operar a Espanya en el ram de l'assegurança de caució, essent necessari entregar el certificat del contracte a l'òrgan de contractació.

Aquesta assegurança s'haurà de formalitzar en la corresponent pòlissa que es concretarà en un certificat, el model tipus del qual figura a **l'Annex núm. 5.B** d'aquest Plec, i la companyia asseguradora haurà de complir els requisits legalment exigibles.

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

Garantia en cas d'oferta anormal o desproporcionada:

En el supòsit d'adjudicació a un empresari la proposta del qual hagi estat considerada anormal o desproporcionada, l'òrgan de contractació exigirà al licitador seleccionat per a l'adjudicació del contracte la constitució d'una garantia definitiva pel deu per cent (10%) de l'import d'adjudicació, amb els mateixos requisits i efectes que substituirà a la garantia definitiva prevista al punt anterior.

Restauració de les garanties:

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

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

Objecte de les garanties:

La garantia respondrà de la imposició de penalitzacions, de tots els deutes derivats de la prestació establerta, de la seva execució o de la seva eventual resolució; el reintegrament de les quantitats que, en el seu cas, BIMSA o l'ATM haguessin abonat en excés al contractista, del rescabament dels danys i perjudicis que derivin dels eventuais defectes, omissions, errors, inadequacions o incorreccions, incompliments o insuficiències que li siguin imputables al contractista, inclosos els que poguessin ser reclamats a BIMSA o l'ATM per tercers i, singularment, per l'Administració d'acord amb els termes que regulen el Contracte; i amb caràcter general, del compliment de totes les obligacions del contractista.

En qualsevol dels supòsits previstos, BIMSA i l'ATM podran executar per la seva exclusiva determinació la fiança constituïda, i disposar de l'import corresponent a aquests incompliments. Tot això sense perjudici de les accions, reclamacions o recursos que cregui oportuns, que no suspendran en cap cas la lliure disponibilitat de la fiança per part de BIMSA i l'ATM. L'única obligació

de BIMSA i l'ATM serà reintegrar al contractista en el seu dia les sumes disposades, si fos procedent, més els interessos legals comptats a partir de la data de disposició.

Devolució de garanties:

La garantia respondrà durant tot el termini de garantia que inclou el termini de vigència del contracte i els dos (2) anys posteriors a la finalització dels treballs o a la resolució del contracte.

Llevat de causa justificada, l'esmentada garantia es podrà reduir a la seva meitat, a partir del mes següent al de la signatura de l'acta de recepció sense defectes de les obres a supervisar, mitjançant la presentació d'una garantia per aquest nou import, i la nova garantia continuarà garantint, en aquesta quantitat ja reduïda, les obligacions del Contractista durant el període que s'assenyala en aquesta clàusula.

La devolució o cancel·lació de la garantia definitiva originària o bescanviada es realitzarà, una vegada produït el venciment del termini de garantia de 2 anys.

IV. FORMALITZACIÓ DEL CONTRACTE

CLÀUSULA 15.- FORMALITZACIÓ DEL CONTRACTE

15.1. Els Contractes s'hauran de formalitzar electrònicament entre l'adjudicatari i BIMSA, i l'adjudicatari i l'ATM respectivament, mitjançant document privat, segons els models de Contractes Tipus que s'adjunten a aquest Plec. Els Contractes es perfeccionaran amb la seva formalització.

L'adjudicatari pot sol·licitar que els Contractes s'elevin a escriptura pública essent al seu càrrec les despeses corresponents.

El contracte no es podrà formalitzar abans que transcorrin **QUINZE (15) die hàbils**, a comptar a partir del dia següent a rebre la notificació de l'adjudicació per part dels licitadors.

Els serveis dependents de l'òrgan de contractació requeriran a l'adjudicatari perquè formalitzi el contracte en un termini no superior a **CINC (5) dies naturals** a comptar a partir del dia següent a aquell en que s'hagués rebut el requeriment, un cop transcorregut el termini previst al paràgraf anterior sense que s'hagués interposat el recurs que dugui associada la suspensió de la formalització del contracte. Es procedirà de la mateixa manera quan l'òrgan competent per a la resolució del recurs hagués aixecat la suspensió.

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

15.3 En el supòsit de que per causes imputables a l'adjudicatari no es formalitzés els Contractes, BIMSA i l'ATM podran acordar l'execució sobre la garantia definitiva de l'import equivalent al 3% del pressupost de licitació. L'adjudicatari estarà obligat a completar la garantia definitiva fins l'import executat. En cas que no s'aporti aquest complement de la garantia, BIMSA i l'ATM podran, si ho consideren oportú, deixar sense efecte l'adjudicació amb execució total de l'import de garantia



definitiva i requerir al següent licitador, per l'ordre en què hagin quedat classificades les ofertes, per tal que aporti la documentació per una nova adjudicació del contracte. Igualment, BIMSA i l'ATM estaran facultats per demanar a l'adjudicatari tots els danys i perjudicis que no siguin coberts per l'import de la garantia definitiva. Tot això, sense perjudici del que s'estableix a la lletra b) de l'apartat 2 de l'article 71 de la LCSP.

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

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

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

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

B. En relació amb el cobrament de les factures:

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

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

En aquest cas, es procedirà a sol·licitar la mateixa documentació al licitador següent d'acord amb l'ordre en que hagin quedat classificades les ofertes. Prèvia presentació de la documentació prevista a la clàusula 12 del present plec. El contracte s'adjudicarà al següent licitador per l'ordre en que haguessin quedat classificades les ofertes.

15.5. En un termini no superior a **DEU (10) dies naturals** des de la formalització del contracte, s'enviarà al DOUE l'anunci per tal que es publiqui la referida formalització. L'anunci de formalització del contracte i el corresponent contracte també es publicaran al Perfil de Contractant de BIMSA i de l'ATM en un termini no superior a **QUINZE (15) dies naturals** a comptar des del seu perfeccionament.

V. CONSIDERACIONS GENERALS

CLÀUSULA 16.- SUBCONTRACTACIÓ

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

En tot cas, els licitadors hauran d'indicar a la seva oferta la part del contracte que tinguin previst subcontractar, assenyalant el seu import, i el nom o el perfil empresarial, definit per referència a

les condicions de solvència professional o tècnica, dels contractistes als que s'hagi d'encomanar la seva realització.

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

En quan es tracti de contractes de serveis subjectes a regulació harmonitzada i així li requereixi l'òrgan de contractació, la contractista ha de trametre, juntament amb la comunicació preceptiva de la subcontractació, una còpia dels contractes subscrits amb les subcontractistes.

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

Els subcontractes que no s'ajustin al que s'indica a l'oferta, per celebrar-se amb empresaris diferents als indicats nominativament en la mateixa o per referir-se a parts de la prestació diferents a les assenyalades en ella, no podran celebrar-se fins que transcorrin vint dies des de que s'hagués cursat la notificació i aportat les justificacions a les quals fa referència en aquesta clàusula, excepte que amb anterioritat haguessin estat autoritzades expressament, sempre que BIMSA o ATM no hagués notificat dins d'aquest termini la seva oposició als mateixos. Aquest règim serà igualment aplicable si els subcontractistes haguessin estat identificats en la oferta mitjançant la descripció del seu perfil professional.

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

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

Quan la subcontractació sigui igual o superior al 10 % del preu del contracte, la subcontractista té dret a sol·licitar el pagament a l'òrgan de contractació de BIMSA en cas de demora de la contractista superior a un mes. BIMSA requerirà a la contractista per tal que acrediti el pagament o els motius de la seva improcedència. Si la contractista no acredita el pagament en 15 dies naturals, o si els motius al·legats no responen a supòsits degudament justificats, es procedirà al pagament directe a la subcontractista i a la corresponent detracció dels imports corresponents de les factures pendents

de pagament a la contractista o de la garantia, si escau, sens perjudici de la imposició de les penalitats que corresponguin. El pagament directe a la subcontractista s'entén com un pagament per compte de la contractista.

Als efectes del que es disposa en l'apartat anterior i quan la subcontractació amb un operador econòmic sigui igual o superior al 10% del preu del contracte, les factures que emeti la contractista han d'indicar, en conceptes diferenciats, l'import de les prestacions que corresponen als diferents subcontractistes.

En els contractes de serveis subjectes a regulació harmonitzada, i als efectes del que es disposa en l'apartat anterior, les factures que emeti la contractista han d'indicar, en conceptes diferenciats, l'import de les prestacions que corresponen als diferents subcontractistes.

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

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

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

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

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

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

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



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

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

16.10. Si detectessin incompliments per part de la subcontractista, el responsable del contracte pot proposar a l'òrgan de contractació que exigeixi a la contractista principal, o la substitució de la subcontractista, o l'assumpció directa de l'execució.

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

CLÀUSULA 17.- MODIFICACIÓ DEL CONTRACTE

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

Les modificacions del contracte s'acordaran respectivament per BIMSA o l'ATM atenent a l'àmbit de les seves competències, sense perjudici de la coordinació entre les dues entitats. Per tant, cada Entitat durà a terme les modificacions pertinents en l'àmbit de les competències del seu contracte, comunicant a l'altre entitat les modificacions produïdes als efectes de coordinar l'execució d'ambdós contractes de direcció i de les obres.

No obstant l'anterior, en el cas de modificacions que puguin afectar o tenir incidència rellevant en l'execució dels dos contractes (contracte amb l'ATM i contracte amb BIMSA) caldrà l'autorització prèvia del Comitè de Direcció de la Infraestructura format per membres de BIMSA i l'ATM.

17.2 L'import màxim a l'alça de les modificacions del preu del contracte per les causes previstes la present Plec, es fixa en el percentatge especificat en l'**apartat** de modificacions de la lletra **B)** del quadre-resum de característiques del present Plec, que és del 20%. Les modificacions successives que, en el seu cas, es puguin acordar durant l'execució del contracte per les causes previstes al Plec no podran superar, en cap cas, el percentatge abans indicat. No afectarà a aquest percentatge les modificacions que, en el seu cas calgui realitzar, emparades en circumstàncies no previstes en el present Plec i realitzades d'acord amb la legislació aplicable.

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

Subjectives:

- A. Successió total o parcial del contractista inicial derivada d'una reestructuració empresarial, donant compliment als requisits i condicions establerts a l'article 98 de la



LCSP i sempre que això no impliqui altres modificacions substancials dels contracte, ni tingui per objecte eludir l'aplicació de la Directiva.

- B. Substitució del contractista inicial com a conseqüència de la cessió del Contracte a un tercer, en els termes establerts a l'article 214 de la LCSP. En aquest supòsit caldrà l'autorització prèvia i expressa de l'Òrgan de Contractació per a la cessió del Contracte i que el cessionari tingui plena capacitat per contractar amb el sector públic, tingui la solvència exigible en el Plec i no es trobi en supòsits d'incapacitat o prohibicions de contractar amb el sector públic determinats per la legislació vigent. El cessionari del contracte quedarà subrogat en tots els drets i obligacions que corresponien al cedent.

Objectives:

Es preveuen les següents causes específiques de modificació contractual:

- A. Derivades d'una major durada dels treballs a supervisar per raons no imputables a l'adjudicatari del contracte derivat del present procediment de contractació.
- B. Derivats de la necessitat d'increments d'amidaments de l'equip ofert, necessaris tècnicament per a una adequada supervisió i gestió de l'obra.
- C. Derivats de la necessitat d'increments d'amidaments de l'equip ofert per tal de procedir a la redacció de modificacions d'obra.
- D. Derivades de modificacions de les obres objecte de supervisió i direcció respecte a la informació continguda en el Projecte Executiu.
- E. Derivades d'adaptar el contracte entre l'adjudicatari i BIMSA o ATM a les modificacions que s'hagin pogut acordar per BIMSA o ATM en l'altre relació contractual.

17.4. El procediment per modificar el contracte serà:

- Informe justificatiu del/de la responsable del 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 a l'adjudicatari, per un termini de **TRES (3) dies hàbils** i compareixença en que manifesta haver estat informat de l'abast d'aquests nous treballs.
- Aprovació de la modificació per l'ATM o BIMSA respectivament segons pertoqui a proposta del corresponent responsable del contracte amb validació pressupostària.
- Adjudicació de l'òrgan competent per part de BIMSA o l'ATM respectivament i notificació a l'adjudicatari.



- Publicació de la modificació al Perfil de Contractant de BIMSA o l'ATM en el termini de **CINC (5) dies naturals** a comptar des de l'adjudicació de la modificació.
- Reajustament de la garantia definitiva, per part de l'adjudicatari, per tal que guardi relació amb el nou preu modificat dins del termini de **QUINZE (15) dies naturals** comptadors des del dia següent a la notificació de l'adjudicació de la modificació a l'adjudicatari.
- Formalització de la modificació del contracte entre BIMSA o l'ATM i l'adjudicatari segons correspongui.

17.5. Les modificacions que s'aprovin seran obligatòries pel Contractista. Conseqüentment, l'adjudicatari accepta qualsevol modificació del contracte proposada per l'òrgan de contractació que compleixi amb el previst en el present Plec o en el contracte i es compromet a la seva execució una vegada s'adopti l'acord corresponent.

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

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

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

CLÀUSULA 18.- PROTECCIÓ DE DADES

18.1 En compliment del què es disposa l'article 13 del Reglament General (UE) 2016/679 de Protecció de Dades (RGPD) i l'article 11 de la Llei Orgànica 3/2018 de Protecció de Dades Personals i garantia dels drets digitals (LOPDGDD) en 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 gestionar i tramitar la participació dels licitadors en el mateix, donar compliment a les obligacions legals i normatives aplicables en matèria de contractació pública, i en cas d'adjudicació, gestionar l'execució del contracte.
- b. Amb relació a 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 o l'ATM amb la finalitat de licitar en el present procediment, o disposa d'una altra base legítima que possibiliti aquesta cessió.



La documentació presentada pels licitadors que contingui dades de caràcter personal serà dipositada i tractada per BIMSA i l'ATM a les seves oficines ubicades a Barcelona, al carrer de Roc Boronat 117 8a planta i al Carrer Balmes, 49, 6a planta, respectivament, i serà tractada per BIMSA i per l'ATM, com a responsables del tractament, 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 i a l'ATM. Els destinataris d'aquesta informació seran la pròpia BIMSA i l'ATM, 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.

- c. La presentació de l'oferta i la documentació sol·licitada implica que el licitador autoritza a BIMSA i a l'ATM a tractar la referida informació en els termes informats i, en cas que resulti adjudicatari, en el marc de l'execució del contracte.
- d. BIMSA i l'ATM 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.
- e. Els interessats / afectats podran exercitar els drets d'accés, rectificació, supressió/oblit, oposició, limitació i portabilitat dirigint-se a BIMSA o l'ATM, com entitats responsables del tractament, a les adreces indicades a la lletra c) anterior o per correu electrònic a la direcció d'email: lop.d.bimsa@bcn.cat, o d.p.d@atm.cat adjuntant una còpia del Document Nacional d'Identitat o altre Document Oficial que acrediti la identitat de la persona que exerciti el dret. En cas que els interessats considerin que s'han vulnerat els seus drets en matèria de protecció de dades, tenen dret a presentar una reclamació davant l'Autoritat Catalana de Protecció de Dades.
- f. D'acord amb allò què estableix l'article 13 RGPD i l'article 11 LOPDGD, s'indiquen a continuació les dades de contacte del DPO de BIMSA: dpo.bimsa@bcn.cat. I de l'ATM dpd@atm.cat.

18.2 Les dades personals que es lliuraran per part de BIMSA i de l'ATM al contractista o a les que aquest accedeixi, generi o tracti durant la realització de les prestacions objecte del contracte es cedeixen al contractista amb la única i exclusiva finalitat del desenvolupament de les seves funcions com a direcció facultativa i avaluadors de les ofertes de la licitació de les obres, no podent ser tractades pel contractista per cap altra finalitat.

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

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

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



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

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

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

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

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

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

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

- a) El pagament per part del Contractista de les factures dels seus subcontractistes i/o proveïdors derivades de l'execució dels treballs objecte del present Plec s'haurà de fer en



el termini previst a la Llei 3/2004, de 29 de desembre, per la qual s'estableixen mesures de lluita contra la morositat de les operacions comercials. Així mateix, a requeriment de BIMSA, l'empresa Contractista ha de presentar la documentació que justifiqui el compliment efectiu dels terminis d'abonament a les empreses subcontractistes i/o proveïdors, quan sigui requerida pel responsable del contracte i, en tot cas, una vegada finalitzat el contracte.

- b) El compliment de la inexistència de relació econòmica i/o financera il·legal amb un país considerat paradís fiscal.
- b) Les obligacions de caràcter ambiental , quan s'escaiguin.
- c) L'empresa contractista, en l'elaboració i prestació de l'objecte del contracte, ha d'incorporar la perspectiva de gènere i evitar els elements de discriminació sexista en l'ús del llenguatge i de la imatge.

Aquesta condició d'execució respon a la necessitat de fomentar la paritat de gènere i la no discriminació i és adequada a l'objecte d'aquest contracte atès que proporcionarà estabilitat als treballadors al no haver de viure discriminacions i possibles conflictes relacionats en el seu àmbit de treball.

- d) Així mateix, l'empresa contractista no utilitzarà llenguatge sexista en cap documentació escrita ni visual relacionada amb el contracte.
- d) Els compromisos assumits per l'adjudicatària en la seva oferta en relació a la contractació pública sostenible.
- e) Metodologia BIM:

Donar compliment als requisits establerts al Plec de Prescripcions Tècniques (clàusula 4a i annex 1 del PPT) en relació al treball en entorn BIM, així com el Compromís d'execució BIM per part del Contractista.

- f) El contractista quedarà obligat a respectar la normativa vigent en matèria de protecció de dades i, particularment, el Reglament (UE) 2016/679 del Parlament Europeu i del Consell de 27 d'abril de 2016, relatiu a la protecció de les persones físiques pel que fa al tractament de dades personals i a la lliure circulació d'aquestes dades (en endavant, RGPD) i a la Llei Orgànica 3/2018, de 5 de desembre, de Protecció de Dades Personals i garantia dels drets digitals (en endavant, LOPDgdd) i aquella normativa que la desenvolupi, quedant el contractista sotmès a dita normativa.

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

19.2. Obligacions essencials del contracte:



- El Contractista quedarà vinculat per l'oferta que hagi presentat, el compliment de la qual, en tots els seus termes, tindrà caràcter d'obligació essencial del contracte.
- El compliment de les condicions especials d'execució establertes a la clàusula 19.1 del present Plec tindrà el caràcter d'obligació contractual essencial.
- L'efectiva dedicació o adscripció a l'execució del contracte dels mitjans personals i/o materials indicats i compromesos en l'oferta.
- Aquelles obligacions del present Plec i del contracte tipus a les que específicament se'ls hi atribueixi el caràcter d'obligació contractual essencial.
- Fer seguiment de les clàusules socials previstes al contracte d'obres.

CLÀUSULA 20.- CONFIDENCIALITAT

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

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

CLÀUSULA 21.- DRETS DE LA PROPIETAT INTEL·LECTUAL

L'adjudicatari del Contracte cedeix a l'ATM, l'Ajuntament de Barcelona i a BIMSA tots els drets d'explotació i transformació i 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, directa o per extractes, sense l'autorització expressa de l'òrgan de contractació.

L'adjudicatari cedeix a l'ATM, l'Ajuntament de Barcelona i a BIMSA, tots els drets de propietat intel·lectual cedibles, incloent els d'explotació i transformació.

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, poden explotar les mateixes lliurament i sense cap tipus d'obligació i gravamen. En cas de registre dels mateixos s'haurà de comunicar prèviament a BIMSA i a l'Ajuntament de Barcelona, que podran reclamar la seva propietat. En cas de no resposta s'haurà d'indicar a l'Ajuntament de Barcelona com a cotitular dels drets, sense perjudici que aquest renunciï.

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

CLÀUSULA 22.- RÈGIM DE RECURSOS



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

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

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

22.2. 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.

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

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

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

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

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

Ricard Font i Hereu

Director General

Barcelona, a la data de la signatura electrònica



ANNEX NÚM. 1-A

DECLARACIÓ RESPONSABLE SOBRE RESPECTE DELS DRETS HUMANS

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

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

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

ANNEX NÚM. 1-B

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

El/La Senyor/Senyora [nom i cognoms], amb DNI núm. [número], actuant en nom i representació de [raó social del licitador], en la seva condició de [càrrec] i amb poders suficients per subscriure la present declaració responsable, assabentat de la convocatòria del procediment de contractació per a l'adjudicació del Contracte [títol de la licitació], essent l'entitat contractat BARCELONA D'INFRAESTRUCTURES MUNICIPALS, SA (BIMSA) i L'AUTORITAT DEL TRANSPORT METROPOLITÀ (ATM) amb el número de referència del expedient [número d'expedient], **DECLARA RESPONSABLEMENT:**

- 1.- Que l'empresa que representa no es troba en situació d'insolvència actual o imminent.
- 2.- Que l'empresa que representa no està sotmesa a cap procés de fallida, concurs de creditors, procediment concursal o de reorganització empresarial similar, de caràcter judicial o privat, relacionat amb una situació d'insolvència.
- 3.- Que l'empresa que representa no ha sol·licitat la declaració de concurs, ni té constància que aquesta hagi estat sol·licitada per cap tercer o que dita sol·licitud sigui imminent.
- 4.- Que l'empresa que representa no ha presentat al Jutjat Mercantil la comunicació d'inici de negociacions regulada a l'article 5 bis de la Llei concursal.

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

[signatura]

[nom i cognoms del/de la signant]



ANNEX NÚM. 1-C

DECLARACIÓ RESPONSABLE RELATIVA A LES OPERACIONS FINANCERES A PARADISOS FISCALS

El/La Senyor/Senyora [nom i cognoms], amb DNI núm. [número], actuant en nom i representació de [raó social del licitador], en la seva condició de [càrrec] i amb poders suficients per subscriure la present declaració responsable, assabentat de la convocatòria del procediment de contractació per a l'adjudicació del Contracte [títol de la licitació], essent l'entitat contractat BARCELONA D'INFRAESTRUCTURES MUNICIPALS, SA (BIMSA) i L'AUTORITAT DEL TRANSPORT METROPOLITÀ (l'ATM) 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, i per tant a complir rigorosament la legislació tributària, laboral i de seguretat social i, específicament, a no fer operacions financeres contràries a la normativa tributària en països que no tinguin normes sobre control de capitals i siguin considerats paradisos fiscals per la Unió Europea.
- ☐ 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-D

**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) i L'AUTORITAT DEL TRANSPORT METROPOLITÀ (l'ATM) 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-E

**DECLARACIÓ SOBRE L'OBLIGACIÓ DE COMPTAR AMB UN PLA D'IGUALTAT ENTRE HOMES I
DONES DEGUDAMENT INSCRIT 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) i L'AUTORITAT DEL TRANSPORT METROPOLITÀ (l'ATM) 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.
- ☐ **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 inscrit al registre laboral corresponent. 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]

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

[signatura + segell de l'empresa]



ANNEX NÚM. 1-F

DECLARACIÓ RELATIVA A LA CONDICIÓ DE PIME⁵

(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 PLEC⁶)

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 (⁷)

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

⁵ De conformitat amb el Reglament (UE) nº 651/2014 de la Comissió, s'engloben dins del concepte de PIME totes aquelles empreses que ocupin a menys de 250 persones i el seu volum de negocis anual no excedeixi dels 50 milions d'euros o el seu balanç general anual no excedeixi de 43 milions d'euros.

⁶ 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.

⁷ 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-G.1

DECLARACIÓ D'ACCEPTACIÓ DEL CODI ÈTIC DE BIMSA

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

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

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

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

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

[signatura + segell de l'empresa]



ANNEX NÚM. 1-G.2

DECLARACIÓ D'ACCEPTACIÓ DEL CODI ÈTIC DE L'ATM

La signatura del present document certifica que he rebut, llegit i entès el Codi Ètic de l'Autoritat del Transport Metropolità establert en el següent enllaç:

[codi ètic i de conducta en la contractació pública](#)

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 nostra relació contractual que podria donar lloc a la rescissió de la mateixa sense cap sanció per a l'Autoritat del Transport Metropolità.

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

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

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

[signatura + segell de l'empresa]



ANNEX NÚM. 1-H

**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) i L'AUTORITAT DEL TRANSPORT METROPOLITÀ (l'ATM) amb el número de referència del expedient [número d'expedient], **DECLARA RESPONSABLEMENT:**

1.- EN RELACIÓ A LA PROTECCIÓ DE DADES PERSONALS:

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

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

SUBCONTRACTACIÓ SERVIDORS O SERVEIS ASSOCIATS	
El licitador NO té la previsió de subcontractar el/els servidor/s o els serveis associats al/s mateixos (recollida, emmagatzematge, processament i gestió de les dades).	☐ (Marcar amb una "X" si no es subcontractaran.)
En cas afirmatiu, ompli les següents dades i marqui segons sigui procedent:	
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 meva responsabilitat, on estaran situats els servidors i des d'on es prestaran els serveis associats a aquests:

UBICACIÓ DEL/S SERVIDOR/S	
<u>Servidor 1</u> País: Localitat: Tipus de servidor: <i>Indicar una de les quatre opcions:</i> ☐ Comunicacions ☐ Aplicacions ☐ Propi ☐ Aliè	<u>Subcontractació</u> Nom de l'empresa:
<u>Servidor 2</u> País: Localitat: Tipus de servidor: <i>Indicar una de les quatre opcions:</i> ☐ Comunicacions ☐ Aplicacions ☐ Propi ☐ Aliè	<u>Subcontractació</u> 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. 2
OFERTA QUINA AVALUACIÓ DEPÈN DE L'APLICACIÓ DE FÒRMULES O CRITERIS AUTOMÀTICS DE
VALORACIÓ

2.1. OFERTA ECONÒMICA SOBRE EL PRESSUPOST DE LICITACIÓ.

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

Quedaran excloses del procediment de licitació les ofertes que presentin un import superior al pressupost base de licitació, així com els imports indicats a l'apartat B.1 del Quadre-resum per la part del contracte de l'ATM i per la part relativa al contracte de BIMSA respectivament. L'import de l'oferta s'haurà indicar sense IVA. En cap cas les ofertes podran superar el pressupost de licitació.

Cal presentar oferta per a tots els apartats sol·licitats. La manca de presentació d'oferta per a qualsevol dels mateixos serà causa d'exclusió per oferta parcial o defecte no esmenable.

2.2. EXPERIÈNCIA DE L'EQUIP TÈCNIC RESPONSABLE:

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

Per les posicions descrites a continuació, el licitador haurà de designar les persones que desenvoluparan dites posicions, tot definint les seves capacitacions i les actuacions similars a l'objecte de contracte en què cada una d'aquestes persones ha participat en la mateixa posició que s'ofereix, segons els models dels **Annexos núm. 2.A.1/1 - 2.A.1/2 - 2.A.2 - 2.A.3 - 2.A.4 - 2.A.5**. En concret les posicions per les que s'avaluarà l'experiència de la persona proposada són:

#	Posició Avaluable
POSICIÓ #1	Director d'obra / Project Manager
POSICIÓ #2	Director Tècnic de treballs d'urbanització
POSICIÓ #3	Director Tècnic de treballs ferroviaris
POSICIÓ #4	Responsable de via
POSICIÓ #5	Responsable d'energia

Per la Posicions #1 (Director d'obra/Project Manager) es valoraran dos tipus d'experiències:

- 1) Experiències en Obra d'Urbanitzacions
- 2) Experiències en Obra Ferroviària/Tramviària

En el supòsit que a l'organigrama de l'equip tècnic ofert pel licitador hi hagi previst més d'una persona que desenvolupi alguna de les posicions indicades, a efectes d'avaluació, només es tindrà



en compte una persona per posició, que serà la que el licitador designi als annexos abans esmentats.

El plec estableix una persona per desenvolupar cadascuna de les posicions indicades. En el supòsit que el licitador presenti una mateixa persona per assumir a l'hora dues o més de les posicions indicades, només es valorarà una de les posicions i l'altra o altres posicions rebrà 0 punts.

Per cadascuna de les persones ofertes, caldrà indicar en els **Annexos núm. 2.A.1/1 - 2.A.1/2 - 2.A.2 - 2.A.3 - 2.A.4 - 2.A.5**

- NIF, titulació, any d'obtenció de la mateixa
- Relació d'actuacions similars a l'objecte del contracte, finalitzades en els **darrers QUINZE (15) anys**, amb un màxim de 10 actuacions, entenent com a "actuacions similars" les que s'especifiquen **en l'apartat O** del Quadre Resum del present Plec. Per cada actuació caldrà indicar:
 - Descripció de l'actuació
 - Ocupador
 - Data final d'obra
 - El volum econòmic (PEC IVA exclòs)

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

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

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

- 1. Acreditació de les actuacions per part del "Client" (Promotor/Propietat) conforme l'empresa ocupadora va efectuar els treballs.**
- 2. Acreditació de la participació de la persona oferta per part de l'empresa "Contractista" conforme la persona designada va participar en la posició sol·licitada**

1. Acreditació de les actuacions:

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

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



2. Acreditació de la participació de la persona oferta en les actuacions referenciades:

L'acreditació que la persona oferta ha participat en cadascuna de les actuacions referenciades amb les funcions indicades es farà mitjançant certificat expedit pel responsable de l'empresa executora de la DO/DEO de les obres de cada actuació (Conseller Delegat, Delegat d'Obra, Responsable de Recursos Humans...). Les acreditacions de participació també s'adjuntaran al present annex.

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

IMPORTANT :

Per a que les acreditacions de les experiències presentades siguin considerades vàlides, l'acreditació presentada haurà de fer **referència expressa** i destacar a la seva descripció, els conceptes claus específics descrits com a obra similar de l'apartat O del present plec.

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

- Si l'actuació correspon a una actuació impulsada per BIMSA, s'haurà d'indicar el número d'expedient assignat per BIMSA i aquesta empresa municipal validarà la seva idoneïtat d'ofici.

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

La informació continguda en els **Annexos núm. 2.A.1/1 - 2.A.1/2 - 2.A.2 - 2 . A . 3 – 2 . A . 4 – 2 . A . 5** s'haurà de verificar amb la documentació aportada.

Aquelles actuacions no degudament acreditades no seran tingudes en compte a efectes de calcular la puntuació resultant per aquest criteri.



ANNEX NÚM. 2-A

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

LICITADOR		NIF/CIF

CRITERI	OFERTA	UNITAT DE MESURA
2.1 OFERTA ECONÒMICA		
2.1.1 Oferta econòmica contracte ATM		€ IVA exclòs
2.1.2 Oferta econòmica contracte BIMSA		€ IVA exclòs
TOTAL OFERTA ECONÒMICA		€ IVA exclòs

2.2.1/1 EXPERIÈNCIA POSICIÓ #1 TIPUS 1: OBRA FERROVIÀRIA	OMPLIR ANNEXOS 2.A.1/1 - 2.A.1/2 - 2.A.2 - 2.A.3 - 2.A.4 - 2.A.5
2.2.1/2 EXPERIÈNCIA POSICIÓ #1 TIPUS 2: OBRA URBANITZACIÓ	
2.2.2 EXPERIÈNCIA POSICIÓ # 2	
2.2.3 EXPERIÈNCIA POSICIÓ # 3	
2.2.4 EXPERIÈNCIA POSICIÓ # 4	
2.2.5 EXPERIÈNCIA POSICIÓ # 5	

Termini de validesa de la oferta.....8 mesos

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

I als efectes oportuns, se signa la present declaració responsable, a (ciutat) el (dia/mes/any)

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

[signatura + segell de l'empresa]

ANNEX 2.A.1/1: ACREDITACIÓ I DESIGNACIÓ DE LA POSICIÓ #1 EXPERIÈNCIA TIPUS 1

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

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

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

i declara que aquesta persona ha participat desenvolupant posicions similars a la POSICIÓ #1, durant els darrers 15 anys en les obres acabades indicades al quadre següent:

#	Actuació similar (segons apartat O Quadre Resum)	Client (Propietat / Promotor)	Ocupador (Empresa/UTE que va fer la DO/DEO)	Data Final Obra	PEC (IVA exclòs)
1					
2					
3					
4					
5					
6					
7					
8					
9					
10					
TOTPART (nº total actuacions acreditades)		[número]	ACUM (Suma total de PEC d'actuacions acreditades)		[número]

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

Només s'avaluaran les obres indicades en el present Annex en que s'acrediti que la persona oferta hi ha participat com a **POSICIÓ #1**, que hagin estat acabades en els darrers 15 anys i que siguin de característiques similars a les descrites a l'apartat "O" del Quadre Resum del present Plec.

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

Data: [dia/mes/any]

Signatura del licitador/a / representant de l'empresa

Signatura del /de la POSICIÓ#1



ANNEX 2.A.1/2: ACREDITACIÓ I DESIGNACIÓ DE LA POSICIÓ #1 EXPERIÈNCIA TIPUS 2

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

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

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

i declara que aquesta persona ha participat desenvolupant posicions similars a la POSICIÓ #1, durant els darrers 15 anys en les obres acabades indicades al quadre següent:

#	Actuació similar (segons apartat O Quadre Resum)	Client (Propietat / Promotor)	Ocupador (Empresa/UTE que va fer la DO/DEO)	Data Final Obra	PEC (IVA exclòs)
1					
2					
3					
4					
5					
6					
7					
8					
9					
10					
TOTPART (nº total actuacions acreditades)		[número]	ACUM (Suma total de PEC d'actuacions acreditades)		[número]

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

Només s'avaluaran les obres indicades en el present Annex en que s'acrediti que la persona oferta hi ha participat com a **POSICIÓ #1**, que hagin estat acabades en els darrers 15 anys i que siguin de característiques similars a les descrites a l'apartat "O" del Quadre Resum del present Plec.

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

Data: [dia/mes/any]

Signatura del licitador/a / representant de l'empresa

Signatura del /de la POSICIÓ#1



ANNEX 2.A.2: ACREDITACIÓ I DESIGNACIÓ DE LA POSICIÓ #2

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

es compromet a designar en la POSICIÓ #2 a la persona tècnica indicada a continuació:

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

i declara que aquesta persona ha participat desenvolupant posicions similars a la POSICIÓ #2, durant els darrers 15 anys en les obres acabades indicades al quadre següent:

#	Actuació similar (segons apartat O Quadre Resum)	Client (Propietat / Promotor)	Ocupador (Empresa/UTE que va fer la DO/DEO)	Data Final Obra	PEC (IVA exclòs)
1					
2					
3					
4					
5					
6					
7					
8					
9					
10					
TOTPART (nº total actuacions acreditades)		[número]	ACUM (Suma total de PEC d'actuacions acreditades)		[número]

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

Només s'avaluaran les obres indicades en el present Annex en que s'acrediti que la persona oferta hi ha participat com a **POSICIÓ #2**, que hagin estat acabades en els darrers 15 anys i que siguin de característiques similars a les descrites a l'apartat "O" del Quadre Resum del present Plec.

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

Data: [dia/mes/any]

Signatura del licitador/a / representant de l'empresa

Signatura del /de la POSICIÓ#2



ANNEX 2.A.3: ACREDITACIÓ I DESIGNACIÓ DE LA POSICIÓ #3

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

es compromet a designar en la POSICIÓ #3 a la persona tècnica indicada a continuació:

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

i declara que aquesta persona ha participat desenvolupant posicions similars a la POSICIÓ #3, durant els darrers 15 anys en les obres acabades indicades al quadre següent:

#	Actuació similar (segons apartat O Quadre Resum)	Client (Propietat / Promotor)	Ocupador (Empresa/UTE que va fer la DO/DEO)	Data Final Obra	PEC (IVA exclòs)
1					
2					
3					
4					
5					
6					
7					
8					
9					
10					
TOTPART (nº total actuacions acreditades)		[número]	ACUM (Suma total de PEC d'actuacions acreditades)		[número]

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

Només s'avaluaran les obres indicades en el present Annex en que s'acrediti que la persona oferta hi ha participat com a **POSICIÓ #3**, que hagin estat acabades en els darrers 15 anys i que siguin de característiques similars a les descrites a l'apartat "O" del Quadre Resum del present Plec.

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

Data: [dia/mes/any]

Signatura del licitador/a / representant de l'empresa

Signatura del /de la POSICIÓ#3

ANNEX 2.A.4: ACREDITACIÓ I DESIGNACIÓ DE LA POSICIÓ #4

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

es compromet a designar en la POSICIÓ #4 a la persona tècnica indicada a continuació:

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

i declara que aquesta persona ha participat desenvolupant posicions similars a la POSICIÓ #4, durant els darrers 15 anys en les obres acabades indicades al quadre següent:

#	Actuació similar (segons apartat O Quadre Resum)	Client (Propietat / Promotor)	Ocupador (Empresa/UTE que va fer la DO/DEO)	Data Final Obra	PEC (IVA exclòs)
1					
2					
3					
4					
5					
6					
7					
8					
9					
10					
TOTPART (nº total actuacions acreditades)		[número]	ACUM (Suma total de PEC d'actuacions acreditades)		[número]

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

Només s'avaluaran les obres indicades en el present Annex en que s'acrediti que la persona oferta hi ha participat com a **POSICIÓ #3**, que hagin estat acabades en els darrers 15 anys i que siguin de característiques similars a les descrites a l'apartat "O" del Quadre Resum del present Plec.

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

Data: [dia/mes/any]

Signatura del licitador/a / representant de l'empresa

Signatura del /de la POSICIÓ#4

ANNEX 2.A.5: ACREDITACIÓ I DESIGNACIÓ DE LA POSICIÓ #5

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

es compromet a designar en la POSICIÓ #5 a la persona tècnica indicada a continuació:

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

i declara que aquesta persona ha participat desenvolupant posicions similars a la POSICIÓ #5, durant els darrers 15 anys en les obres acabades indicades al quadre següent:

#	Actuació similar (segons apartat O Quadre Resum)	Client (Propietat / Promotor)	Ocupador (Empresa/UTE que va fer la DO/DEO)	Data Final Obra	PEC (IVA exclòs)
1					
2					
3					
4					
5					
6					
7					
8					
9					
10					
TOTPART (nº total actuacions acreditades)		[número]	ACUM (Suma total de PEC d'actuacions acreditades)		[número]

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

Només s'avaluaran les obres indicades en el present Annex en que s'acrediti que la persona oferta hi ha participat com a **POSICIÓ #5**, que hagin estat acabades en els darrers 15 anys i que siguin de característiques similars a les descrites a l'apartat "O" del Quadre Resum del present Plec.

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

Data: [dia/mes/any]

Signatura del licitador/a / representant de l'empresa

Signatura del /de la POSICIÓ#5



ANNEX NÚM. 3

CRITERIS D'ADJUDICACIÓ

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

1.- OFERTA AVALUABLE MITJANÇANT L'APLICACIÓ DE CRITERIS AUTOMÀTICS O FÓRMULES MATEMÀTIQUES: FINS A 60 PUNTS

1.1.- Oferta econòmica sobre el pressupost de licitació

Fins a 30 punts

Fórmula de càlcul de la puntuació:

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

essent:

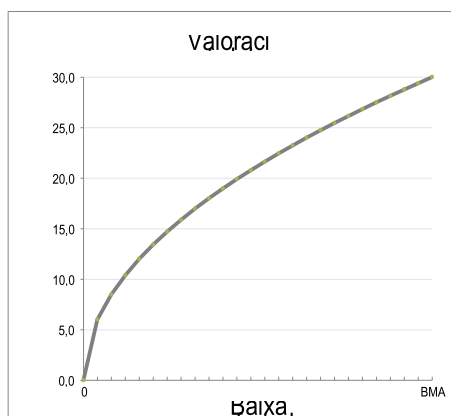
P_i: Puntuació de l'oferta analitzada.

O_i: Oferta de preu analitzada

OT: Oferta Tipus. Import de licitació.

O_{min}: Oferta de preu més baixa del full d'obertura d'ofertes econòmiques.

P_{max}: Puntuació màxima **(30)**



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

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

Conforme a l'art. 86 del RD1098/2001, de 12 d'octubre, l'informe 34/2012, de la Junta Consultiva de Contractació Administrativa de l'Estat i la Resolució del Tribunal Administratiu Central de



Recursos Contractuals 541/2013, quan diversos oferents que formin part d'un grup d'empreses presentin oferta (individualment o en compromís d'Unió Temporal d'Empreses, fins i tot en altres tipus agrupacions, i sense ésser rellevant el seu percentatge de participació), únicament es tindrà en compte pel càlcul de l'oferta mitjana (OM) l'oferta més econòmica. Aquest criteri s'aplicarà de forma simultània a totes les ofertes que compleixin els requisits indicats anteriorment.

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

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

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

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

Essent:

d_i: Desviació de l'oferta analitzada
O_i: Oferta de preu analitzada
OM: Oferta mitjana
OT: Oferta tipus. Import de licitació.

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

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 deu (10) ofertes, totes aquelles ofertes (O), la desviació (d) de les quals sigui més gran que 0,05 ($d > 0,05$) seran considerades presumptament anormals o desproporcionades.

Si s'admeten a licitació onze (11) ó més ofertes, totes aquelles ofertes (O), la desviació (d) de les quals sigui més gran que 0,02 ($d > 0,02$) seran considerades presumptament anormals o desproporcionades. La valoració de la desviació de "d" es farà amb tots els decimals resultants de la fórmula descrita.

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

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

1.2.- Experiència de l'Equip Tècnic Responsable

Fins a 30 punts

L'experiència de cadascun dels membres de l'equip ofert es valorarà a partir de l'acreditació de participació en actuacions similars a les del contracte, realitzada d'acord amb els formularis dels **Annexos núm. 2.A.1/1 - 2.A.1/2 - 2.A.2 - 2.A.3 - 2.A.4 - 2.A.5**

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

- **IR:** Import de Referència, definit al punt "O" del Quadre Resum de Característiques del Procediment de licitació.
- **ACUM:** Suma dels imports PEC de les diferents actuacions acreditades en què la persona ha participat en la posició oferta, declarades al corresponent **Annexos núm. 2.A.1/1 - 2.A.1/2 - 2.A.2 - 2.A.3 - 2.A.4 - 2.A.5**
- **TOTPART:** Nombre total de participacions acreditades de la persona tècnica, en actuacions similars a les del contracte, declarades al corresponent **Annexos núm. 2.A.1/1 - 2.A.1/2 - 2.A.2 - 2.A.3 - 2.A.4 - 2.A.5**

Fórmula de càlcul de la puntuació:



$P_i = \text{Puntuació POSICIÓ\#1/EXPERIÈNCIA1} + \text{Puntuació POSICIÓ\#1/EXPERIÈNCIA2} +$
 $\text{Puntuació POSICIÓ\#2} + \text{Puntuació POSICIÓ\#3} + \text{Puntuació POSICIÓ\#4} + \text{Puntuació POSICIÓ\#5}$

Essent:

Puntuació POSICIÓ#1 / Experiència 1: Màxim punts: 5 punts

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

Si $(ACUM \geq 3 \times IR)$:	2,5 punts
Si $(2,5 \times IR \leq ACUM < 3 \times IR)$:	2,0 punts
Si $(2 \times IR \leq ACUM < 2,5 \times IR)$:	1,5 punts
Si $(1,5 \times IR \leq ACUM < 2 \times IR)$:	1,0 punts
Si $(IR \leq ACUM < 1,5 \times IR)$:	0,5 punts
SI $(ACUM < IR)$:	0 punts

Pel nombre d'actuacions (TOTPART):

Si $(TOTPART \geq 4 \text{ actuacions})$:	2,5 punts
Si $(TOTPART = 3 \text{ actuacions})$:	1,5 punts
Si $(TOTPART = 2 \text{ actuacions})$:	1 punts
Si $(TOTPART \leq 1 \text{ actuació})$:	0 punts

Puntuació POSICIÓ#1/ Experiència 2 : Màxim 5 punts

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

Si $(ACUM \geq 3 \times IR)$:	2,5 punts
Si $(2,5 \times IR \leq ACUM < 3 \times IR)$:	2,0 punts
Si $(2 \times IR \leq ACUM < 2,5 \times IR)$:	1,5 punts
Si $(1,5 \times IR \leq ACUM < 2 \times IR)$:	1,0 punts
Si $(IR \leq ACUM < 1,5 \times IR)$:	0,5 punts
SI $(ACUM < IR)$:	0 punts

Pel nombre d'actuacions (TOTPART):

Si $(TOTPART \geq 4 \text{ actuacions})$:	2,5 punts
Si $(TOTPART = 3 \text{ actuacions})$:	1,5 punts
Si $(TOTPART = 2 \text{ actuacions})$:	1 punts
Si $(TOTPART \leq 1 \text{ actuació})$:	0 punts

Puntuació POSICIÓ#2: Màxim 5 punts

Si $(ACUM \geq 3 \times IR)$:	2,5 punts
Si $(2,5 \times IR \leq ACUM < 3 \times IR)$:	2,0 punts
Si $(2 \times IR \leq ACUM < 2,5 \times IR)$:	1,5 punts
Si $(1,5 \times IR \leq ACUM < 2 \times IR)$:	1,0 punts
Si $(IR \leq ACUM < 1,5 \times IR)$:	0,5 punts
SI $(ACUM < IR)$:	0 punts

Pel nombre d'actuacions (TOTPART):

Si $(TOTPART \geq 4 \text{ actuacions})$:	2,5 punts
--	-----------



Si (TOTPART = 3 actuacions) :	1,5 punts
Si (TOTPART = 2 actuacions) :	1 punts
Si (TOTPART <= 1 actuació):	0 punts

Puntuació POSICIÓ#3 : Màxim 5 punts

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

Pel nombre d'actuacions (TOTPART):

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

Puntuació POSICIÓ#4 : Màxim 5 punts

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

Pel nombre d'actuacions (TOTPART):

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

Puntuació POSICIÓ#5 : Màxim 5 punts

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

Pel nombre d'actuacions (TOTPART):

Si (TOTPART >= 4 actuacions) :	2,5 punts
Si (TOTPART = 3 actuacions) :	1,5 punts
Si (TOTPART = 2 actuacions) :	1 punts



Si (TOTPART <= 1 actuació):

0 punts

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

L'extensió màxima de la proposta tècnica no podrà excedir de 40 pàgines DIN-A4, lletra Arial mida 11, interlineat simple (sense comptar portada ni índex, ni separadors en cas d'haver-hi).

2.1.- Metodologia de seguiment i control en fase d'execució d'obra.....fins a 20 punts

L'ofertent haurà d'exposar una descripció de la metodologia de seguiment i control que proposa emprar per desenvolupar la direcció de les obres objecte del contracte, fent referència a aquells aspectes generals del servei i a aquells concrets de l'obra que consideri més rellevants.

2.1.1 Objectiu i responsabilitat del servei ofert.....fins a 5 punts

L'ofertent presentarà de forma ordenada i concreta quins són, al seu judici:

- *els objectius del servei objecte del contracte*
- *la responsabilitat implícita del servei respecte a BIMSA i l'ATM*
- *la responsabilitat implícita respecte altres aspectes legals*

Es valorarà la proposta amb l'anàlisi de:

- *correlació dels objectius i responsabilitat amb el servei demanat*
- *concreció, claredat i grau de compromís de la proposta*

Sistemàtica de valoració:

	<i>Exposició clara , concreta i compromesa</i>	<i>Exposició correcta amb aspectes poc clars</i>	<i>Exposició confusa i/o insuficient</i>
<i>Objectius adients</i>	<i>5,00</i>	<i>3,00</i>	<i>1,50</i>
<i>Manca d'objectius fonamentals</i>	<i>3,00</i>	<i>2,00</i>	<i>1,00</i>
<i>Objectius insuficients</i>	<i>1,50</i>	<i>1,00</i>	<i>0,00</i>
<i>No aporta o amb informació no rellevant</i>			<i>0,00</i>

2.1.2 Metodologia general de direcció d'obra.....fins a 7 punts

L'ofertent presentarà, de forma clara i ordenada, la metodologia que proposa per a desenvolupar el servei objecte del contracte i així aconseguir els objectius del punt anterior, detallant:

- *identificació de tasques que portarà a terme*
- *sistemàtica de treball que aplicarà*



- *els sistemes de autocontrol intern,*
- *detecció i seguiment d'incidències,*

Es valorarà la proposta presentada amb l'anàlisi de:

- *Abast i eficàcia de les tasques (les tasques han d'abastar els diferents objectius del servei)*
- *Concreció de la sistemàtica de treball (la sistemàtica és la seqüència d'accions i/o decisions en cada tasca per portar-la a terme)*

Sistemàtica de valoració:

<i>Puntuació</i>	<i>Sistemàtica correcta i aplicable</i>	<i>Sistemàtica correcta amb poca concreció</i>	<i>Sistemàtica indefinida/insuficient</i>
<i>Tasques eficients i àmplies</i>	<i>7,00</i>	<i>5,00</i>	<i>3,00</i>
<i>Tasques incompletes o amb punts febles</i>	<i>6,00</i>	<i>4,00</i>	<i>2,00</i>
<i>Tasques insuficients</i>	<i>5,00</i>	<i>3,00</i>	<i>1,00</i>
<i>No aporta o amb informació no rellevant</i>			<i>0,00</i>

2.1.3 Seguiment i control particular de la tipologia d'obres.....fins a 4 punts

L'oferent presentarà de forma clara i ordenada i en relació a la tipologia d'obres a que pertany l'obra objecte del contracte una relació d'un màxim de DOS (2):

- *Aspectes rellevants, importants, singulars i/o específics que poden comprometre els objectius del servei.*
- *Proposta de sistemàtica que aplicarà per a cada aspecte per garantir els objectius del servei*

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

- *Rellevància i criticitat dels aspectes identificat*
- *Concreció i eficàcia de la sistemàtica proposada*

Sistemàtica de valoració:

	<i>Puntuació</i>
<i>Aspecte rellevant i sistemàtica eficient</i>	<i>2,00</i>
<i>Aspecte rellevant i sistemàtica insuficient</i>	<i>1,25</i>
<i>Aspecte poc rellevant</i>	<i>0,50</i>
<i>No aporta o amb informació no rellevant</i>	<i>0,00</i>

2.1.4 Metodologia i control en fase de tancament d'obra.....fins a 4 punts



L'ofertent presentarà de forma clara i ordenada i en relació a la fase de tancament de l'obra, es a dir, quan les obres principals ja estan executades, un màxim de DOS (2):

- *Aspectes rellevants importants de cara al tancament administratiu i de traspàs a l'Ajuntament i l'ATM de les obres executades*
- *Proposta de sistemàtica que aplicarà per a cada aspecte per garantir la seva resolució*

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

- *Rellevància i problemàtica dels aspectes identificat*
- *Concreció i eficàcia de la sistemàtica proposada*

Sistemàtica de valoració:

	<i>Puntuació</i>
<i>Aspecte rellevant i sistemàtica eficient</i>	<i>2,00</i>
<i>Aspecte rellevant i sistemàtica insuficient</i>	<i>1,25</i>
<i>Aspecte poc rellevant</i>	<i>0,50</i>
<i>No aporta o amb informació no rellevant</i>	<i>0,00</i>

2.2.- Organització de l'Equip.....fins 0 a 11 punts

NOTA IMPORTANT: En qualsevol cas, en el sobre "B" no hi podrà haver cap referència a l'experiència, inclosos *Curricula Vitae*, de les persones (Director/a d'Obra/ Projecte Manager, Director Tècnic de treballs d'urbanització, Director Tècnic de treballs ferroviaris, Responsable de Via, Responsable d'Energia) que ocuparan les posicions definides a la taula de solvència tècnica o professional requerida, atès que l'experiència de les persones que desenvoluparan aquestes posicions seran objecte de valoració per aplicació de fórmules o criteris automàtics. La revelació d'aquestes referències serà causa d'exclusió.

2.2.1 Organització dels recursos.....0 a 6 punts

L'ofertent presentarà la seva proposta d'organigrama relacional entre els diferents tècnics de l'equip propi i altres actors rellevants en el desenvolupament del servei. Addicionalment a l'organigrama s'haurà d'exposar de forma clara i concisa:

- *Relació de jerarquies entre membres de l'equip si escau*
- *Naturalesa d'activitat entre les diferents figures de l'organigrama (interns i externs)*

Es valorarà la proposta presentada amb l'anàlisi de:

- *Abast de les relacions identificades*
- *Perfecció de les relacions identificades*

Sistemàtica de valoració:

	<i>Puntuació</i>
<i>Organigrama complert i relacions correctes i eficients</i>	<i>6,00</i>
<i>Organigrama complert i relacions poc concretes o ineficients</i>	<i>4,50</i>
<i>Organigrama incomplert</i>	<i>3,00</i>
<i>Organigrama incorrecte i/o relacions incorrectes o ineficients</i>	<i>1,00</i>



No aporta o amb informació no rellevant

0,00

2.2.2 Funcions dels membres de l'equip.....0 a 5 punts

L'ofertent presentarà una relació de tasques (o funcions) assignades a cada membre de l'equip derivades de la metodologia que aplicarà en el desenvolupament del servei. Exposarà de manera clara i ordenada:

- *Les tasques derivades de la metodologia general de Direcció d'Obra*
- *Les tasques derivades de les particularitats de BIMSA i l'ATM*
- *Les tasques derivades de la tipologia d'obres objecte d'aquest contracte*

Es valorarà la proposta presentada amb l'anàlisi de:

- *Abast, concreció i eficàcia de les tasques definides*

Sistemàtica de valoració:

	<i>Puntuació</i>
<i>Funcions completes, concretes i eficients</i>	<i>5,00</i>
<i>Funcions completes, poc concretes i/o eficients</i>	<i>3,50</i>
<i>Funcions incompletes, concretes i eficients</i>	<i>2,00</i>
<i>Funcions incompletes poc concretes i/o eficients</i>	<i>1,00</i>
<i>Funcions insuficients</i>	<i>0,00</i>
<i>No aporta o amb informació no rellevant</i>	<i>0,00</i>

2.3.- Milllores..... *fins a 9 punts*

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

Les millores podran desenvolupar-se en els següents àmbits, (relació no limitativa):

- *Millores concretes de metodologia envers particularitats de l'obra*
- *Aportació d'eines de control i mesura*
- *Aportació d'informes, anàlisis, estudis etc. addicionals a les tasques incloses al Plec*
- *Millores en eines de comunicació i gestió de les dades*

No seran considerades com a millores:

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

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

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



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

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

Sistemàtica de valoració:

	<i>Puntuació</i>
<i>Millora aplicable i molt eficient</i>	<i>3,00</i>
<i>Millora aplicable d'eficàcia moderada</i>	<i>2,00</i>
<i>Millora aplicable poc eficaç</i>	<i>1,00</i>
<i>Millora no aplicable o irrellevant</i>	<i>0,00</i>

¹ Les propostes que obtinguin una puntuació inferior als 20 punts en relació als criteris sotmesos a un judici de valor seran excloses del present procediment al considerar-se tècnicament insuficients. Per tant, respecte a les mateixes ja no es procedirà a l'obertura del seu sobre -C, ni conseqüentment seran tingudes en compte en cap cas als efectes de l'apreciació de les ofertes anormals o desproporcionades al no tenir la consideració d'ofertes admeses.

PUNTUACIÓ TOTAL: 100 punts.



ANNEX NÚM. 4

DECLARACIÓ DE DOCUMENTACIÓ EN PODER DE BIMSA/ATM

Senyors,

El/La sotasignant [nom i cognoms], CERTIFICA:

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

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

[signatura]

[nom i cognoms del/de la signant]



ANNEX NÚM 5.A

MODEL D'AVAL BANCARI DEFINITIU

(Caldria atorgar dos avals: Un a favor de BIMSA i l'altre a favor de l'ATM)

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

El Banc [nom de l'entitat financera] i en el seu nom i representació [nom i cognoms] en qualitat de [càrrec] i segons les facultats dimanades de l'Escriptura de Poder atorgada davant el/la Notari/a de [població], senyor/a [nom i cognoms] amb data [dia/mes/any], número [número de protocol] del seu protocol, i que afirmen trobar-se íntegrament subsistents, es constitueix avalista fiador solidari de l'empresa [raó social del licitador], en interès i benefici de BARCELONA D'INFRAESTRUCTURES MUNICIPALS, SA – BIMSA / AUTORITAT DEL TRANSPORT METROPOLITA –ATM-, i fins la suma de euros (...%⁸ de l'import del Contracte), a efectes de garantir l'exacte compliment per l'empresa esmentada de totes i cadascuna de les obligacions concretades en el corresponent Contracte d'adjudicació dels serveis de [títol de la licitació i número d'expedient].

L'aval indicat es presta pel Banc [nom de l'entitat financera], amb expressa i formal renúncia dels beneficis d'excussió, divisió, ordre i qualsevol altre que pogués en el seu cas ser d'aplicació, i a l'efecte declara el Banc que vol obligar-se i s'obliga conjuntament i solidàriament amb la companyia [raó social del licitador] fins a la liquidació per BARCELONA D'INFRAESTRUCTURES MUNICIPALS, SA – BIMSA / AUTORITAT DEL TRANSPORT METROPOLITA –ATM dels serveis abans esmentats i finalització del termini de garantia, a pagar amb caràcter incondicional i dins, com a màxim, dels VUIT dies següents a ser requerit, la suma o sumes que, fins a la concurrència de la xifra fiançada de (...%⁹ de l'import del Contracte [import assegurat] EUROS s'expressi en el requeriment, renunciant el Banc, expressament i solemnement, a tota excepció o reserva quant al lliurament de les quantitats que li fossin reclamades qualsevol que fos la causa o motiu en què aquestes poguessin fonamentar-se, i encara que es manifestés oposició o reclamació per part de [raó social del licitador], o de tercers, qualssevol que aquests fossin.

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

[població i data]

⁹ Percentatge que correspongui segons el Plec de Clàusules Administratives Particulars



ANNEX NÚM. 5.B

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

(Caldria atorgar dos certificats d'assegurança de caució: Un a favor de BIMSA i l'altre a favor de l'ATM)

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

Certificat número [número]

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

ASSEGURA

A [raó social del licitador], NIF/CIF [identificació núm. Fiscal], en concepte de prenedor de l'assegurança, enfront de BARCELONA D'INFRAESTRUCTURES MUNICIPALS, SA – BIMSA / AUTORITAT DEL TRANSPORT METROPOLITA –ATM en endavant l'assegurador, fins a l'import de euros [xifra] (...%¹⁰ de l'import del contracte) [import assegurat], a efectes de garantir l'exacte compliment per l'assegurador de totes i cadascuna de les obligacions que li resultin com a conseqüència de l'adjudicació de l'execució dels serveis corresponents a [títol de la licitació i número d'expedient] .

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

L'assegurador no podrà oposar a l'assegurador les excepcions que puguin correspondre-li contra el prenedor de l'assegurança.

L'assegurador assumeix el compromís d'indemnitzar l'assegurador al primer requeriment de BARCELONA D'INFRAESTRUCTURES MUNICIPALS, SA – BIMSA / AUTORITAT DEL TRANSPORT METROPOLITA –ATM, i a pagar amb caràcter incondicional i dintre, com a màxim, dels vuit dies següents a ser requerit a fer efectiva, la suma o sumes que fins a la concurrència de la xifra assegurada s'expressi en el requeriment.

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

[nom i cognoms del signant]

¹⁰ Percentatge que correspongui segons el Plec de Clàusules Administratives Particulars



**Ajuntament
de Barcelona**

BIMSA, Barcelona d'Infraestructures Municipals

[segell de l'asseguradora]

[població i data]



ANNEX NÚM. 6

DESGLOSSAMENT DEL PRESSUPOST BASE DE LICITACIÓ

El desglossament del pressupost base de licitació del present contracte es troba al document excel adjunt:

- Pressupost de licitació parcial ATM= 875.085,38 €
- Pressupost de licitació parcial BIMSA= 531.399,31 €
- IVA (21%) = 295.361,79 €
- **Total Pressupost Base de Licitació: 1.701.846,48 € IVA inclòs**

Els preus unitaris dels diferents perfils del personal a oferir corresponent a preus de referència de BIMSA, per a posicions similars d'aquests tipus d'obra.

El criteri del càlcul de costos no contempla el gènere, sinó únicament l'ofici i la categoria professional.



**Ajuntament
de Barcelona**

BIMSA, Barcelona d'Infraestructures Municipals

ANNEX NÚM. 7

CONTRACTES TIPUS



CONTRACTE BIMSA - CONTRACTISTA

BARCELONA D'INFRAESTRUCTURES MUNICIPALS, SA

CONTRACTE TIPUS

**SERVEI DE DIRECCIÓ DE LES OBRES DE LA URBANITZACIÓ DE LA
COBERTURA (ÀMBIT MAR I RESTA D'ÀMBITS) I DESDOBLAMENT DE LES
VIES DEL TRAMVIA A LA GRAN VIA DE LES CORTS CATALANES, ENTRE EL C.
DE BADAJOZ I EL C. DE BILBAO. AMB MESURES DE CONTRACTACIÓ PÚBLICA
SOSTENIBLE A LA CIUTAT DE BARCELONA.**

-PART URBANITZACIO-

NÚMERO D'EXPEDIENT: 245.2025.002



A Barcelona, a **XX** de **XXXX** de **20XX**

REUNITS

D'una part el senyor **RICARD FONT I HEREU**, major d'edat, amb NIF **XXXX**, i domicili a efectes d'aquest Contracte al Carrer Roc Boronat 117 8a. planta de Barcelona.

I d'altra el/la senyor/a **XXXX**, major d'edat, amb NIF **XXXX**, amb domicili a efectes d'aquest Contracte a **[localitat]**, **[adreça]**.

INTERVENEN

El primer en nom i representació de la Companyia Mercantil **BARCELONA D'INFRAESTRUCTURES MUNICIPALS, SA (en endavant, BIMSA)**, domiciliada a Barcelona, carrer de Roc Boronat, 8a planta, NIF A-62320486, inscrita en el Registre Mercantil de Barcelona al Tom 32.670, foli 203, full núm. B-213.210, inscripció 1ª. El senyor Ricard Font Hereu actua en la seva condició de Director General de la Companyia d'acord amb l'escriptura de modificació d'apoderament autoritzada per la Notari de Barcelona, senyora María Olga Hernández Hernández, el dia 6 de novembre de 2024, amb el núm. 1.288 del seu protocol.

El/la segon/a en nom i representació de **XXXX** (en endavant "l'Adjudicatari") domiciliada a **[localitat]**, **[adreça]**, amb NIF **XXXX**. inscrita en el Registre Mercantil de Barcelona al Tom xxx, foli xxx, full núm. xxxxx, inscripció xxx. El/La senyor/a **XXXX** actua en la seva condició **[condició]** d'acord amb les facultats que resulten de l'escriptura de constitució autoritzada pel/per la Notari/Notària de **[Província]**, senyor/a **XXXX**, el dia **XX** de **XXX** de **XXXX**, amb el núm. **XXX** del seu protocol.

Ambdós, reconeixent la vigència dels seus apoderaments,

EXPOSEN

I.- Que BIMSA, és una societat anònima de capital íntegrament municipal, constituïda per acord del Consell Municipal de l'Ajuntament de Barcelona adoptat el dia 23 de juny de 2000, mitjançant l'escriptura autoritzada el dia 7 de juliol de 2000 pel Notari de Barcelona José-Luis Perales Sanz, i que es regeix per la Llei de Societats de Capital, pel que disposen les Lleis de Règim Local, la Carta Municipal de Barcelona, els seus Reglaments, i qualsevol altra disposició que li sigui d'aplicació.

II.- Que d'acord amb els seus estatuts, BIMSA es constitueix com una Societat Privada Municipal de l'Excm. Ajuntament de Barcelona i com instrument de gestió funcionalment descentralitzat d'aquest Ajuntament, en els termes de l'article 45.3.c) de la Carta Municipal de Barcelona. Corresponen a aquesta Societat, com entitat funcionalment descentralitzada de l'Ajuntament de

Barcelona, l'exercici de les competències i la gestió de l'obra pública municipal d'infraestructura i edificació, de conformitat amb el que s'estableix a l'art. 2 dels seus estatuts, aprovats en sessió del Plenari del Consell Municipal d'aquest Ajuntament, de 29 de març de 2019, en exercici de les competències de la Junta General d'Accionistes.

III.- Que BIMSA, de conformitat amb l'article 31.3 de la LCSP i en compliment del mandat rebut de l'Ajuntament de Barcelona i de l'ATM i sobre la base del Conveni que es formalitzà en data _____ entre ambdues Entitats, ha convocat procediment de licitació per compte pròpia i de l'ATM per l'adjudicació del Contracte dels serveis de *(identificació de la licitació)*, publicant-se el corresponent anunci de convocatòria al Diari Oficial de la Unió Europea - DOUE el dia *(dia/mes/any)*, i al Perfil de Contractant¹¹ de la societat municipal de data *(dia/mes/any)*.

IV.- Que *(òrgan que ha adjudicat)* de BIMSA, òrgan de contractació competent per la quantia, ha resolt en data *(data completa)* adjudicar el procediment obert de serveis esmentat en l'expositiu III a *(raó social de l'adjudicatari)*.

V.- Que l'Adjudicatari:

- i. ha acreditat davant la Mesa de Contractació de BIMSA la seva capacitat i personalitat per a contractar i obligar-se i, en especial, per a l'atorgament del present Contracte,
- ii. que ha presentat certificat de titularitat bancària i censal,
- iii. i que ha constituït i presentat la fiança definitiva exigida en les bases del procediment, que ha quedat a disposició de BIMSA als efectes previstos en aquest Contracte.

VI.- Que els serveis objecte de la licitació es formalitzaran mitjançant l'atorgament de dos contractes per part del Contractista: el present contracte que subscriuen BIMSA i el Contractista (el "Contracte BIMSA-Contractista"); i el contracte que subscriuen en unitat d'acte l'AUTORITAT DEL TRANSPORT METROPOLITÀ ("ATM") i el Contractista (el "Contracte ATM-Contractista").

VII.- Que ambdues parts procedeixen a la formalització del Contracte d'execució dels serveis abans esmentats, i que queda subjecte a les següents:

CLÀUSULES

1.- OBJECTE.

1.1.- L'objecte del Contracte el constitueix la realització dels treballs i serveis necessaris per efectuar la **DIRECCIÓ DE LES OBRES DE LA URBANITZACIÓ DE LA COBERTURA (ÀMBIT MAR I RESTA D'ÀMBITS) I DESDOBLAMENT DE LES VIES DEL TRAMVIA A LA GRAN VIA DE LES CORTS CATALANES, ENTRE EL C. DE BADAJOZ I EL C. DE BILBAO**, en relació amb la part relativa a la urbanització de la cobertura, responsabilitat i competència de BIMSA, que s'executarà amb subjecció a la següent documentació que s'annexa:

¹¹ Integrat a la Plataforma de Serveis de Contractació Pública de la Generalitat de Catalunya



- El Plec de clàusules administratives particulars (PCAP) i Plec de Prescripcions Tècniques Particulars (PPTP), com **Annex núm. 1**
- Projecte d'obres, com **Annex núm. 2**
- Plec tècnic de Direcció d'Obra estàndard, per a obres d'infraestructura i urbanització (en endavant PTDO), com a **Annex núm. 3**
- Oferta econòmica i preus unitaris ofertats, com **Annex núm. 4**
- Còpia de la fiança, com **Annex núm. 5**
- Assegurança o compromís de contractar assegurança amb les condicions fixades al plec, com **Annex núm. 6**
- Clàusules annexes al contracte tipus relatives al tractament de dades per donar compliment a les obligacions establertes a l'article 28 RGDP (Reial Decret-Llei 14/2019 de 31 d'octubre relatiu a la protecció de dades personals i a la lliure circulació d'aquestes dades). **Annex núm. 7**

En efecte, i sense perjudici dels mecanismes de control i supervisió coordinada dels treballs establerts per BIMSA i l'ATM, el contractista realitzarà per encàrrec de BIMSA:

- Direcció de les OBRES DE LA URBANITZACIÓ DE LA COBERTURA (ÀMBIT MAR I RESTA D'ÀMBITS) I DESDOBLAMENT DE LES VIES DEL TRAMVIA A LA GRAN VIA DE LES CORTS CATALANES, ENTRE EL C. DE BADAJOZ I EL C. DE BILBAO.

De la documentació que acaba d'indicar-se com a definitòria de l'objecte d'aquest Contracte, manifesten ambdues parts posseir-ne còpia exacta, essent tota ella firmada per les parts formant part integrant del Contracte.

En cas de discordança o contradicció en el contingut dels documents contractuals, prevaldrà el que s'indica al Plec de clàusules administratives particulars de la licitació.

BIMSA podrà, durant l'execució de la prestació contractada, ampliar-la d'acord amb les clàusules del present Contracte i el previst en el Plec de clàusules administratives particulars sobre modificacions contractuals.

1.2.- Les feines a executar venen definides al PTDO i plec tècnic particular, que s'adjunten com a **Annex núm. 1 i 3** i genèricament són:

- Direcció, vigilància i control de l'execució de les obres objecte del contracte
- Valoració de les obres, validació de les mateixes i recopilació de la informació d'execució generada durant els treballs
- Accions i decisions per tal d'assolir els objectius que designi BIMSA en relació al termini, cost i qualitat de les obres
- Accions i decisions per tal de minimitzar l'impacte de les obres sobre l'entorn urbà, el medi ambient i la seguretat i salut de treballadors i tercers
- Assistència a BIMSA en al presa de decisions de caràcter tècnic i funcional de les obres objecte del contracte

1.3 És responsabilitat de la Direcció de l'Obra controlar el manteniment dels nivells de la solvència tècnica exigida en la documentació de licitació.

1.4.- Els serveis i treballs seran executats sota la direcció i control de BIMSA, d'acord amb allò especificat en els documents assenyalats en l'apartat anterior, el contingut dels quals manifesta l'Adjudicatari conèixer i acceptar íntegrament amb aquest acte.

Tota aquesta documentació, i les modificacions d'obra que estableixin BIMSA serà la base per a la tasca de l'Adjudicatari.

Per tot això, l'Adjudicatari haurà d'actuar d'acord amb l'esmentada documentació, essent necessària l'autorització expressa i escrita de BIMSA per modificar-ne el contingut, especialment pel que fa a la qualitat, cost i termini de l'obra contractada.

1.5.- L'import màxim de les modificacions del Contracte, a l'alça es fixa en la quantitat de (.....€), IVA exclòs. Sense perjudici d'això, les modificacions successives que en el seu cas es puguin acordar durant l'execució del Contracte per les causes previstes al Plec de clàusules administratives particulars, no podran superar en cap cas el valor estimat del Contracte.

No hi haurà limitacions a la baixa. En cas que les modificacions a la baixa superin el 20% de l'import d'adjudicació l'adjudicatari podrà sol·licitar la resolució del contracte i la liquidació dels treballs realitzats sense assumir cap cost.

Les causes i el procediment de modificació del Contracte són les establertes en el Plec de clàusules administratives particulars.

La modificació del Contracte és una potestat de BIMSA i no de l'Adjudicatari. Les modificacions que s'acordin seran obligatòries per l'Adjudicatari.

Les modificacions del contracte s'acordaran respectivament per BIMSA o l'ATM atenent a l'àmbit de les seves competències, sense perjudici de la coordinació entre les dues entitats. Per tant, cada Entitat durà a terme les modificacions pertinents en l'àmbit de les competències del seu contracte, comunicant a l'altre entitat les modificacions produïdes als efectes de coordinar l'execució d'ambdós contractes de direcció i de les obres.

No obstant l'anterior, en el cas de modificacions que puguin afectar o tenir incidència rellevant en l'execució dels dos contractes (contracte amb l'ATM i contracte amb BIMSA) caldrà l'autorització prèvia del Comitè de Direcció de la Infraestructura format per membres de BIMSA i l'ATM.

1.6.- L'Adjudicatari resta obligat a rescabalar a BIMSA el cent per cent de les obligacions, de qualsevol índole, que amb motiu de l'execució dels treballs objecte del present Contracte, i per raons imputables a l'Adjudicatari poguessin imposar-li, facultant a BIMSA expressament perquè pugui efectuar retencions de facturació amb aquest objecte.

2.- PREU.

2.1.- L'import d'adjudicació dels serveis es fixa en la quantitat de **(import en lletres) Euros (import en número)** més **(import en lletres) Euros** (import en número) corresponent a l'Impost sobre el Valor Afegit («IVA»).

Aquests imports es corresponen amb totes les actuacions que ha de dur a terme el contractista en virtut del present contracte i que són competència de BIMSA.

El preu del servei no és fix, total i alçat, essent el preu final el que resulti d'aplicar als equips destinats a la realització dels treballs durant la durada d'aquells, els preus unitaris de **l'Annex núm. 4**, dins de l'import adjudicat.

2.2.- En l'import total abans esmentat, s'entendran incloses totes les quanties necessàries per a la realització dels treballs corresponents. La següent relació, de caràcter merament enunciatiu, però no limitatiu, inclou:

- Els sous, plus i dietes de tot l'equip
- Els impostos i quotes a la Seguretat Social
- Les despeses generals i d'empresa, i el benefici industrial
- Assegurances de tota mena
- Les despeses i impostos amb motiu del Contracte, llevat de l'Impost sobre el Valor Afegit
- Els costos més elevats que puguin derivar-se de la realització dels treballs nocturns, tant en hores extraordinàries com en dies festius
- Locals a peu d'obra per a realitzar les tasques pròpies del servei, quan procedeixin
- Les despeses que es puguin originar relatives a: fulls "de assumeix", certificacions, honoraris diversos de l'equip tècnic que es derivin de les tasques encarregades, tramitacions, etc., excepte el visat, que anirà a càrrec de BIMSA

Per tot això, el pressupost indicat comprèn la totalitat dels treballs contemplats durant el termini d'execució previst, prestat pels equips complets, i es consideren inclosos els costos, riscos, beneficis i impostos, excepte l'IVA.

2.3.- En el supòsit que s'augmentessin els treballs o serveis objecte d'aquest Contracte, d'acord amb allò previst en la clàusula 1.6, aquest augment es valorarà d'acord amb els preus que regeixen el present Contracte o, si s'escau, es fixaran contradictòriament.

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

3.- FORMA DE PAGAMENT.

3.1.- Els serveis prestats per l'adjudicatari es facturaran mensualment a BIMSA d'acord amb els percentatges de distribució de cada preu unitari ofert, recollits a **l'annex número 4** (oferta dels preus unitaris de l'adjudicatari afectada pels coeficients de repercussió del Servei a BIMSA).

La certificació a presentar per l'adjudicatari serà una relació valorada dels treballs realitzats del servei, corresponents a la part BIMSA, mensuals i a origen, pels diferents conceptes i posicions de l'equip de Direcció d'obra.



La relació valorada haurà de ser aprovada per la direcció del contracte previ a l'emissió de les corresponents factures a BIMSA.

3.2. L'abonament de les factures tindrà lloc el primer dia de pagament de BIMSA, que es realitzarà dins dels terminis establerts a la Llei 15/2010, de 5 de juliol de modificació de la Llei 3/2004, de 29 de desembre, per la qual s'estableixen mesures de lluita contra la morositat en les operacions comercials. A la signatura del present Contracte s'haurà d'aportar un certificat de titularitat bancària.

3.3.- Presentació de factures. Les factures que el contractista remeti pels treballs realitzats, hauran de presentar-se per mitjans electrònics, tenir el format "facturae 3.2" i, en qualsevol cas, a les mateixes, haurà de figurar de manera clara el número d'expedient, la descripció de l'obra o serveis realitzats i el període facturat.

Les factures hauran de complir el Real Decret 1619/2012 de 30 de novembre (modificat per Real Decret 596/2016, de 2 de desembre, per a la modernització, millora i impuls de l'ús de mitjans electrònics en la gestió de l'Impost del Valor Afegit), on s'estableix el reglament per a facturar, i s'hauran de presentar per mitjans electrònics. A les factures haurà de figurar de manera clara el número d'expedient, la descripció dels serveis i el període facturat, als camps habilitats.

Veure instruccions de presentació de la factura electrònica al comunicat de data 17/3/2025 en el següent enllaç:

<http://www.bimsa.cat/comunicats/>

3.4.- Interès de demora. En el cas de que BIMSA incorregués en mora en el compliment dels terminis de pagament, les quantitats endeutades meritarien l'interès de demora. El tipus d'interès de demora que aplicarà serà el corresponent a l'interès legal de demora establert a la Llei 3/2004, de 29 de desembre, per la qual s'estableixen mesures de lluita contra la morositat en les operacions comercials.

3.5.- Cessió de factures. Per a la cessió o endós de qualsevol certificació o factura es necessitarà la prèvia notificació fefaent a BIMSA de l'acord de cessió. Així mateix, la cessió s'haurà de produir conforme el procediment que consta a la pàgina web de BIMSA: Veure 26/10/18 Comunicat. Tramitació de cessions de drets de cobrament al següent enllaç:

<http://www.bimsa.cat/comunicats/>

4.- TERMINI.

4.1.- Els treballs s'iniciaran el mateix dia de la signatura d'aquest Contracte, o en cas de ser posterior, en la data que es subscrigui l'acta d'inici dels serveis, i tindran una durada estimada de:

[DURADA EN LLETRA] (DURADA EN NOMBRES) mesos pels serveis de Direcció de les obres.

El termini de prestació del servei podrà ser prorrogat a instàncies de BIMSA en el supòsit que es perllongui el termini real d'execució de l'obra de conformitat amb les previsions sobre modificació del Contracte previstes en el Plec de Condicions i en aquest Contracte.

4.2 En tot cas, l'acta d'inici del serveis s'haurà de formalitzar en el termini màxim de 4 mesos des de la formalització del present contracte.

5.- PERSONAL DEL SERVEI.

5.1.- La responsabilitat professional i facultativa de la Direcció de l'obra recaurà en el/la senyor/a **[NOM I COGNOMS DEL/LA RESPONSABLE]**, amb titulació habilitant.

5.2.- BIMSA designa com a responsable d'aquest Contracte al Director Tècnic d'Infraestructures de la societat municipal, que exercirà les oportunes funcions de supervisió de l'execució de l'encàrrec.

5.3.- El responsable del contracte designat per BIMSA i l'ATM respectivament desenvoluparan les funcions següents:

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

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

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

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

6.- SUSPENSIÓ DEL CONTRACTE.

Si per causes no imputables a BIMSA es procedís a la paralització de les obres objecte de supervisió/gestió pel present Contracte, BIMSA podrà reduir els serveis i treballs contractats de

forma proporcional a la paralització succeïda, amb un preavis mínim de vint dies naturals. En aquest supòsit, les mensualitats es correspondran amb els treballs realitzats i es valoraran de conformitat amb els preus unitaris ofertats.

7.- GARANTIES I ASSEGURANCES.

7.1.- L'execució del Contracte es realitzarà sota el risc i ventura de l'Adjudicatari.

7.2.- L'Adjudicatari queda obligat, durant el termini de dos (2) anys des de la finalització dels treballs o resolució del contracte, a resoldre aquells dubtes i/o consultes que hagi d'atendre BIMSA en relació a auditories, fiscalitzacions o inspeccions per part d'autoritats respecte a les tasques realitzades per l'adjudicatari. Així mateix, durant aquest termini l'Adjudicatari seguirà essent responsable dels serveis realitzats i de les conseqüències desfavorables per BIMSA, l'ATM o qualsevol altre tercer (danys i perjudicis) que derivin dels eventuais defectes, omissions, errors, inadequacions o incorreccions, incompliments o insuficiències que li siguin imputables.

7.3.- Durant la vigència del Contracte, l'Adjudicatari s'obliga a subscriure o mantenir en vigor, segons correspongui, pòlissa de Responsabilitat Civil General que cobreixi aquella responsabilitat en què pogués incórrer amb motiu de l'execució del present Contracte i que compleixi els requisits que es determinen a l'**Annex núm. 8** del Plec de clàusules administratives particulars.

7.4.- L'Adjudicatari té la obligació de restaurar la/s garantia/es en l'import que correspongui en cas que aquestes hagin estat executades per BIMSA, totalment o parcialment fins a les quantitats establertes al Plec de clàusules administratives particulars.

8.- RÈGIM DE FIANCES, RECEPCIO I LIQUIDACIO DELS TREBALLS

8.1.- S'incorpora a aquest Contracte, com a **Annex núm. 5**, una còpia de les fiances constituïdes per l'Adjudicatari en favor de BIMSA, quedant l'original en poder de BIMSA, fiantant l'exacte compliment de les obligacions i de les altres responsabilitats que assumeix, derivades del present Contracte.

8.2.- La fiança relativa al contracte que es subscriu amb BIMSA respondrà de tots els deutes de l'Adjudicatari dimanants del Contracte; de la seva execució o de la seva eventual resolució; del reintegrament de les quantitats que, en el seu cas, BIMSA hagués abonat en excés arran de la liquidació final; del rescabament dels danys i perjudicis que derivin dels eventuais defectes, omissions, errors, inadequacions o incorreccions, incompliments o insuficiències que li siguin imputables a l'Adjudicatari, inclosos els que poguessin ser reclamats a BIMSA per tercers i, singularment, per l'Administració d'acord amb els termes que regulen el Contracte; i amb caràcter general, del compliment de totes les obligacions del contractista.

8.3.- En qualsevol dels supòsits previstos en la clàusula 10.1, BIMSA podrà procedir lliurement i per la seva exclusiva determinació a l'execució de la fiança constituïda, i disposar de les quantitats que abasti. Tot això sense perjudici de les accions, reclamacions o recursos dels quals es cregui assistit

l'Adjudicatari, que no suspendran en cap cas la lliure disponibilitat de la fiança per BIMSA, essent la única obligació d'aquesta reintegrar en el seu dia les sumes disposades, si així resultés procedent.

8.4- La garantia respondrà durant tot el termini de garantia que inclou el termini de vigència del contracte i els dos (2) anys posteriors a la finalització dels treballs o a la resolució del contracte.

Llevat de causa justificada, l'esmentada garantia es podrà reduir a la seva meitat, a partir del mes següent al de la signatura de l'acta de recepció de les obres a supervisar sense defectes, mitjançant la presentació d'una garantia per aquest nou import, i la nova garantia continuarà garantint, en aquesta quantitat ja reduïda, les obligacions del Contractista durant el període que s'assenyala en aquesta clàusula.

La devolució o cancel·lació de la garantia definitiva originària o bescanviada es realitzarà, una vegada produït el venciment del termini de garantia de 2 anys.

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

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

9.- OBLIGACIONS LABORALS I FISCALS I ALTRES.

9.1.- Caldrà que en tot moment l'Adjudicatari estigui al corrent de les obligacions que com a empresa li corresponguin en matèria fiscal, laboral, de Seguretat Social, sindical i de Seguretat i Salut, i serà estrictament i rigorosament responsable, amb caràcter exclusiu i sense cap càrrec per compte de BIMSA, de l'incompliment de qualsevol d'aquestes obligacions.

9.2.- L'Adjudicatari respon de dotar i de mantenir en els seus equips de camp i gabinet, quan n'hi hagi, els elements de Seguretat i Salut previstos en la legislació vigent.

9.3.- L'Adjudicatari o subcontractistes o empreses filials o empreses interposades no podran realitzar operacions 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.

Aquesta és una condició especial d'execució del Contracte que es qualifica com una obligació de caràcter essencial. Per tant, en cas d'incompliment d'aquesta obligació o la verificació de la falsedat de la declaració realitzada durant el procediment de licitació, BIMSA podrà optar entre penalitzar al Adjudicatari de conformitat amb la clàusula 11 del present Contracte o resoldre el mateix Contracte i incoar el corresponent expedient de prohibició de contractar de conformitat amb els articles 211.f) i 71.2.c) de la LCSP respectivament.



9.4.- La substitució de qualsevol de les persones que integren l'equip ofert per l'adjudicatari en la seva oferta, només es podrà realitzar per un altre persona amb unes característiques tals que, en cas d'haver figurat a l'oferta, hagués obtingut una puntuació igual o superior a la de la persona inicialment ofertada.

En qualsevol cas, la substitució de qualsevol persona responsable de l'obra haurà de tenir el vistplau de BIMSA, després del corresponent informe d'avaluació de la nova persona proposada.

El compromís respecte de l'equip responsable ofertat s'integrarà al contracte i tindrà el caràcter d'obligació essencial, podent-se resoldre el contracte o imposar-se les penalitzacions per aquest motiu previstes al contracte, en cas d'incompliment per part de l'adjudicatari.

10.- RESOLUCIÓ I DESISTIMENT DEL CONTRACTE.

10.1.- Causas de resolució del Contracte :Seran causa de resolució anticipada del Contracte, a part de les que es mencionen en les diferents clàusules del contracte les següents:

10.1.1 Causes Generals:

- a. El mutu acord entre BIMSA i l'Adjudicatari.
- b. Modificacions a la baixa superiors el vint per cent de l'import d'adjudicació. En aquest cas, l'Adjudicatari podrà sol·licitar la resolució del Contracte i la liquidació dels treballs realitzats, sense tenir cap dret a cap altre tipus d'indemnització per cap concepte.
- c. La impossibilitat d'executar la prestació en els termes inicialment pactats o la possibilitat veritable de què es pugui produir una lesió greu a l'interès públic en cas de què es continuï executant la prestació en els mateixos termes, quan no sigui possible modificar el Contracte de conformitat al que s'estableix al Plec de clàusules administratives particulars i als articles 204 i 205 de la LCSP.

10.1.2 Causes imputables a BIMSA:

- a. La suspensió de la iniciació de les obres per un termini superior a quatre mesos, acordada per BIMSA.
- b. La suspensió definitiva de les obres o temporal per un termini superior a vuit mesos, acordada per BIMSA.
- c. La demora en el pagament de les feines per un termini superior a sis mesos sense causa justificada.

10.1.3 Causes imputables a l' Adjudicatari:

- a. La dissolució o extinció de la personalitat jurídica de l'Adjudicatari, qualsevol que siguin les causes d'aquest supòsit, sense perjudici del que es preveu en la causa de resolució derivada



d'un procés d'escissió, aportació o transmissió d'empreses o branques d'activitat de les mateixes establert en el punt següent.

- b. En cas que l'Adjudicatari iniciés un procés d'escissió, aportació o transmissió d'empreses o branques d'activitat de les mateixes, i no pogués produir-se la subrogació per no reunir l'entitat a la qual s'atribueixi el Contracte les condicions de solvència necessàries o que les diverses societats beneficiàries de les citades operacions i, en cas de subsistir, la societat de la que provenguin el patrimoni, empreses o branques segregades, no es responsabilitzin solidàriament amb aquella de l'execució del Contracte, es resoldrà el present Contracte, considerant-se a tots els efectes com un supòsit de resolució per culpa de l'adjudicatari.
- c. L'incompliment de les condicions especials d'execució del Contracte que se'ls hi hagi atribuït el caràcter d'obligacions contractuals essencials.
- d. Greus deficiències en el compliment de les seves funcions que repercuteixin en endarreriments del projecte i/o les obres d'incompliment de terminis parcials o del total.
- e. Greus deficiències en el compliment dels treballs encarregats, de les prescripcions tècniques i/o de les prescripcions de redacció del projecte establertes a la documentació annexada al present Contracte.
- f. L'absència injustificada i reiterada a l'obra del Director d'Obra i/o de qualsevol membre del seu equip.
- g. Greus deficiències en la tasca relativa a la valoració de les ofertes.
- h. Canvis de les persones responsables que configurin l'equip de treball ofertat per l'Adjudicatari no acceptats per BIMSA.
- i. L'incompliment dels principis ètics i regles de conducta establertes al Plec de clàusules administratives particulars.
- j. L'incompliment de la clàusula de confidencialitat. No haver guardat la deguda reserva respecte a les dades o antecedents que no siguin públics o notoris i que estiguin relacionats amb l'objecte del contracte, dels que hagi tingut coneixement amb ocasió del contracte.
- k. Per una situació prevista com a causa de prohibició de contractar que esdevingui una vegada perfeccionat el contracte.
- l. Demora en el compliment del terminis de les seves obligacions.
- m. Aquelles altres que expressament es prevegin en el present Contracte.

10.2.- Execució de la resolució del Contracte. La concurrència de qualsevol de les causes assenyalades a la clàusula 10.1, tindrà efectes immediats, des de la seva comunicació fefaent per una de les parts sempre que la causa de resolució no li sigui imputable a la part que l'al·lega i sense perjudici de les accions, reclamacions o recursos de què es cregui assistida l'altra part.



Decidida la resolució per part de BIMSA, es comunicarà per escrit a l'Adjudicatari, el qual estarà obligat a deixar la Direcció d'Obra, lliurar el treball realitzat i permetre l'assumpció de les tasques al nou equip designat per BIMSA en un termini no superior a una setmana des de la recepció de la notificació de la decisió de la resolució per part de BIMSA. Ni l'existència de qüestions econòmiques per resoldre ni la manca de liquidació del Contracte ni altres qüestions, podran justificar el no lliurament del treball realitzat en el termini indicat.

Una vegada comunicada la resolució per part de BIMSA, aquesta última podrà acordar continuar la prestació del servei pel procediment que estimi més convenient.

A tal fi, l'Adjudicatari lliurarà a BIMSA tot el treball realitzat fins a la data de la resolució contractual, el qual es valorarà i abonarà segons el criteri del Responsable del Contracte, i un cop descomptades les despeses que la resolució ocasioni a BIMSA i les penalitzacions que correspongui aplicar. Com a conseqüència d'això, es procedirà a una liquidació sumària dels treballs i serveis realitzats per l'Adjudicatari. En cas de desacord entre les parts respecte dita liquidació, es farà amb valoració contradictòria, i recurrent, en defensa dels seus drets i amb igual vigència i validesa provisional del preu i altres condicions determinades per BIMSA en tant no es resolguin definitivament les discrepàncies.

10.3.- Efectes de la resolució del Contracte: La resolució del Contracte per qualsevol de les causes mencionades a la clàusula 10.1 donarà dret a l'Adjudicatari a percebre el preu dels estudis, informes, projectes, treballs o serveis que efectivament hagi realitzat de conformitat al Contracte i que hagin estat rebuts per BIMSA, amb independència de l'aplicació de la clàusula 11 d'aquest Contracte i produirà els següents efectes:

- a) Quan el Contracte es resolgui per causes imputables a l'Adjudicatari, aquest haurà d'indemnitzar a BIMSA els danys i perjudicis ocasionats. La indemnització es farà efectiva, en primer terme, sobre la garantia que al seu cas, s'hagués constituït, sense perjudici de la subsistència de la responsabilitat de l'Adjudicatari en el que es refereix l'import que excedeixi de la garantia prestada. La indemnització del danys i perjudicis és addicional a les possibles penalitzacions que corresponguin en aplicació de les clàusules corresponents d'aquest Contracte.
- b) Quan el Contracte es resolgui en el supòsit de suspensió de l'inici dels serveis per un termini superior a quatre mesos, l'Adjudicatari tindrà dret a percebre una indemnització equivalent al ú per cent del preu d'adjudicació.
- c) Quan el Contracte es resolgui en el supòsit de suspensió de les obres iniciades per un termini superior a vuit mesos acordada per BIMSA, l'Adjudicatari tindrà dret a percebre per tots els conceptes una indemnització equivalent al ú per cent de l'import restant del Contracte.
- d) Quan el Contracte es resolgui per la impossibilitat d'executar la prestació en els termes inicialment pactats o la possibilitat veritable de què es pugui produir una lesió greu a l'interès públic en cas de què es continuï executant la prestació en els mateixos termes, quan no sigui possible modificar el Contracte de conformitat amb el que s'estableix al Plec de clàusules administratives particulars, l'Adjudicatari tindrà dret a percebre per tots els conceptes, la

mateixa indemnització prevista al punt immediatament anterior (punt c), excepte que la causa sigui imputable al Adjudicatari el que donarà lloc a l'aplicació de la lletra a) d'aquest apartat 10.3.

- e) Quan el Contracte es resolgui per mutu acord de les parts, els drets d'aquests s'acomodaran a lo vàlidament estipulat entre elles.

10.4.- Desistiment del contracte. BIMSA podrà, en qualsevol moment, desistir del present Contracte per la seva lliure determinació, i sempre i quan no concorri cap de les causes de resolució anteriorment previstes, mitjançant l'abonament a l'Adjudicatari totes aquelles quantitats que tingués acreditades fins el moment del desistiment, i a més, una indemnització equivalent als danys produïts que en cap cas podrà ser superior al ú per cent del valor restant del Contracte en el moment de declarar el desistiment.

En particular, BIMSA podrà desistir del Contracte quan hagi estat resolt el contracte entre l'ATM i l'Adjudicatari.

Així mateix, en aquest supòsit de desistiment unilateral del Contracte per part de BIMSA, haurà de retornar-se a l'Adjudicatari la garantia definitiva dins del termini màxim de quinze dies des de la data de desistiment, llevat que existeixin causes contractuals justificades per a denegar aquesta devolució.

11.- RESPONSABILITAT DEL CONTRACTISTA I PENALITZACIONS.

11.1. BIMSA, amb independència de poder resoldre el Contracte en cas d'incompliment de les obligacions assumides per l'Adjudicatari, podrà aplicar i percebre les penalitzacions indicades en aquesta clàusula.

L'adjudicatària haurà de rescabalar a BIMSA pels danys i indemnitzar-la pels perjudicis derivats de dol o negligència en el compliment de les obligacions resultants de l'adjudicació. Igualment serà responsable dels danys i perjudicis ocasionats a terceres persones durant l'execució del contracte. La reclamació per part de BIMSA a l'Adjudicatari de la corresponent indemnització de danys i perjudicis és compatible amb la imposició de les penalitats que corresponguin.

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

11.3. L'incompliment o compliment defectuós de les obligacions contractuals, donarà lloc a la imposició de penalitzacions. La tipificació general d'incompliments i faltes als efectes del present contracte es descriu a continuació, tot seguint i complementant la tipificació específica que està continguda al Plec Tècnic de Direcció d'Obra (PTDO) adjunt a aquest contracte. En cas de discrepància, prevaldrà allò especificat al PTDO.

Faltes lleus:



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

Faltes Moderades:

- ✓ La resistència als requeriments efectuats per BIMSA, o la seva inobservança.
- ✓ No disposar de personal suplent per a un determinat servei.
- ✓ Permetre per acció o omissió, l'accés a dependències de BIMSA, a persones alienes al servei contractat.
- ✓ Reincidència en la comissió de faltes lleus, entenent per reincidència la comissió de més de quatre 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 greu.

Faltes Greus:

- ✓ Incompliment de la prestació del servei, bé sigui per abandonament o d'altres causes que generin perjudicis a BIMSA.
- ✓ La resistència als requeriments efectuats per BIMSA, o la seva inobservança, quan produeixi un perjudici 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 greu.
- ✓ Incompliment de les prescripcions relatives a la subcontractació
- ✓ Falsejament de les prestacions consignades per l'adjudicatària a la factura.
- ✓ Reincidència en la comissió de faltes moderades, entenent per reincidència la comissió de més de tres faltes moderades.
- ✓ Incorporar personal sense cap coneixement de les seves obligacions, ni formació prèvia.
- ✓ Incompliment de la normativa sobre Prevenció de Riscos Laborals, per infraccions qualificades com a greus o molt greus per la seva normativa específica.
- ✓ L'incompliment de les prescripcions sobre seguretat de tercers en les prestacions.

11.4. Penalitzacions segons la tipificació de les faltes

L'incompliment injustificat de les obligacions derivades del Contracte per part de l'Adjudicatari comportarà l'aplicació de les corresponents penalitzacions per part de BIMSA, en base a la tipificació realitzada a la clàusula 11.3.

La cinquena reiteració en qualsevol falta lleu comporta una falta moderada. Les següents faltes d'aquest tipus es consideren com a faltes moderades.

La quarta reiteració en qualsevol falta moderada comporta una falta greu, així com les següents similars que es produeixin.

Faltes lleus. Cada falta lleu donarà dret a BIMSA a aplicar les següents penalitzacions:

- Penalització del 2,5% sobre l'import d'adjudicació dividit pel número de mesos que figuri en el contracte, amb un increment del 1% més en cada falta lleu que es produeixi de qualsevol origen.

Faltes moderades. Cada falta moderada donarà dret a BIMSA a aplicar les següents penalitzacions:

- Penalització de 10% sobre l'import d'adjudicació dividit pel número de mesos que figuri en el contracte, amb un increment del 2,5% més en cada falta moderada que es produeixi de qualsevol origen.

Faltes greus. Cada falta greu donarà dret a BIMSA a aplicar les següents penalitzacions:

- Penalització del 15% sobre l'import d'adjudicació dividit pel número de mesos que figuri en el contracte, amb un increment del 5% més en cada falta greu que es produeixi de qualsevol origen.
- A la quarta falta greu BIMSA podrà de manera unilateral rescindir el contracte del servei de Direcció d'Obra. Podrà, a partir d'aquest moment, retenir l'import de les certificacions per fer front a la penalització i subsidiàriament es podrà executar la garantia constituïda per l'import corresponent.
En aquest cas, BIMSA podrà, en funció dels seus interessos, no rescindir el contracte i mantenir el servei, sense que aquesta decisió impedeixi l'aplicació de la penalització econòmica establerta.

Adicionalment, a les clàusules 11.5, 11.6, 11.7 i 11.8 d'aquest Contracte es consideren una sèrie d'incompliments que, per la seva especificitat, seran penalitzats de manera diferent a la tipificació realitzada a les clàusules 11.3 i 11.4.

En tot cas, BIMSA es reserva el dret de resoldre el contracte per reiteració en les deficiències d'execució del servei, si s'apliquen més de 3 de les penalitzacions tipificades com a moderades o greus o bé si l'import acumulat de les penalitzacions arriba al límit especificat a la clàusula 11.12 (penalització màxima).

11.5.- Penalitzacions per incompliment de les condicions especials d'execució del Contracte.

11.5.1. En el cas que l'Adjudicatari incompleixi els terminis de pagament als subcontractistes i/o proveïdors, BIMSA podrà imposar una penalització al contractista de 100 euros per cada dia de retard en el pagament de les factures o en el lliurament de la informació sol·licitada per BIMSA.

A efectes de quantificar les faltes comeses per aquest incompliment, una falta d'aquest tipus s'entendrà com a falta lleu, moderada o greu que li correspongui segons el cas concret de l'incompliment.

11.5.2. En el cas que l'Adjudicatari incompleixi la inexistència de relació econòmica i/o financera il·legal amb un país considerat paradís fiscal, se li imposarà una penalització del deu per cent de l'import d'adjudicació.

A efectes de quantificar les faltes comeses per aquest incompliment, una falta d'aquest tipus s'entendrà com a falta lleu, moderada o greu que li correspongui segons el cas concret de l'incompliment.

11.5.3. En el cas que l'Adjudicatari incompleixi les obligacions de caràcter ambiental, se li imposarà una penalització de sis mil euros per a cadascun dels incompliments.

A efectes de quantificar les faltes comeses per aquest incompliment, una falta d'aquest tipus s'entendrà com a falta lleu, moderada o greu que li correspongui segons el cas concret de l'incompliment.

11.6.- Penalitzacions per incompliment dels principis ètics i regles de conducta.

En el cas de que l'Adjudicatari incompleixi els principis ètics i regles de conducta identificats al Plec de clàusules administratives particulars, BIMSA podrà imposar una penalització econòmica de sis mil euros per a cadascun dels incompliments.

A efectes de quantificar les faltes comeses per aquest incompliment, una falta d'aquest tipus s'entendrà com a falta lleu, moderada o greu que li correspongui segons el cas concret de l'incompliment.

11.7.- Penalitzacions per incompliment de l'oferta de l'Equip responsable designat per l'execució del contracte.

En el supòsit de que l'adjudicatari incomplís les obligacions relatives a l'oferta de l'Equip responsable designat per l'execució del contracte, es procedirà de la manera següent.

En primer lloc es calcularà la puntuació que l'experiència de la nova persona ofertada hagués obtingut conforme als criteris d'avaluació automàtic corresponents a l'equip responsable.

Si de resultes d'aquest càlcul, es comprova que l'oferta del licitador ja no hagués sigut l'oferta econòmicament més avantatjosa i per tant adjudicatària del contracte, BIMSA podrà procedir a rescindir el contracte per causa imputable al contractista.

En qualsevol cas s'establirà una penalització per incompliment en base a la següent fórmula:

$$P = \frac{D}{100} \times I$$

Essent:



- P = Import de la penalització en euros
- D = Diferència de puntuació entre l'obtinguda en l'oferta i la que hagués obtingut amb el nou personal oferta.
- I = Import pendent de certificar respecte del valor d'adjudicació en el moment de fer el càlcul de la penalització, expressada en euros.

A efectes de quantificar les faltes comeses per aquest incompliment, una falta d'aquest tipus s'entendrà com a falta greu.

11.8.- Penalitzacions per deficiències en la valoració de les ofertes.

Atenent a la rellevància i transcendència dels serveis a prestar per l'Adjudicatari en relació amb la valoració de les ofertes presentades en el marc de la licitació dels contractes d'obres pels quals s'executaran els Projectes, BIMSA podrà actuar contra l'Adjudicatari en cas que es produeixi alguna deficiència en la valoració de les ofertes mitjançant les següents actuacions que es podran articular acumulativament:

- Resolució del contracte en cas de greu deficiència en la valoració de les ofertes.
- Exigència d'una indemnització de danys i perjudicis pels efectes desfavorables que la deficiència en la valoració hagi generat a BIMSA, a l'ATM o a tercers.
- Imposició d'una penalització de fins el 50% de l'import del contracte per les feines de valoració de les ofertes. L'import de la penalització serà determinat de forma proporcional atenent a la naturalesa i abast de la deficiència en la valoració de les ofertes i a les eventuais conseqüències desfavorables que aquesta pugui haver generat.

A efectes de quantificar les faltes comeses per aquest incompliment, una falta d'aquest tipus s'entendrà com a falta greu.

11.9.- Procediment d'aplicació de penalitzacions.

BIMSA en el moment en que es produeixi un fet o omissió del que en sigui responsable l'Adjudicatari, li ho comunicarà per escrit indicant-li de quin es tracta, quina penalització contractual és d'aplicació al cas, i l'import de la penalització.

L'Adjudicatari podrà manifestar, en els set dies laborables següents, a la recepció de la intimació, el seu desacord formulant per escrit les al·legacions que consideri oportunes, justificant la improcedència de la penalització o argumentant la desproporció de l'import. Si l'Adjudicatari no efectua l'escrit de desacord s'entén que accepta la penalització. Si BIMSA no respon a l'escrit de desacord s'entén que rebutja les al·legacions i/o justificacions de l'Adjudicatari i, per tant, procedirà a la aplicació de la penalització.

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 BIMSA resoldrà pel cas del contractes subscrits amb BIMSA.

11.10 Execució de les penalitzacions. Les penalitats es faran efectives mitjançant deducció de les quantitats que, en concepte de pagament total o parcial, s'hagin d'abonar a l'Adjudicatari, o sobre

la garantia, quan no puguin ser deduïdes de les esmentades certificacions. En cas que l'import de les penalitzacions fos superior a les quantitats que s'hagin d'abonar a l'Adjudicatari i a la garantia definitiva, BIMSA podrà exigir directament a l'Adjudicatari el pagament de l'import de la penalització.

BIMSA es reserva el dret a imposar les penalitzacions indicades en la present clàusula en qualsevol moment des de que es produeixin els fets que la motiven. El fet de no imposar dites penalitzacions en el moment de produir-se els fets no implicaran en cap cas la renúncia a les mateixes.

11.11 .- Danys i perjudicis addicionals: Les penalitzacions seran d'aplicació amb independència i addicionalment a la indemnització que per danys i perjudicis hagi pogut causar l'incompliment de l'Adjudicatari així com al l'abonament d'interessos en cas d'incompliment per part de l'Adjudicatari de les obligacions dimanats d'aquest Contracte. Per tant, les penalitzacions establertes a aquesta clàusula no tenen el caràcter de substitutòries de la indemnització de danys i perjudicis, sinó que són acumulatives a la indemnització per danys i perjudicis.

11.12.- Penalització màxima. La suma de les penalitzacions detallades en les clàusules precedents tindrà com a límit màxim quantitatiu el quinze per cent del preu d'adjudicació

Addicionalment a qualsevol penalització econòmica, BIMSA es reserva el dret de poder encarregar a un tercer l'execució d'aquells treballs que l'Adjudicatari es negui a complir. El cost de la factura del tercer serà deduït del preu convingut.

12.- MITJANS DEL CONTRACTISTA PER A L'EXECUCIÓ DELS TREBALLS.

12.1.- L'adjudicatari està obligat a tenir l'equip de personal que resulta de la documentació de l'adjudicació.

L'adjudicatari no podrà canviar cap integrant de l'equip designat sense comunicar-ho prèviament a BIMSA, tot proposant una persona que tindrà una preparació, capacitat i experiència no inferior a la designada inicialment. El canvi dels integrants de l'equip quedarà supeditat a l'acceptació prèvia per part de BIMSA.

12.2.- Tant la idoneïtat de les persones que constitueixin aquest grup directiu com la seva organització jeràrquica i especificació de funcions, serà lliurement apreciada per BIMSA que tindrà en tot moment la facultat d'exigir a l'adjudicatari la substitució, per causa justificada, de qualsevol persona o persones adscrites a aquesta, sense obligació de respondre de cap dels danys que al Contractista pogués causar-li l'exercici d'aquella facultat. No obstant, l'adjudicatari respon de la capacitat i de la disciplina de tot el personal assignat a l'execució del contracte.

13.- CODI ETIC I BON GOVERN.

Es obligació del contractista complir amb les següents obligacions:



- a. Lliurar tota la documentació necessària pel compliment del contracte en català i fer-ne ús en el desenvolupament dels serveis objecte del contracte.
- b. Vetllar perquè totes les accions del present contracte garanteixin el respecte als principis de no discriminació i igualtat de tracte relatius a la no discriminació per raó de sexe, orientació sexual, identitat de gènere, ideologia, nacionalitat, raça, ètnia, religió, edat, diversitat funcional o de qualsevol altre índole i la dignitat i llibertat de les persones.
- c. 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.
- d. Complir les obligacions següents relatives als principis ètics i regles de conducta als quals les licitadores i contractistes han d'adequar la seva activitat, en desenvolupament de la previsió de l'article 55.2 de la Llei 19/2014, de 29 de desembre, de transparència, accés a la informació pública i bon govern, del Codi Ètic i de Conducta de l'Ajuntament de Barcelona, aprovat pel Plenari del Consell Municipal del 30 de juny de 2017 i del Codi Ètic de Barcelona d'Infraestructures Municipals, S.A., aprovat pel Consell d'Administració de BIMSA de data 12 de març de 2019:
 - Adoptar una conducta èticament exemplar, abstenir-se de fomentar, proposar, promoure o dur a terme qualsevol mena de pràctica corrupta, tant en relació al què el Codi Penal refereix com a corrupció com també en relació a actuacions èticament reprovables, posar en coneixement dels òrgans competents qualsevol manifestació d'aquestes pràctiques que, al seu parer, sigui present o pugui afectar el procediment o la relació contractual i no realitzar qualsevol altra acció que pugui vulnerar els principis d'igualtat d'oportunitats i de lliure concurrència.
 - Observar els principis, les normes i els cànons ètics propis de les activitats, els oficis i/o les professions corresponents a les prestacions objecte del contracte.
 - No realitzar accions que posin en risc l'interès públic en relació a l'àmbit del contracte o de les prestacions contractades.
 - Denunciar, durant l'execució del contracte, les situacions irregulars que es puguin presentar en el procés de contractació.
 - Comunicar immediatament a l'òrgan de contractació les possibles situacions de conflicte d'interessos, entès com qualsevol situació en la qual els membres del personal del poder adjudicador o d'un proveïdor de serveis de contractació que actuï en nom del poder adjudicador que participin en el desenvolupament del procediment de contractació o puguin influir en el resultat d'aquest procediment tinguin, directament o indirecta, un interès financer, econòmic o personal que pogués semblar que compromet la seva imparcialitat i independència en el context del procediment de contractació. I tenint en compte també les previsions que es contenen respecte del conflicte d'interessos en la Directiva 2014/24/UE.
 - No sol·licitar, directament o indirecta, que un càrrec o empleat públic influeixi en l'adjudicació, continuació o manteniment del contracte en interès propi o de tercers.
 - No oferir ni facilitar a càrrecs o empleats públics avantatges personals o materials, ni per a ells mateixos ni per a terceres persones, amb independència del vincle personal o professional que puguin o no tenir, i a persones que participin o que puguin influir en els procediments de contractació.



- Respectar els principis de lliure mercat i de concurrència competitiva i abstenir-se de realitzar conductes que tinguin per objecte o puguin produir l'efecte d'impedir, restringir o falsejar la competència, com per exemple els comportaments col·lusoris o de competència fraudulenta (ofertes de resguard, eliminació d'ofertes, assignació de mercats, rotació d'ofertes, etc.). Així mateix, denunciar qualsevol acte o conducta dirigits a aquelles finalitats i relacionats amb la licitació o el contracte dels quals tingués coneixement.
- No utilitzar informació confidencial, coneguda mitjançant la licitació o l'execució del contracte, per obtenir, directament o indirecta, un avantatge o benefici de qualsevol tipus en interès propi.
- No intentar influir indegudament en el procés de presa de decisions del poder adjudicador, obtenir informació confidencial que pugui conferir-li avantatges indeguts en el procediment de contractació o proporcionar negligentment informació enganyosa que pugui tenir una influència important en les decisions relatives a l'exclusió, selecció o adjudicació".
- Col·laborar amb l'òrgan de contractació en les actuacions que aquest realitzi per al seguiment i/o l'avaluació del compliment del contracte, particularment facilitant la informació que li sigui sol·licitada per a aquestes finalitats.
- Complir les obligacions de facilitar informació que la legislació de transparència i els contractes del sector públic imposen als adjudicataris en relació amb l'Administració o administracions de referència, sens perjudici del compliment de les obligacions de transparència que els pertoquin de forma directa per previsió legal.
- Denunciar els actes dels quals tingui coneixement i que puguin comportar una infracció de les obligacions anteriors.
- Seguir altres regles de conducta que en el seu moment pugui acordar BIMSA o l'Ajuntament de Barcelona.

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

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

14.- SUCCESSION DE L'ADJUDICATARI.

En cas que l'Adjudicatari sigui una societat, i aquesta dugués a terme una fusió d'empreses, el present Contracte continuarà vigent amb l'entitat absorbent o amb la resultant de la fusió, que quedarà subrogada en tots els drets i obligacions provinents del mateix.

Igualment, en cas d'escissió, aportació o transmissió d'empreses o rams d'activitat de les mateixes, continuarà el Contracte amb l'entitat a la qual se li atribueixi, que quedarà subrogada en els drets i obligacions contrets, sempre que tingui la solvència exigida en acordar-se l'adjudicació o que les diverses societats beneficiàries de les esmentades operacions i, en cas de subsistir, la societat de la qual provenguin el patrimoni, empreses o branques segregades, es responsabilitzin solidàriament amb aquella de l'execució del Contracte.

Si no pogués produir-se la subrogació per no reunir l'entitat a la qual s'atribueixi el Contracte les condicions de solvència necessàries, es resoldrà el Contracte en els termes establerts en el present Contracte, considerant-se a tots els efectes com un supòsit de resolució del Contracte per culpa de l'adjudicatari.

15.- SUBCONTRACTACIÓ.

L'Adjudicatari podrà subcontractar parcialment els serveis i treballs objecte del present Contracte amb industrials i tercers d'acord amb allò establert en el Plec de Condicions i sota la seva exclusiva responsabilitat, tant pel que fa al compliment de les obligacions fiscals i laborals, que com a empresa els corresponguin, com pels danys i perjudicis que amb motiu de l'execució d'aquesta es poguessin causar, inclòs els de tercers. BIMSA podrà deduir directament de les corresponents factures o certificacions de l'Adjudicatari l'import dels danys originats, sense perjudici de les accions, reclamacions o recursos dels quals es consideri assistit l'Adjudicatari, essent la única obligació de BIMSA reintegrar en el seu dia les sumes disposades, si així resultés procedent.

16.- PROTECCIÓ DE DADES PERSONALS I CONFIDENCIALITAT. CONTRACTE D'ENCARREGAT DE TRACTAMENT

16.1.- De conformitat amb el què disposa el Reglament 2016/679 del Parlament Europeu i el 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), BIMSA informa que amb motiu de la celebració del Contracte, les dades de caràcter personal del signant del mateix seran incloses en un tractament de dades responsabilitat de BIMSA amb domicili a Barcelona, Carrer Roc Boronat 117 (lopdp.bimsa@bcn.cat). Així mateix, s'informa que la finalitat del tractament i recollida de les dades serà la gestió i execució del Contracte (base legitimadora del tractament), així com la gestió econòmica, comptable i fiscal, la gestió administrativa, la gestió de proveïdors, la gestió de cobraments i pagaments i històric de relacions comercials. Igualment, s'informa de la possibilitat d'exercitar els drets de supressió, oposició, portabilitat, limitació, accés i rectificació, al domicili o e-mail indicats, adjuntant una còpia del DNI o altre document oficial que acrediti la identitat de la persona que exerciti el dret.

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

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.

Per a més informació, pot consultar la Política de Privacitat de BIMSA al següent enllaç

www.bcn.cat/bimsa

16.2.- El Contractista, en el cas que en els documents facilitats per aquest per a la formalització del present Contracte o per a la seva execució, lliuri o inclogui dades de caràcter personal referent als seus/seves treballadors/es, tercers i/o col·laboradors, garanteix que amb caràcter previ al seu lliurament a BIMSA ha recaptat i obtingut de dites persones el seu consentiment inequívoc pel tractament de les seves dades personals i per la comunicació de les mateixes a BIMSA, per a ser tractades per aquesta amb la finalitat de la gestió i execució del Contracte, havent-les informat,

igualment, de la possibilitat d'exercitar els drets de supressió, oposició, portabilitat, limitació, accés i rectificació davant de BIMSA, amb domicili a Barcelona, Carrer Roc Boronat 117, com entitat responsable del tractament (lopd.bimsa@bcn.cat).

16.3.- El contractista s'obliga a guardar secret i a mantenir en la més estricta confidencialitat tota la informació, documentació, dades, antecedents, etc. a que tingui accés o coneixement en compliment d'aquest contracte, ja sigui subministrada per BIMSA o obtinguda en el marc del present contracte o per l'execució del mateix, i a subministrar-la únicament a personal autoritzat expressament per BIMSA. El contractista s'abstindrà també d'efectuar qualsevol tractament, ja sigui reproducció, ús i/o conservació, amb les dades de tot tipus subministrades per BIMSA, o rebudes de tercers que intervinguin en el contracte, per a finalitats diferents a l'estricta compliment del present contracte. En cap cas, no podran accedir tercers a aquestes dades o arxius.

16.4.- Aquest deure de confidencialitat es mantindrà durant tota l'execució del contracte i per un termini mínim de 5 anys a comptar des de la finalització del contracte.

16.5.- El no compliment d'aquesta clàusula donarà dret a BIMSA per resoldre el present contracte i a una indemnització pel perjudici causat.

16.6.- En el supòsit que, per a la realització de l'encàrrec efectuat per aquest contracte, BIMSA lliuri al contractista, qualsevol tipus de documentació (inclosos informes, projectes, plànols, dibuixos, avantprojectes etc., en endavant, genèricament anomenada, la "Documentació"), s'entendrà que la mateixa es lliura amb caràcter confidencial, amb expressa reserva de tots els drets de propietat intel·lectual, industrial i d'explotació que incorpori, i per a la única finalitat d'executar l'objecte d'aquest contracte. El contractista es compromet a utilitzar la Documentació únicament per a la finalitat autoritzada per aquest contracte i a no difondre-la ni comunicar-la a tercers (excepte als seus col·laboradors que per raó precisament de la seva col·laboració l'hagin de conèixer i sempre que aquests assumeixin, respecte de la Documentació, les mateixes obligacions que el contractista).

16.7.- El Contractista no podrà fer cap ús publicitari d'aquest encàrrec, ni realitzar cap tipus de manifestació pública o privada sobre les tasques que realitza per BIMSA. Qualsevol altre ús que el contractista vulgui fer d'aquest encàrrec o de la seva condició de redactor dels Materials, s'haurà de comunicar prèviament a BIMSA, a fi d'obtenir d'aquesta la prèvia autorització expressa, atorgada per escrit. Aquestes obligacions s'estenen a tots els membres del contractista quan aquest consisteixi en una persona jurídica o en un col·lectiu.

16.8.- Sense perjudici de tot l'anterior, i en el supòsit de què el contractista actuï com a Encarregat de Tractament -segons la definició continguda a l'article 4 del Reglament 2016/679 del Parlament Europeu i el Consell, de 27 d'abril de 2016 (RGPD)-, aquest es compromet a tenir implementades les mesures de seguretat que corresponguin en virtut de les disposicions del referit RGPD.

Així mateix, es compromet a tenir actualitzat el registre d'activitats de tractament i a implantar les mesures tècniques, legals i organitzatives suficients pel compliment de les referides normatives en matèria de protecció de dades.

Tot el personal del contractista tindrà coneixement de la normativa esmentada en el moment de tractar la informació confidencial de BIMSA.

Una vegada complerta la prestació contractual, les dades personals seran retornades a BIMSA i es suprimiran les còpies existents llevat que es requereixi la conservació de dades personals d'acord amb el Dret de la Unió o dels seus Estats Membres, tal i com estableix l'article 28.3g del Reglament 679/2016 i l'article 33.3 de la Llei Orgànica 3/2018.

En el supòsit de què el contractista ostenti la referida consideració d'encarregat de tractament, aquest es compromet a tractar les dades personals corresponents sota la exclusiva direcció de BIMSA i atenent-se en qualsevol cas a les seves instruccions.

Així mateix, en virtut d'allò que disposa l'article 28.2 RGPD i l'article 73.I LOPDGDD, el contractista no podrà subcontractar a tercers la realització de cap tractament encomanat per BARCELONA D'INFRAESTRUCTURES MUNICIPALS, S.A., llevat que hagués obtingut autorització prèvia per escrit, específica o general, del responsable. En aquest sentit, es recorda que la cadena de responsabilitat es manté respecte de les subcontractacions.

17.- CONFIDENCIALITAT.

17.1.- L'Adjudicatari s'obliga a guardar secret i a mantenir en la més estricta confidencialitat tota la informació, documentació, dades, antecedents, etc. a que tingui accés o coneixement en compliment d'aquest Contracte, ja sigui subministrada per BIMSA o obtinguda en el marc del present Contracte o per l'execució del mateix, i a subministrar-la únicament a personal autoritzat expressament per BIMSA. L'Adjudicatari s'abstindrà també d'efectuar qualsevol tractament, ja sigui reproducció, ús i/o conservació, amb les dades de tot tipus subministrades per BIMSA, o rebudes de tercers que intervinguin en el Contracte, per a finalitats diferents a l'estricta compliment del present Contracte. En cap cas, no podran accedir tercers a aquestes dades o arxius.

17.2.- Aquest deure de confidencialitat es mantindrà durant tota l'execució del Contracte i per un termini mínim de cinc anys a comptar des de la finalització del Contracte.

17.3.- En el supòsit que, per a la realització de l'encàrrec efectuat per aquest Contracte, BIMSA lliuri a l'Adjudicatari, qualsevol tipus de documentació (inclosos informes, projectes, plànols, dibuixos, avantprojectes etc., en endavant, genèricament anomenada, la "Documentació"), s'entendrà que la mateixa es lliura amb caràcter confidencial, amb expressa reserva de tots els drets de propietat intel·lectual, industrial i d'explotació que incorpori, i per a la única finalitat d'executar l'objecte d'aquest Contracte. L'Adjudicatari es compromet a utilitzar la Documentació únicament per a la finalitat autoritzada per aquest Contracte i a no difondre-la ni comunicar-la a tercers (excepte als seus col·laboradors que per raó precisament de la seva col·laboració l'hagin de conèixer i sempre que aquests assumeixin, respecte de la Documentació, les mateixes obligacions que l'Adjudicatari).

17.4.- L'Adjudicatari no podrà fer cap ús publicitari d'aquest encàrrec, ni realitzar cap tipus de manifestació pública o privada sobre les tasques que realitza per BIMSA. Qualsevol altre ús que l'Adjudicatari vulgui fer d'aquest encàrrec o de la seva condició de redactor dels Materials, s'haurà de comunicar prèviament a BIMSA, a fi d'obtenir d'aquesta la prèvia autorització expressa, atorgada

per escrit. Aquestes obligacions s'estenen a tots els membres de l'Adjudicatari quan aquest consisteixi en una persona jurídica o en un col·lectiu.

18.- CONDICIONS D'EXECUCIÓ CONTRACTUAL I OBLIGACIONS ESSENCIALS DEL CONTRACTE

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

- e) El pagament per part del Contractista de les factures dels seus subcontractistes i/o proveïdors derivades de l'execució dels treballs objecte del present Plec s'haurà de fer en el termini previst a la Llei 3/2004, de 29 de desembre, per la qual s'estableixen mesures de lluita contra la morositat de les operacions comercials. Així mateix, a requeriment de BIMSA, l'empresa Contractista ha de presentar la documentació que justifiqui el compliment efectiu dels terminis d'abonament a les empreses subcontractistes i/o proveïdors, quan sigui requerida pel responsable del contracte i, en tot cas, una vegada finalitzat el contracte.
- b) El compliment de la inexistència de relació econòmica i/o financera il·legal amb un país considerat paradís fiscal.
- c) Les obligacions de caràcter ambiental, quan s'escaiguin.
- d) La incorporació de la perspectiva de gènere i evitar els elements de discriminació sexista en l'ús del llenguatge i de la imatge en l'execució del present contracte.
- e) La no utilització de llenguatge sexista en cap documentació escrita ni visual relacionada amb el contracte.
- f) Els compromisos assumits per l'adjudicatària en la seva oferta en relació a la contractació pública sostenible.
- g) El contractista quedarà obligat a respectar la normativa vigent en matèria de protecció de dades i, particularment, el Reglament (UE) 2016/679 del Parlament Europeu i del Consell de 27 d'abril de 2016, relatiu a la protecció de les persones físiques pel que fa al tractament de dades personals i a la lliure circulació d'aquestes dades (en endavant, RGPD) i a la Llei Orgànica 3/2018, de 5 de desembre, de Protecció de Dades Personals i garantia dels drets digitals (en endavant, LOPDgdd) i aquella normativa que la desenvolupi, quedant el contractista sotmès a dita normativa.
- h) Que l'adjudicatari compleixi amb els compromisos adquirits en relació amb l'equip responsable de l'obra que ofereixi a la seva oferta.

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

i) Metodologia BIM:

Donar compliment als requisits establerts al Plec de Prescripcions Tècniques (clàusula 4a i annex 1 del PPT) en relació al treball en entorn BIM, així com el Compromís d'execució BIM per part del Contractista.

18.2. Obligacions essencials del contracte:

- El Contractista quedarà vinculat per l'oferta que hagi presentat, el compliment de la qual, en tots els seus termes, tindrà caràcter d'obligació essencial del contracte.
- El compliment de les condicions especials d'execució establertes a la clàusula 19.1 del present Plec tindrà el caràcter d'obligació contractual essencial.
- L'efectiva dedicació o adscripció a l'execució del contracte dels mitjans personals i/o materials indicats i compromesos en l'oferta.
- Aquelles obligacions del present Plec i del contracte tipus a les que específicament se'ls hi atribueixi el caràcter d'obligació contractual essencial.
- Fer seguiment de les clàusules socials previstes al contracte d'obres.

19.- RÈGIM JURÍDIC I JURISDICCIO COMPETENT.

19.1. El Contracte queda subjecte a la Llei 9/2017, de 8 de novembre, de contractes del sector públic, per la qual es transposen a l'ordenament jurídic espanyol les Directives del Parlament Europeu i del Consell 2014/23/UE i 2014/24/UE, de 26 de febrer de 2014 (LCSP).

19.2.- Qualsevol de les parts podrà determinar l'elevació a públic del present Contracte, essent les despeses a càrrec de qui ho demani.

19.3.- Contra els actes que adopti l'òrgan de contractació i que no siguin susceptibles de recurs especial en matèria de contractació, es podrà interposar el recurs administratiu ordinari que correspongui (d'acord amb el que estableix la Llei 26/2010, del 3 d'agost, del règim jurídic i de procediment de les administracions públiques de Catalunya i la Llei 39/2015, d'1 d'octubre, del procediment administratiu comú de les administracions públiques) o, en el seu cas, un recurs contenciós administratiu, de conformitat amb el que disposa la Llei 29/1998, de 13 de juliol, reguladora de la jurisdicció contenciosa administrativa.

Ambdues parts contractants, amb renúncia als seus propis furs, se sotmeten expressament als jutjats i tribunals de Barcelona, a l'objecte de dirimir totes qüestions que l'execució, interpretació o acompliment d'aquest contracte puguin originar.

19.4.- El contracte queda sotmès a la normativa nacional i de la Unió Europea en matèria de protecció de dades, i particularment al 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.

I, perquè així consti, es signa en el lloc i data de la darrera signatura electrònica.

BARCELONA D'INFRAESTRUCTURES
MUNICIPALS, SA

[DENOMINACIÓ ADJUDICATARI]

Ricard Font i Hereu
Director General

[NOM I COGNOMS APODERAT/DA]
[CÀRREC QUE OCUPA]



ANNEX 7 bis

CLÀUSULES CONTRACTUALS PER A ENCÀRRECS DE TRACTAMENT DE DADES PERSONALS ENTRE (òrgan de contractació) i (empresa contractista)

REUNITS

D'una part, el/la Sr./Sra. _____, major d'edat, amb DNI _____, en nom i representació de **BARCELONA D'INFRAESTRUCTURES MUNICIPALS, S.A.** (BIMSA o Responsable del Tractament), amb NIF _____ i domicili, a efectes d'aquest contracte, a _____.

I, d'una altra, el/la Sr./Sra. _____, major d'edat, amb DNI _____, en nom i representació de _____ (l'adjudicatari o Encarregat del Tractament), amb NIF _____ i domicili a _____.

Ambdues parts, en l'exercici de les funcions que els estan legalment assignades, reconeixent-se recíprocament la capacitat legal necessària per obligar-se de comú acord.

MANIFESTEN

PRIMER. Que ambdues parts han formalitzat el contracte de serveis de *DIRECCIÓ DE LES OBRES DE LA URBANITZACIÓ DE LA COBERTURA (ÀMBIT MAR I RESTA D'ÀMBITS) I DESDOBLAMENT DE LES VIES DEL TRAMVIA A LA GRAN VIA DE LES CORTS CATALANES, ENTRE EL C. DE BADAJOZ I EL C. DE BILBAO*, exp. núm. 245.2025.002.

SEGON. Atès que l'execució del contracte esmentat per part de (empresa contractista) comporta tractar dades personals de les quals és responsable (òrgan de contractació), (empresa contractista) té la consideració d'encarregada del tractament, d'acord amb el Reglament 2016/679 del Parlament Europeu i del Consell de 27 d'abril de 2016 (RGPD), relatiu a la protecció de les persones físiques pel que fa al tractament de dades personals i a la lliure circulació d'aquestes dades, i pel qual es deroga la Directiva 95/46/CE i la Llei orgànica 3/2018, de 5 de desembre, de protecció de dades personals i garantia dels drets digitals (LOPDGDD).

TERCER. Que (empresa contractista) disposa de la capacitat i els recursos necessaris per tal de garantir que, en la seva qualitat d'encarregat del tractament, aplica les mesures tècniques i organitzatives apropiades per complir amb el que estableix la legislació de protecció de dades esmentada.



QUART. La necessitat de signar un acord d'encàrrec de tractament de dades de caràcter personal en relació amb el contracte esmentat, en els termes que estableixen els articles 28 del RGPD i 33 de la LOPDGDD.

CLÀUSULES

1. Objecte de l'encàrrec de tractament

Mitjançant aquest acord d'encàrrec s'habilita (empresa contractista), en qualitat d'encarregada del tractament (en endavant, l'encarregat), per tractar per compte de (òrgan de contractació), responsable del tractament (en endavant, el responsable) les dades de caràcter personal necessàries per prestar el servei de (...).

El tractament consistirà en:

- | | |
|--|--|
| ☐ Recollida | ☐ Registre |
| ☐ Estructuració | ☐ Modificació |
| ☐ Conservació | ☐ Extracció |
| ☐ Consulta | ☐ Comunicació per transmissió |
| ☐ Difusió | ☐ Interconnexió |
| ☐ Acarament | ☐ Limitació |
| ☐ Supressió | ☐ Destrucció |
| ☐ Comunicació | ☐ Altres: _____ |

2. Identificació de la informació afectada

Per executar les prestacions derivades del compliment de l'objecte d'aquest encàrrec, BIMSA, responsable del tractament, posa a disposició de (*contractista*), encarregat del tractament, la informació que es descriu a continuació:

- Dades personals (nom, telèfon, adreces de correu-e, etc.) de treballadors de BIMSA i d'altres ens.
- Dades dels operadors i empreses proveïdores de subministraments i serveis dels operadors i de BIMSA: Dades personals (nom, telèfon, adreces de correu-e, etc.) representants i treballadors de les empreses operadores del transport.

3. Durada

Aquest encàrrec té la durada d'aquest contracte, incloses les pròrrogues.

4. Obligacions de l'encarregat del tractament

L'encarregat del tractament i tot el seu personal s'obliga a:

- a) Utilitzar les dades personals objecte de tractament, o les que reculli per a la seva inclusió, només per a la finalitat objecte d'aquest encàrrec. En cap cas pot utilitzar les dades per a finalitats pròpies.
- b) Tractar les dades d'acord amb les instruccions del responsable del tractament.
Si l'encarregat del tractament considera que alguna de les instruccions infringeix la Llei orgànica 3/2018, de 5 de desembre, de protecció de dades personals i garantia dels drets digitals (en endavant LOPDGDD) i 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 i pel qual es deroga la Directiva 95/46/CE (en endavant RGPD), l'encarregat n'ha d'informar immediatament el responsable.
- c) Incorporar els tractaments que duu a terme en execució d'aquest encàrrec al seu Registre de les categories d'activitats de tractament efectuades per compte del responsable, amb el contingut de l'article 30.2 de l'RGPD¹²:
 1. El nom i cognoms, i dades de contacte de l'encarregat i del responsable del tractament, i del delegat de protecció de dades¹³.
 2. Les categories de tractaments efectuats per compte del responsable.
 3. Si escau, les transferències internacionals de dades personals a un tercer país o organització internacional, inclosa la identificació d'aquest país o aquesta organització internacional, i en el cas de les transferències indicades a l'article 49, apartat 1, paràgraf segon de l'RGPD, la documentació de garanties adequades¹⁴.
 4. Una descripció general de les mesures tècniques i organitzatives de seguretat relatives a:
 - La pseudonimització i el xifrat de dades personals.
 - La capacitat de garantir la confidencialitat, la integritat, la disponibilitat i la resiliència permanents dels sistemes i serveis de tractament.
 - La capacitat de restaurar la disponibilitat i l'accés a les dades personals de forma ràpida, en cas d'incident físic o tècnic.
 - El procés de verificació, avaluació i valoració regulars de l'eficàcia de les mesures tècniques i organitzatives que garanteixen l'eficàcia del tractament.
- d) No comunicar les dades a terceres persones, tret que tingui l'autorització expressa del responsable del tractament, en els supòsits legalment admissibles.

¹² L'obligació indicada a l'apartat 2 de l'article 30 de l'RGPD no s'aplicaran a cap empresa ni organització que ocupi menys de 250 persones, tret que el tractament que efectua pugui suposar un risc per als drets i les llibertats dels interessats, no sigui ocasional, inclogui categories especials de dades personals indicades en l'article 9, apartat 1 de l'RGPD, o inclogui dades personals relatives a condemnes i infraccions penals a què es refereix l'article 10 del Reglament esmentat.

¹³ Cal tenir en compte que si el responsable i l'encarregat actuen per mitjà de representant, les dades d'aquest també han de constar en el Registre.

¹⁴ Tot tenint en compte així mateix l'establert al Títol VI de la LOPDGDD.



(El *contractista*) pot comunicar les dades a altres contractistes, encarregats del tractament del mateix responsable, d'acord amb les instruccions del responsable. En aquest cas, l'òrgan de contractació ha d'identificar, prèviament, el contractista o contractistes als quals s'han de comunicar les dades, les dades a comunicar i les mesures de seguretat que cal aplicar per procedir a la comunicació.

Si l'empresa contractista ha de transferir dades personals a un tercer país o a una organització internacional, en virtut del Dret de la Unió o dels estats membres que li sigui aplicable, ha d'informar el responsable d'aquesta exigència legal de manera prèvia, tret que aquest dret ho prohibeixi per raons importants d'interès públic.

- e) Mantenir el deure de secret respecte de les dades de caràcter personal a les quals hagi tingut accés en virtut d'aquest encàrrec, fins i tot després que en finalitzi l'objecte.
- f) Garantir que les persones autoritzades per tractar dades personals es comprometen, de forma expressa a seguir les instruccions del responsable, a respectar la confidencialitat, en els termes que el responsable exigeixi i a complir les mesures de seguretat corresponents, de les quals cal informar aquestes persones autoritzades convenientment.
- g) Mantenir a disposició del responsable la documentació que acredita que es compleix l'obligació que estableix l'apartat anterior.
- h) Garantir la formació necessària en matèria de protecció de dades personals de les persones autoritzades per tractar dades personals.
- i) En relació amb l'exercici dels drets següents:
 - 1. Accés
 - 2. Rectificació
 - 3. Supressió
 - 4. Limitació del tractament
 - 5. Portabilitat de dades
 - 6. Oposició (així com els drets relacionats amb les decisions individuals automatitzades, inclosa la realització de perfils)

Quan les persones afectades exerceixin algun d'aquests drets, davant l'encarregat del tractament, aquest ho ha de comunicar per correu electrònic a l'adreça dpo.bimsa@bcn.cat. La comunicació s'ha de fer de forma immediata i en cap cas més enllà de l'endemà del dia hàbil en què s'ha rebut la sol·licitud, juntament, si escau, amb altres informacions que puguin ser rellevants per resoldre la sol·licitud.

- j) Dret d'informació
L'encarregat del tractament, en el moment de recollir les dades, ha de facilitar que el responsable informi dels tractaments de dades que es duren a terme en els termes establerts per la normativa vigent en matèria de protecció de dades personals.
- k) Notificació de violacions de la seguretat de les dades



L'encarregat del tractament ha d'informar el responsable del tractament, sense dilació indeguda, i a través de correu electrònic (dpo.bimsa@bcn.cat), de les violacions de la seguretat de les dades personals al seu càrrec de les quals tingui coneixement, juntament amb tota la informació rellevant per documentar i comunicar la incidència.

Si se'n disposa, cal facilitar, com a mínim, la informació següent:

1. Descripció de la naturalesa de la violació de la seguretat de les dades personals, incloses, quan sigui possible, les categories i el nombre aproximat d'interessats afectats i les categories i el nombre aproximat de registres de dades personals afectats.
2. Nom i dades de contacte del delegat de protecció de dades o d'un altre punt de contacte en el qual es pugui obtenir més informació.
3. Descripció de les possibles conseqüències de la violació de la seguretat de les dades personals.
4. Descripció de les mesures adoptades o proposades per posar remei a la violació de la seguretat de les dades personals, incloses, si escau, les mesures adoptades per mitigar els possibles efectes negatius.

Si no és possible facilitar la informació simultàniament, i en la mesura en què no ho sigui, la informació s'ha de facilitar de manera gradual sense dilació indeguda.

L'incompliment d'aquesta obligació constitueix una infracció (greu o lleu) sotmès al règim sancionador previst al Títol IX de la LOPDGDD.

L'encarregat del tractament assistirà al responsable per tal que aquest comuniqui les violacions de la seguretat de les dades a l'Autoritat Catalana de Protecció de Dades (en endavant APDCAT).

La informació que es faciliti al responsable, com a mínim, serà la següent:

- a. Descripció de la naturalesa de la violació de la seguretat de les dades personals, incloses, quan sigui possible, les categories i el nombre aproximat d'interessats afectats i les categories i el nombre aproximat de registres de dades personals afectats.*
- b. Nom i dades de contacte del delegat de protecció de dades o d'un altre punt de contacte en el qual es pugui obtenir més informació.*
- c. Descripció de les possibles conseqüències de la violació de la seguretat de les dades personals.*
- d. Descripció de les mesures adoptades o proposades per posar remei a la violació de la seguretat de les dades personals, incloses, si escau, les mesures adoptades per mitigar els possibles efectes negatius.*

Si no és possible facilitar la informació simultàniament, i en la mesura en què no ho sigui, la informació s'ha de facilitar de manera gradual sense dilació indeguda.

Altrament, l'encarregat del tractament assistirà al responsable perquè aquest pugui comunicar als interessats, sense dilació indeguda, les violacions de la seguretat de les dades,



quan sigui probable que la violació suposi un alt risc per als drets i les llibertats de les persones físiques.

La comunicació s'ha de fer en un llenguatge clar i senzill i, com a mínim, cal:

- a) Explicar la naturalesa de la violació de dades.*
 - b) Indicar el nom i les dades de contacte del delegat de protecció de dades o d'un altre punt de contacte en què es pugui obtenir més informació.*
 - c) Descriure les possibles conseqüències de la violació de la seguretat de les dades personals.*
 - d) Descriure les mesures adoptades o proposades pel responsable del tractament per posar remei a la violació de la seguretat de les dades personals, incloses, si escau, les mesures adoptades per mitigar els possibles efectes negatius.*
- l) Valorar, conjuntament amb el responsable del tractament, si procedeix la realització de l'avaluació d'impacte en la protecció de dades.
- m) Valorar, conjuntament amb el responsable del tractament, si procedeix la realització de la consulta prèvia a l'APDCAT.
- n) Posar a disposició del responsable tota la informació necessària per demostrar que compleix les seves obligacions, així com per permetre i contribuir a la realització d'auditories o les inspeccions que efectuï el responsable o un altre auditor autoritzat pel responsable.
- o) Aplicar, conjuntament amb el responsable del tractament, les mesures tècniques i organitzatives apropiades per garantir un nivell de seguretat apropiat al risc, que en tot cas, inclogui entre altres, les següents:
- a) La pseudonimització i el xifrat de les dades personals.
 - b) La capacitat de garantir la confidencialitat, integritat, disponibilitat i resiliència permanents dels sistemes i serveis de tractament.
 - c) La capacitat de restaurar la disponibilitat i l'accés a les dades personals de forma ràpida, en cas d'incident físic o tècnic.
 - d) Un procés de verificació, avaluació i valoració de l'eficàcia de les mesures tècniques i organitzatives implantades per garantir la seguretat del tractament.

Si s'ha dut a terme l'avaluació de l'impacte relativa a la protecció de dades, de la qual derivin mesures específiques, i/o si l'encarregat del tractament s'ha adherit a un codi de conducta o mecanisme de certificació per demostrar el compliment dels requisits de seguretat en matèria de protecció de dades (indicar el codi de conducta, el segell, la certificació o l'estàndard on es defineixen les mesures aplicables), ha d'aplicar aquestes mesures.

També ha d'adoptar totes aquelles altres mesures que, tenint en compte el conjunt de tractaments que duu a terme, siguin necessàries per garantir un nivell de seguretat adequat al risc.



p) Designar, d'acord amb l'article 34 de la LOPDGDD, un delegat de protecció de dades i comunicar-ne la identitat i les dades de contacte al responsable.

q) Destí de les dades

A elecció del responsable, suprimir o retornar totes les dades personals un cop hagi finalitzat la prestació dels serveis de tractament, i suprimir les còpies existents llevat que es requereixi la conservació de les dades personals en virtut dels supòsits previstos a la LOPDGDD.

r) Subcontractació

No subcontractar cap de les prestacions que formin part de l'objecte d'aquest encàrrec que comportin el tractament de dades personals, tret dels serveis auxiliars necessaris per al normal funcionament dels serveis de l'encarregat.

Si cal subcontractar algun tractament, s'ha de comunicar prèviament de forma fefaent al responsable, amb una antelació d'un mes. Cal indicar els tractaments que es pretén subcontractar i identificar de forma clara i inequívoca l'empresa subcontractista i les seves dades de contacte. La subcontractació es pot dur a terme si el responsable no manifesta la seva oposició en un termini de 10 dies.

Els encarregats subcontractistes, als quals els hi són d'aplicació les obligacions d'aquest apartat 4 d'aquest encàrrec, queden obligats solament davant l'encarregat principal que assumirà la responsabilitat total de l'execució de l'encàrrec.

RESPONSABLE DEL TRACTAMENT

Sr./Sra. _____

[SIGNATURA]

ENCARREGAT DEL TRACTAMENT

Sr./Sra. _____

[SIGNATURA]



ANNEX 1. DEFINICIONS

De conformitat amb les definicions recollides al RGPD, s'entén per:

- **Dada personal:** Tota informació sobre una persona física identificada o identificable ("l'interessat"); es considerarà persona física identificable tota persona la identitat de la qual pugui determinar-se, directa o indirectament, en particular mitjançant un identificador, com per exemple un nom, un número d'identificació, dades de localització, un identificador en línia o un o diversos elements propis de la identitat física, fisiològica, genètica, psíquica, econòmica, cultural o social d'aquesta persona.
- **Tractament:** Qualsevol operació o conjunt d'operacions realitzades sobre dades personals o conjunts de dades personals, sigui per procediments automatitzats o no, com la recollida, registre, organització, estructuració, conservació, adaptació o modificació, extracció, consulta, utilització, comunicació per transmissió, difusió o qualsevol altra forma d'habilitació d'accés, confrontació o interconnexió, limitació, supressió o destrucció.
- **Limitació del tractament:** El marcatge de les dades de caràcter personal conservades per tal de limitar el seu tractament en el futur.
- **Responsable del Tractament o Responsable:** La persona física o jurídica, autoritat pública, servei o un altre organisme que, sol o juntament amb altres, determini els fins i mitjans del tractament; si el Dret de la Unió o dels Estats membres determina els fins i mitjans del tractament, el Responsable del Tractament o els criteris específics per al seu nomenament podrà establir-los el Dret de la Unió o dels estats membres.
- **Encarregat del tractament o Encarregat:** La persona física o jurídica, autoritat pública, servei o un altre organisme que tracti dades personals per compte del Responsable del Tractament.
- **Destinatari:** La persona física o jurídica, autoritat pública, servei o qualsevol altre organisme al qual es comuniquen dades personals, tant si és un tercer com si no. Tanmateix, les autoritats públiques que poden rebre dades personals en el marc d'una investigació concreta, no s'han de considerar com a destinataris, en conformitat amb el dret de la Unió o dels Estats membres. El tractament d'aquestes dades efectuat per aquestes autoritats públiques és conforme a les normes en matèria de protecció de dades que són d'aplicació a les finalitats del tractament.
- **Tercer:** Persona física o jurídica, autoritat pública, servei o organisme diferent de l'interessat, del Responsable del Tractament, de l'Encarregat del Tractament del tractament i de les persones autoritzades per tractar les dades personals sota l'autoritat directa del responsable o l'Encarregat del Tractament.



- **Representant:** Persona física o jurídica establerta a la Unió que, havent estat designada per escrit pel responsable o l'Encarregat del Tractament del tractament d'acord amb l'article 27, representi al responsable o l'Encarregat del Tractament respecte a les seves respectives obligacions en virtut del present Reglament.
- **Empresa:** Persona física o jurídica dedicada a una activitat econòmica, independentment de la seva forma jurídica, incloses les societats o associacions que exerceixin regularment una activitat econòmica.
- **Grup empresarial:** Grup constituït per una empresa que exerceix el control i les seves empreses controlades.
- **Autoritat de control:** L'autoritat pública independent establerta per un Estat membre d'acord amb el que disposa l'article 51 del RGPD.
- **Tractament transfronterer:**
 - a. El tractament de dades personals realitzat en el context de les activitats d'establiments en més d'un Estat membre d'un responsable o un Encarregat del Tractament del tractament en la Unió, si el responsable o l'Encarregat del Tractament està establert en més d'un Estat membre, o
 - b. El tractament de dades personals realitzat en el context de les activitats d'un únic establiment d'un responsable o un Encarregat del Tractament del tractament en la Unió, però que afecta substancialment o és probable que afecti substancialment a interessats en més d'un Estat membre.
- **Pseudonimització:** El tractament de dades personals de manera que ja no es puguin atribuir a un interessat sense utilitzar informació addicional, sempre que aquesta informació consti per separat i estigui subjecta a mesures tècniques i organitzatives destinades a garantir que les dades personals no s'atribueixen a una persona física identificada o identificable.



ANNEX 2. CATEGORIES DE DADES PERSONALS

Classificació de les dades personals en categories per a simplificar les descripcions:

CATEGORIES DE DADES	DEFINICIÓ
Dades identificatives	Nom i cognoms, DNI o NIF, telèfon, adreça postal, correu electrònic, número de la Seguretat Social i/o Mutualitat, signatura manuscrita i/o electrònica, imatge i/o veu i número de registre personal.
Dades de característiques personals	Estat civil, edat, llengua materna, sexe, data de naixement, lloc de naixement, nacionalitat, característiques físiques i altres dades familiars.
Dades de circumstàncies socials	Allotjament o habitatge, propietats o possessions, aficions i estils de vida, clubs i associacions, llicències i permisos.
Dades acadèmiques i professionals	Formació i títols acadèmics, expedients acadèmics, experiència professional i col·legis o associacions professionals.
Dades d'ocupació laboral	Cos, escala, categoria, grau, llocs de treball, dades no econòmiques de nòmina i historial laboral.
Dades d'informació comercial	Activitats i negocis, llicències comercials, subscripcions a publicacions i creacions artístiques, científiques.
Dades econòmiques-financeres i d'assegurances	Ingressos, rendes, inversions, patrimoni, crèdits, préstecs, avals, dades bancàries, assegurances, dades econòmiques de nòmina, impostos, deduccions, plans de pensió, jubilació, hipoteques, subsidis, beneficis, historial, crèdits i targetes de crèdit.
Dades de transaccions	Béns subministrats, béns rebuts, transaccions financeres, compensacions i indemnitzacions.
Categories especials de dades	Origen ètnic o racial, opinions polítiques, conviccions religioses o filosòfiques, afiliació sindical, dades genètiques, dades biomètriques d'identificació, dades de salut i dades de vida o orientació sexual, delictes i faltes, infraccions i sancions administratives.



CONTRACTE ATM-CONTRACTISTA

AUTORITAT DEL TRANSPORT METROPOLITA

CONTRACTE TIPUS

**SERVEI DE DIRECCIÓ DE LES OBRES DE LA URBANITZACIÓ DE LA
COBERTURA (ÀMBIT MAR I RESTA D'ÀMBITS) I DESDOBLAMENT DE LES
VIES DEL TRAMVIA A LA GRAN VIA DE LES CORTS CATALANES, ENTRE EL C.
DE BADAJOZ I EL C. DE BILBAO AMB MESURES DE CONTRACTACIÓ PÚBLICA
SOSTENIBLE A LA CIUTAT DE BARCELONA.**

-PART FERROVIARIA-

EXPEDIENT NÚMERO 245.2025.002

A Barcelona, a **XX** de **XXXX** de **20XX**

REUNITS

D'una part el senyor Manuel Valdés López, major d'edat, amb NIF **(número)**, i domicili a efectes d'aquest contracte al Carrer Balmes, 49, 6ena planta, 08007, Barcelona.

I d'altra el/la senyor/a **XXXX**, major d'edat, amb NIF **XXXX**, amb domicili a efectes d'aquest Contracte a **[localitat]**, **[adreça]**.

INTERVENEN

El primer en nom i representació de l'AUTORITAT DEL TRANSPORT METROPOLITÀ (en endavant també "ATM"), domiciliada a Barcelona al carrer Balmes, 49, 6a planta, amb NIF P-5890049-I. El senyor Manuel Valdés López actua en la seva condició de Director General segons el nomenament del Consell d'Administració de l'ATM de 19 de desembre de 2023 i en virtut de les atribucions que li confereix l'article 11.e) i f) del text refós dels Estatuts del Consorci, aprovats per Acord de govern de data 21 de febrer de 2017 (DOGC núm. 7315, de 23.2.2017).

El/la segon/a en nom i representació de **XXXX** (en endavant "l'Adjudicatari") domiciliada a **[localitat]**, **[adreça]**, amb NIF **XXXX**. inscrita en el Registre Mercantil de Barcelona al Tom xxx, foli xxx, full núm. xxxxx, inscripció xxx. El/La senyor/a **XXXX** actua en la seva condició **[condició]** d'acord amb les facultats que resulten de l'escriptura de constitució autoritzada pel/per la Notari/Notària de **[Província]**, senyor/a **XXXX**, el dia **XX** de **XXX** de **XXXX**, amb el núm. **XXX** del seu protocol.

Ambdós, reconeixent la vigència dels seus apoderaments,

EXPOSEN

I.- Que BIMSA, de conformitat amb l'article 31.3 de la LCSP i en compliment del mandat rebut de l'Ajuntament de Barcelona i de l'ATM i sobre la base del Conveni que es formalitzà en data _____ entre ambdues Entitats, ha convocat procediment de licitació per compte pròpia i de l'ATM per l'adjudicació del Contracte dels serveis de **(identificació de la licitació)**, publicant-se el corresponent anunci de convocatòria al Diari Oficial de la Unió Europea - DOUE el dia **(dia/mes/any)**, i al Perfil de Contractant¹⁵ de la societat municipal de data **(dia/mes/any)**.

II.- Que **(òrgan que ha adjudicat)** de BIMSA, òrgan de contractació competent per la quantia, ha resultat en data **(data complerta)** adjudicar el procediment obert de serveis esmentat en l'expositiu III a **(raó social de l'adjudicatari)**.

¹⁵ Integrat a la Plataforma de Serveis de Contractació Pública de la Generalitat de Catalunya



III.- Que l'Adjudicatari:

- i. ha acreditat davant la Mesa de Contractació la seva capacitat i personalitat per a contractar i obligar-se i, en especial, per a l'atorgament del present Contracte,
- ii. que ha presentat certificat de titularitat bancària i censal,
- iii. i que ha constituït i presentat la fiança definitiva exigida en les bases del procediment, que ha quedat a disposició de BIMSA als efectes previstos en aquest Contracte.

IV.- Que els serveis objecte de la licitació es formalitzaran mitjançant l'atorgament de dos contractes per part del Contractista: el present contracte que subscriuen l'AUTORITAT DEL TRANSPORT METROPOLITÀ ("ATM") i el Contractista (el "Contracte ATM-Contractista"); i el contracte que subscriuen en unitat d'acte i el Contractista (el "Contracte BIMSA-Contractista").

V.- Que ambdues parts procedeixen a la formalització del Contracte d'execució dels serveis abans esmentats, i que queda subjecte a les següents:

CLÀUSULES

1.- OBJECTE.

1.1.- L'objecte del Contracte el constitueix la realització dels treballs i serveis necessaris per efectuar la **DIRECCIÓ DE LES OBRES DE LA URBANITZACIÓ DE LA COBERTURA (ÀMBIT MAR I RESTA D'ÀMBITS) I DESDOBLAMENT DE LES VIES DEL TRAMVIA A LA GRAN VIA DE LES CORTS CATALANES, ENTRE EL C. DE BADAJOZ I EL C. DE BILBAO AMB MESURES DE CONTRACTACIÓ PÚBLICA SOSTENIBLE A LA CIUTAT DE BARCELONA** en relació amb la part corresponent al desdoblament de les vies del tramvia a la Gran Via de les Corts Catalanes, responsabilitat i competència de l'ATM, que s'executarà amb subjecció a la següent documentació que s'annexa:

- El Plec de clàusules administratives particulars (PCAP) i Plec de Prescripcions Tècniques Particulars (PPTP), com **Annex núm. 1**
- Projecte d'obres, com **Annex núm. 2**
- Plec tècnic de Direcció d'Obra estàndard, per a obres d'infraestructura i urbanització (en endavant PTDO), com a **Annex núm. 3**
- Oferta econòmica i preus unitaris ofertats, com **Annex núm. 4**
- Còpia de la fiança, com **Annex núm. 5**
- Assegurança o compromís de contractar assegurança amb les condicions fixades al plec, com **Annex núm. 6**
- Clàusules annexes al contracte tipus relatives al tractament de dades per donar compliment a les obligacions establertes a l'article 28 RGDP (Reial Decret-Llei 14/2019 de 31 d'octubre relatiu a la protecció de dades personals i a la lliure circulació d'aquestes dades). **Annex núm. 7**

En efecte, i sense perjudici dels mecanismes de control i supervisió coordinada dels treballs establerts per BIMSA i l'ATM, el contractista realitzarà per encàrrec de l'ATM:



- Direcció de les obres relatives desdoblament de les vies del tramvia a la Gran Via de les Corts Catalanes, entre el c. de Badajoz i el c. de Bilbao

De la documentació que acaba d'indicar-se com a definitiva de l'objecte d'aquest Contracte, manifesten ambdues parts posseir-ne còpia exacta, essent tota ella firmada per les parts formant part integrant del Contracte.

En cas de discordança o contradicció en el contingut dels documents contractuals, prevaldrà el que s'indica al Plec de clàusules administratives particulars de la licitació.

L'ATM podrà, durant l'execució de la prestació contractada, ampliar-la d'acord amb les clàusules del present Contracte i el previst en el Plec de clàusules administratives particulars sobre modificacions contractuals.

1.2.- Les feines a executar venen definides al PTDO i plec tècnic particular, que s'adjunten com a **Annex núm. 1 i 3** i genèricament són:

- Direcció, vigilància i control de l'execució de les obres objecte del contracte
- Valoració de les obres, validació de les mateixes i recopilació de la informació d'execució generada durant els treballs
- Accions i decisions per tal d'assolir els objectius que designi l'ATM en relació al termini, cost i qualitat de les obres
- Accions i decisions per tal de minimitzar l'impacte de les obres sobre l'entorn urbà, el medi ambient i la seguretat i salut de treballadors i tercers
- Assistència a l'ATM en la presa de decisions de caràcter tècnic i funcional de les obres objecte del contracte

1.3 És responsabilitat de la Direcció de l'Obra controlar el manteniment dels nivells de la solvència tècnica exigida en la documentació de licitació.

1.4.- Els serveis i treballs seran executats sota la direcció i control de l'ATM, d'acord amb allò especificat en els documents assenyalats en l'apartat anterior, el contingut dels quals manifesta l'Adjudicatari conèixer i acceptar íntegrament amb aquest acte.

Tota aquesta documentació, i les modificacions d'obra que estableixin l'ATM serà la base per a la tasca de l'Adjudicatari.

Per tot això, l'Adjudicatari haurà d'actuar d'acord amb l'esmentada documentació, essent necessària l'autorització expressa i escrita de l'ATM per modificar-ne el contingut, especialment pel que fa a la qualitat, cost i termini de l'obra contractada.

1.5.- L'import màxim de les modificacions del Contracte, a l'alça es fixa en la quantitat de (.....€), IVA exclòs. Sense perjudici d'això, les modificacions successives que en el seu cas es puguin acordar durant l'execució del Contracte per les causes previstes al Plec de clàusules administratives particulars, no podran superar en cap cas el valor estimat del Contracte.

No hi haurà limitacions a la baixa. En cas que les modificacions a la baixa superin el 20% de l'import d'adjudicació l'adjudicatari podrà sol·licitar la resolució del contracte i la liquidació dels treballs realitzats sense assumir cap cost.

Les causes i el procediment de modificació del Contracte són les establertes en el Plec de clàusules administratives particulars.

La modificació del Contracte és una potestat de l'ATM i no de l'Adjudicatari. Les modificacions que s'acordin seran obligatòries per l'Adjudicatari.

Les modificacions del contracte s'acordaran respectivament per BIMSA o l'ATM atenent a l'àmbit de les seves competències, sense perjudici de la coordinació entre les dues entitats. Per tant, cada Entitat durà a terme les modificacions pertinents en l'àmbit de les competències del seu contracte, comunicant a l'altre entitat les modificacions produïdes als efectes de coordinar l'execució d'ambdós contractes de direcció i de les obres.

No obstant l'anterior, en el cas de modificacions que puguin afectar o tenir incidència rellevant en l'execució dels dos contractes (contracte amb l'ATM i contracte amb BIMSA) caldrà l'autorització prèvia del Comitè de Direcció de la Infraestructura format per membres de BIMSA i l'ATM.

1.6.- L'Adjudicatari resta obligat a rescabalar a l'ATM el cent per cent de les obligacions, de qualsevol índole, que amb motiu de l'execució dels treballs objecte del present Contracte, i per raons imputables a l' Adjudicatari poguessin imposar-li, facultant a l'ATM expressament perquè pugui efectuar retencions de facturació amb aquest objecte.

2.- PREU.

2.1.- L'import d'adjudicació dels serveis es fixa en la quantitat de **(import en lletres) Euros (import en número)** més **(import en lletres) Euros** (import en número) corresponent a l'Impost sobre el Valor Afegit («IVA»).

Aquests imports es corresponen amb totes les actuacions que ha de dur a terme el contractista en virtut del present contracte i que són competència de l'ATM.

El preu del servei no és fix, total i alçat, essent el preu final el que resulti d'aplicar als equips destinats a la realització dels treballs durant la durada d'aquells, els preus unitaris de **l'Annex núm. 4**, dins de l'import adjudicat.

2.2.- En l'import total abans esmentat, s'entendran incloses totes les quanties necessàries per a la realització dels treballs corresponents. La següent relació, de caràcter merament enunciatiu, però no limitatiu, inclou:

- Els sous, plus i dietes de tot l'equip
- Els impostos i quotes a la Seguretat Social
- Les despeses generals i d'empresa, i el benefici industrial



- Visat del nomenament del Director d'obres
- Assegurances de tota mena
- Les despeses i impostos amb motiu del Contracte, llevat de l'Impost sobre el Valor Afegit
- Els costos més elevats que puguin derivar-se de la realització dels treballs nocturns, tant en hores extraordinàries com en dies festius
- Locals a peu d'obra per a realitzar les tasques pròpies del servei, quan procedeixin
- Les despeses que es puguin originar relatives a: fulls "de assumeix", certificacions, honoraris diversos de l'equip tècnic que es derivin de les tasques encarregades, tramitacions, etc., excepte el visat, que anirà a càrrec de l'ATM

Per tot això, el pressupost indicat comprèn la totalitat dels treballs contemplats durant el termini d'execució previst, prestat pels equips complets, i es consideren inclosos els costos, riscos, beneficis i impostos, excepte l'IVA.

2.3.- En el supòsit que s'augmentessin els treballs o serveis objecte d'aquest Contracte, d'acord amb allò previst en la clàusula 1.6, aquest augment es valorarà d'acord amb els preus que regeixen el present Contracte o, si s'escau, es fixaran contradictòriament.

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

3.- FORMA DE PAGAMENT.

3.1.- Els serveis prestats per l'adjudicatari es facturaran mensualment a l'ATM d'acord amb els percentatges de distribució de cada preu unitari ofert, recollits a l'**annex número 4** (l'oferta dels preus unitaris de l'adjudicatari afectada pels coeficients de repercussió del Servei a l'ATM).

La certificació a presentar per l'adjudicatari serà una relació valorada dels treballs realitzats del servei, corresponents a la part ATM, mensuals i a origen, pels diferents conceptes i posicions de l'equip de Direcció d'obra.

La relació valorada haurà de ser aprovada per la direcció del contracte previ a l'emissió de les corresponents factures a l'ATM.

3.2. L'abonament de les factures tindrà lloc el primer dia de pagament de l'ATM, que es realitzarà dins dels terminis establerts a la Llei 15/2010, de 5 de juliol de modificació de la Llei 3/2004, de 29 de desembre, per la qual s'estableixen mesures de lluita contra la morositat en les operacions comercials. A la signatura del present Contracte s'haurà d'aportar un certificat de titularitat bancària.

3.3.- Presentació de factures. D'acord amb la Llei 25/2013, de desembre, d'impuls de la factura electrònica i creació del registre comptable de factures en el Sector Públic, l'ORDRE ECO/306/2015, de 23 de setembre, per la qual es regula el procediment de tramitació i anotació de les factures en el Registre comptable de factures en l'àmbit de l'Administració de la Generalitat de Catalunya i el sector públic que en depèn i l'ordre VEH/138/2017, per la qual es deroga la lletra a de l'apartat 4 de l'article 4 de l'Ordre ECO/306/2015, de 23 de setembre, els contractistes tindran l'obligació de facturar electrònicament les factures, que s'hauran de presentar mitjançant les plataformes de factura electrònica.

La plataforma e.FACT és el punt general d'entrada de factures electròniques de l'Administració de la Generalitat de Catalunya i del seu Sector Públic.

El seguiment de l'estat de les factures es podrà consultar al web del Departament d'Economia i Hisenda a l'apartat de Tresoreria i Pagaments (consulta de l'estat de factures i pagaments de documents), a partir de l'endemà del registre de la factura.

Els codis DIR3, de l'Oficina Comptable, de l'Òrgan Gestor i de la Unitat Tramitadora de l'ATM són els següents: A09006544.

El contractista ha de fer constar a totes les factures derivades del contracte (d'acord amb la disposició addicional trenta-dosena de la LCSP) la següent informació:

- Incloure al camp "Núm. Expedient" exclusivament les lletres SG per tal que les factures no siguin retornades. Si es vol afegir qualsevol altra anotació es pot fer al camp "Descripció".
- En el camp "Descripció" s'especificaran les obres efectivament realitzades dins del període facturat. La manca d'informació en aquest camp, podrà comportar el retorn de la factura.
- La identificació de l'òrgan administratiu amb competència en matèria de comptabilitat pública: Intervenció General de la Generalitat de Catalunya
- L'òrgan de contractació: Director general de l'ATM
- El destinatari de les factures: Àrea de Gerència de l'ATM.

Per més informació relativa a la factura electrònica en l'àmbit de la Generalitat de Catalunya i el seu sector públic es pot consultar:

<https://economia.gencat.cat/ca/ambits-actuacio/factura-electronica/>

3.4.- Interès de demora. En el cas de que l'ATM incorregués en mora en el compliment dels terminis de pagament, les quantitats endeutades meritarien l'interès de demora. El tipus d'interès de demora que aplicarà serà el corresponent a l'interès legal de demora establert a la Llei 3/2004, de 29 de desembre, per la qual s'estableixen mesures de lluita contra la morositat en les operacions comercials.

3.5.- Cessió de factures. Per a la cessió o endós de qualsevol certificació o factura es necessitarà la prèvia notificació fefaent a l'ATM de l'acord de cessió.

4.- TERMINI.

4.1.- Els treballs s'iniciaran el mateix dia de la signatura d'aquest Contracte, o en cas de ser posterior, en la data que es subscrigui l'acta d'inici dels serveis, i tindran una durada estimada de:

[DURADA EN LLETRA] (DURADA EN NOMBRES) mesos pels serveis de Direcció de les obres.

El termini de prestació del servei podrà ser prorrogat a instàncies de l'ATM en el supòsit que es perllongui el termini real d'execució de l'obra de conformitat amb les previsions sobre modificació del Contracte previstes en el Plec de Condicions i en aquest Contracte.

4.2 En tot cas, l'acta d'inici del serveis s'haurà de formalitzar en el termini màxim de 4 mesos des de la formalització del present contracte.

5.- PERSONAL DEL SERVEI.

5.1.- La responsabilitat professional i facultativa de la Direcció de l'obra recaurà en el/la senyor/a **[NOM I COGNOMS DEL/LA RESPONSABLE]**, amb titulació habilitant.

5.2.- L'ATM designa com a responsable d'aquest Contracte al _____, que exercirà les oportunes funcions de supervisió de l'execució de l'encàrrec.

5.3.- El responsable del contracte designat per l'ATM respectivament desenvoluparà les funcions següents:

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

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

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

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

6.- SUSPENSIÓ DEL CONTRACTE.

Si per causes no imputables a l'ATM es procedís a la paralització de les obres objecte de supervisió/gestió pel present Contracte, l'ATM podrà reduir els serveis i treballs contractats de forma proporcional a la paralització succeïda, amb un preavís mínim de vint dies naturals. En aquest supòsit, les mensualitats es correspondran amb els treballs realitzats i es valoraran de conformitat amb els preus unitaris ofertats.

7.- GARANTIES I ASSEGURANCES.

7.1.- L'execució del Contracte es realitzarà sota el risc i ventura de l'Adjudicatari.



7.2.- L'Adjudicatari queda obligat, durant el termini de dos (2) anys des de la finalització dels treballs o resolució del contracte, a resoldre aquells dubtes i/o consultes que hagi d'atendre l'ATM en relació amb auditories, fiscalitzacions o inspeccions per part d'autoritats respecte a les tasques realitzades per l'adjudicatari. Així mateix, durant aquest termini l'Adjudicatari seguirà essent responsable dels serveis realitzats i de les conseqüències desfavorables per BIMSA, l'ATM o qualsevol altre tercer (danys i perjudicis) que derivin dels eventuais defectes, omissions, errors, inadequacions o incorreccions, incompliments o insuficiències que li siguin imputables.

7.3.- Durant la vigència del Contracte, l'Adjudicatari s'obliga a subscriure o mantenir en vigor, segons correspongui, pòlissa de Responsabilitat Civil General que cobreixi aquella responsabilitat en què pogués incórrer amb motiu de l'execució del present Contracte i que compleixi els requisits que es determinen a l'**Annex núm. 8** del Plec de clàusules administratives particulars.

7.4.- L'Adjudicatari té la obligació de restaurar la/s garantia/es en l'import que correspongui en cas que aquestes hagin estat executades per l'ATM, totalment o parcialment fins a les quantitats establertes al Plec de clàusules administratives particulars.

8.- RÈGIM DE FIANCES, RECEPCIO I LIQUIDACIO DELS TREBALLS

8.1.- S'incorpora a aquest Contracte, com a **Annex núm. 5**, una còpia de les fiances constituïdes per l'Adjudicatari en favor de l'ATM, quedant l'original en poder de l'ATM, fiantant l'exacte compliment de les obligacions i de les altres responsabilitats que assumeix, derivades del present Contracte.

8.2.- La fiança relativa al contracte que es subscriu amb l'ATM respondrà de tots els deutes de l'Adjudicatari dimanants del Contracte; de la seva execució o de la seva eventual resolució; del reintegrament de les quantitats que, en el seu cas, l'ATM hagués abonat en excés arran de la liquidació final; del rescabament dels danys i perjudicis que derivin dels eventuais defectes, omissions, errors, inadequacions o incorreccions, incompliments o insuficiències que li siguin imputables a l'Adjudicatari, inclosos els que poguessin ser reclamats a l'ATM per tercers i, singularment, per l'Administració d'acord amb els termes que regulen el Contracte; i amb caràcter general, del compliment de totes les obligacions del contractista.

8.3.- En qualsevol dels supòsits previstos en la clàusula 10.1, l'ATM podrà procedir lliurement i per la seva exclusiva determinació a l'execució de la fiança constituïda, i disposar de les quantitats que abasti. Tot això sense perjudici de les accions, reclamacions o recursos dels quals es cregui assistit l'Adjudicatari, que no suspendran en cap cas la lliure disponibilitat de la fiança per l'ATM, essent la única obligació d'aquesta reintegrar en el seu dia les sumes disposades, si així resultés procedent.

8.4.- La garantia respondrà durant tot el termini de garantia que inclou el termini de vigència del contracte i els dos (2) anys posteriors a la finalització dels treballs o a la resolució del contracte.

Llevat de causa justificada, l'esmentada garantia es podrà reduir a la seva meitat, a partir del mes següent al de la signatura de l'acta de recepció de les obres a supervisar sense defectes, mitjançant la presentació d'una garantia per aquest nou import, i la nova garantia continuarà garantint, en aquesta quantitat ja reduïda, les obligacions del Contractista durant el període que s'assenyala en aquesta clàusula.

La devolució o cancel·lació de la garantia definitiva originària o bescanviada es realitzarà, una vegada produït el venciment del termini de garantia de 2 anys.

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

Amb caràcter previ, la Direcció d'Obra i els contractistes d'obres hauran de presentar a l'ATM una memòria final sobre el desenvolupament i execució de l'obra que inclogui l'especificació del preu total del contracte, les incidències destacables que s'hagin pogut produir, les modificacions dels contracte i els serveis i actuacions subcontractats.

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

9.- OBLIGACIONS LABORALS I FISCALS I ALTRES.

9.1.- Caldrà que en tot moment l'Adjudicatari estigui al corrent de les obligacions que com a empresa li corresponguin en matèria fiscal, laboral, de Seguretat Social, sindical i de Seguretat i Salut, i serà estrictament i rigorosament responsable, amb caràcter exclusiu i sense cap càrrec per compte de l'ATM, de l'incompliment de qualsevol d'aquestes obligacions.

9.2.- L'Adjudicatari respon de dotar i de mantenir en els seus equips de camp i gabinet, quan n'hi hagi, els elements de Seguretat i Salut previstos en la legislació vigent.

9.3.- L'Adjudicatari o subcontractistes o empreses filials o empreses interposades no podran realitzar operacions 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.

Aquesta és una condició especial d'execució del Contracte que es qualifica com una obligació de caràcter essencial. Per tant, en cas d'incompliment d'aquesta obligació o la verificació de la falsedat de la declaració realitzada durant el procediment de licitació, l'ATM podrà optar entre penalitzar al Adjudicatari de conformitat amb la clàusula 11 del present Contracte o resoldre el mateix Contracte i incoar el corresponent expedient de prohibició de contractar de conformitat amb els articles 211.f) i 71.2.c) de la LCSP respectivament.

9.4.- La substitució de qualsevol de les persones que integren l'equip ofert per l'adjudicatari en la seva oferta, només es podrà realitzar per un altre persona amb unes característiques tals que, en cas d'haver figurat a l'oferta, hagués obtingut una puntuació igual o superior a la de la persona inicialment ofertada.

En qualsevol cas, la substitució de qualsevol persona responsable de l'obra haurà de tenir el vistiplau de l'ATM, després del corresponent informe d'avaluació de la nova persona proposada.

El compromís respecte de l'equip responsable ofertat s'integrarà al contracte i tindrà el caràcter d'obligació essencial, podent-se resoldre el contracte o imposar-se les penalitzacions per aquest motiu previstes al contracte, en cas d'incompliment per part de l'adjudicatari.

10.- RESOLUCIÓ I DESISTIMENT DEL CONTRACTE.

10.1.- Causas de resolució del Contracte :Seran causa de resolució anticipada del Contracte, a part de les que es mencionen en les diferents clàusules del contracte les següents:

10.1.1 Causas Generals:

- a. El mutu acord entre l'ATM i l'Adjudicatari.
- b. Modificacions a la baixa superiors el vint per cent de l'import d'adjudicació. En aquest cas, l'Adjudicatari podrà sol·licitar la resolució del Contracte i la liquidació dels treballs realitzats, sense tenir cap dret a cap altre tipus d'indemnització per cap concepte.
- c. La impossibilitat d'executar la prestació en els termes inicialment pactats o la possibilitat veritable de què es pugui produir una lesió greu a l'interès públic en cas de què es continuï executant la prestació en els mateixos termes, quan no sigui possible modificar el Contracte de conformitat al que s'estableix al Plec de clàusules administratives particulars i als articles 204 i 205 de la LCSP.

10.1.2 Causas imputables a ATM:

- a. La suspensió de la iniciació de les obres per un termini superior a quatre mesos, acordada per l'ATM.
- b. La suspensió definitiva de les obres o temporal per un termini superior a vuit mesos, acordada per l'ATM.
- c. La demora en el pagament de les feines per un termini superior a sis mesos sense causa justificada.

10.1.3 Causas imputables a l' Adjudicatari:

- a. La dissolució o extinció de la personalitat jurídica de l'Adjudicatari, qualsevol que siguin les causes d'aquest supòsit, sense perjudici del que es preveu en la causa de resolució derivada d'un procés d'escissió, aportació o transmissió d'empreses o branques d'activitat de les mateixes establert en el punt següent.
- b. En cas que l'Adjudicatari iniciés un procés d'escissió, aportació o transmissió d'empreses o branques d'activitat de les mateixes, i no pogués produir-se la subrogació per no reunir l'entitat a la qual s'atribueixi el Contracte les condicions de solvència necessàries o que les diverses societats beneficiàries de les citades operacions i, en cas de subsistir, la societat de la que provenguin el patrimoni, empreses o branques segregades, no es responsabilitzin



solidàriament amb aquella de l'execució del Contracte, es resoldrà el present Contracte, considerant-se a tots els efectes com un supòsit de resolució per culpa de l'adjudicatari.

- c. L'incompliment de les condicions especials d'execució del Contracte que se'ls hi hagi atribuït el caràcter d'obligacions contractuals essencials.
- d. Greus deficiències en el compliment de les seves funcions que repercuteixin en endarreriments del projecte i/o les obres d'incompliment de terminis parcials o del total.
- e. Greus deficiències en el compliment dels treballs encarregats, de les prescripcions tècniques i/o de les prescripcions de redacció del projecte establertes a la documentació annexada al present Contracte.
- f. L'absència injustificada i reiterada a l'obra del Director d'Obra i/o de qualsevol membre del seu equip.
- g. Greus deficiències en la tasca relativa a la valoració de les ofertes.
- h. Canvis de les persones responsables que configurin l'equip de treball ofertat per l'Adjudicatari no acceptats per l'ATM.
- i. L'incompliment dels principis ètics i regles de conducta establertes al Plec de clàusules administratives particulars.
- j. L'incompliment de la clàusula de confidencialitat. No haver guardat la deguda reserva respecte a les dades o antecedents que no siguin públics o notoris i que estiguin relacionats amb l'objecte del contracte, dels que hagi tingut coneixement amb ocasió del contracte.
- k. Per una situació prevista com a causa de prohibició de contractar que esdevingui una vegada perfeccionat el contracte.
- l. Demora en el compliment del terminis de les seves obligacions.
- m. Aquelles altres que expressament es prevegin en el present Contracte.

10.2.- Execució de la resolució del Contracte. La concurrència de qualsevol de les causes assenyalades a la clàusula 10.1, tindrà efectes immediats, des de la seva comunicació fefaent per una de les parts sempre que la causa de resolució no li sigui imputable a la part que l'al·lega i sense perjudici de les accions, reclamacions o recursos de què es cregui assistida l'altra part.

Decidida la resolució per part de l'ATM, es comunicarà per escrit a l'Adjudicatari, el qual estarà obligat a deixar la Direcció d'Obra, lliurar el treball realitzat i permetre l'assumpció de les tasques al nou equip designat per l'ATM en un termini no superior a una setmana des de la recepció de la notificació de la decisió de la resolució per part de l'ATM. Ni l'existència de qüestions econòmiques per resoldre ni la manca de liquidació del Contracte ni altres qüestions, podran justificar el no lliurament del treball realitzat en el termini indicat.

Una vegada comunicada la resolució per part de l'ATM, aquesta última podrà acordar continuar la prestació del servei pel procediment que estimi més convenient.

A tal fi, l'Adjudicatari lliurarà a l'ATM tot el treball realitzat fins a la data de la resolució contractual, el qual es valorarà i abonarà segons el criteri del Responsable del Contracte, i un cop descomptades les despeses que la resolució ocasioni a l'ATM i les penalitzacions que correspongui aplicar. Com a conseqüència d'això, es procedirà a una liquidació sumària dels treballs i serveis realitzats per l'Adjudicatari. En cas de desacord entre les parts respecte dita liquidació, es farà amb valoració contradictòria, i recurrent, en defensa dels seus drets i amb igual vigència i validesa provisional del preu i altres condicions determinades per l'ATM en tant no es resolguin definitivament les discrepàncies.

10.3.- Efectes de la resolució del Contracte: La resolució del Contracte per qualsevol de les causes mencionades a la clàusula 10.1 donarà dret a l'Adjudicatari a percebre el preu dels estudis, informes, projectes, treballs o serveis que efectivament hagi realitzat de conformitat al Contracte i que hagin estat rebuts per l'ATM, amb independència de l'aplicació de la clàusula 11 d'aquest Contracte i produirà els següents efectes:

- a. Quan el Contracte es resolgui per causes imputables a l'Adjudicatari, aquest haurà d'indemnitzar a l'ATM els danys i perjudicis ocasionats. La indemnització es farà efectiva, en primer terme, sobre la garantia que al seu cas, s'hagués constituït, sense perjudici de la subsistència de la responsabilitat de l'Adjudicatari en el que es refereix l'import que excedeixi de la garantia prestada. La indemnització del danys i perjudicis és addicional a les possibles penalitzacions que corresponguin en aplicació de les clàusules corresponents d'aquest Contracte.
- b. Quan el Contracte es resolgui en el supòsit de suspensió de l'inici dels serveis per un termini superior a quatre mesos, l'Adjudicatari tindrà dret a percebre una indemnització equivalent al tres per cent del preu d'adjudicació.
- c. Quan el Contracte es resolgui en el supòsit de suspensió de les obres iniciades per un termini superior a vuit mesos acordada per l'ATM, l'Adjudicatari tindrà dret a percebre per tots els conceptes una indemnització equivalent al tres per cent de l'import restant del Contracte.
- d. Quan el Contracte es resolgui per la impossibilitat d'executar la prestació en els termes inicialment pactats o la possibilitat veritable de què es pugui produir una lesió greu a l'interès públic en cas de què es continuï executant la prestació en els mateixos termes, quan no sigui possible modificar el Contracte de conformitat amb el que s'estableix al Plec de clàusules administratives particulars, l'Adjudicatari tindrà dret a percebre per tots els conceptes, la mateixa indemnització prevista al punt immediatament anterior (punt c), excepte que la causa sigui imputable al Adjudicatari el que donarà lloc a l'aplicació de la lletra a) d'aquest apartat 10.3.
- e. Quan el Contracte es resolgui per mutu acord de les parts, els drets d'aquests s'acomodaran a lo vàlidament estipulat entre elles.

10.4.- Desistiment del contracte. L'ATM podrà, en qualsevol moment, desistir del present Contracte per la seva lliure determinació, i sempre i quan no concorri cap de les causes de resolució anteriorment previstes, mitjançant l'abonament a l'Adjudicatari totes aquelles quantitats que tingués acreditades fins el moment del desistiment, i a més, una indemnització equivalent als danys produïts que en cap cas podrà ser superior al tres per cent del valor restant del Contracte en el moment de declarar el desistiment.

En particular, l'ATM podrà desistir del Contracte quan hagi estat resolt el contracte entre BIMSA i l'Adjudicatari.

Així mateix, en aquest supòsit de desistiment unilateral del Contracte per part de l'ATM, haurà de retornar-se a l'Adjudicatari la garantia definitiva dins del termini màxim de quinze dies des de la data de desistiment, llevat que existeixin causes contractuals justificades per a denegar aquesta devolució.

11.- RESPONSABILITAT DEL CONTRACTISTA I PENALITZACIONS.

11.1. L'ATM, amb independència de poder resoldre el Contracte en cas d'incompliment de les obligacions assumides per l'Adjudicatari, podrà aplicar i percebre les penalitzacions indicades en aquesta clàusula.

L'adjudicatària haurà de rescabalar a l'ATM pels danys i indemnitzar-la pels perjudicis derivats de dol o negligència en el compliment de les obligacions resultants de l'adjudicació. Igualment serà responsable dels danys i perjudicis ocasionats a terceres persones durant l'execució del contracte. La reclamació per part de l'ATM a l'Adjudicatari de la corresponent indemnització de danys i perjudicis és compatible amb la imposició de les penalitats que corresponguin.

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

11.3. L'incompliment o compliment defectuós de les obligacions contractuals, donarà lloc a la imposició de penalitzacions. La tipificació general d'incompliments i faltes als efectes del present contracte es descriu a continuació, tot seguint i complementant la tipificació específica que està continguda al Plec Tècnic de Direcció d'Obra (PTDO) adjunt a aquest contracte. En cas de discrepància, prevaldrà allò especificat al PTDO.

Faltes lleus:

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

Faltes Moderades:



- ✓ La resistència als requeriments efectuats per l'ATM, o la seva inobservança.
- ✓ No disposar de personal suplent per a un determinat servei.
- ✓ Permetre per acció o omissió, l'accés a dependències de l'ATM, a persones alienes al servei contractat.
- ✓ Reincidència en la comissió de faltes lleus, entenent per reincidència la comissió de més de quatre 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 greu.

Faltes Greus:

- ✓ Incompliment de la prestació del servei, bé sigui per abandonament o d'altres causes que generin perjudicis a l'ATM.
- ✓ La resistència als requeriments efectuats per l'ATM, o la seva inobservança, quan produeixi un perjudici 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 greu.
- ✓ Incompliment de les prescripcions relatives a la subcontractació
- ✓ Falsejament de les prestacions consignades per l'adjudicatària a la factura.
- ✓ Reincidència en la comissió de faltes moderades, entenent per reincidència la comissió de més de tres faltes moderades.
- ✓ Incorporar personal sense cap coneixement de les seves obligacions, ni formació prèvia.
- ✓ Incompliment de la normativa sobre Prevenció de Riscos Laborals, per infraccions qualificades com a greus o molt greus per la seva normativa específica.
- ✓ L'incompliment de les prescripcions sobre seguretat de tercers en les prestacions.

11.4. Penalitzacions segons la tipificació de les faltes

L'incompliment injustificat de les obligacions derivades del Contracte per part de l'Adjudicatari comportarà l'aplicació de les corresponents penalitzacions per part de l'ATM, en base a la tipificació realitzada a la clàusula 11.3.

La cinquena reiteració en qualsevol falta lleu comporta una falta moderada. Les següents faltes d'aquest tipus es consideren com a faltes moderades.

La quarta reiteració en qualsevol falta moderada comporta una falta greu, així com les següents similars que es produeixin.

Faltes lleus. Cada falta lleu donarà dret a l'ATM a aplicar les següents penalitzacions:



- Penalització del 2,5% sobre l'import d'adjudicació dividit pel número de mesos que figuri en el contracte, amb un increment del 1% més en cada falta lleu que es produeixi de qualsevol origen.

Faltes moderades. Cada falta moderada donarà dret a l'ATM a aplicar les següents penalitzacions:

- Penalització de 10% sobre l'import d'adjudicació dividit pel número de mesos que figuri en el contracte, amb un increment del 2,5% més en cada falta moderada que es produeixi de qualsevol origen.

Faltes greus. Cada falta greu donarà dret a l'ATM a aplicar les següents penalitzacions:

- Penalització del 15% sobre l'import d'adjudicació dividit pel número de mesos que figuri en el contracte, amb un increment del 5% més en cada falta greu que es produeixi de qualsevol origen.
- A la quarta falta greu l'ATM podrà de manera unilateral rescindir el contracte del servei de Direcció d'Obra. Podrà, a partir d'aquest moment, retenir l'import de les certificacions per fer front a la penalització i subsidiàriament es podrà executar la garantia constituïda per l'import corresponent.
En aquest cas, l'ATM podrà, en funció dels seus interessos, no rescindir el contracte i mantenir el servei, sense que aquesta decisió impedeixi l'aplicació de la penalització econòmica establerta.

Adicionalment, a les clàusules 11.5, 11.6, 11.7 i 11.8 d'aquest Contracte es consideren una sèrie d'incompliments que, per la seva especificitat, seran penalitzats de manera diferent a la tipificació realitzada a les clàusules 11.3 i 11.4.

En tot cas, l'ATM es reserva el dret de resoldre el contracte per reiteració en les deficiències d'execució del servei, si s'apliquen més de 3 de les penalitzacions tipificades com a moderades o greus o bé si l'import acumulat de les penalitzacions arriba al límit especificat a la clàusula 11.12 (penalització màxima).

11.5.- Penalitzacions per incompliment de les condicions especials d'execució del Contracte.

11.5.1. En el cas que l'Adjudicatari incompleixi els terminis de pagament als subcontractistes i/o proveïdors, l'ATM podrà imposar una penalització al contractista de 100 euros per cada dia de retard en el pagament de les factures o en el lliurament de la informació sol·licitada per ATM.

A efectes de quantificar les faltes comeses per aquest incompliment, una falta d'aquest tipus s'entendrà com a falta lleu, moderada o greu que li correspongui segons el cas concret de l'incompliment.

11.5.2. En el cas que l'Adjudicatari incompleixi la inexistència de relació econòmica i/o financera il·legal amb un país considerat paradís fiscal, se li imposarà una penalització del deu per cent de l'import d'adjudicació.

A efectes de quantificar les faltes comeses per aquest incompliment, una falta d'aquest tipus s'entendrà com a falta greu.

11.5.3. En el cas que l'Adjudicatari incompleixi les obligacions de caràcter ambiental, se li imposarà una penalització de sis mil euros per a cadascun dels incompliments.

A efectes de quantificar les faltes comeses per aquest incompliment, una falta d'aquest tipus s'entendrà com a falta lleu, moderada o greu que li correspongui segons el cas concret de l'incompliment.

Clàusula 11.6.- Penalitzacions per incompliment conducta de la clàusula ètica.

En el cas de que l'Adjudicatari incompleixi la clàusula ètica identificada al Plec de clàusules administratives particulars, l'ATM podrà imposar les següents penalitats:

- En cas d'incompliment dels apartats a), b), c), f) i g) de l'apartat 33.2.A s'estableix una penalitat mínima de 0,60 euros per cada 1000 euros del preu del contracte, IVA exclòs, que es podrà incrementar de forma justificada i proporcional en funció de la gravetat dels fets. La gravetat dels fets vindrà determinada pel perjudici causat a l'interès públic, la reiteració dels fets o l'obtenció d'un benefici derivat de l'incompliment. En tot cas, la quantia de cada una de les penalitats no podrà excedir del 10% del preu del contracte, IVA exclòs, ni el seu total podrà superar en cap cas el 50% del preu del contracte.
- En el cas d'incompliment de què preveu la lletra d) de l'apartat 33.2.A l'òrgan de contractació donarà coneixement dels fets a les autoritats competents en matèria de competència.
- En el cas d'incompliment de què preveu la lletra e) de l'apartat 33.2.A l'òrgan de contractació ho posarà en coneixement de la Comissió d'Ètica en la Contractació Pública de la Generalitat de Catalunya perquè emeti el pertinent informe, sens perjudici d'altres penalitats que es puguin establir.
- En el cas que la gravetat dels fets ho requereixi, l'òrgan de contractació els posarà en coneixement de l'Oficina Antifrau de Catalunya o dels òrgans de control i fiscalització que siguin competents per raó de la matèria.

A efectes de quantificar les faltes comeses per aquest incompliment, una falta d'aquest tipus s'entendrà com a falta lleu, moderada o greu que li correspongui segons el cas concret de l'incompliment.

11.7.- Penalitzacions per incompliment de l'oferta de l'Equip responsable designat per l'execució del contracte.

En el supòsit de que l'adjudicatari incomplís les obligacions relatives a l'oferta de l'Equip responsable designat per l'execució del contracte, es procedirà de la manera següent.

En primer lloc es calcularà la puntuació que l'experiència de la nova persona ofertada hagués obtingut conforme als criteris d'avaluació automàtic corresponents a l'equip responsable.

Si de resultes d'aquest càlcul, es comprova que l'oferta del licitador ja no hagués sigut l'oferta econòmicament més avantatjosa i per tant adjudicatària del contracte, l'ATM podrà procedir a rescindir el contracte per causa imputable al contractista.

En qualsevol cas s'establirà una penalització per incompliment en base a la següent fórmula:

$$P = \frac{D}{100} \times I$$

Essent:

- P = Import de la penalització en euros
- D = Diferència de puntuació entre l'obtinguda en l'oferta i la que hagués obtingut amb el nou personal oferta.
- I = Import pendent de certificar respecte del valor d'adjudicació en el moment de fer el càlcul de la penalització, expressada en euros.

A efectes de quantificar les faltes comeses per aquest incompliment, una falta d'aquest tipus s'entendrà com a falta greu.

11.8.- Penalitzacions per deficiències en la valoració de les ofertes.

Atenent a la rellevància i transcendència dels serveis a prestar per l'Adjudicatari en relació amb la valoració de les ofertes presentades en el marc de la licitació dels contractes d'obres pels quals s'executaran els Projectes, l'ATM podrà actuar contra l'Adjudicatari en cas que es produeixi alguna deficiència en la valoració de les ofertes mitjançant les següents actuacions que es podran articular acumulativament:

- Resolució del contracte en cas de greu deficiència en la valoració de les ofertes.
- Exigència d'una indemnització de danys i perjudicis pels efectes desfavorables que la deficiència en la valoració hagi generat a BIMSA, a l'ATM o a tercers.
- Imposició d'una penalització de fins el 50% de l'import del contracte per les feines de valoració de les ofertes. L'import de la penalització serà determinat de forma proporcional atenent a la naturalesa i abast de la deficiència en la valoració de les ofertes i a les eventuais conseqüències desfavorables que aquesta pugui haver generat.

A efectes de quantificar les faltes comeses per aquest incompliment, una falta d'aquest tipus s'entendrà com a falta greu.

11.9.- Procediment d'aplicació de penalitzacions.

L'ATM en el moment en que es produeixi un fet o omissió del que en sigui responsable l'Adjudicatari, li ho comunicarà per escrit indicant-li de quin es tracta, quina penalització contractual és d'aplicació al cas, i l'import de la penalització.

L'Adjudicatari podrà manifestar, en els set dies laborables següents, a la recepció de la intimació, el seu desacord formulant per escrit les al·legacions que consideri oportunes, justificant la

improcedència de la penalització o argumentant la desproporció de l'import. Si l'Adjudicatari no efectua l'escrit de desacord s'entén que accepta la penalització. Si l'ATM no respon a l'escrit de desacord s'entén que rebutja les al·legacions i/o justificacions de l'Adjudicatari i, per tant, procedirà a la aplicació de la penalització.

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'ATM resoldrà pel cas del contractes subscrits amb l'ATM.

11.10 Execució de les penalitzacions. Les penalitats es faran efectives mitjançant deducció de les quantitats que, en concepte de pagament total o parcial, s'hagin d'abonar a l'Adjudicatari, o sobre la garantia, quan no puguin ser deduïdes de les esmentades certificacions. En cas que l'import de les penalitzacions fos superior a les quantitats que s'hagin d'abonar a l'Adjudicatari i a la garantia definitiva, l'ATM podrà exigir directament a l'Adjudicatari el pagament de l'import de la penalització.

ATM es reserva el dret a imposar les penalitzacions indicades en la present clàusula en qualsevol moment des de que es produeixin els fets que la motiven. El fet de no imposar dites penalitzacions en el moment de produir-se els fets no implicaran en cap cas la renúncia a les mateixes.

11.11 .- Danys i perjudicis addicionals: Les penalitzacions seran d'aplicació amb independència i addicionalment a la indemnització que per danys i perjudicis hagi pogut causar l'incompliment de l'Adjudicatari així com al l'abonament d'interessos en cas d'incompliment per part de l'Adjudicatari de les obligacions dimanats d'aquest Contracte. Per tant, les penalitzacions establertes a aquesta clàusula no tenen el caràcter de substitutòries de la indemnització de danys i perjudicis, sinó que són acumulatives a la indemnització per danys i perjudicis.

11.12.- Penalització màxima. La suma de les penalitzacions detallades en les clàusules precedents tindrà com a límit màxim quantitatiu el quinze per cent del preu d'adjudicació

Addicionalment a qualsevol penalització econòmica, l'ATM es reserva el dret de poder encarregar a un tercer l'execució d'aquells treballs que l'Adjudicatari es negui a complir. El cost de la factura del tercer serà deduït del preu convingut.

12.- MITJANS DEL CONTRACTISTA PER A L'EXECUCIÓ DELS TREBALLS.

12.1.- L'adjudicatari està obligat a tenir l'equip de personal que resulta de la documentació de l'adjudicació.

L'adjudicatari no podrà canviar cap integrant de l'equip designat sense comunicar-ho prèviament a l'ATM, tot proposant una persona que tindrà una preparació, capacitat i experiència no inferior a la designada inicialment. El canvi dels integrants de l'equip quedarà supeditat a l'acceptació prèvia per part de l' ATM.

12.2.- Tant la idoneïtat de les persones que constitueixen aquest grup directiu com la seva organització jeràrquica i especificació de funcions, serà lliurement apreciada per l'ATM que tindrà en tot moment la facultat d'exigir a l'adjudicatari la substitució, per causa justificada, de qualsevol

persona o persones adscrites a aquesta, sense obligació de respondre de cap dels danys que al Contractista pogués causar-li l'exercici d'aquella facultat. No obstant, l'adjudicatari respon de la capacitat i de la disciplina de tot el personal assignat a l'execució del contracte.

13.- CODI ETIC I BON GOVERN.

Es obligació del contractista complir amb les següents obligacions:

13.1. Els alts càrrecs, personal directiu, càrrecs de comandament, càrrecs administratius i personal al servei de l'Administració pública i del seu sector públic, que intervenen, directament o indirectament, en el procediment de contractació pública estan subjectes al Codi de principis i conductes recomanables en la contractació pública i se'ls aplicaran les seves disposicions de forma transversal a tota actuació que formi part de qualsevol fase de procediment de contractació d'acord amb el grau d'intervenció i de responsabilitat en els procediments contractuals.

La presentació de l'oferta per part dels licitadors suposarà la seva adhesió al Codi de principis i conductes recomanables en la contractació pública d'acord amb els compromisos ètics i d'integritat que formen part de la relació contractual.

13.2.A Els licitadors, contractistes i subcontractistes assumeixen les obligacions següents:

a) Observar els principis, les normes i els cànons ètics propis de les activitats, els oficis i/o les professions corresponents a les prestacions objecte dels contractes.

b) No realitzar accions que posin en risc l'interès públic en l'àmbit del contracte o de les prestacions a licitar.

c) Denunciar les situacions irregulars que es puguin presentar en els processos de contractació pública o durant l'execució dels contractes.

d) Abstenir-se de realitzar conductes que tinguin per objecte o puguin produir l'efecte d'impedir, restringir o falsejar la competència com per exemple els comportaments col·lusoris o de competència fraudulenta (ofertes de resguard, eliminació d'ofertes, assignació de mercats, rotació d'ofertes, etc.).

e) En el moment de presentar l'oferta, el licitador ha de declarar si té alguna situació de possible conflicte d'interès, als efectes del que disposa l'article 64 de la LCSP, o relació equivalent al respecte amb parts interessades en el projecte. Si durant l'execució del contracte es produís una situació d'aquestes característiques el contractista o subcontractista està obligat a posar-ho en coneixement de l'òrgan de contractació.

f) Respectar els acords i les normes de confidencialitat.

g) A més, el contractista haurà de col·laborar amb l'òrgan de contractació en les actuacions que aquest realitzi per al seguiment i/o l'avaluació del compliment del contracte, particularment facilitant la informació que li sigui sol·licitada per a aquestes finalitats i que la legislació de transparència i la normativa de contractes del sector públic imposen als contractistes en relació

amb l'Administració o administracions de referència, sens perjudici del compliment de les obligacions de transparència que els pertocuin de forma directa per previsió legal.

13.2.B Els licitadors, contractistes i subcontractistes, o llurs empreses filials o vinculades, es comprometen a complir rigorosament la legislació tributària, laboral i de seguretat social i, específicament, a no fer operacions financeres contràries a la normativa tributària en països que no tinguin normes sobre control de capitals i siguin considerats paradisos fiscals per la Unió Europea.

13.3 Totes aquestes obligacions i compromisos tenen la consideració de condicions especials d'execució del contracte.

13.4 Les conseqüències o penalitats per l'incompliment d'aquesta clàusula seran les següents:

- En cas d'incompliment dels apartats a), b), c), f) i g) de l'apartat 33.2.A s'estableix una penalitat mínima de 0,60 euros per cada 1000 euros del preu del contracte, IVA exclòs, que es podrà incrementar de forma justificada i proporcional en funció de la gravetat dels fets. La gravetat dels fets vindrà determinada pel perjudici causat a l'interès públic, la reiteració dels fets o l'obtenció d'un benefici derivat de l'incompliment. En tot cas, la quantia de cada una de les penalitats no podrà excedir del 10% del preu del contracte, IVA exclòs, ni el seu total podrà superar en cap cas el 50% del preu del contracte.
- En el cas d'incompliment del que preveu la lletra d) de l'apartat 33.2.A l'òrgan de contractació donarà coneixement dels fets a les autoritats competents en matèria de competència.
- En el cas d'incompliment del que preveu la lletra e) de l'apartat 33.2.A l'òrgan de contractació ho posarà en coneixement de la Comissió d'Ètica en la Contractació Pública de la Generalitat de Catalunya perquè emeti el pertinent informe, sens perjudici d'altres penalitats que es puguin establir.
- En el cas que la gravetat dels fets ho requereixi, l'òrgan de contractació els posarà en coneixement de l'Oficina Antifrau de Catalunya o dels òrgans de control i fiscalització que siguin competents per raó de la matèria.

13.5 L'empresa contractista ha d'emprar el català en les seves relacions amb l'Administració de la Generalitat derivades de l'execució de l'objecte d'aquest contracte. Així mateix, l'empresa contractista i, si escau, les empreses subcontractistes han d'emprar, almenys, el català en els rètols, les publicacions, els avisos i en la resta de comunicacions de caràcter general que es derivin de l'execució de les prestacions objecte del contracte.

L'empresa contractista ha de lliurar els treballs objecte d'aquest contracte, almenys, en català. Específicament, l'empresa contractista ha de redactar en llengua catalana la documentació del projecte i les llegendes dels plànols i documentació tècnica annexa, tant en paper com en suport digital, que s'obtingui com a resultat de la realització dels treballs segons les determinacions del clausulat específic del plec de prescripcions tècniques particulars.

Així mateix, l'empresa contractista assumeix l'obligació de destinar a l'execució del contracte els mitjans i el personal que resultin adients per assegurar que es podran realitzar les prestacions objecte del servei en català. A aquest efecte, l'empresa adjudicatària haurà d'adoptar les mesures de formació del seu personal necessàries per garantir que el personal que, si escau, pugui

relacionar-se amb el públic, tingui un coneixement suficient de la llengua catalana per desenvolupar les tasques d'atenció, informació i comunicació de manera fluida i adequada.

En tot cas, l'empresa contractista i, si escau, les empreses subcontractistes, queden subjectes en l'execució del contracte a les obligacions derivades de la Llei 1/1998, de 7 de gener, de política lingüística i de les disposicions que la desenvolupen. En l'àmbit territorial de la Vall d'Aran, les empreses contractistes i, si escau, les empreses subcontractistes, han d'emprar l'aranès d'acord amb la Llei 35/2010, d'1 d'octubre, de l'occità, aranès a l'Aran, i amb la normativa pròpia del Conselh Generau d'Aran que la desenvolupa.

A l'apartat "[Contractar amb l'Administració](#)" del web de Contractació Pública les empreses tenen a la seva disposició un conjunt d'eines de suport a la traducció i a la redacció, tant de llenguatge general, com de terminologia específica, que serveixen com a ajuda perquè compleixin la seva obligació d'ús del català i de lliurar els textos a què estiguin obligats amb una qualitat lingüística adequada.

A més, l'empresa contractista està obligada en l'execució del contracte a fer servir la toponímia o cartografia en les seves formes oficials a Catalunya, que necessàriament caldrà que sigui en català.

13.6. L'adjudicatari queda obligat a facilitar a l'ATM tota la informació necessària per a donar compliment a la Llei 19/2013, de 9 de desembre, de transparència, accés a la informació pública i bon govern i a l'article 3.5 de la Llei 19/2014, de 29 de desembre, de transparència, accés a la informació pública i bon govern. Aquesta informació serà facilitada a l'ATM prèvia sol·licitud per part d'aquesta. La informació al complet serà facilitada en un termini d'un mes a comptar des de la sol·licitud formulada per l'ATM, excepte que el contractista pugui acreditar la impossibilitat material de facilitar la informació en aquest termini.

En aquest sentit, cal tenir en compte que de conformitat amb l'article 8.1 del Decret 8/2021, de 9 de febrer, sobre la transparència i el dret d'accés a la informació pública, s'entén per subjectes obligats al subministrament de la informació que preveu l'article 3.2 de la Llei 19/2014, les persones físiques i jurídiques, que amb independència de la seva forma jurídica de creació o constitució, entre altres, "prestin serveis públics, titularitat de les administracions públiques, prestats mitjançant formes contractuals.

D'acord amb l'article 10 del Decret 8/2021, les entitats privades responsables del compliment de les obligacions de transparència activa –previstes en l'article 9 d'aquest mateix Decret– han de publicar, entre altra informació, l'òrgan responsable de l'entitat en matèria de contractació, amb indicació de la denominació exacta, el telèfon professional i les adreces postal i electrònica, així com la relació dels contractes subscrits els darrers cinc anys amb les administracions públiques que inclogui la determinació de l'objecte del contracte i l'import de licitació i adjudicació, el procediment utilitzat per a la seva celebració, la durada, les modificacions i les pròrrogues, i les instruccions aprovades en matèria de contractació.

13.7. De conformitat amb l'establert a l'article 55.5 de la Llei 19/2014, del 29 de desembre, de transparència, accés a la informació pública i bon govern, amb el Codi ètic i de conducta en la contractació pública aprovat per l'Acord GOV/226/2023, de 7 de novembre els contractistes hauran de donar compliment als principis ètics i regles de conducta que es determinen en aquest

Les obligacions establertes al Codi Ètic de l'ATM i de la Generalitat de Catalunya que es troben al següent [enllaç](#).

14.- SUCCESSION DE L'ADJUDICATARI.

En cas que l'Adjudicatari sigui una societat, i aquesta dugués a terme una fusió d'empreses, el present Contracte continuarà vigent amb l'entitat absorbent o amb la resultant de la fusió, que quedarà subrogada en tots els drets i obligacions provinents del mateix.

Igualment, en cas d'escissió, aportació o transmissió d'empreses o rams d'activitat de les mateixes, continuarà el Contracte amb l'entitat a la qual se li atribueixi, que quedarà subrogada en els drets i obligacions contrets, sempre que tingui la solvència exigida en acordar-se l'adjudicació o que les diverses societats beneficiàries de les esmentades operacions i, en cas de subsistir, la societat de la qual proveguin el patrimoni, empreses o branques segregades, es responsabilitzin solidàriament amb aquella de l'execució del Contracte.

Si no pogués produir-se la subrogació per no reunir l'entitat a la qual s'atribueixi el Contracte les condicions de solvència necessàries, es resoldrà el Contracte en els termes establerts en el present Contracte, considerant-se a tots els efectes com un supòsit de resolució del Contracte per culpa de l'adjudicatari.

15.- SUBCONTRACTACIÓ.

L'Adjudicatari podrà subcontractar parcialment els serveis i treballs objecte del present Contracte amb industrials i tercers d'acord amb allò establert en el Plec de Condicions i sota la seva exclusiva responsabilitat, tant pel que fa al compliment de les obligacions fiscals i laborals, que com a empresa els corresponguin, com pels danys i perjudicis que amb motiu de l'execució d'aquesta es poguessin causar, inclòs els de tercers. L'ATM podrà deduir directament de les corresponents factures o certificacions de l'Adjudicatari l'import dels danys originats, sense perjudici de les accions, reclamacions o recursos dels quals es consideri assistit l'Adjudicatari, essent la única obligació de l'ATM reintegrar en el seu dia les sumes disposades, si així resultés procedent.

16.- PROTECCIÓ DE DADES PERSONALS I CONFIDENCIALITAT. CONTRACTE D'ENCARREGAT DE TRACTAMENT

16.1.- De conformitat amb el què disposa el Reglament 2016/679 del Parlament Europeu i el 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), l'ATM informa que amb motiu de la celebració del Contracte, les dades de caràcter personal del signant del mateix seran incloses en un tractament de dades responsabilitat de l'ATM amb domicili al Carrer Balmes, 49, 6a planta, 08007, Barcelona (dpd@atm.cat). Així mateix, s'informa que la finalitat del tractament i recollida de les dades serà la gestió i execució del Contracte (base legitimadora del tractament), així com la gestió econòmica, comptable i fiscal, la gestió administrativa, la gestió de proveïdors, la gestió de cobraments i pagaments i històric de relacions comercials. Igualment, s'informa de la possibilitat d'exercitar els drets de supressió, oposició, portabilitat, limitació, accés i rectificació, al domicili o e-mail indicats, adjuntant una còpia del DNI o altre document oficial que acrediti la identitat de la persona que

exerciti el dret.

D'acord amb allò què estableix l'article 13 RGPD i l'article 11 LOPDGDD s'indiquen a continuació les dades de contacte del DPO de l'ATM: dpd@atm.cat.

Els destinataris de les dades personals facilitades seran la pròpia ATM, 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.

16.2.- El Contractista, en el cas que en els documents facilitats per aquest per a la formalització del present Contracte o per a la seva execució, lliuri o inclogui dades de caràcter personal referent als seus/seves treballadors/es, tercers i/o col·laboradors, garanteix que amb caràcter previ al seu lliurament a l'ATM ha recaptat i obtingut de dites persones el seu consentiment inequívoc pel tractament de les seves dades personals i per la comunicació de les mateixes a l'ATM, per a ser tractades per aquesta amb la finalitat de la gestió i execució del Contracte, havent-les informat, igualment, de la possibilitat d'exercitar els drets de supressió, oposició, portabilitat, limitació, accés i rectificació davant de l'ATM, amb domicili al Carrer Balmes, 49, 6a planta, 08007, Barcelona.

16.3.- El contractista s'obliga a guardar secret i a mantenir en la més estricta confidencialitat tota la informació, documentació, dades, antecedents, etc. a que tingui accés o coneixement en compliment d'aquest contracte, ja sigui subministrada per l'ATM o obtinguda en el marc del present contracte o per l'execució del mateix, i a subministrar-la únicament a personal autoritzat expressament per l'ATM. El contractista s'abstindrà també d'efectuar qualsevol tractament, ja sigui reproducció, ús i/o conservació, amb les dades de tot tipus subministrades per l'ATM, o rebudes de tercers que intervinguin en el contracte, per a finalitats diferents a l'estricta compliment del present contracte. En cap cas, no podran accedir tercers a aquestes dades o arxius.

16.4.- Aquest deure de confidencialitat es mantindrà durant tota l'execució del contracte i per un termini mínim de 5 anys a comptar des de la finalització del contracte.

16.5.- El no compliment d'aquesta clàusula donarà dret a l'ATM per resoldre el present contracte i a una indemnització pel perjudici causat.

16.6.- En el supòsit que, per a la realització de l'encàrrec efectuat per aquest contracte, l'ATM lliuri al contractista, qualsevol tipus de documentació (inclosos informes, projectes, plànols, dibuixos, avantprojectes etc., en endavant, genèricament anomenada, la "Documentació"), s'entendrà que la mateixa es lliura amb caràcter confidencial, amb expressa reserva de tots els drets de propietat intel·lectual, industrial i d'explotació que incorpori, i per a la única finalitat d'executar l'objecte d'aquest contracte. El contractista es compromet a utilitzar la Documentació únicament per a la finalitat autoritzada per aquest contracte i a no difondre-la ni comunicar-la a tercers (excepte als seus col·laboradors que per raó precisament de la seva col·laboració l'hagin de conèixer i sempre que aquests assumeixin, respecte de la Documentació, les mateixes obligacions que el contractista).

16.7.- El Contractista no podrà fer cap ús publicitari d'aquest encàrrec, ni realitzar cap tipus de manifestació pública o privada sobre les tasques que realitza per l'ATM. Qualsevol altre ús que el contractista vulgui fer d'aquest encàrrec o de la seva condició de redactor dels Materials, s'haurà de comunicar prèviament a l'ATM, a fi d'obtenir d'aquesta la prèvia autorització expressa, atorgada

per escrit. Aquestes obligacions s'estenen a tots els membres del contractista quan aquest consisteixi en una persona jurídica o en un col·lectiu.

16.8.- Sense perjudici de tot l'anterior, i en el supòsit de què el contractista actuï com a Encarregat de Tractament -segons la definició continguda a l'article 4 del Reglament 2016/679 del Parlament Europeu i el Consell, de 27 d'abril de 2016 (RGPD)-, aquest es compromet a tenir implementades les mesures de seguretat que corresponguin en virtut de les disposicions del referit RGPD.

Així mateix, es compromet a tenir actualitzat el registre d'activitats de tractament i a implantar les mesures tècniques, legals i organitzatives suficients pel compliment de les referides normatives en matèria de protecció de dades.

Tot el personal del contractista tindrà coneixement de la normativa esmentada en el moment de tractar la informació confidencial de l'ATM.

Una vegada complerta la prestació contractual, les dades personals seran retornades a l'ATM i es suprimiran les còpies existents llevat que es requereixi la conservació de dades personals d'acord amb el Dret de la Unió o dels seus Estats Membres, tal i com estableix l'article 28.3g del Reglament 679/2016 i l'article 33.3 de la Llei Orgànica 3/2018.

En el supòsit de què el contractista ostenti la referida consideració d'encarregat de tractament, aquest es compromet a tractar les dades personals corresponents sota la exclusiva direcció de l'ATM i atenent-se en qualsevol cas a les seves instruccions.

Així mateix, en virtut d'allò que disposa l'article 28.2 RGPD i l'article 73.I LOPDGDD, el contractista no podrà subcontractar a tercers la realització de cap tractament encomanat per l'ATM, llevat que hagués obtingut autorització prèvia per escrit, específica o general, del responsable. En aquest sentit, es recorda que la cadena de responsabilitat es manté respecte de les subcontractacions.

17.- CONFIDENCIALITAT.

17.1.- L'Adjudicatari s'obliga a guardar secret i a mantenir en la més estricta confidencialitat tota la informació, documentació, dades, antecedents, etc. a que tingui accés o coneixement en compliment d'aquest Contracte, ja sigui subministrada per ATM o obtinguda en el marc del present Contracte o per l'execució del mateix, i a subministrar-la únicament a personal autoritzat expressament per ATM. L'Adjudicatari s'abstindrà també d'efectuar qualsevol tractament, ja sigui reproducció, ús i/o conservació, amb les dades de tot tipus subministrades per ATM, o rebudes de tercers que intervinguin en el Contracte, per a finalitats diferents a l'estricta compliment del present Contracte. En cap cas, no podran accedir tercers a aquestes dades o arxius.

17.2.- Aquest deure de confidencialitat es mantindrà durant tota l'execució del Contracte i per un termini mínim de cinc anys a comptar des de la finalització del Contracte.

17.3.- En el supòsit que, per a la realització de l'encàrrec efectuat per aquest Contracte, ATM lliuri a l'Adjudicatari, qualsevol tipus de documentació (inclosos informes, projectes, plànols, dibuixos, avantprojectes etc., en endavant, genèricament anomenada, la "Documentació"), s'entendrà que la mateixa es lliura amb caràcter confidencial, amb expressa reserva de tots els drets de propietat



intel·lectual, industrial i d'explotació que incorpori, i per a la única finalitat d'executar l'objecte d'aquest Contracte. L'Adjudicatari es compromet a utilitzar la Documentació únicament per a la finalitat autoritzada per aquest Contracte i a no difondre-la ni comunicar-la a tercers (excepte als seus col·laboradors que per raó precisament de la seva col·laboració l'hagin de conèixer i sempre que aquests assumeixin, respecte de la Documentació, les mateixes obligacions que l'Adjudicatari).

17.4.- L'Adjudicatari no podrà fer cap ús publicitari d'aquest encàrrec, ni realitzar cap tipus de manifestació pública o privada sobre les tasques que realitza per ATM. Qualsevol altre ús que l'Adjudicatari vulgui fer d'aquest encàrrec o de la seva condició de redactor dels Materials, s'haurà de comunicar prèviament a l'ATM, a fi d'obtenir d'aquesta la prèvia autorització expressa, atorgada per escrit. Aquestes obligacions s'estenen a tots els membres de l'Adjudicatari quan aquest consisteixi en una persona jurídica o en un col·lectiu.

18.- CONDICIONS D'EXECUCIÓ CONTRACTUAL I OBLIGACIONS ESSENCIALS DEL CONTRACTE

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

- a) El pagament per part del Contractista de les factures dels seus subcontractistes i/o proveïdors derivades de l'execució dels treballs objecte del present Plec s'haurà de fer en el termini previst a la Llei 3/2004, de 29 de desembre, per la qual s'estableixen mesures de lluita contra la morositat de les operacions comercials. Així mateix, a requeriment de l'ATM, l'empresa Contractista ha de presentar la documentació que justifiqui el compliment efectiu dels terminis d'abonament a les empreses subcontractistes i/o proveïdors, quan sigui requerida pel responsable del contracte i, en tot cas, una vegada finalitzat el contracte
- b) El compliment de la inexistència de relació econòmica i/o financera il·legal amb un país considerat paradís fiscal
- c) Les obligacions de caràcter ambiental, quan s'escaiguin.
- d) La incorporació de la perspectiva de gènere i evitar els elements de discriminació sexista en l'ús del llenguatge i de la imatge en l'execució del present contracte.
- e) La no utilització de llenguatge sexista en cap documentació escrita ni visual relacionada amb el contracte.
- f) Els compromisos assumits per l'adjudicatària en la seva oferta en relació a la contractació pública sostenible.
- g) El contractista quedarà obligat a respectar la normativa vigent en matèria de protecció de dades i, particularment, el Reglament (UE) 2016/679 del Parlament Europeu i del Consell de 27 d'abril de 2016, relatiu a la protecció de les persones físiques pel que fa al tractament de dades personals i a la lliure circulació d'aquestes dades (en endavant, RGPD) i a la Llei Orgànica 3/2018, de 5 de desembre, de Protecció de Dades Personals i garantia dels drets digitals (en endavant, LOPDgdd) i aquella normativa que la desenvolupi, quedant el contractista sotmès a dita normativa.
- h) Que l'adjudicatari compleixi amb els compromisos adquirits en relació amb l'equip responsable de l'obra que ofereixi a la seva oferta.

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

i) Metodologia BIM:

Donar compliment als requisits establerts al Plec de Prescripcions Tècniques (clàusula 4a i annex 1 del PPT) en relació al treball en entorn BIM, així com el Compromís d'execució BIM per part del Contractista.

18.2. Obligacions essencials del contracte:

- El Contractista quedarà vinculat per l'oferta que hagi presentat, el compliment de la qual, en tots els seus termes, tindrà caràcter d'obligació essencial del contracte.
- El compliment de les condicions especials d'execució establertes a la clàusula 19.1 del present Plec tindrà el caràcter d'obligació contractual essencial.
- L'efectiva dedicació o adscripció a l'execució del contracte dels mitjans personals i/o materials indicats i compromesos en l'oferta.
- Aquelles obligacions del present Plec i del contracte tipus a les que específicament se'ls hi atribueixi el caràcter d'obligació contractual essencial.
- Fer seguiment de les clàusules socials previstes al contracte d'obres.

19.- RÈGIM JURÍDIC I JURISDICCIO COMPETENT.

19.1. El Contracte queda subjecte a la Llei 9/2017, de 8 de novembre, de contractes del sector públic, per la qual es transposen a l'ordenament jurídic espanyol les Directives del Parlament Europeu i del Consell 2014/23/UE i 2014/24/UE, de 26 de febrer de 2014 (LCSP).

19.2.- Qualsevol de les parts podrà determinar l'elevació a públic del present Contracte, essent les despeses a càrrec de qui ho demani.

19.3.- Contra els actes que adopti l'òrgan de contractació i que no siguin susceptibles de recurs especial en matèria de contractació, es podrà interposar el recurs administratiu ordinari que correspongui (d'acord amb el que estableix la Llei 26/2010, del 3 d'agost, del règim jurídic i de procediment de les administracions públiques de Catalunya i la Llei 39/2015, d'1 d'octubre, del procediment administratiu comú de les administracions públiques) o, en el seu cas, un recurs contenciós administratiu, de conformitat amb el que disposa la Llei 29/1998, de 13 de juliol, reguladora de la jurisdicció contenciosa administrativa.

Ambdues parts contractants, amb renúncia als seus propis furs, se sotmeten expressament als jutjats i tribunals de Barcelona, a l'objecte de dirimir totes qüestions que l'execució, interpretació o acompliment d'aquest contracte puguin originar.



19.4.- El contracte queda sotmès a la normativa nacional i de la Unió Europea en matèria de protecció de dades, i particularment al 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.

I perquè consti i en prova de conformitat, ambdues parts estenen, atorguen i signen el present Contracte, per duplicat exemplar, però a un sol efecte, a la ciutat i data indicades en el seu encapçalament.

AUTORITAT DEL TRANSPORT
METROPOLITA –ATM–

[DENOMINACIÓ ADJUDICATARI]

[NOM I COGNOMS APODERAT/DA]
[CÀRREC QUE OCUPA]

[NOM I COGNOMS APODERAT/DA]
[CÀRREC QUE OCUPA]



ANNEX 7 bis

CLÀUSULES CONTRACTUALS PER A ENCÀRRECS DE TRACTAMENT DE DADES PERSONALS ENTRE (òrgan de contractació) i (empresa contractista)

REUNITS

D'una part, el/la Sr./Sra. _____, major d'edat, amb DNI _____, en nom i representació de **AUTORITAT DE TRANSPORTS METROPOLITA** (ATM o Responsable del Tractament), amb NIF _____ i domicili, a efectes d'aquest contracte, a _____.

I, d'una altra, el/la Sr./Sra. _____, major d'edat, amb DNI _____, en nom i representació de _____ (l'adjudicatari o Encarregat del Tractament), amb NIF _____ i domicili a _____.

Ambdues parts, en l'exercici de les funcions que els estan legalment assignades, reconeixent-se recíprocament la capacitat legal necessària per obligar-se de comú acord.

MANIFESTEN

PRIMER. Que ambdues parts han formalitzat el contracte de serveis de *DIRECCIÓ DE LES OBRES DE LA URBANITZACIÓ DE LA COBERTURA (ÀMBIT MAR I RESTA D'ÀMBITS) I DESDOBLAMENT DE LES VIES DEL TRAMVIA A LA GRAN VIA DE LES CORTS CATALANES, ENTRE EL C. DE BADAJOZ I EL C. DE BILBAO*, exp. núm. 245.2025.XXX

SEGON. Atès que l'execució del contracte esmentat per part de (empresa contractista) comporta tractar dades personals de les quals és responsable (òrgan de contractació), (empresa contractista) té la consideració d'encarregada del tractament, d'acord amb el Reglament 2016/679 del Parlament Europeu i del Consell de 27 d'abril de 2016 (RGPD), relatiu a la protecció de les persones físiques pel que fa al tractament de dades personals i a la lliure circulació d'aquestes dades, i pel qual es deroga la Directiva 95/46/CE i la Llei orgànica 3/2018, de 5 de desembre, de protecció de dades personals i garantia dels drets digitals (LOPDGDD).

TERCER. Que (empresa contractista) disposa de la capacitat i els recursos necessaris per tal de garantir que, en la seva qualitat d'encarregat del tractament, aplica les mesures tècniques i organitzatives apropiades per complir amb el que estableix la legislació de protecció de dades esmentada.



QUART. La necessitat de signar un acord d'encàrrec de tractament de dades de caràcter personal en relació amb el contracte esmentat, en els termes que estableixen els articles 28 del RGPD i 33 de la LOPDGDD.

CLÀUSULES

5. Objecte de l'encàrrec de tractament

Mitjançant aquest acord d'encàrrec s'habilita (empresa contractista), en qualitat d'encarregada del tractament (en endavant, l'encarregat), per tractar per compte de (òrgan de contractació), responsable del tractament (en endavant, el responsable) les dades de caràcter personal necessàries per prestar el servei de (...).

El tractament consistirà en:

- | | |
|--|--|
| ☐ Recollida | ☐ Registre |
| ☐ Estructuració | ☐ Modificació |
| ☐ Conservació | ☐ Extracció |
| ☐ Consulta | ☐ Comunicació per transmissió |
| ☐ Difusió | ☐ Interconnexió |
| ☐ Acarament | ☐ Limitació |
| ☐ Supressió | ☐ Destrucció |
| ☐ Comunicació | ☐ Altres: _____ |

6. Identificació de la informació afectada

Per executar les prestacions derivades del compliment de l'objecte d'aquest encàrrec, l'ATM, responsable del tractament, posa a disposició de (*contractista*), encarregat del tractament, la informació que es descriu a continuació:

- c. Dades personals (nom, telèfon, adreces de correu-e, etc.) de treballadors de l'ATM i d'altres ens.
- d. Dades dels operadors i empreses proveïdores de subministraments i serveis dels operadors i de l'ATM: Dades personals (nom, telèfon, adreces de correu-e, etc.) representants i treballadors de les empreses operadores del transport.

7. Durada

Aquest encàrrec té la durada d'aquest contracte, incloses les pròrrogues.

8. Obligacions de l'encarregat del tractament

L'encarregat del tractament i tot el seu personal s'obliga a:

- s) Utilitzar les dades personals objecte de tractament, o les que reculli per a la seva inclusió, només per a la finalitat objecte d'aquest encàrrec. En cap cas pot utilitzar les dades per a finalitats pròpies.
- t) Tractar les dades d'acord amb les instruccions del responsable del tractament.
Si l'encarregat del tractament considera que alguna de les instruccions infringeix la Llei orgànica 3/2018, de 5 de desembre, de protecció de dades personals i garantia dels drets digitals (en endavant LOPDGDD) i 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 i pel qual es deroga la Directiva 95/46/CE (en endavant RGPD), l'encarregat n'ha d'informar immediatament el responsable.
- u) Incorporar els tractaments que duu a terme en execució d'aquest encàrrec al seu Registre de les categories d'activitats de tractament efectuades per compte del responsable, amb el contingut de l'article 30.2 de l'RGPD¹⁶:
 - 5. El nom i cognoms, i dades de contacte de l'encarregat i del responsable del tractament, i del delegat de protecció de dades¹⁷.
 - 6. Les categories de tractaments efectuats per compte del responsable.
 - 7. Si escau, les transferències internacionals de dades personals a un tercer país o organització internacional, inclosa la identificació d'aquest país o aquesta organització internacional, i en el cas de les transferències indicades a l'article 49, apartat 1, paràgraf segon de l'RGPD, la documentació de garanties adequades¹⁸.
 - 8. Una descripció general de les mesures tècniques i organitzatives de seguretat relatives a:
 - La pseudonimització i el xifrat de dades personals.
 - La capacitat de garantir la confidencialitat, la integritat, la disponibilitat i la resiliència permanents dels sistemes i serveis de tractament.
 - La capacitat de restaurar la disponibilitat i l'accés a les dades personals de forma ràpida, en cas d'incident físic o tècnic.
 - El procés de verificació, avaluació i valoració regulars de l'eficàcia de les mesures tècniques i organitzatives que garanteixen l'eficàcia del tractament.
- v) No comunicar les dades a terceres persones, tret que tingui l'autorització expressa del responsable del tractament, en els supòsits legalment admissibles.

¹⁶ L'obligació indicada a l'apartat 2 de l'article 30 de l'RGPD no s'aplicaran a cap empresa ni organització que ocupi menys de 250 persones, tret que el tractament que efectua pugui suposar un risc per als drets i les llibertats dels interessats, no sigui ocasional, inclogui categories especials de dades personals indicades en l'article 9, apartat 1 de l'RGPD, o inclogui dades personals relatives a condemnes i infraccions penals a què es refereix l'article 10 del Reglament esmentat.

¹⁷ Cal tenir en compte que si el responsable i l'encarregat actuen per mitjà de representant, les dades d'aquest també han de constar en el Registre.

¹⁸ Tot tenint en compte així mateix l'establert al Títol VI de la LOPDGDD.



(El *contractista*) pot comunicar les dades a altres contractistes, encarregats del tractament del mateix responsable, d'acord amb les instruccions del responsable. En aquest cas, l'òrgan de contractació ha d'identificar, prèviament, el contractista o contractistes als quals s'han de comunicar les dades, les dades a comunicar i les mesures de seguretat que cal aplicar per procedir a la comunicació.

Si l'empresa contractista ha de transferir dades personals a un tercer país o a una organització internacional, en virtut del Dret de la Unió o dels estats membres que li sigui aplicable, ha d'informar el responsable d'aquesta exigència legal de manera prèvia, tret que aquest dret ho prohibeixi per raons importants d'interès públic.

- w) Mantenir el deure de secret respecte de les dades de caràcter personal a les quals hagi tingut accés en virtut d'aquest encàrrec, fins i tot després que en finalitzi l'objecte.
 - x) Garantir que les persones autoritzades per tractar dades personals es comprometen, de forma expressa a seguir les instruccions del responsable, a respectar la confidencialitat, en els termes que el responsable exigeixi i a complir les mesures de seguretat corresponents, de les quals cal informar aquestes persones autoritzades convenientment.
 - y) Mantenir a disposició del responsable la documentació que acredita que es compleix l'obligació que estableix l'apartat anterior.
 - z) Garantir la formació necessària en matèria de protecció de dades personals de les persones autoritzades per tractar dades personals.
- aa) En relació amb l'exercici dels drets següents:
- 7. Accés
 - 8. Rectificació
 - 9. Supressió
 - 10. Limitació del tractament
 - 11. Portabilitat de dades
 - 12. Oposició (així com els drets relacionats amb les decisions individuals automatitzades, inclosa la realització de perfils)

Quan les persones afectades exerceixin algun d'aquests drets, davant l'encarregat del tractament, aquest ho ha de comunicar per correu electrònic a l'adreça dpd@atm.cat. La comunicació s'ha de fer de forma immediata i en cap cas més enllà de l'endemà del dia hàbil en què s'ha rebut la sol·licitud, juntament, si escau, amb altres informacions que puguin ser rellevants per resoldre la sol·licitud.

bb) Dret d'informació

L'encarregat del tractament, en el moment de recollir les dades, ha de facilitar que el responsable informi dels tractaments de dades que es duren a terme en els termes establerts per la normativa vigent en matèria de protecció de dades personals.

cc) Notificació de violacions de la seguretat de les dades



L'encarregat del tractament ha d'informar el responsable del tractament, sense dilació indeguda, i a través de correu electrònic (dpd@atm.cat), de les violacions de la seguretat de les dades personals al seu càrrec de les quals tingui coneixement, juntament amb tota la informació rellevant per documentar i comunicar la incidència.

Si se'n disposa, cal facilitar, com a mínim, la informació següent:

5. Descripció de la naturalesa de la violació de la seguretat de les dades personals, incloses, quan sigui possible, les categories i el nombre aproximat d'interessats afectats i les categories i el nombre aproximat de registres de dades personals afectats.
6. Nom i dades de contacte del delegat de protecció de dades o d'un altre punt de contacte en el qual es pugui obtenir més informació.
7. Descripció de les possibles conseqüències de la violació de la seguretat de les dades personals.
8. Descripció de les mesures adoptades o proposades per posar remei a la violació de la seguretat de les dades personals, incloses, si escau, les mesures adoptades per mitigar els possibles efectes negatius.

Si no és possible facilitar la informació simultàniament, i en la mesura en què no ho sigui, la informació s'ha de facilitar de manera gradual sense dilació indeguda.

L'incompliment d'aquesta obligació constitueix una infracció (greu o lleu) sotmès al règim sancionador previst al Títol IX de la LOPDGDD.

L'encarregat del tractament assistirà al responsable per tal que aquest comuniqui les violacions de la seguretat de les dades a l'Autoritat Catalana de Protecció de Dades (en endavant APDCAT).

La informació que es faciliti al responsable, com a mínim, serà la següent:

- e. Descripció de la naturalesa de la violació de la seguretat de les dades personals, incloses, quan sigui possible, les categories i el nombre aproximat d'interessats afectats i les categories i el nombre aproximat de registres de dades personals afectats.*
- f. Nom i dades de contacte del delegat de protecció de dades o d'un altre punt de contacte en el qual es pugui obtenir més informació.*
- g. Descripció de les possibles conseqüències de la violació de la seguretat de les dades personals.*
- h. Descripció de les mesures adoptades o proposades per posar remei a la violació de la seguretat de les dades personals, incloses, si escau, les mesures adoptades per mitigar els possibles efectes negatius.*

Si no és possible facilitar la informació simultàniament, i en la mesura en què no ho sigui, la informació s'ha de facilitar de manera gradual sense dilació indeguda.

Altrament, l'encarregat del tractament assistirà al responsable perquè aquest pugui comunicar als interessats, sense dilació indeguda, les violacions de la seguretat de les dades,



quan sigui probable que la violació suposi un alt risc per als drets i les llibertats de les persones físiques.

La comunicació s'ha de fer en un llenguatge clar i senzill i, com a mínim, cal:

- a) *Explicar la naturalesa de la violació de dades.*
 - e) *Indicar el nom i les dades de contacte del delegat de protecció de dades o d'un altre punt de contacte en què es pugui obtenir més informació.*
 - f) *Descriure les possibles conseqüències de la violació de la seguretat de les dades personals.*
 - g) *Descriure les mesures adoptades o proposades pel responsable del tractament per posar remei a la violació de la seguretat de les dades personals, incloses, si escau, les mesures adoptades per mitigar els possibles efectes negatius.*
- dd) Valorar, conjuntament amb el responsable del tractament, si procedeix la realització de l'avaluació d'impacte en la protecció de dades.
- ee) Valorar, conjuntament amb el responsable del tractament, si procedeix la realització de la consulta prèvia a l'APDCAT.
- ff) Posar a disposició del responsable tota la informació necessària per demostrar que compleix les seves obligacions, així com per permetre i contribuir a la realització d'auditories o les inspeccions que efectuïn el responsable o un altre auditor autoritzat pel responsable.
- gg) Aplicar, conjuntament amb el responsable del tractament, les mesures tècniques i organitzatives apropiades per garantir un nivell de seguretat apropiat al risc, que en tot cas, inclogui entre altres, les següents:
- e) La pseudonimització i el xifrat de les dades personals.
 - f) La capacitat de garantir la confidencialitat, integritat, disponibilitat i resiliència permanents dels sistemes i serveis de tractament.
 - g) La capacitat de restaurar la disponibilitat i l'accés a les dades personals de forma ràpida, en cas d'incident físic o tècnic.
 - h) Un procés de verificació, avaluació i valoració de l'eficàcia de les mesures tècniques i organitzatives implantades per garantir la seguretat del tractament.

Si s'ha dut a terme l'avaluació de l'impacte relativa a la protecció de dades, de la qual derivin mesures específiques, i/o si l'encarregat del tractament s'ha adherit a un codi de conducta o mecanisme de certificació per demostrar el compliment dels requisits de seguretat en matèria de protecció de dades (indicar el codi de conducta, el segell, la certificació o l'estàndard on es defineixen les mesures aplicables), ha d'aplicar aquestes mesures.

També ha d'adoptar totes aquelles altres mesures que, tenint en compte el conjunt de tractaments que duu a terme, siguin necessàries per garantir un nivell de seguretat adequat al risc.



hh) Designar, d'acord amb l'article 34 de la LOPDGDD, un delegat de protecció de dades i comunicar-ne la identitat i les dades de contacte al responsable.

ii) Destí de les dades

A elecció del responsable, suprimir o retornar totes les dades personals un cop hagi finalitzat la prestació dels serveis de tractament, i suprimir les còpies existents llevat que es requereixi la conservació de les dades personals en virtut dels supòsits previstos a la LOPDGDD.

jj) Subcontractació

No subcontractar cap de les prestacions que formin part de l'objecte d'aquest encàrrec que comportin el tractament de dades personals, tret dels serveis auxiliars necessaris per al normal funcionament dels serveis de l'encarregat.

Si cal subcontractar algun tractament, s'ha de comunicar prèviament de forma fefaent al responsable, amb una antelació d'un mes. Cal indicar els tractaments que es pretén subcontractar i identificar de forma clara i inequívoca l'empresa subcontractista i les seves dades de contacte. La subcontractació es pot dur a terme si el responsable no manifesta la seva oposició en un termini de 10 dies.

Els encarregats subcontractistes, als quals els hi són d'aplicació les obligacions d'aquest apartat 4 d'aquest encàrrec, queden obligats solament davant l'encarregat principal que assumirà la responsabilitat total de l'execució de l'encàrrec.

RESPONSABLE DEL TRACTAMENT

Sr./Sra. _____

[SIGNATURA]

ENCARREGAT DEL TRACTAMENT

Sr./Sra. _____

[SIGNATURA]



ANNEX 1. DEFINICIONS

De conformitat amb les definicions recollides al RGPD, s'entén per:

- **Dada personal:** Tota informació sobre una persona física identificada o identificable ("l'interessat"); es considerarà persona física identificable tota persona la identitat de la qual pugui determinar-se, directa o indirectament, en particular mitjançant un identificador, com per exemple un nom, un número d'identificació, dades de localització, un identificador en línia o un o diversos elements propis de la identitat física, fisiològica, genètica, psíquica, econòmica, cultural o social d'aquesta persona.
- **Tractament:** Qualsevol operació o conjunt d'operacions realitzades sobre dades personals o conjunts de dades personals, sigui per procediments automatitzats o no, com la recollida, registre, organització, estructuració, conservació, adaptació o modificació, extracció, consulta, utilització, comunicació per transmissió, difusió o qualsevol altra forma d'habilitació d'accés, confrontació o interconnexió, limitació, supressió o destrucció.
- **Limitació del tractament:** El marcatge de les dades de caràcter personal conservades per tal de limitar el seu tractament en el futur.
- **Responsable del Tractament o Responsable:** La persona física o jurídica, autoritat pública, servei o un altre organisme que, sol o juntament amb altres, determini els fins i mitjans del tractament; si el Dret de la Unió o dels Estats membres determina els fins i mitjans del tractament, el Responsable del Tractament o els criteris específics per al seu nomenament podrà establir-los el Dret de la Unió o dels estats membres.
- **Encarregat del tractament o Encarregat:** La persona física o jurídica, autoritat pública, servei o un altre organisme que tracti dades personals per compte del Responsable del Tractament.
- **Destinatari:** La persona física o jurídica, autoritat pública, servei o qualsevol altre organisme al qual es comuniquen dades personals, tant si és un tercer com si no. Tanmateix, les autoritats públiques que poden rebre dades personals en el marc d'una investigació concreta, no s'han de considerar com a destinataris, en conformitat amb el dret de la Unió o dels Estats membres. El tractament d'aquestes dades efectuat per aquestes autoritats públiques és conforme a les normes en matèria de protecció de dades que són d'aplicació a les finalitats del tractament.
- **Tercer:** Persona física o jurídica, autoritat pública, servei o organisme diferent de l'interessat, del Responsable del Tractament, de l'Encarregat del Tractament del tractament i de les persones autoritzades per tractar les dades personals sota l'autoritat directa del responsable o l'Encarregat del Tractament.



- **Representant:** Persona física o jurídica establerta a la Unió que, havent estat designada per escrit pel responsable o l'Encarregat del Tractament del tractament d'acord amb l'article 27, representi al responsable o l'Encarregat del Tractament respecte a les seves respectives obligacions en virtut del present Reglament.
- **Empresa:** Persona física o jurídica dedicada a una activitat econòmica, independentment de la seva forma jurídica, incloses les societats o associacions que exerceixin regularment una activitat econòmica.
- **Grup empresarial:** Grup constituït per una empresa que exerceix el control i les seves empreses controlades.
- **Autoritat de control:** L'autoritat pública independent establerta per un Estat membre d'acord amb el que disposa l'article 51 del RGPD.
- **Tractament transfronterer:**
 - c. El tractament de dades personals realitzat en el context de les activitats d'establiments en més d'un Estat membre d'un responsable o un Encarregat del Tractament del tractament en la Unió, si el responsable o l'Encarregat del Tractament està establert en més d'un Estat membre, o
 - d. El tractament de dades personals realitzat en el context de les activitats d'un únic establiment d'un responsable o un Encarregat del Tractament del tractament en la Unió, però que afecta substancialment o és probable que afecti substancialment a interessats en més d'un Estat membre.
- **Pseudonimització:** El tractament de dades personals de manera que ja no es puguin atribuir a un interessat sense utilitzar informació addicional, sempre que aquesta informació consti per separat i estigui subjecta a mesures tècniques i organitzatives destinades a garantir que les dades personals no s'atribueixen a una persona física identificada o identificable.



ANNEX 2. CATEGORIES DE DADES PERSONALS

Classificació de les dades personals en categories per a simplificar les descripcions:

CATEGORIES DE DADES	DEFINICIÓ
Dades identificatives	Nom i cognoms, DNI o NIF, telèfon, adreça postal, correu electrònic, número de la Seguretat Social i/o Mutualitat, signatura manuscrita i/o electrònica, imatge i/o veu i número de registre personal.
Dades de característiques personals	Estat civil, edat, llengua materna, sexe, data de naixement, lloc de naixement, nacionalitat, característiques físiques i altres dades familiars.
Dades de circumstàncies socials	Allotjament o habitatge, propietats o possessions, aficions i estils de vida, clubs i associacions, llicències i permisos.
Dades acadèmiques i professionals	Formació i títols acadèmics, expedients acadèmics, experiència professional i col·legis o associacions professionals.
Dades d'ocupació laboral	Cos, escala, categoria, grau, llocs de treball, dades no econòmiques de nòmina i historial laboral.
Dades d'informació comercial	Activitats i negocis, llicències comercials, subscripcions a publicacions i creacions artístiques, científiques.
Dades econòmiques-financeres i d'assegurances	Ingressos, rendes, inversions, patrimoni, crèdits, préstecs, avals, dades bancàries, assegurances, dades econòmiques de nòmina, impostos, deduccions, plans de pensió, jubilació, hipoteques, subsidis, beneficis, historial, crèdits i targetes de crèdit.
Dades de transaccions	Béns subministrats, béns rebuts, transaccions financeres, compensacions i indemnitzacions.
Categories especials de dades	Origen ètnic o racial, opinions polítiques, conviccions religioses o filosòfiques, afiliació sindical, dades genètiques, dades biomètriques d'identificació, dades de salut i dades de vida o orientació sexual, delictes i faltes, infraccions i sancions administratives.



ANNEX NÚM. 8

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 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 i considerant que es tracten de treballs d'obra ferroviària, ja siguin imputables a Barcelona d'Infraestructures Municipals, SA, a l'Ajuntament de Barcelona, a la Generalitat de Catalunya, a l'Autoritat Transport Metropolità i/o als seus possibles subcontractistes, en relació amb l'objecte de la present licitació, amb un límit mínim de responsabilitat contractat de **DOS MILIONS D'EUROS (2.000.000,00€)** per sinistre i per anualitat d'assegurança o en agregat per a la duració del treballs objecte d'aquest contracte, incloent, com a mínim, les següents garanties:

- a) Responsabilitat Civil General / Explotació
- b) Responsabilitat Civil solidària i/o subsidiària de qualsevol altre/s contractista/s diferent/s al contractista/s adjudicatari/s
- c) Responsabilitat Civil Patronal, amb un sublímit mínim per víctima no inferior a 600.000,00€
- d) Responsabilitat Civil Creuada
- e) Responsabilitat Civil por Contaminació accidental de l'atmosfera, aigua o el sòl
- f) Responsabilitat Civil Professional
- g) Danys Patrimonials Primaris / Perjudicis Patrimonials Purs amb un límit mínim de 1,000.000,00€ per sinistre
- h) Danys a cables i/o conduccions subterrànies i/o aèries
- i) Despeses de defensa i fiances civils i penals

En el cas que l'oferta es presenti a través d'una Unió Temporal d'Empresa (UTE), caldrà acreditar la cobertura ajustant-se a una de les següents opcions:

- a) Pòlissa d'assegurances on la UTE, també figuri com a Assegurada amb els requisits recollits en l'apartat A) i amb el 100% dels límits indicats,
- b) Acreditació de pòlissa d'assegurances de cada partícip de la UTE amb els requisits recollits en l'apartat A) i amb el 100% dels límits en cada una de les pòlisses que es presentin

Aquesta pòlissa haurà d'incloure les següents provisions:

1. Barcelona d'Infraestructures Municipals, SA, el seu personal, el contractista/es adjudicatari/s i els seus subcontractistes, que intervinguin en l'execució dels treballs objecte d'aquest contracte, l'Ajuntament de Barcelona, la Generalitat de Catalunya, i l'Autoritat Transport

Metropolità, 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/s existent/s 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/es adjudicatari/s. Aquesta pòlissa haurà d'incloure la corresponent clàusula d'exoneració de responsabilitat en benefici de Barcelona d'Infraestructures Municipals, SA, l'Ajuntament de Barcelona, la Generalitat de Catalunya, l'Autoritat Transport Metropolità, i de l'expressa renúncia als drets de subrogació i repetició vers a Barcelona d'Infraestructures Municipals, SA, l'Ajuntament de Barcelona, la Generalitat de Catalunya, l'Autoritat Transport Metropolità i/o el persona al seu servei, per part de les companyies asseguradores i dels assegurats.
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.
5. Les cobertures asseguradores també s'hauran de mantenir en vigor per un període mínim de deu anys a comptar des de la finalització de l'obra.

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

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

Altres obligacions:

1. BIMSA i l'ATM es reserven 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 o l'ATM contractaria les cobertures d'assegurances requerides a l'Adjudicatari/Contractista, imputant-li el seu import de forma íntegra.

2. Les obligacions que en aquesta matèria s'estableixen pel/ els Contractista/s adjudicatari/s, se sobreentenen extensives als subcontractistes per aquest/s contractat/s i, en general, a tots els participants en el treball objecte del Contracte, havent de, en conseqüència, ser traslladades pel



Contractista/es adjudicatari/s a tots ells. A aquest efecte, el/els Contractista/es adjudicatari/s requerirà/n als seus subcontractistes la constitució i manteniment de les assegurances anteriorment relacionades, durant el temps que aquests prestin els seus serveis o prestacions al/s Contractista/es adjudicatari/s, sol·licitant-los la presentació dels corresponents certificats d'assegurança que evidencin la validesa i efectivitat de les assegurances exigides.

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

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

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

6. Durant la vigència del contracte, Barcelona d'Infraestructures Municipals, SA o l'ATM 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 o l'ATM 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 i l'ATM es reserven 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 i l'ATM, 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 i l'ATM 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 ni l'ATM d'alguna de les assegurances objecte de la present clàusula, no implicarà en cap cas que Barcelona d'Infraestructures Municipals, SA ni l'ATM 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.