

- 1.- Aux. adm. Contractació de AREA METROPOLITANA DE BARCELONA.Aprovat 10/11/2017 08:15
- 2.- Coordinadora Contractació de AREA METROPOLITANA DE BARCELONA.Aprovat 16/11/2017 12:26
- 3.- Director de Serveis General de AREA METROPOLITANA DE BARCELONA.Aprovat 17/11/2017 15:03
- 4.- Adm. Secretaria2 de AREA METROPOLITANA DE BARCELONA.Aprovat 22/11/2017 09:22
- 5.- Secretari general actal de AREA METROPOLITANA DE BARCELONA.Signat 22/11/2017 13:13

**CONTRACTACIO/va**

Exp.: 901024/17

**PLEC DE CLÀUSULES ADMINISTRATIVES PARTICULARS DELS CONTRACTES
D'OBRES DE L'ÀREA METROPOLITANA DE BARCELONA****Licitació per procediment obert****Capítol I****DISPOSICIONS GENERALS****1.- Objecte del contracte**

1.1 L'objecte d'aquest Plec consisteix a establir els pactes i condicions definidors dels drets i obligacions que regeixen la preparació, adjudicació, desenvolupament, efectes i extinció del contracte administratiu d'obres pendents d'executar del projecte executiu d'urbanització del carrer Calvari, entre els carrers del Padró i Pau Casals, al terme municipal de Ripollet.

1.2. Necessitat i idoneïtat del contracte

Les necessitats administratives a satisfer, la idoneïtat de l'objecte del contracte i la justificació del procediment i dels criteris d'adjudicació estan acreditats a l'expedient.

Codi CPV: 45233200-1

2.- Règim jurídic de la contractació

2.1 El contracte es regirà:

- a) Per aquest Plec de clàusules administratives particulars.
- b) Pel projecte que serveix de base d'aquesta contractació. El contracte s'ajustarà a la documentació tècnica necessària, és a dir, la memòria i el pressupost d'execució per contracta, amb expressió de preus unitaris descompostos, mesuraments i plec de prescripcions tècniques particulars, plans i estudi de seguretat i salut.
- c) Per la resta de normativa aplicable.

2.2 El contractista està obligat, així mateix, a complir tota la normativa legal i especialment

1

OBJECCIONS I OBSERVACIONS:

Nota de Adm. Secretaria2: Diligència per a fer constar que aquest plec ha estat aprovat per Decret de Gerència de data 21/11/2017.

El document ha estat signat o Aprovat per :

- 1.- Aux. adm. Contractació de AREA METROPOLITANA DE BARCELONA.Aprovat 10/11/2017 08:15
- 2.- Coordinadora Contractació de AREA METROPOLITANA DE BARCELONA.Aprovat 16/11/2017 12:26
- 3.- Director de Serveis General de AREA METROPOLITANA DE BARCELONA.Aprovat 17/11/2017 15:03
- 4.- Adm. Secretaria2 de AREA METROPOLITANA DE BARCELONA.Aprovat 22/11/2017 09:22
- 5.- Secretari general actal de AREA METROPOLITANA DE BARCELONA.Signat 22/11/2017 13:13

APROVAT

les normes de la legislació laboral, social, fiscal, de protecció de dades i mediambiental que siguin aplicables. L'Àrea Metropolitana de Barcelona queda totalment alliberada de les responsabilitats que poguessin derivar-se de l'incompliment d'aquestes obligacions.

3.- Interpretació del contracte

3.1 De conformitat amb allò establert als articles 209 i 210 del text refós de la LCSP, l'òrgan de contractació ostenta la prerrogativa d'interpretar el contracte, resoldre els dubtes que apareguin en relació amb el seu compliment, modificar-lo per raó d'interès públic, acordar-ne la resolució i determinar-ne els efectes.

3.2 Els acords que s'adoptin en aquesta qüestió hauran de realitzar-se dins dels límits i amb subjecció a les previsions de la Llei, especialment les contemplades a l'article 211 del text refós de la LCSP.

3.3 Totes les qüestions litigioses que puguin sorgir en relació amb la interpretació, modificació i resolució d'aquest contracte, seran resoltes per l'òrgan de contractació, els acords del qual seran immediatament executius i, una vegada esgotada la via administrativa, podran ser impugnats mitjançant recurs contenciós administratiu davant els jutjats i tribunals de Barcelona, conforme a allò que disposa la llei reguladora d'aquesta jurisdicció, amb renúncia expressa del contractista a la jurisdicció dels tribunals del seu domicili.

4.- Condicions que han de reunir els licitadors

4.1 Només podran ser licitadors les persones naturals o jurídiques, espanyoles o estrangeres, que tinguin plena capacitat d'obrar, que no incorrin en cap de les circumstàncies que l'article 60 del text refós de la LCSP declara com a motius de prohibició de contractar, i que acreditin la classificació empresarial exigida, en el seu cas, per a la present contractació o alternativament la seva solvència econòmica, financera i tècnica o professional.

4.2 Els licitadors hauran de comptar amb les habilitacions empresarials o professionals que, si és possible, siguin exigibles per a la realització de l'activitat o prestació que constitueixi l'objecte del contracte.

4.3 En el cas de persones jurídiques, les prestacions objecte del contracte hauran de trobar-se compreses dins dels seus fins, objecte o àmbit d'activitat, d'acord amb els seus estatuts o regles fundacionals.

4.4 D'acord amb el que disposa l'article 56 del text refós de la LCSP, no podran concórrer a la licitació empreses que haguessin participat en l'elaboració de les especificacions tècniques o dels documents preparatoris del contracte, sempre que aquesta participació pugui provocar restriccions a la lliure concurrència o significar un tracte de privilegi respecte a les altres empreses licitadores.

5.- Classificació dels licitadors i acreditació de solvència

5.1. Per a ésser adjudicatari d'aquest contracte caldrà estar en possessió de la següent classificació empresarial:

Grup G – Subgrup 6 – Categoria 2

2

OBJECCIONS I OBSERVACIONS:

Nota de Adm. Secretaria2: Diligència per a fer constar que aquest plec ha estat aprovat per Decret de Gerència de data 21/11/2017.

Secretari general actal

El document ha estat signat o Aprovat per :

- 1.- Aux. adm. Contractació de AREA METROPOLITANA DE BARCELONA.Aprovat 10/11/2017 08:15
- 2.- Coordinadora Contractació de AREA METROPOLITANA DE BARCELONA.Aprovat 16/11/2017 12:26
- 3.- Director de Serveis General de AREA METROPOLITANA DE BARCELONA.Aprovat 17/11/2017 15:03
- 4.- Adm. Secretaria2 de AREA METROPOLITANA DE BARCELONA.Aprovat 22/11/2017 09:22
- 5.- Secretari general actal de AREA METROPOLITANA DE BARCELONA.Signat 22/11/2017 13:13

APROVAT

No obstant això, les empreses no espanyoles d'Estats membres de la Unió Europea no necessitaran disposar de classificació, i hauran d'acreditar la seva solvència tècnica, econòmica i financera a través dels mitjans de justificació previstos en els articles 62, 75 i 76 del text refós de la LCSP. A aquests efectes, els certificats de classificació o documents similars expedits pels Estats membres de la UE a favor dels seus propis empresaris constituirà una presumpció d'aptitud conforme a allò que estableix l'article 84.1 del text refós de la LCSP.

6.- Pressupost màxim de licitació

6.1 El pressupost màxim de licitació és de 229.223,99 euros, sense incloure l'Impost sobre el Valor Afegit. La xifra definitiva del cost de les obres serà la que resulti de l'oferta a favor de la qual s'efectuï l'adjudicació definitiva.

6.2 El preu comprèn la totalitat de les prestacions del contracte, és a dir:

- a) La totalitat dels conceptes que es fan constar al Plec de prescripcions tècniques.
- b) Les despeses de formalització del contracte.
- c) La imposició fiscal que es pugui derivar del contracte i de l'activitat del contractista en la seva execució.
- d) L'import de totes les càrregues laborals de qualsevol tipus
- e) Els impostos, taxes o despeses de qualsevol ordre que corresponguin a la sol·licitud i obtenció de visats, permisos i llicències necessaris per a l'execució del contracte, si fos procedent.

7.- Revisió de preus

Aquest contracte no està subjecte a revisió de preus.

8.- Consignació pressupostària

La despesa a que fa referència la clàusula 6.1 anterior, amb inclusió de l'IVA que correspongui, es satisfarà de la forma següent: quan a 72.296,31 euros amb càrrec a l'aplicació pressupostària M7010 15100 65012 del Pressupost de 2018 i quant a euros 205.064,72 amb càrrec a aplicació pressupostària M7010 15100 65002 del pressupost de 2018, subordinat al crèdit que es consignï en els respectius pressupostos. L'adjudicació del contracte restarà sotmesa a la condició suspensiva d'existència de crèdit adequat i suficient per finançar obligacions derivades del contracte en l'exercici o exercicis corresponents.

9.- Termini d'execució

Serà de 3 mesos, iniciant-se el seu còmput a partir de l'endemà de la signatura de l'acta de comprovació del replanteig, sempre i quan s'hagi aprovat el Pla de Seguretat i Salut.

3

OBJECCIONS I OBSERVACIONS:

Nota de Adm. Secretaria2: Diligència per a fer constar que aquest plec ha estat aprovat per Decret de Gerència de data 21/11/2017.

Secretari general actal

El document ha estat signat o Aprovat per :

- 1.- Aux. adm. Contractació de AREA METROPOLITANA DE BARCELONA.Aprovat 10/11/2017 08:15
- 2.- Coordinadora Contractació de AREA METROPOLITANA DE BARCELONA.Aprovat 16/11/2017 12:26
- 3.- Director de Serveis General de AREA METROPOLITANA DE BARCELONA.Aprovat 17/11/2017 15:03
- 4.- Adm. Secretaria2 de AREA METROPOLITANA DE BARCELONA.Aprovat 22/11/2017 09:22
- 5.- Secretari general actual de AREA METROPOLITANA DE BARCELONA.Signat 22/11/2017 13:13

APROVAT**Capítol II****ADJUDICACIÓ DEL CONTRACTE****10.- Procediment d'adjudicació**

Vist allò que disposen els articles 138 i 157 del text refós de la LCSP, i tenint en compte que el pressupost màxim de la licitació, IVA exclòs, és el que resulta de l'anterior clàusula 6.1, l'adjudicació del contracte la farà l'òrgan de contractació mitjançant procediment obert, aplicant els criteris d'adjudicació que es detallen a la clàusula següent.

11.- Criteris d'adjudicació

Els criteris que serviran de base per a l'adjudicació, són els que tot seguit es relacionen:

1. Criteri núm. 1: Coneixement de l'estat actual de l'indret (fins a 12 punts).
 - 1.1. Estudi de la mobilitat actual tant de vianants com de vehicles (fins a 5 punts).
 - 1.1.1. Anàlisi de la mobilitat de vianants (2,5 punts)
 - 1.1.2. Anàlisi de la mobilitat de vehicles, ja sigui motoritzats, bicicletes, etc. (2,5 punts)
 - 1.2. Identificació d'aquells usos rellevants que puguin ésser afectats per l'obra a fi efecte d'analitzar la futura convivència amb ells, ja sigui situats dins de l'àmbit de l'obra com a les proximitats (fins a 7 punts). Es puntuarà de la següent manera:
 - 1.2.1. Identificació d'equipaments públics i/o privats. Per exemple comerços, jutjats, supermercats, centres cívics, centres hospitalaris, centres educatius, organismes públics, etc.. (2,00 punts)
 - 1.2.2. Identificació d'aparcaments i guals. Es valorarà la seva localització, enumeració i informació obtinguda al respecte. (1,50 punts)
 - 1.2.3. Identificació d'altres usos i ocupacions com zones de càrrega i descàrrega, reserves per a col·lectius particulars, contenidors d'escombraries, cabines telefòniques, quioscos, cabines de la ONCE, etc., aportant aquella informació rellevant per al posterior anàlisi de la seva afectació en fase d'obra (2,50 punts)
 - 1.2.4. Identificació de transport públic a la zona, identificant línies, itineraris, horaris, parades pròpies, freqüències, etc. (1,00 punts)
2. Criteri núm. 2: Descripció del procés d'execució de l'obra (fins a 22 punts).
 - 2.1. Implantació sobre el terreny (fins a 6 punts)
 - 2.1.1. Proposta d'implantació de casetes, locals per als treballadors, aplecs necessaris per a l'obra, analitzant la seva idoneïtat, coherència, convivència amb l'entorn, etc. (3,00 punts)
 - 2.1.2. Identificació de llocs d'origen o destinació significatius per a l'obra: proveïdors principals de materials i / o mitjans, gestors de residus, etc. que puguin afectar a la implantació i execució de l'obra (1,50 punts)

4

OBJECCIONS I OBSERVACIONS:

Nota de Adm. Secretaria2: Diligència per a fer constar que aquest plec ha estat aprovat per Decret de Gerència de data 21/11/2017.

El document ha estat signat o Aprovat per :

- 1.- Aux. adm. Contractació de AREA METROPOLITANA DE BARCELONA.Aprovat 10/11/2017 08:15
- 2.- Coordinadora Contractació de AREA METROPOLITANA DE BARCELONA.Aprovat 16/11/2017 12:26
- 3.- Director de Serveis General de AREA METROPOLITANA DE BARCELONA.Aprovat 17/11/2017 15:03
- 4.- Adm. Secretaria2 de AREA METROPOLITANA DE BARCELONA.Aprovat 22/11/2017 09:22
- 5.- Secretari general actal de AREA METROPOLITANA DE BARCELONA.Signat 22/11/2017 13:13

APROVAT

2.1.3. Un cop identificats orígens i destinacions significatius, anàlisi dels itineraris dels vehicles de transport necessaris així com de les afectacions a les vies predeterminades a tal fi fins arribar a l'àmbit de l'obra (1,50 punts).

2.2. Descripció detallada de l'execució dels treballs (fins a 16 punts).

- 2.2.1. Presentació del procés constructiu (2,00 punts).
- 2.2.2. Idoneïtat del procés constructiu (5,00 punts).
- 2.2.3. Resolució dels conflictes amb els vianants (3,00 punts).
- 2.2.4. Resolució dels conflictes amb els vehicles (3,00 punts).
- 2.2.5. Resolució d'altres conflictes amb els usos identificats (3,00 punts).

3. Criteri núm. 3: Pla d'obres i termini ofertat (fins a 15 punts).

3.1. Pla de treballs (fins a 8 punts).

- 3.1.1. Tipologia (1,00 punts).
- 3.1.2. Detall, coherència i precedències (4,00 punts).
- 3.1.3. Camí crític (1,50 punts).
- 3.1.4. Justificació del pla d'obres (1,50 punts).

3.2. Facturació prevista (fins a 2 punts).

3.3. Termini ofertat (fins a 5 punts).

4. Criteri núm. 4: Oferta econòmica (fins a 51 punts).

Per valorar els criteris avaluable mitjançant judici de valor (criteris núm. 1, 2 i 3), s'estableix una sistemàtica en funció de la qualitat de la proposta que permet assignar els punts de forma gradual i que es detalla en cada apartat.

Aquesta documentació inclosa al Sobre 2 de l'oferta tindrà una extensió màxima de 30 fulls DIN-A4 per les dues cares amb lletra tipus Arial i tamany 11, excepte pel que respecta als plans d'obra, que es podran presentar en un altre format i que no computaran pel que respecta al límit de fulles màxim anterior.

S'haurà d'incloure com a primera fulla un índex del contingut amb marcatge numerari de la ubicació de cada criteri, per quin motiu les pàgines estaran numerades. Aquest índex sí que computarà pel que respecta a l'extensió màxima i es considerarà la pàgina núm. 1.

No s'analitzarà aquella documentació situada més enllà del límit anterior establert.

La documentació es presentarà en paper i en format digital (pdf).

En primer lloc es presenten els criteris quina documentació s'ha d'incloure al "Sobre núm. 2" i que, per tant, seran avaluable mitjançant un judici de valor. Són criteris relatius a la proposta d'organització de l'obra que fa l'ofertant:

1. Coneixement de l'estat actual de l'indret (0 a 12 punts).

L'ofertant ha de presentar una anàlisi de tots aquells aspectes que consideri rellevants de la situació actual de l'àmbit de l'actuació i del seu entorn, amb la finalitat de preparar

5

OBJECCIONS I OBSERVACIONS:

Nota de Adm. Secretaria2: Diligència per a fer constar que aquest plec ha estat aprovat per Decret de Gerència de data 21/11/2017.

El document ha estat signat o Aprovat per :

- 1.- Aux. adm. Contractació de AREA METROPOLITANA DE BARCELONA.Aprovat 10/11/2017 08:15
- 2.- Coordinadora Contractació de AREA METROPOLITANA DE BARCELONA.Aprovat 16/11/2017 12:26
- 3.- Director de Serveis General de AREA METROPOLITANA DE BARCELONA.Aprovat 17/11/2017 15:03
- 4.- Adm. Secretaria2 de AREA METROPOLITANA DE BARCELONA.Aprovat 22/11/2017 09:22
- 5.- Secretari general actal de AREA METROPOLITANA DE BARCELONA.Signat 22/11/2017 13:13

APROVAT

la seva millor proposta d'execució en pro d'aconseguir el termini òptim amb les mínimes afectacions.

En particular es valorarà els següents conceptes:

1.1. Estudi de la mobilitat actual tant de vianants com de vehicles (fins a 5 punts).

Es valorarà el coneixement que es mostra de quina és la circulació estàndard del trànsit i els diferents fluxos de vianants, tenint en compte no només els sentits permesos sinó també els itineraris i desplaçaments principals previstos a la zona d'actuació del projecte i el seu entorn.

La puntuació s'assignarà de forma gradual, atenent al contingut i qualitat de l'oferta, d'acord amb els paràmetres fixats a continuació:

1.1.1. Anàlisi de la mobilitat de vianants (fins a 2,5 punts)

Sistemàtica de valoració:

Descripció Vianants	Assignació de punts
Exhaustiu i coherent, denota un excel·lent coneixement	2,50
Correcte i coherent, denota un correcte coneixement	2,00-2,40
Bàsic i coherent, denota un coneixement genèric	1,50-1,90
Limitat, denota un coneixement pobre	1,00-1,40
Presenta incoherències en alguns punts	0,50-0,90
Es molt poc coherent o no presenten res	0,00-0,40

1.1.2. Anàlisi de la mobilitat de vehicles, ja sigui motoritzats, bicicletes, etc. (fins a 2,5 punts)

Sistemàtica de valoració:

Descripció Vehicles	Assignació de punts
Exhaustiu i coherent, denota un excel·lent coneixement	2,50
Correcte i coherent, denota un correcte coneixement	2,00-2,40
Bàsic i coherent, denota un coneixement genèric	1,50-1,90
Limitat, denota un coneixement pobre	1,00-1,40
Presenta incoherències en alguns punts	0,50-0,90
Es molt poc coherent o no presenten res	0,00-0,40

1.2. Identificació d'aquells usos rellevants que puguin ésser afectats per l'obra a fi efecte d'analitzar la futura convivència amb ells, ja sigui situats dins de l'àmbit de l'obra com a les proximitats (fins a 7 punts).

6

OBJECCIONS I OBSERVACIONS:

Nota de Adm. Secretaria2: Diligència per a fer constar que aquest plec ha estat aprovat per Decret de Gerència de data 21/11/2017.

Secretari general actal



El document ha estat signat o Aprovat per :

- 1.- Aux. adm. Contractació de AREA METROPOLITANA DE BARCELONA.Aprovat 10/11/2017 08:15
- 2.- Coordinadora Contractació de AREA METROPOLITANA DE BARCELONA.Aprovat 16/11/2017 12:26
- 3.- Director de Serveis General de AREA METROPOLITANA DE BARCELONA.Aprovat 17/11/2017 15:03
- 4.- Adm. Secretaria2 de AREA METROPOLITANA DE BARCELONA.Aprovat 22/11/2017 09:22
- 5.- Secretari general actal de AREA METROPOLITANA DE BARCELONA.Sigant 22/11/2017 13:13



La puntuació s'assignarà de forma gradual, atenent al contingut i qualitat de l'oferta, d'acord amb els paràmetres fixats a continuació:

- 1.2.1. Identificació d'equipaments públics i/o privats. Per exemple comerços, jutjats, supermercats, centres cívics, centres hospitalaris, centres educatius, organismes públics, etc.. (fins a 2,00 punts)

Sistemàtica de valoració:

Descripció d'equipaments significatius	Assignació de punts
Exhaustiva i completa, detecten tots els equipaments, fluxos vinculats, horaris de funcionament, etc.. Molt complet.	2,00
Enumeren tots els equipaments explicant alguns aspectes rellevants. Complet.	1,50-1,90
Només fan una enumeració de la majoria dels equipaments. Senzill.	1,00-1,40
Enumeren alguns equipaments. Insuficient	0,50,0,90
No detecten la majoria dels equipaments.	0,00-0,40

- 1.2.2. Identificació d'aparcaments i guals. Es valorarà la seva localització, enumeració i informació obtinguda al respecte. (fins a 1,50 punts)

Sistemàtica de valoració:

Descripció aparcaments i guals	Assignació de punts
Exhaustiva i completa. Marquen les places en superfície, localitzen tots els guals (ja sigui d'aparcaments o de locals), aportant informació detallada al respecte.	1,50
Identifiquen la majoria d'aparcaments i guals, aportant alguna informació.	1,00-1,40
Identifiquen només algunes unitats, sense major informació.	0,50-0,90
No identifiquen ni reflecteixen res o gairebé res.	0,00-0,40

- 1.2.3. Identificació d'altres usos i ocupacions com zones de càrrega i descàrrega, reserves per a col·lectius particulars, contenidors d'escombraries, cabines telefòniques, quioscos, cabines de la ONCE, etc., aportant aquella informació rellevant per al posterior anàlisi de la seva afectació en fase d'obra (fins a 2,50 punts)

Sistemàtica de valoració:

Descripció usos i ocupacions	Assignació de punts
Exhaustiva i completa, detecten tots els usos existents amb tots els aspectes rellevants per a l'anàlisi posterior.	2,50
Enumeren tots els usos explicant alguns aspectes.	1,75-2,40

OBJECCIONS I OBSERVACIONS:

Nota de Adm. Secretaria2: Diligència per a fer constar que aquest plec ha estat aprovat per Decret de Gerència de data 21/11/2017.



El document ha estat signat o Aprovat per :

- 1.- Aux. adm. Contractació de ÀREA METROPOLITANA DE BARCELONA.Aprovat 10/11/2017 08:15
- 2.- Coordinadora Contractació de ÀREA METROPOLITANA DE BARCELONA.Aprovat 16/11/2017 12:26
- 3.- Director de Serveis General de ÀREA METROPOLITANA DE BARCELONA.Aprovat 17/11/2017 15:03
- 4.- Adm. Secretaria2 de ÀREA METROPOLITANA DE BARCELONA.Aprovat 22/11/2017 09:22
- 5.- Secretari general actal de ÀREA METROPOLITANA DE BARCELONA.Signat 22/11/2017 13:13



Només fan una enumeració de la majoria dels usos.	1,00-1,65
Enumeren alguns usos.	0,50-0,90
Aporten molt poca informació al respecte o res	0,00-0,40

- 1.2.4. Identificació de transport públic a la zona, identificant línies, itineraris, horaris, parades pròpies, freqüències, etc. (fins a 1,00 punts)

Sistemàtica de valoració:

Descripció transport públic	Assignació de punts
Exhaustiva i completa, presenten clarament tota la informació possible.	1,00
Identifiquen els serveis però la informació del seu funcionament és parcial	0,75-0,90
Identifiquen els serveis de transport existents.	0,50-0,65
Manquen algunes línies presents.	0,25-0,40
Identificació inexistent o pràcticament nul·la	0,00-0,15

2. Descripció del procés d'execució de l'obra (0 a 22 punts).

L'ofertant exposarà la seva proposta d'execució dels treballs en funció dels mitjans humans i de maquinària que finalment hi destini (relacionats als punts següents).

Cal que s'exposin amb claredat els següents aspectes:

2.1. Implantació sobre el terreny (fins a 6 punts).

Es valorarà la proposta d'emplaçament de casetes, la zona prevista d'aplec, la proposta d'accés (entrada i sortida) de la maquinària a la zona d'obres, l'accés al gestor de residus i d'altres proveïdors significatius, etc., així com la possible afectació a l'entorn de tots els imputs anteriors i la convivència amb veïns i comerços afectats.

La puntuació s'assignarà de forma gradual, atenent al contingut i qualitat de l'oferta, d'acord amb els paràmetres fixats a continuació:

- 2.1.1. Proposta d'implantació de casetes, locals per als treballadors, aplecs necessaris per a l'obra, analitzant la seva idoneïtat, coherència, convivència amb l'entorn, etc. (fins a 3,00 punts).

Sistemàtica de valoració:

Descripció casetes i aplecs	Assignació de punts
La proposta és completa i coherent des d'ambdós punts de vista. Molt adient	3,00

OBJECCIONS I OBSERVACIONS:

Nota de Adm. Secretaria2: Diligència per a fer constar que aquest plec ha estat aprovat per Decret de Gerència de data 21/11/2017.

ALTRES DADES

Codi de verificació: **513VX-SKYOW-ILGNA**
Pàgina 9 de 45

SIGNATURES

El document ha estat signat o Aprovat per :

- 1.- Aux. adm. Contractació de AREA METROPOLITANA DE BARCELONA.Aprovat 10/11/2017 08:15
- 2.- Coordinadora Contractació de AREA METROPOLITANA DE BARCELONA.Aprovat 16/11/2017 12:26
- 3.- Director de Serveis General de AREA METROPOLITANA DE BARCELONA.Aprovat 17/11/2017 15:03
- 4.- Adm. Secretaria2 de AREA METROPOLITANA DE BARCELONA.Aprovat 22/11/2017 09:22
- 5.- Secretari general actal de AREA METROPOLITANA DE BARCELONA.Signat 22/11/2017 13:13

ESTAT

APROVAT

La proposta és completa però presenta alguna deficiència o incompatibilitat menor	2,00-2,90
La proposta és incompleta en quant a informació rellevant o incoherent en algun aspecte important.	1,00-1,90
La proposta es molt poc concreta	0,50-0,90
No hi ha proposta o és molt desaconsellable.	0,00-0,40

- 2.1.2. Identificació de llocs d'origen o destinació significatius per a l'obra: proveïdors principals de materials i / o mitjans, gestors de residus, etc. que puguin afectar a la implantació i execució de l'obra (fins a 1,50 punts)

Sistemàtica de valoració:

Descripció llocs d'origen / destinació	Assignació de punts
Exhaustiva i completa, tenen en compte tots els aspectes propis i activitats de l'obra	1,50
S'han deixat alguna activitat rellevant fora de l'àmbit.	1,00-1,40
S'han deixat bastants activitats rellevants fora de l'àmbit	0,50-0,90
Nul·la o pràcticament nul·la identificació.	0,00-0,40

- 2.1.3. Un cop identificats orígens i destinacions significatius, anàlisi dels itineraris dels vehicles de transport necessaris així com de les afectacions a les vies predeterminades a tal fi fins arribar a l'àmbit de l'obra (fins a 1,50 punts).

Sistemàtica de valoració:

Descripció itineraris fins àmbit obra	Assignació de punts
Exhaustiva marcant tots els itineraris d'entrada i sortida, temporalitzant durant l'obra i al llarg de la jornada laboral, exposant afectacions a vies i possibles resolucions de conflictes, etc.. Molt completa	1,50
Manca algun itinerari o bé no aporten massa informació al respecte.	1,00-1,40
Manquen molts itineraris i la informació de l'afectació és baixa.	0,50-0,90
Nul·la o pràcticament nul·la identificació d'itineraris	0,00-0,40

- 2.2. Descripció detallada de l'execució dels treballs (fins a 16 punts).

En aquest apartat, l'ofertant ha d'explicar com farà l'obra (fases) explicant en cada moment quina solució se li dóna a tots aquells aspectes analitzats i exposats a l'anàlisi de la situació existent a l'actualitat (mobilitat, usos i equipaments, serveis afectats, etc.).

Es valorarà la seva coherència i abast analitzat així com les diverses solucions proposades. La presentació pot ser gràfica i/o en lletra.

9

OBJECCIONS I OBSERVACIONS:

Nota de Adm. Secretaria2: Diligència per a fer constar que aquest plec ha estat aprovat per Decret de Gerència de data 21/11/2017.

Secretari general actal

El document ha estat signat o Aprovat per :

- 1.- Aux. adm. Contractació de AREA METROPOLITANA DE BARCELONA.Aprovat 10/11/2017 08:15
- 2.- Coordinadora Contractació de AREA METROPOLITANA DE BARCELONA.Aprovat 16/11/2017 12:26
- 3.- Director de Serveis General de AREA METROPOLITANA DE BARCELONA.Aprovat 17/11/2017 15:03
- 4.- Adm. Secretaria2 de AREA METROPOLITANA DE BARCELONA.Aprovat 22/11/2017 09:22
- 5.- Secretari general actal de AREA METROPOLITANA DE BARCELONA.Sigant 22/11/2017 13:13

APROVAT



La puntuació s'assignarà de forma gradual, atenent al contingut i qualitat de l'oferta, d'acord amb els paràmetres fixats a continuació:

2.2.1. Presentació del procés constructiu (fins a 2,00 punts).

Des d'un punt de vista general, es valorarà la presentació del procés, tenint en compte el detall, la simplicitat per al seu anàlisi, la lògica de la presentació, etc.

Sistemàtica de valoració:

Descripció presentació procés constructiu / detall	Assignació de punts
Completa, lògica per al seu seguiment, amb molt detall necessari tan en planta com en seccions transversals	2,00
Presenta algunes deficiències, o bé per manca de detall o bé per excés o bé però es pot seguir bé	1,50-1,90
Presenta algunes mancances de presentació que dificulten la seva entesa	1,00-1,40
Presenta moltes mancances de presentació o és molt genèrica	0,50-0,90
No explica detalladament. Molt poc adequada.	0,00-0,40

2.2.2. Idoneïtat del procés constructiu (fins a 5,00 punts).

En aquest apartat es valora el procés constructiu com a tal i la seva idoneïtat en funció de les fases proposades, activitats exposades, ritme d'execució, afectacions a tercers, etc. Es tracta d'un valoració global de la proposta d'execució.

Sistemàtica de valoració:

Descripció idoneïtat procés constructiu / fases	Assignació de punts
Es considera correcta i la millor opció d'execució, amb fases adequades per optimitzar rendiments alhora que minimitzar afectacions.	5,00
Es considera correcta però millorable en algun aspecte no principal en quant a les fases proposades.	4,00-4,90
Té alguns aspectes principals que cal millorar.	2,50-3,90
Poques fases (molta afectació a usuaris) o moltes (poc rendiment i poca efectivitat dels mitjans). Procés proposat no adequat	1,25-2,40
No presenten res o presenten una proposta pobre o que no és executable	0,00-1,15

2.2.3. Resolució dels conflictes amb els vianants (fins a 3,00 punts).

10

OBJECCIONS I OBSERVACIONS:

Nota de Adm. Secretaria2: Diligència per a fer constar que aquest plec ha estat aprovat per Decret de Gerència de data 21/11/2017.

Secretari general actal



El document ha estat signat o Aprovat per :

- 1.- Aux. adm. Contractació de AREA METROPOLITANA DE BARCELONA.Aprovat 10/11/2017 08:15
- 2.- Coordinadora Contractació de AREA METROPOLITANA DE BARCELONA.Aprovat 16/11/2017 12:26
- 3.- Director de Serveis General de AREA METROPOLITANA DE BARCELONA.Aprovat 17/11/2017 15:03
- 4.- Adm. Secretaria2 de AREA METROPOLITANA DE BARCELONA.Aprovat 22/11/2017 09:22
- 5.- Secretari general actal de AREA METROPOLITANA DE BARCELONA.Signat 22/11/2017 13:13



Aquí es valora de manera específica com ha resolt el procés constructiu l'afectació a vianants a la zona d'obres. Es tindrà en compte, en funció de les fases i en cada moment de l'execució de l'obra, l'anàlisi en seccions, en planta, passos alternatius i itineraris, senyalització en obra i fora d'ella, etc.

Sistemàtica de valoració:

Descripció resolució conflictes vianants	Assignació de punts
Molt detallada, completa i adient, amb mínima afectació	3,00
Completa però amb mancances de resolució d'algun aspecte	2,00-2,90
Bàsica, deixa molts detalls a definir en obra	1,00-1,90
Molt fluixa o quasi nul·la	0,00-0,90

2.2.4. Resolució dels conflictes amb els vehicles (fins a 3,00 punts).

Igual que a l'apartat anterior, aquí es valora de manera específica com ha resolt el procés constructiu l'afectació a vehicles rodats a la zona d'obres i als carrers adjacents afectats. Es tindrà en compte, en funció de les fases i en cada moment de l'execució de l'obra, l'anàlisi en seccions, en planta, passos alternatius i itineraris, senyalització en obra i fora d'ella, etc.

Sistemàtica de valoració:

Descripció resolució conflictes trànsit	Assignació de punts
Molt detallada, completa i adient, amb mínima afectació	3,00
Completa però amb mancances de resolució d'algun aspecte	2,00-2,90
Bàsica, deixa molts detalls a definir en obra	1,00-1,90
Molt fluixa o quasi nul·la	0,00-0,90

2.2.5. Resolució d'altres conflictes amb els usos identificats (fins a 3,00 punts).

En aquest apartat es valora la resolució de l'afectació a tots els usos identificats a l'apartat 1.2 (equipaments significatius, aparcaments, guals, zones especials –càrrega i descàrrega, contenidors, etc.–, transport públic,...). Es tindrà en compte, en funció de les fases i en cada moment de l'execució de l'obra, el detall de la solució proposada, amb l'anàlisi en seccions, en planta, passos alternatius i itineraris, senyalització en obra i fora d'ella, etc.

Sistemàtica de valoració:

Descripció resolució conflictes altres usos identificats	Assignació de punts
Molt detallada, completa i adient, no hi ha cap us identificat no resolt.	3,00
No resol algun ús que s'afecta amb l'obra	2,00-2,90

11

OBJECCIONS I OBSERVACIONS:

Nota de Adm. Secretaria2: Diligència per a fer constar que aquest plec ha estat aprovat per Decret de Gerència de data 21/11/2017.

Secretari general actal



El document ha estat signat o Aprovat per :

- 1.- Aux. adm. Contractació de AREA METROPOLITANA DE BARCELONA.Aprovat 10/11/2017 08:15
- 2.- Coordinadora Contractació de AREA METROPOLITANA DE BARCELONA.Aprovat 16/11/2017 12:26
- 3.- Director de Serveis General de AREA METROPOLITANA DE BARCELONA.Aprovat 17/11/2017 15:03
- 4.- Adm. Secretaria2 de AREA METROPOLITANA DE BARCELONA.Aprovat 22/11/2017 09:22
- 5.- Secretari general actal de AREA METROPOLITANA DE BARCELONA.Signat 22/11/2017 13:13



Manquen bastants usos per resoldre	1,00-1,90
Molt fluixa o quasi nul·la	0,00-0,90

3. Pla d'obres i termini (0 a 15 punts).

L'ofertant ha de presentar el pla de treballs previst per a l'execució de l'obra, la facturació prevista i una proposta de termini.

3.1. Pla de treballs (fins a 8 punts).

Es presentarà un pla de treballs detallat on hi figurin totes les activitats previstes, tenint en compte tots els aspectes i les fases d'execució proposades anteriorment.

Aquest pla de treballs ha de ser coherent amb la resta de l'oferta i es valorarà aquest aspecte de credibilitat i racionalitat, el seu nivell de detall, l'anàlisi dels camins crítics de l'obra, les precedències internes, la seva justificació des del punt de vista de rendiment de la maquinària assignada i dels mitjans proposats, marges temporals entre activitats, etc.

La puntuació s'assignarà de forma gradual, atenent al contingut i qualitat de l'oferta, d'acord amb els paràmetres fixats a continuació:

3.1.1. Tipologia (fins a 1,00 punts).

Atès que la manera com es presenta un pla de treballs suposa una menor o major informació de l'execució prevista, en aquest apartat es valorarà aquest aspecte, sense tenir en compte altres aspectes que es valoraran més endavant, amb la següent proposta:

Sistemàtica de valoració:

Descripció Tipologia	Assignació de punts
Presenten un GANTT i un PERT	1,00
Presenten un GANTT només	0,75-0,90
Altres formats (taula....)	0,25-0,65
No presenten pla de treballs	0,00

3.1.2. Detall, coherència i precedències (fins a 4,00 punts).

Al present apartat es valora tant el contingut del pla d'obres com la seva validesa vinculada als treballs a realitzar i quina execució s'ha exposat al punt 2.2. Es tindrà en compte el seu detall en l'exposició, l'ordre de les activitats, la relació entre elles i, per tant, els condicionants a l'obra, folgances, etc. La puntuació serà la següent:

Sistemàtica de valoració:

OBJECCIONS I OBSERVACIONS:

Nota de Adm. Secretaria2: Diligència per a fer constar que aquest plec ha estat aprovat per Decret de Gerència de data 21/11/2017.



El document ha estat signat o Aprovat per :

- 1.- Aux. adm. Contractació de AREA METROPOLITANA DE BARCELONA.Aprovat 10/11/2017 08:15
- 2.- Coordinadora Contractació de AREA METROPOLITANA DE BARCELONA.Aprovat 16/11/2017 12:26
- 3.- Director de Serveis General de AREA METROPOLITANA DE BARCELONA.Aprovat 17/11/2017 15:03
- 4.- Adm. Secretaria2 de AREA METROPOLITANA DE BARCELONA.Aprovat 22/11/2017 09:22
- 5.- Secretari general actal de AREA METROPOLITANA DE BARCELONA.Signat 22/11/2017 13:13

APROVAT



Descripció detall, coherència i precedències	Assignació de punts
El pla de treballs és exhaustiu i coherent amb l'obra i la proposta de fases que es vol executar, amb desglossament detallat d'activitats i la seva vinculació interna així com l'agrupació d'actuacions principals.	4,00
El pla de treballs és correcte però presenta alguna discordança amb la resta de l'oferta o al propi pla, o li manca cert detall.	3,00-3,90
El pla de treballs és correcte però o és molt poc detallat o li manca coherència en força punts.	2,00-2,90
El pla de treball és molt just i incomplet	1,00-1,90
No hi ha pla de treballs o està molt malament	0,00-0,90

3.1.3. Camí crític (fins a 1,50 punts).

Es valorarà que l'ofertant presenti el camí o camins crítics de l'obra que ell preveu, incloent la seva validesa, el detall en l'exposició i la seva justificació i anàlisi tan pel que respecta al motiu per tenir aquesta consideració com pel que respecta a les seves possibles resolucions. La puntuació serà la següent:

Sistemàtica de valoració:

Descripció camí crític	Assignació de punts
Es correcte i es mostra clarament al pla de treballs, es justifica i s'analitza detalladament.	1,50
Es correcte i es mostra al pla de treballs, però s'explica de manera somera	1,00-1,40
Es correcte i es mostra al pla de treballs però sense cap explicació	0,50-0,90
No es presenta o és molt incorrecte	0,00-0,40

3.1.4. Justificació del pla d'obres (fins a 1,50 punts).

Es valorarà si l'ofertant presenta alguna justificació de la durada de les activitats presents al pla de treballs en funció dels criteris habituals (amidaments, mitjans humans i de maquinària proposats, climatologia, etc.). La puntuació serà la següent:

Sistemàtica de valoració:

Descripció justificació	Assignació de punts
Es justifiquen les durades parcials de manera exhaustiva i completa, per activitats, tenint en compte múltiples criteris	1,50
Justifiquen per grups de treball i no per unitats d'execució, tenint en compte múltiples criteris	1,00-1,40

13

OBJECCIONS I OBSERVACIONS:

Nota de Adm. Secretaria2: Diligència per a fer constar que aquest plec ha estat aprovat per Decret de Gerència de data 21/11/2017.

El document ha estat signat o Aprovat per :

- 1.- Aux. adm. Contractació de AREA METROPOLITANA DE BARCELONA.Aprovat 10/11/2017 08:15
- 2.- Coordinadora Contractació de AREA METROPOLITANA DE BARCELONA.Aprovat 16/11/2017 12:26
- 3.- Director de Serveis General de AREA METROPOLITANA DE BARCELONA.Aprovat 17/11/2017 15:03
- 4.- Adm. Secretaria2 de AREA METROPOLITANA DE BARCELONA.Aprovat 22/11/2017 09:22
- 5.- Secretari general actal de AREA METROPOLITANA DE BARCELONA.Signat 22/11/2017 13:13



Manquen criteris importants a la justificació	0,50-0,90
No justifiquen res o pràcticament res	0,00-0,40

3.2. Facturació prevista (fins a 2 punts).

Percentualment sobre la totalitat de l'execució de l'obra, l'ofertant presentarà la previsió de certificacions mensuals. Es valorarà el detall de la justificació d'aquesta proposta i la seva coherència amb el pla d'obres anterior.

La puntuació s'assignarà de forma gradual, atenent al contingut i qualitat de l'oferta, d'acord amb els paràmetres fixats a continuació:

Sistemàtica de valoració:

Descripció facturació	Assignació de punts
L'assignació de pressupost és molt detallada, justificada i coherent amb el pla de treballs, amb presentació des de diversos punts de vista	2,00
L'assignació de pressupost és coherent amb el pla de treballs, amb cert detall i amb una presentació correcta	1,50-1,90
L'assignació de pressupost és coherent amb el pla de treballs, amb poc detall i amb una presentació correcta	1,00-1,40
L'assignació de pressupost és coherent amb el pla de treballs, sense cap detall	0,50-0,90
L'assignació de pressupost és poc coherent o no es posa	0,00-0,40

Aquesta previsió serà només percentual. En cap cas hi poden constar xifres que donin informació sobre el valor de l'oferta econòmica inclosa al Sobre 3 abans de la seva obertura. Si es donés el cas, l'oferta quedaria automàticament exclosa del procés de licitació.

3.3. Termini ofertat (fins a 5 punts).

La proposta de termini es farà de manera explícita mitjançant escrit de proposició similar al de l'oferta econòmica, signat per la persona autoritzada.

En aquest apartat es puntuarà exclusivament el valor del termini ofertat, independentment de la qualitat i detall de la seva justificació, que es valora als punts precedents.

No es puntuarà per defecte la major reducció respecte del termini de projecte sinó que la màxima puntuació correspondrà a la del termini considerat finalment com a òptim, un cop analitzades les diferents propostes aportades pels licitadors en el seu conjunt.

Aquest termini s'expressarà en mesos i/o fraccions de mes. En cas que algun licitador en parlés de setmanes, l'equivalència serà de 4 setmanes per 1 mes a efectes d'oferta i dels càlculs posteriors.

OBJECCIONS I OBSERVACIONS:

Nota de Adm. Secretaria2: Diligència per a fer constar que aquest plec ha estat aprovat per Decret de Gerència de data 21/11/2017.

ALTRES DADES

Codi de verificació: **513VX-SKYOW-ILGNA**
Pàgina 15 de 45

SIGNATURES

El document ha estat signat o Aprovat per :

- 1.- Aux. adm. Contractació de AREA METROPOLITANA DE BARCELONA.Aprovat 10/11/2017 08:15
- 2.- Coordinadora Contractació de AREA METROPOLITANA DE BARCELONA.Aprovat 16/11/2017 12:26
- 3.- Director de Serveis General de AREA METROPOLITANA DE BARCELONA.Aprovat 17/11/2017 15:03
- 4.- Adm. Secretaria2 de AREA METROPOLITANA DE BARCELONA.Aprovat 22/11/2017 09:22
- 5.- Secretari general actal de AREA METROPOLITANA DE BARCELONA.Sigant 22/11/2017 13:13

ESTAT

APROVAT

Si no es presenta explícitament oferta pel que respecta al termini, la puntuació serà de zero punts per aquest concepte.

Quedaran excloses de la licitació les ofertes que superin el termini d'execució de licitació.

En segon lloc es presenta el criteri 4 (oferta econòmica), que és l'únic criteri avaluable segons formulacions matemàtiques i, per tant, és l'única documentació a incloure al "Sobre núm. 3" de les ofertes.

4. Oferta econòmica (0 a 51 punts)

L'ofertant ha de presentar el seu propi pressupost en suport informàtic –editable i pdf- i en paper, de la següent manera:

- Editable: arxiu corresponent al programa informàtic TCQ 2000 de l'ITEC,
- PDF: arxiu que inclogui justificació dels preus unitaris, pressupost, resum del pressupost i "últim full" on consten els imports resultants de l'oferta econòmica abans d'IVA i IVA inclòs,
- I en paper: igual que el PDF però sense imprimir la justificació dels preus unitaris i, per tant, amb pressupost, resum del pressupost i "últim full"

Aquest pressupost ofertat ha de ser comparable al 100% amb el pressupost base de licitació per garantir la seva congruència i l'homogeneïtat de les ofertes a valorar. Per tant:

- No es podran modificar els amidaments previstos al projecte.
- No es podrà modificar la descripció de cap de les partides pressupostàries del projecte.
- No es podrà modificar el preu de les partides alçades, ja siguin d'abonament íntegre o a justificar.

L'incompliment de qualsevol d'aquests 3 condicionants suposarà automàticament l'exclusió del procés de licitació en considerar-se que l'oferta no s'ajusta a l'objecte del contracte.

Els preus unitaris presentats no només serviran per validar la bondat de l'oferta presentada sinó que seran contractuals i serviran de base per a les certificacions d'obra i, per tant, per al pagament d'aquesta.

Del pressupost ofertat, que haurà de coincidir amb el que es mostra a "l'últim full" del pressupost detallat, se'n derivarà una baixa econòmica global de l'oferta "B" respecte del preu de licitació. Aquesta baixa serà la base per a la valoració d'aquest criteri núm. 4, únicament servirà per aquest fi i s'expressa en % i en valors positius, segons la següent definició:

$$B(\%) = - \left(\frac{\text{Oferta econòmica} - \text{Pressupost de licitació}}{\text{Pressupost de licitació}} \right) \times 100$$

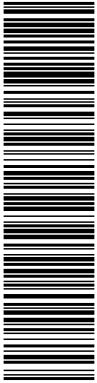
Del conjunt de la totalitat de les ofertes rebudes i no excloses pels motius d'incongruència amb el pressupost de licitació exposats anteriorment es calcula un primer valor mitjà, el valor mitjà "corregit" inicial (B_{mig,c.0}).

15

OBJECCIONS I OBSERVACIONS:

Nota de Adm. Secretaria2: Diligència per a fer constar que aquest plec ha estat aprovat per Decret de Gerència de data 21/11/2017.

Secretari general actal



ALTRES DADES

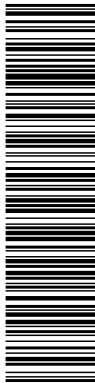
Codi de verificació: **513VX-SKYOW-ILGNA**
Pàgina 16 de 45

SIGNATURES

El document ha estat signat o Aprovat per :

- 1.- Aux. adm. Contractació de AREA METROPOLITANA DE BARCELONA.Aprovat 10/11/2017 08:15
- 2.- Coordinadora Contractació de AREA METROPOLITANA DE BARCELONA.Aprovat 16/11/2017 12:26
- 3.- Director de Serveis General de AREA METROPOLITANA DE BARCELONA.Aprovat 17/11/2017 15:03
- 4.- Adm. Secretaria2 de AREA METROPOLITANA DE BARCELONA.Aprovat 22/11/2017 09:22
- 5.- Secretari general actal de AREA METROPOLITANA DE BARCELONA.Signat 22/11/2017 13:13

ESTAT

APROVAT

Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 1028818 513VX-SKYOW-ILGNA, C0575BA41E15990DD6E966931E8103B8D6732A) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El document està SIGNAT. Milijancant el codi de verificació podeu comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats a l'adreça web: http://gambito.amb.cat/83/index.jsp



Es parla de valor mitjà de les ofertes "corregit" ja que per al seu càlcul, en funció del nombre d'ofertes presentades, es tindran en compte totes o s'eliminaran els extrems segons el següent criteri:

- No s'eliminarà cap oferta, si s'han presentat 6 o menys.
- S'eliminaran l'oferta més baixa i la més alta, si hi ha entre 7 i 10 ofertes;
- S'eliminaran les dues més altes i les dues més baixes, si hi ha entre 11 i 20 ofertes presentades;
- S'eliminaran les tres més altes i les tres més baixes, si hi ha més de 20 ofertes presentades;

Aquest valor mitjà "corregit" inicial ($B_{mig,c,0}$) serveix en primera instància per a la identificació d'aquelles ofertes que tinguin la consideració de desproporcionades o anormals segons el següent criteri: tindran aquesta consideració, aquelles ofertes econòmiques que representin una baixa que superi en 5 punts percentuals del preu de licitació aquest valor mitjà corregit del conjunt de les baixes ofertes ($B_{mig,c,0}$).

Si alguna/es proposta/es té/tenen aquesta consideració, tal i com preveu l'art. 152 del TRLCSP, l'òrgan de contractació podrà demanar una justificació detallada del cost d'execució material, seguint la pauta i contingut següent:

- Materials: aportació de certificats de compromís del subministrador degudament signats.
- Mà d'obra: llistat del preus unitaris simples, tenint en compte, òbviament, que no poden ser inferiors a la normativa legal i administrativa vigent en el moment de l'aprovació d'aquest plec.
- Maquinària:
 - Pròpia: serà necessari justificar el preu horari tenint en compte l'amortització de la màquina en cada cas.
 - Aliena (lloguer): serà necessari aportar el certificat de l'empresa propietària de la màquina, degudament signat.
- Subcontractistes:
 - En el cas que l'execució d'un conjunt de partides estigui prevista a càrrec d'una empresa subcontractada, aquesta haurà d'aportar el seu pressupost detallat, justificat i compromès degudament signat seguint les mateixes pautes exposades als 3 punts precedents.
- Rendiments i preu final de cada partida: caldrà justificar els rendiments d'execució de cada partida, de cara a validar definitivament el preu ofertat, conjuntament amb els 3 conceptes anteriors. Aquí serà obligatori presentar el llistat final d'execució material dels preus ofertats i el seu cost real.
- Altres

Si fos aquest el cas, un cop rebuda la documentació requerida i analitzada, els Serveis Tècnics de l'AMB determinaran quines justificacions es consideren suficients i quines no, quedant aquestes darreres excloses del procediment.

Així doncs, del conjunt finalment resultant d'ofertes acceptades, i ara ja només a efectes de puntuació, es calcularan la Baixa Màxima (B_{max}) i el valor mitjà "corregit" ($B_{mig,c}$).

16

OBJECCIONS I OBSERVACIONS:

Nota de Adm. Secretaria2: Diligència per a fer constar que aquest plec ha estat aprovat per Decret de Gerència de data 21/11/2017.

Secretari general actal

El document ha estat signat o Aprovat per :

- 1.- Aux. adm. Contractació de AREA METROPOLITANA DE BARCELONA.Aprovat 10/11/2017 08:15
- 2.- Coordinadora Contractació de AREA METROPOLITANA DE BARCELONA.Aprovat 16/11/2017 12:26
- 3.- Director de Serveis General de AREA METROPOLITANA DE BARCELONA.Aprovat 17/11/2017 15:03
- 4.- Adm. Secretaria2 de AREA METROPOLITANA DE BARCELONA.Aprovat 22/11/2017 09:22
- 5.- Secretari general actal de AREA METROPOLITANA DE BARCELONA.Signat 22/11/2017 13:13

APROVAT

Aquest segon valor mitjà corregit calculat ($B_{mig,c}$) no suposarà un nou valor per a la consideració d'ofertes desproporcionades, ja que aquesta identificació s'ha de fer amb el conjunt de la totalitat de les ofertes de manera que es dona per tancada amb la primera de les anàlisis fetes en funció del primer valor mitjà corregit calculat ($B_{mig,c,0}$).

Per tant, la puntuació final a obtenir per cada oferta acceptada, també exposada al gràfic adjunt, s'obté segons la formulació següent:

- Si $B(\%) \leq B_{mig,c}$

$$\text{Punts} = \frac{(48 \times B_{\max} - 51 \times B_{mig,c}) \times B(\%)^2 - (96 \times B_{\max} - 99 \times B_{mig,c}) \times B_{mig,c} \times B(\%)}{B_{mig,c}^2 \times (B_{mig,c} - B_{\max})}$$

- Si $B_{mig,c} \leq B(\%) \leq B_{\max}$

$$\text{Punts} = \frac{3 \times B(\%) + 48 \times B_{\max} - 51 \times B_{mig,c}}{B_{\max} - B_{mig,c}}$$

(Vegeu Annex 5)

Quedaran excloses de la licitació les ofertes que superin el tipus de licitació de sortida i, per tant, no es tindran en compte per als càlculs anteriors.

Per a una més fàcil i ajustada comparació de circumstàncies i mèrits de cada concursant, s'aconsella indicar-los seguint el mateix ordre exposat i respectant les divisions conceptuals descrites.

12.- Garantia provisional

D'acord amb el que s'estableix a l'article 103.1 del text refós de la LCSP, els licitadors hauran d'acreditar una garantia provisional de 6.876,72 euros (equivalent al 3 per cent del pressupost de licitació sense incloure l'IVA).

La garantia podrà prestar-se mitjançant qualsevol fórmula prevista a l'article 96 del text refós de la LCSP. En el cas que el licitador opti per constituir la garantia provisional a través de mitjans electrònics, informàtics o telemàtics, l'acreditació del seu dipòsit s'ha de poder comprovar que ha estat efectiu abans de la finalització del termini de presentació d'ofertes. No es podran constituir garanties en efectiu d'import superior a 2.500 euros.

13.- Propostes dels interessats

13.1 Les propostes dels interessats s'hauran de subjectar a tot allò que preveuen les clàusules d'aquest Plec i el projecte que serveix de base de la contractació. La seva presentació suposa l'acceptació íntegra i incondicionada per part del proponent del seu contingut.

13.2 L'import de la proposició econòmica no podrà superar en cap cas el pressupost màxim de licitació establert a la clàusula 6.1 d'aquest Plec.

17

OBJECCIONS I OBSERVACIONS:

Nota de Adm. Secretaria2: Diligència per a fer constar que aquest plec ha estat aprovat per Decret de Gerència de data 21/11/2017.

Secretari general actal

ALTRES DADES

Codi de verificació: **513VX-SKYOW-ILGNA**
Pàgina 18 de 45

SIGNATURES

El document ha estat signat o Aprovat per :

- 1.- Aux. adm. Contractació de AREA METROPOLITANA DE BARCELONA.Aprovat 10/11/2017 08:15
- 2.- Coordinadora Contractació de AREA METROPOLITANA DE BARCELONA.Aprovat 16/11/2017 12:26
- 3.- Director de Serveis General de AREA METROPOLITANA DE BARCELONA.Aprovat 17/11/2017 15:03
- 4.- Adm. Secretaria2 de AREA METROPOLITANA DE BARCELONA.Aprovat 22/11/2017 09:22
- 5.- Secretari general actal de AREA METROPOLITANA DE BARCELONA.Signat 22/11/2017 13:13

ESTAT

APROVAT

Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 1028818 513VX-SKYOW-ILGNA_C0575BA41EC15990DD06E96C9031E8103B8D6732A) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El document està signat amb el codi de verificació 513VX-SKYOW-ILGNA. Mitjançant el codi de verificació podeu comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats a l'adreça web: http://gambito.amb.cat/83/index.jsp



13.3 Les proposicions es presentaran a la seu de l'Àrea Metropolitana de Barcelona, Contractació (edifici A – 2a planta) carrer 62, número 16-18 Zona Franca 08040 Barcelona – Tel. 93 506 94 95 i 93 506 96 89, **fins a les 11 hores del dia que es compleixin vint-i-sis dies naturals**, a partir de l'endemà de la data de publicació de l'anunci al Perfil de Contractant o de la data que s'indiqui a l'anunci de convocatòria. Si aquest dia coincideix en dissabte o festiu, l'admissió es traslladarà a les 11 hores del següent dia hàbil.

També es poden enviar per correu. En aquest cas, la documentació s'haurà de lliurar abans de les 11 hores a l'Oficina de Correus i dins del termini màxim establert a l'anunci corresponent, comunicant la seva tramesa mitjançant fax (93 223 51 31) a Contractació, el mateix dia de la seva presentació, sense ultrapassar, en aquest darrer cas, el termini per a la presentació de proposicions. Transcorreguts deu dies des de la data esmentada sense haver-se rebut la documentació, aquesta no serà admesa en cap cas.

La documentació completa roman a disposició dels interessats a: <https://www.amb.cat/web/amb/seu-electronica/perfil-contractant>.

13.4. Les ofertes o proposicions es presentaran en **3 sobres tancats i signats** pel licitador o persona que el representi. A cada sobre es farà constar la denominació de la licitació, la menció del seu contingut i el nom o raó social del candidat, incloent-hi direcció, telèfon, fax i adreça de correu electrònic. **A l'interior de cada sobre es farà constar, en un full independent, l'índex del seu contingut.**

13.5. Cadascun dels sobres que conformin l'oferta incorporarà la documentació presentada en paper i suport digital. En cas de no coincidència en el contingut, prevaldrà el presentat en paper.

SOBRE NÚMERO 1.

Portarà la denominació "**DOCUMENTACIÓ ADMINISTRATIVA**" i haurà de contenir, **mitjançant originals, còpia autèntica, legitimada per notari o compulsada per la pròpia administració**, els documents següents:

1) Acreditació de la capacitat del licitador

- **Persona física:** DNI o NIF i acreditació si és el cas, del nom comercial amb el qual opera en les transaccions mercantils.
- **Persona jurídica:** escriptura o document de constitució i estatuts o bé acta fundacional on constin les normes per les quals es regula la seva activitat, degudament inscrits al registre públic que correspongui en funció del tipus de persona jurídica de què es tracti.
- Les empreses no espanyoles d'Estat membres de la Unió Europea, hauran d'acreditar la seva capacitat d'obrar, en els termes d'allò que disposen els articles 58 i 72 del text refós de la LCSP, mitjançant la inscripció en els registres comercials

18

OBJECCIONS I OBSERVACIONS:

Nota de Adm. Secretaria2: Diligència per a fer constar que aquest plec ha estat aprovat per Decret de Gerència de data 21/11/2017.

Secretari general actal

El document ha estat signat o Aprovat per :

- 1.- Aux. adm. Contractació de AREA METROPOLITANA DE BARCELONA.Aprovat 10/11/2017 08:15
- 2.- Coordinadora Contractació de AREA METROPOLITANA DE BARCELONA.Aprovat 16/11/2017 12:26
- 3.- Director de Serveis General de AREA METROPOLITANA DE BARCELONA.Aprovat 17/11/2017 15:03
- 4.- Adm. Secretaria2 de AREA METROPOLITANA DE BARCELONA.Aprovat 22/11/2017 09:22
- 5.- Secretari general actal de AREA METROPOLITANA DE BARCELONA.Signat 22/11/2017 13:13



o professionals que s'estableixen a l'annex I del reglament General de la Llei de Contractes de les Administracions Públiques, aprovat per Reial Decret 1098/2001, de 12 d'octubre.

La capacitat d'obrar de la resta de les empreses estrangeres, s'acreditarà de conformitat amb el que disposen els articles 55 i 72 del text refós de la LCSP.

La documentació es presentarà en català o en castellà. Si l'original és en una altra llengua, caldrà una traducció oficial.

2) Acreditació de la representació

- En el cas que la persona que signi l'oferta representi una persona física o jurídica, poder bastant a l'efecte, degudament inscrit al Registre mercantil, **validat per l'Àrea Metropolitana de Barcelona**.
- DNI del signant de l'oferta.

3) Unions d'empreses

- Quan dos o més empreses concorrin a la licitació constituint agrupació temporal, cadascuna acreditarà la seva personalitat i capacitat d'obrar, tot indicant, els noms i circumstàncies dels empresaris que la subscriguin i la participació de cadascun d'ells, així com que assumeixen el compromís de constituir-se formalment en unió temporal en cas de resultar adjudicatari del contracte. L'esmentat document haurà d'anar signat pels representants de cadascuna de les empreses components de la unió.
- Els empresaris que concorrin agrupats en unions temporals restaran obligats solidàriament i hauran de nomenar un representant o apoderat únic de la unió amb poders bastants per tal d'exercitar els drets i complir les obligacions que del contracte es derivin fins a la seva extinció, sense perjudici de l'existència de poders mancomunats que puguin atorgar per cobraments i pagaments de quantia significativa.
- cadascuna de les empreses acreditarà la seva personalitat i capacitat d'obrar i els serà d'aplicació el que disposa l'article 59 del text refós de la LCSP.

4) Declaració responsable de no incórrer en cap prohibició per contractar d'acord amb el model següent:

En/Na amb NIF núm..... en nom propi (o en representació de l'empresa, en qualitat de... i segons escriptura pública autoritzada davant Notari en data i amb número de protocol..... CIF número domiciliada a carrer..... declara responsablement que les facultats de representació que ostenta són suficients i vigents (si s'actua per representació); que reuneix totes i cadascuna de les condicions exigides i no incorre en cap de les

19

OBJECCIONS I OBSERVACIONS:

Nota de Adm. Secretaria2: Diligència per a fer constar que aquest plec ha estat aprovat per Decret de Gerència de data 21/11/2017.

Secretari general actal

El document ha estat signat o Aprovat per :

- 1.- Aux. adm. Contractació de AREA METROPOLITANA DE BARCELONA.Aprovat 10/11/2017 08:15
- 2.- Coordinadora Contractació de AREA METROPOLITANA DE BARCELONA.Aprovat 16/11/2017 12:26
- 3.- Director de Serveis General de AREA METROPOLITANA DE BARCELONA.Aprovat 17/11/2017 15:03
- 4.- Adm. Secretaria2 de AREA METROPOLITANA DE BARCELONA.Aprovat 22/11/2017 09:22
- 5.- Secretari general actual de AREA METROPOLITANA DE BARCELONA.Sigant 22/11/2017 13:13



prohibicions per contractar amb l'Administració previstes als articles 54 a 84 del text refós de la LCSP i **que es troba al corrent del compliment de les obligacions tributàries i amb la Seguretat Social i no s'ha donat de baixa de l'Impost sobre Activitats Econòmiques / està exempt (si procedeix) de l'Impost sobre Activitats Econòmiques.**

Lloc, data i signatura del licitador.

- Si el licitador és una empresa estrangera, la declaració responsable haurà d'incloure la declaració de submissió a la jurisdicció i competència dels jutjats i tribunals espanyols de qualsevol ordre per resoldre totes les incidències que poguessin sorgir del contracte, amb renúncia al fur estranger que li correspongui.

5) Certificat de la inscripció en el Registre d'empreses Acreditades de la Comunitat Autònoma on radiqui el domicili social de l'empresa, d'acord amb el que disposa l'article 4 de la Llei 32/2006, de 18 d'octubre, reguladora de la subcontractació al sector de la construcció.

6) Acreditació de la següent classificació/solvència:

6.1.

Grup G

Subgrup 6

Categoria 2

6.2. Acreditació d'haver efectuat, com a mínim, 3 obres de tipologia similar (arranjament de carrers) per un import superior o igual a 200.000 euros abans d'IVA, durant els darrers 5 anys.

7) Pòlissa de responsabilitat civil

- Pòlissa i documentació justificativa d'estar al corrent de pagament.

Als efectes de l'acreditació de la personalitat i capacitat d'obrar, representació, habilitació professional o empresarial, solvència econòmica i financera i, si és procedent, de la classificació, els licitadors podran aportar el certificat d'inscripció al Registre Electrònic de Licitadors de la Generalitat de Catalunya (Junta Consultiva de Contractació Administrativa), Passeig de Gràcia 19, 5ª planta, 08007 Barcelona, juntament amb una declaració responsable de la vigència de les dades que inclou.

La incorporació del certificat del Registre Electrònic de Licitadors de la Generalitat de Catalunya (RELI) podrà efectuar-se d'ofici per l'òrgan de contractació o pels qui correspongui l'examen de les ofertes, sense perjudici que els licitadors hagin de presentar igualment la declaració responsable indicada al paràgraf anterior, **així com una còpia actualitzada de la fitxa d'aquest certificat.**

20

OBJECCIONS I OBSERVACIONS:

Nota de Adm. Secretaria2: Diligència per a fer constar que aquest plec ha estat aprovat per Decret de Gerència de data 21/11/2017.

Secretari general actual

El document ha estat signat o Aprovat per :

- 1.- Aux. adm. Contractació de AREA METROPOLITANA DE BARCELONA.Aprovat 10/11/2017 08:15
- 2.- Coordinadora Contractació de AREA METROPOLITANA DE BARCELONA.Aprovat 16/11/2017 12:26
- 3.- Director de Serveis General de AREA METROPOLITANA DE BARCELONA.Aprovat 17/11/2017 15:03
- 4.- Adm. Secretaria2 de AREA METROPOLITANA DE BARCELONA.Aprovat 22/11/2017 09:22
- 5.- Secretari general actal de AREA METROPOLITANA DE BARCELONA.Signat 22/11/2017 13:13

APROVAT

8) El document acreditatiu de constitució de la **garantia provisional (en cas de constituir-se mitjançant aval s'ajustarà al model que s'adjunta com annex número 1 o número 3 en el cas de UTE; en cas de constituir-se mitjançant assegurança de caució s'ajustarà al model que s'adjunta com annex número 2 o número 4 en el cas de UTE)**

9) Declaració, en el seu cas, de pertinença a **grup empresarial, d'acord amb els supòsits de l'article 42 del Codi de comerç, amb indicació de totes les empreses pertanyents al grup**

10) Dades de contacte del licitador, que comprendran obligatòriament la designació d'una adreça de correu electrònic que serà utilitzada, en el seu cas, per a la comunicació d'incidències en el procés de licitació i, singularment, de l'existència de deficiències esmenables de la documentació presentada. La participació a la convocatòria comporta l'acceptació, per part dels licitadors i, a aquests efectes, d'aquest mitjà de comunicació, essent responsabilitat del licitador atendre la bústia de l'adreça de correu facilitada i les conseqüències que resultin del desconeixement per la seva part, per manca d'operativitat de l'adreça facilitada, de les incidències que s'hagin intentar comunicar.

SOBRE NÚMERO 2.

Portarà la denominació "**DOCUMENTACIÓ RELATIVA ALS CRITERIS D'ADJUDICACIÓ PONDERABLES EN FUNCIÓ D'UN JUDICI DE VALOR**" i contindrà tota aquella documentació necessària per la valoració dels criteris que depenguin d'un judici de valor, és a dir allò relatiu als criteris de valoració en funció d'un judici de valor de la clàusula 11, apartat 1, 2 i 3 d'aquest plec. La documentació d'aquest sobre es presentarà en suport digital i suport paper, tot prevalent aquesta última en cas de discrepància.

SOBRE NÚMERO 3.

Portarà la denominació "**DOCUMENTACIÓ RELATIVA ALS CRITERIS D'ADJUDICACIÓ AVALUABLES AUTOMÀTICAMENT MITJANÇANT L'APLICACIÓ DE FÓRMULES**" i contindrà la part de la proposició que sigui susceptible de ser ponderada mitjançant l'aplicació de fórmules matemàtiques, és a dir allò relatiu al/s criteri/s de valoració mitjançant l'aplicació de fórmules de la clàusula 11, apartat 4 d'aquest plec i, en concret, el model que es mostra tot seguit signat pel proponent (**a tots els fulls, en cas d'ocupar-ne més d'un**).

PROPOSICIÓ PER PRENDRE PART EN LA LICITACIÓ PÚBLICA PER PROCEDIMENT OBERT, PER A LA CONTRACTACIÓ DE LES OBRES DEL PROJECTE EXECUTIU D'URBANITZACIÓ DEL CARRER CALVARI, ENTRE ELS CARRERS DEL PADRÓ I PAU CASALS, AL TERME MUNICIPAL DE RIPOLLET.

El senyor / la senyora (nom i cognoms) amb DNI * i residència a (localitat), carrer *, número * assabentat/ada de l'anunci de licitació pública per procediment obert per a la contractació de les obres del projecte executiu d'urbanització del carrer Calvari, entre els carrers del Padró i Pau Casals, al terme municipal de Ripollet., de les condicions i requisits que s'exigeixen en els Plecs de prescripcions tècniques i de les clàusules administratives particulars i en el Projecte, es compromet en nom (propí o de l'empresa que representa) a

21

OBJECCIONS I OBSERVACIONS:

Nota de Adm. Secretaria2: Diligència per a fer constar que aquest plec ha estat aprovat per Decret de Gerència de data 21/11/2017.

Secretari general actal

El document ha estat signat o Aprovat per :

- 1.- Aux. adm. Contractació de AREA METROPOLITANA DE BARCELONA.Aprovat 10/11/2017 08:15
- 2.- Coordinadora Contractació de AREA METROPOLITANA DE BARCELONA.Aprovat 16/11/2017 12:26
- 3.- Director de Serveis General de AREA METROPOLITANA DE BARCELONA.Aprovat 17/11/2017 15:03
- 4.- Adm. Secretaria2 de AREA METROPOLITANA DE BARCELONA.Aprovat 22/11/2017 09:22
- 5.- Secretari general actual de AREA METROPOLITANA DE BARCELONA.Signat 22/11/2017 13:13



realitzar aquests treballs amb estricta subjecció als esmentats requisits i condicions i conforme a la proposta formulada en el present sobre, per la quantitat de * euros, IVA exclòs (en lletres i números)

L'import de l'IVA, al ...% és de euros.

Lloc, data i firma del proponent.

La documentació dels sobres 1, 2 i 3 s'ha de presentar en paper i en suport informàtic, dins del seu corresponent sobre tancat. La documentació presentada ha de coincidir en ambdós suports.

14. Mesa de contractació

La Mesa de Contractació la componen els membres següents:

President: El Vicepresident Executiu de l'AMB, o persona que el substitueixi.

3 Vocals: El Cap del Servei de Projectes i Obres II o persona que el substitueixi.

El Secretari General, o persona que el substitueixi.

L' Interventor, o persona que el substitueixi.

Secretària: La Coordinadora de Contractació o persona que la substitueixi.

15.- Qualificació de la documentació general

Acabat el termini de presentació de proposicions, la Mesa de contractació procedirà a la qualificació de la documentació general continguda en els sobres número 1 presentats pels licitadors, i si observés defectes materials en la documentació presentada, es notificarà per correu electrònic a l'adreça designada a les dades de contacte al licitador corresponent, alhora que es deixarà constància de l'esmentada notificació a l'expedient, i se li concedirà un termini no superior a tres dies hàbils perquè ho solucioni. Ara bé, si la documentació d'un licitador contingués defectes substancials o deficiències materials no solucionables, no serà admès a la licitació.

16.- Obertura de proposicions i proposta d'adjudicació

16.1. La Mesa de contractació, una vegada qualificada la documentació del sobre número 1 amb les rectificacions, aclariments o documents complementaris, si és el cas, o un cop transcorregut el termini atorgat, realitzarà en actes públics, l'obertura dels sobres 2 i 3. L'obertura es farà en dos actes separats per tal de donar compliment al que estableix l'article 150 del text refós de la LCSP en relació al 26 i següents del Reial Decret 817/2009 de 8 de maig de desenvolupament parcial de la LCSP, de forma que la documentació relativa al

OBJECCIONS I OBSERVACIONS:

Nota de Adm. Secretaria2: Diligència per a fer constar que aquest plec ha estat aprovat per Decret de Gerència de data 21/11/2017.

- 1.- Aux. adm. Contractació de AREA METROPOLITANA DE BARCELONA.Aprovat 10/11/2017 08:15
- 2.- Coordinadora Contractació de AREA METROPOLITANA DE BARCELONA.Aprovat 16/11/2017 12:26
- 3.- Director de Serveis General de AREA METROPOLITANA DE BARCELONA.Aprovat 17/11/2017 15:03
- 4.- Adm. Secretaria2 de AREA METROPOLITANA DE BARCELONA.Aprovat 22/11/2017 09:22
- 5.- Secretari general actal de AREA METROPOLITANA DE BARCELONA.Signat 22/11/2017 13:13



críters quantificables automàticament mitjançant l'aplicació de fórmules matemàtiques sigui puntuada amb posterioritat a aquella, la ponderació de la qual, depengui d'un judici de valor.

16.2. L'acte d'obertura sobre núm. 2 "**DOCUMENTACIÓ RELATIVA ALS CRITERIS D'ADJUDICACIÓ PONDERABLES EN FUNCIÓ D'UN JUDICI DE VALOR**" tindrà lloc a la l'hora i la data que s'indicarà oportunament al Perfil de Contractant. Iniciat l'acte, el president donarà compte als assistents del nombre de proposicions rebudes i del nom dels licitadors, i comunicarà el resultat de la qualificació de la documentació general presentada als sobres núm. 1, amb expressió dels licitadors admesos i, si és el cas, dels exclosos i de les causes de la seva exclusió; invitarà els assistents que formulin les observacions que estimin oportunes, que seran reflectides a l'acta, però sense que la Mesa pugui fer-se càrrec en aquest moment de documents que no haguessin estat lliurats durant el termini d'admissió d'ofertes, o el de compensació de defectes o omissions.

16.3. A continuació, el president de la Mesa procedirà a l'obertura dels sobres núm. 2 dels licitadors admesos que hauran de contenir la part de la proposició que, d'acord amb els críters de valoració definits a la clàusula 11 d'aquest Plec, la seva ponderació depengui d'un judici de valor.

16.4. Acabada l'obertura de les proposicions, el president de la Mesa invitarà als licitadors assistents a exposar totes aquelles observacions o reserves que estimin oportunes en relació amb l'acte celebrat, les quals, si n'hi ha, seran consignades a l'acta; seguidament es donarà per acabat l'acte públic celebrat, es deixarà constància del seu desenvolupament a l'acta de la reunió de la Mesa i es donarà trasllat de la documentació per tal de que sigui avaluada i ponderada prèviament a l'obertura del sobre número 3.

16.5. L'acte d'obertura del sobre núm.3 "**DOCUMENTACIÓ RELATIVA ALS CRITERIS D'ADJUDICACIÓ AVALUABLES AUTOMÀTICAMENT MITJANÇANT L'APLICACIÓ DE FÓRMULES**" Tindrà lloc com a màxim en el termini d'un mes a comptar des de l'obertura del sobre 2. El dia i hora de l'acte públic d'obertura serà degudament notificat al Perfil de Contractant (Apartat "Altres informacions"). A l'inici d'aquest acte es donarà a conèixer la puntuació obtinguda pels diferents licitadors en relació a la part de l'oferta valorada de conformitat als críters que depenen d'un judici de valor, acte seguit es procedirà a l'obertura del sobre 3 i es donarà lectura de la resta de la proposició que es correspondrà amb la part avaluable mitjançant fórmules matemàtiques. De tot això es deixarà constància aixecant-se la corresponent acta.

17.- Classificació de les ofertes

17.1. A la vista de la proposta de la Mesa de contractació, l'òrgan de contractació classificarà les proposicions presentades per ordre decreixent i requerirà al licitador que hagi presentat l'oferta econòmicament més avantatjosa perquè en el termini de 10 dies hàbils presenti la documentació justificativa de trobar-se al corrent de les seves obligacions tributàries i amb la Seguretat Social, de disposar efectivament dels mitjans que s'hagués compromès a dedicar o adscriure a l'execució del contracte, d'haver constituït la garantia definitiva, així com el compliment d'altres requisits fixats a aquest plec.

17.2. Cas de no complimentar-se degudament el requeriment en el termini assenyalat, s'entendrà que el licitador ha retirat la seva oferta i es procedirà a requerir la mateixa

OBJECCIONS I OBSERVACIONS:

Nota de Adm. Secretaria2: Diligència per a fer constar que aquest plec ha estat aprovat per Decret de Gerència de data 21/11/2017.

ALTRES DADES

Codi de verificació: **513VX-SKYOW-ILGNA**
Pàgina 24 de 45

SIGNATURES

El document ha estat signat o Aprovat per :

- 1.- Aux. adm. Contractació de AREA METROPOLITANA DE BARCELONA.Aprovat 10/11/2017 08:15
- 2.- Coordinadora Contractació de AREA METROPOLITANA DE BARCELONA.Aprovat 16/11/2017 12:26
- 3.- Director de Serveis General de AREA METROPOLITANA DE BARCELONA.Aprovat 17/11/2017 15:03
- 4.- Adm. Secretaria2 de AREA METROPOLITANA DE BARCELONA.Aprovat 22/11/2017 09:22
- 5.- Secretari general actal de AREA METROPOLITANA DE BARCELONA.Signat 22/11/2017 13:13

ESTAT

APROVAT

documentació al següent licitador d'acord amb l'ordre en que hagin quedat classificades les ofertes.

17.3. Segons disposa l'article 151.3 del text refós de la LCSP, no es podrà declarar deserta la licitació si alguna de les propostes o ofertes presentades reuneix els requisits exigits als Plecs. No obstant això, en els termes previstos a l'article 155 del text refós de la LCSP, l'òrgan de contractació, abans de dictar l'adjudicació, podrà renunciar a celebrar el contracte per raons d'interès públic, o desistir del procediment tramitat quan aquest tingui defectes no solucionables; en aquests casos haurà d'indemnitzar els licitadors per les despeses que la seva participació els hagués efectivament ocasionat.

18. Constitució de garantia definitiva.

18.1. El licitador millor classificat haurà d'acreditar, en un termini màxim de 10 dies hàbils des del requeriment efectuat per l'òrgan de contractació, la constitució de la garantia definitiva per import del 5% de l'import de l'adjudicació, IVA exclòs.

18.2. La garantia prevista a l'apartat anterior no caldrà en els casos que el licitador dins el mateix termini o amb anterioritat, hagués constituït garantia global per import suficient en els termes de l'article 98 del text refós de la LCSP i aquesta garantia fos vigent i efectiva.

18.3. La garantia es podrà constituir en metàl·lic o en valors de deute públic, o mitjançant aval o contracte d'assegurança de caució, en la forma i condicions previstos a la normativa legal d'aplicació. No es podran constituir garanties en efectiu d'import superior a 2.500 euros.

18.4. Si com a conseqüència de modificació del contracte, el preu experimentés alguna variació, d'acord amb el que disposa l'article 99 del text refós de la LCSP es reajustarà la garantia en el termini de 15 dies des de que es notifiqui a l'adjudicatari l'acord de modificació.

19.- Adjudicació del contracte.

19.1. L'òrgan de contractació haurà de dictar resolució motivada d'adjudicació a favor del licitador que hagi presentat l'oferta més avantatjosa, sempre que aquest hagi presentat tota la documentació i hagi acreditat que reuneix tots i cadascun dels requisits exigits, de conformitat al que s'estableix a la clàusula 17.1.

19.2. L'acord d'adjudicació serà notificat als candidats en la forma prevista a l'article 151.4 del text refós de la LCSP i simultàniament es publicarà al perfil de contractant.

19.3. Notificada l'adjudicació del contracte i transcorreguts els terminis per a la interposició de recursos sense que s'hagin interposat, la documentació que acompanya a les proposicions quedarà a disposició dels interessats. Si aquests no retessin la seva documentació dins dels tres mesos següents a la data en que se'ls notifiqui l'adjudicació, l'administració no estarà obligada a seguir-la custodiant, a excepció dels documents justificatius de la garantia provisional, que es conservaran pel seu lliurament als interessats.

24

OBJECCIONS I OBSERVACIONS:

Nota de Adm. Secretaria2: Diligència per a fer constar que aquest plec ha estat aprovat per Decret de Gerència de data 21/11/2017.

Secretari general actal

El document ha estat signat o Aprovat per :

- 1.- Aux. adm. Contractació de AREA METROPOLITANA DE BARCELONA.Aprovat 10/11/2017 08:15
- 2.- Coordinadora Contractació de AREA METROPOLITANA DE BARCELONA.Aprovat 16/11/2017 12:26
- 3.- Director de Serveis General de AREA METROPOLITANA DE BARCELONA.Aprovat 17/11/2017 15:03
- 4.- Adm. Secretaria2 de AREA METROPOLITANA DE BARCELONA.Aprovat 22/11/2017 09:22
- 5.- Secretari general actal de AREA METROPOLITANA DE BARCELONA.Signat 22/11/2017 13:13

APROVAT

Capítol III

FORMALITZACIÓ DEL CONTRACTE

20.- Formalització del contracte

20.1. L'adjudicatari queda obligat a subscriure, en el termini de 15 dies hàbils des de la data de la notificació de l'adjudicació, el document de formalització del contracte, al qual s'unirà, formant-ne part un exemplar del present Plec i del projecte. En els supòsits que sigui exigible l'escriptura pública o així ho demani alguna de les parts contractants, les despeses que es meritin seran a càrrec del contractista.

20.2. Si l'adjudicatari fos una unió temporal d'empreses, en el mateix termini i amb anterioritat a la signatura del contracte haurà d'aportar l'escriptura pública de constitució.

20.3. Si per causa imputable a l'adjudicatari no es pogués formalitzar el contracte dins el termini indicat, l'òrgan de contractació podrà acordar la seva resolució, seguint el procediment previst a la normativa legal, i procedir a la confiscació de la garantia i a la indemnització pels danys i perjudicis ocasionats. En aquests casos es podrà efectuar una nova adjudicació de conformitat amb allò previst a l'article 151.2 del text refós de la LCSP.

20.4. La formalització del contracte es publicarà al perfil de contractant, així mateix es publicarà als Butlletins oficials conforme al que estableix l'article 154 del text refós de la LCSP.

Capítol IV

EXECUCIÓ DEL CONTRACTE

21.- Comprovació del replanteig

21.1. En el termini no superior a 1 mes des de la data de formalització del contracte, llevat de casos excepcionals justificats, es procedirà, en presència del contractista, a efectuar la comprovació del replanteig realitzat prèviament a la licitació, d'acord amb el que estableix l'article 229 del text refós de la LCSP, i els articles 139, 140 i 141 del RGLCAP.

21.2. En el cas que l'expedient de contractació hagi estat declarat de tramitació urgent, la comprovació del replanteig es realitzarà a partir del moment en què l'adjudicatari hagi constituït la garantia definitiva.

25

OBJECCIONS I OBSERVACIONS:

Nota de Adm. Secretaria2: Diligència per a fer constar que aquest plec ha estat aprovat per Decret de Gerència de data 21/11/2017.

Secretari general actal

El document ha estat signat o Aprovat per :

- 1.- Aux. adm. Contractació de AREA METROPOLITANA DE BARCELONA.Aprovat 10/11/2017 08:15
- 2.- Coordinadora Contractació de AREA METROPOLITANA DE BARCELONA.Aprovat 16/11/2017 12:26
- 3.- Director de Serveis General de AREA METROPOLITANA DE BARCELONA.Aprovat 17/11/2017 15:03
- 4.- Adm. Secretaria2 de AREA METROPOLITANA DE BARCELONA.Aprovat 22/11/2017 09:22
- 5.- Secretari general actal de AREA METROPOLITANA DE BARCELONA.Signat 22/11/2017 13:13

APROVAT

21.3. Quan, segons el parer del director facultatiu de les obres, i sense reserva per part del contractista, el resultat de la comprovació del replanteig demostrï la possessió i disposició real dels terrenys, la seva idoneïtat i la viabilitat del projecte, es donarà l'autorització per iniciar-les i farà constar aquest extrem explícitament en l'acta estesa; el contractista restarà assabentat d'aquesta autorització pel fet de subscriure-la, i el termini d'execució de les obres començarà a comptar l'endemà de la firma de l'acta.

22.- Programa de treball

22.1. El contractista haurà de presentar, en un termini no superior a 10 dies naturals des de la formalització del contracte, un programa de treball relatiu als extrems que s'indiquen a l'article 144 del RGLCAP.

22.2. El programa de treball no podrà introduir cap modificació en les condicions contractuals, si bé podrà proposar reducció en el termini total i modificacions en els terminis parcials d'execució de l'obra, sempre que les disponibilitats de crèdit de l'Administració permetin efectuar els reajustaments d'annualitats que es poguessin derivar d'aquestes modificacions, i sense que, en cap cas, pugui suposar increment del pressupost total d'adjudicació de l'obra.

23.- Senyalització d'obres

23.1. El contractista està obligat a instal·lar, al seu càrrec, els senyals precisos per indicar els accessos i la circulació a la zona d'obres i els punts de possibles perills deguts al desenvolupament dels treballs, tant a la mateixa zona com als seus límits i voltants.

23.2. El contractista complirà les ordres que rebí per escrit de la direcció sobre la instal·lació de senyals complementaris o modificació dels que hagi instal·lat.

23.3. Les despeses que origini la senyalització seran a compte del contractista.

23.4. En el termini màxim de 15 dies laborables des de l'ordre d'iniciació, el contractista col·locarà al lloc on es realitza l'obra, al punt que fixi el director de la mateixa, un cartell, com a mínim, ajustat a les normes sobre règim de publicitat en les obres contractades per aquesta Àrea Metropolitana de Barcelona.

23.5. Transcorregut el termini fixat en l'apartat anterior sense que el contractista hagi instal·lat la senyalització a què es fa referència, serà la mateixa Administració qui la instal·larà, però les despeses aniran a càrrec del contractista.

Capítol V

EXECUCIÓ DE LES OBRES

24.- Pla de seguretat i salut

24.1. Conforme a allò previst a l'article 7 del Reial decret 1627/1997, de 24 d'octubre, pel

26

OBJECCIONS I OBSERVACIONS:

Nota de Adm. Secretaria2: Diligència per a fer constar que aquest plec ha estat aprovat per Decret de Gerència de data 21/11/2017.

Secretari general actal

El document ha estat signat o Aprovat per :

- 1.- Aux. adm. Contractació de AREA METROPOLITANA DE BARCELONA.Aprovat 10/11/2017 08:15
- 2.- Coordinadora Contractació de AREA METROPOLITANA DE BARCELONA.Aprovat 16/11/2017 12:26
- 3.- Director de Serveis General de AREA METROPOLITANA DE BARCELONA.Aprovat 17/11/2017 15:03
- 4.- Adm. Secretaria2 de AREA METROPOLITANA DE BARCELONA.Aprovat 22/11/2017 09:22
- 5.- Secretari general actal de AREA METROPOLITANA DE BARCELONA.Signat 22/11/2017 13:13

APROVAT

qual s'estableixen disposicions mínimes de seguretat i de salut en les obres de construcció, el contractista estarà obligat a elaborar un Pla de seguretat i salut a la feina, en el qual s'analitzin, estudiïn, desenvolupin i complementin les previsions contingudes a l'estudi de seguretat i salut. Aquest pla haurà de presentar-se en un termini màxim de 10 dies naturals des de la formalització del contracte.

24.2. Correspondrà a l'òrgan de contractació aprovar el pla esmentat.

25.- Direcció de l'obra i Coordinador en matèria de seguretat i salut

25.1. La direcció de l'obra anirà a càrrec dels tècnics que es nomenin a l'efecte, una vegada s'adjudiquin les obres.

25.2. Corresponen al director de les obres les facultats que li confereix la normativa aplicable i, en especial, les següents:

- a) Dictar ordres d'obra, escrites i gràfiques, que seran de compliment obligat per al contractista.
- b) Inspeccionar i emetre informes sobre l'estat d'execució de les obres i les incidències que es produeixin. El contractista ha de facilitar el compliment de la funció inspectora.
- c) Subscriure l'acta de la recepció de les obres.
- d) Expedir les certificacions d'obres corresponents i formular la liquidació i l'estat econòmic final.

25.3. La direcció de les obres, assumirà les funcions establertes a l'article 7 del Reial decret 1627/1997, de 24 d'octubre, pel qual s'estableixen disposicions mínimes de seguretat i de salut en les obres de construcció, quan no calgui la designació de Coordinador.

25.4. En el cas que en les obres hi intervingui més d'una empresa, o una empresa i treballadors autònoms, es requerirà la designació d'un Coordinador en matèria de seguretat i salut durant l'execució de les mateixes. El seu nomenament l'efectuarà l'òrgan de contractació.

25.5. El contractista té l'obligació de facilitar al director de les obres tota la informació i documentació necessàries per a l'elaboració del projecte d'obra executada o "Projecte As-Built" que ha de lliurar-se a l'Administració.

25.6. El delegat d'obra del contractista haurà de ser la persona designada per aquest, i acceptada per l'Administració abans de la formalització del contracte, amb experiència acreditada en obres similars a la qual és objecte de contractació.

26.- Pla de gestió de residus de construcció i demolició

26.1. Conforme a allò previst a l'article 5 del Reial Decret 105/2008 d'1 de febrer, en el que se regula la producció i gestió dels residus de construcció i demolició, el contractista haurà de presentar davant l'Àrea Metropolitana de Barcelona, un pla que reflecteixi com portarà a terme les obligacions que li corresponen en relació amb els residus de construcció i

27

OBJECCIONS I OBSERVACIONS:

Nota de Adm. Secretaria2: Diligència per a fer constar que aquest plec ha estat aprovat per Decret de Gerència de data 21/11/2017.

Secretari general actal

ALTRES DADES

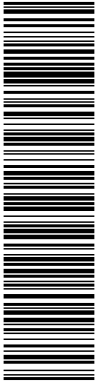
Codi de verificació: **513VX-SKYOW-ILGNA**
Pàgina 28 de 45

SIGNATURES

El document ha estat signat o Aprovat per :

- 1.- Aux. adm. Contractació de ÀREA METROPOLITANA DE BARCELONA.Aprovat 10/11/2017 08:15
- 2.- Coordinadora Contractació de ÀREA METROPOLITANA DE BARCELONA.Aprovat 16/11/2017 12:26
- 3.- Director de Serveis General de ÀREA METROPOLITANA DE BARCELONA.Aprovat 17/11/2017 15:03
- 4.- Adm. Secretaria2 de ÀREA METROPOLITANA DE BARCELONA.Aprovat 22/11/2017 09:22
- 5.- Secretari general actal de ÀREA METROPOLITANA DE BARCELONA.Signat 22/11/2017 13:13

ESTAT

APROVAT

Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 1028818 513VX-SKYOW-ILGNA, C0575BA1EC15990DD06E6c9031E8103B8D6732A) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El document està SIGNAT. Milijant el codi de verificació podeu comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats a l'adreça web: http://gambito.amb.cat/83/index.jsp



demolició que es vagin a produir a l'obra, en particular les recollides a l'article 4.1. de l'esmentat Decret Llei .

26.2. El Pla, un cop aprovat per la direcció facultativa i acceptat per l'Àrea Metropolitana de Barcelona, passarà a formar part dels documents contractuals de l'obra.

27.- Responsable dels treballs objecte del contracte

27.1. L'òrgan de contractació podrà designar una persona física o jurídica, vinculada a l'ens contractant o aliena al mateix, com a responsable del treball, la qual en supervisarà l'execució, comprovarà que la realització s'ajusta a allò establert en el contracte, i cursarà al contractista les ordres i instruccions de l'òrgan de contractació. A més, li correspondran les següents atribucions:

- a) proposar a l'òrgan de contractació les penalitzacions a imposar al contractista en cas d'incompliments del contracte que li siguin imputables.
- b) concórrer a la recepció de les obres i, quan s'escaigui, tenir-les per rebudes.

27.2. Les esmentades atribucions s'entenen sense perjudici de les que corresponen al director facultatiu de l'obra.

28.- Obligacions del contractista

28.1 El contracte s'executarà amb estricta subjecció a les estipulacions contingudes en el present Plec de clàusules administratives particulars, al Plec de prescripcions tècniques i a les ordres i instruccions que, si fos el cas, donés al contractista el director facultatiu o el responsable del contracte, en els àmbits de les seves respectives competències.

28.2 Conforme al que disposa l'article 215 del text refós de la LCSP, l'execució del contracte es realitzarà a risc i ventura del contractista.

28.3 Serà obligació del contractista, d'acord amb el que estableix l'article 214 del text refós de la LCSP, indemnitzar tots els danys i perjudicis que, per si mateix o per personal o mitjans que d'ell depenguin, es causi a tercers com a conseqüència de les operacions que requereixi l'execució del contracte. A petició de l'Administració, el contractista estarà obligat a presentar certificat acreditatiu de que l'obra objecte del contracte està coberta per la corresponent pòlissa de responsabilitat civil.

28.4. Quan aquests danys i perjudicis hagin estat ocasionats com a conseqüència immediata i directa d'una ordre de l'Administració, en serà responsable la mateixa Administració dins dels límits assenyalats a les lleis.

28.5. Si el contracte s'executés de manera compartida amb més d'una empresa, totes respondran solidàriament de les responsabilitats a què es refereix aquesta clàusula.

28.6. Igualment d'acord amb allò disposat a l'article 230 del text refós de la LCSP, el contractista serà responsable dels danys i perjudicis que s'originin durant l'execució del contracte, tant a l'Administració com a tercers, per defectes o insuficiències tècniques que poguessin advertir-se en la construcció.

28

OBJECCIONS I OBSERVACIONS:

Nota de Adm. Secretaria2: Diligència per a fer constar que aquest plec ha estat aprovat per Decret de Gerència de data 21/11/2017.

Secretari general actal

El document ha estat signat o Aprovat per :

- 1.- Aux. adm. Contractació de AREA METROPOLITANA DE BARCELONA.Aprovat 10/11/2017 08:15
- 2.- Coordinadora Contractació de AREA METROPOLITANA DE BARCELONA.Aprovat 16/11/2017 12:26
- 3.- Director de Serveis General de AREA METROPOLITANA DE BARCELONA.Aprovat 17/11/2017 15:03
- 4.- Adm. Secretaria2 de AREA METROPOLITANA DE BARCELONA.Aprovat 22/11/2017 09:22
- 5.- Secretari general actal de AREA METROPOLITANA DE BARCELONA.Signat 22/11/2017 13:13



28.7. Si segons el parer del director facultatiu designat per l'Administració, hi hagués alguna part de l'obra executada deficientment, el contractista l'haurà de refer sense dret a indemnització de cap gènere, encara que s'hagués apreciat després de la recepció.

28.8. Si la direcció estima que les unitats d'obres defectuoses o que no compleixen estrictament les condicions del contracte són, no obstant això, admissibles, pot proposar a l'Administració la seva acceptació, amb la consegüent rebaixa en els preus. El contractista, en aquest cas, queda obligat a acceptar els preus rebaixats fixats per l'Administració, llevat que prefereixi demolir i reconstruir les unitats defectuoses pel seu compte i d'acord amb les condicions del contracte.

28.9. El contractista haurà de complir, sota la seva exclusiva responsabilitat, les disposicions vigents en matèria laboral, de seguretat social, de prevenció de riscos laborals, de seguretat i higiene a la feina i de la subcontractació en el sector de la construcció, i haurà de tenir al seu càrrec el personal necessari per a la realització de l'objecte del contracte, respecte del qual ostentarà, amb caràcter general, la condició d'empresari.

28.10. El contractista s'obliga a guardar confidencialitat respecte a les dades, informacions i antecedents que, no tenint el caràcter de públics o notoris, li siguin confiats o en tingui coneixement en ocasió de l'encàrrec objecte d'aquesta contractació.

29.- Obligacions del contractista en matèria de transparència.

29.1. Dret d'accés a la informació pública: el contractista es compromet a facilitar a l'Administració, en compliment de les obligacions de transparència a les quals resta sotmès, aquella informació que li sigui requerida per tal de fer efectiu la publicitat activa i el dret d'accés exercit pels ciutadans, en relació a la prestació contractada.

29.2. Transparència col·laborativa: l'adjudicatari resta obligat a facilitar a l'Administració la informació establerta per la Llei 19/2014 de transparència, accés a la informació pública i bon govern, referent a les activitats directament relacionades amb el sector públic.

30.- Clàusula de Bon Govern.

Els licitadors i els contractistes adoptaran una conducta èticament exemplar i actuaran per evitar la corrupció en qualsevol de totes les seves possibles formes.

En aquest sentit i al marge d'aquells altres deures vinculats al principi d'actuació esmentat en el punt anterior, derivats dels principis ètics i de les regles de conducta als quals els licitadors i els contractistes han d'adequar la seva activitat- assumeixen particularment les obligacions següents:

- a) Comunicar immediatament a l'òrgan de contractació les possibles situacions de conflicte d'interessos.
- b) No sol·licitar, directament o indirectament, que un càrrec o empleat públic influeixi en l'adjudicació del contracte.
- c) No oferir ni facilitar a càrrecs o empleats públics avantatges personals o materials, ni per a aquells mateixos ni per a persones vinculades amb el seu entorn familiar o social.

29

OBJECCIONS I OBSERVACIONS:

Nota de Adm. Secretaria2: Diligència per a fer constar que aquest plec ha estat aprovat per Decret de Gerència de data 21/11/2017.

Secretari general actal

El document ha estat signat o Aprovat per :

- 1.- Aux. adm. Contractació de ÀREA METROPOLITANA DE BARCELONA.Aprovat 10/11/2017 08:15
- 2.- Coordinadora Contractació de ÀREA METROPOLITANA DE BARCELONA.Aprovat 16/11/2017 12:26
- 3.- Director de Serveis General de ÀREA METROPOLITANA DE BARCELONA.Aprovat 17/11/2017 15:03
- 4.- Adm. Secretaria2 de ÀREA METROPOLITANA DE BARCELONA.Aprovat 22/11/2017 09:22
- 5.- Secretari general actal de ÀREA METROPOLITANA DE BARCELONA.Signat 22/11/2017 13:13

APROVAT

- d) No realitzar accions que posin en risc l'interès públic.
- e) 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.).
- f) Denunciar qualsevol acte o conducta dirigits a aquelles finalitats i relacionats amb la licitació o el contracte dels quals tingués coneixement.
- g) Aplicar la màxima diligència en el coneixement, foment i compliment de la legalitat vigent.
- h) Garantir el principi d'indemnitat als denunciants d'irregularitats

31.- Despeses i impostos per compte del contractista

31.1. El contractista està obligat a satisfer les despeses de tot ordre derivades de la licitació, formalització i compliment del contracte.

31.2. Especialment, són per compte del contractista fins a un import màxim de **1.000 euros**, totes les despeses derivades de la publicació de la licitació i del resultat de la mateixa. També seran al seu compte i càrrec, si és el cas, els de formalització del contracte si aquest s'elevés a escriptura pública.

31.3. Les dites despeses de publicació i formalització de contracte, si n'hi hagués, seran abonades a l'Àrea Metropolitana de Barcelona.

31.4. Tant en les proposicions presentades pels licitadors, com en els pressupostos d'adjudicació, s'entén que hi són compreses totes les taxes i impostos, directes i indirectes, i arbitris municipals que gravin l'execució del contracte, els quals aniran a compte del contractista, llevat de l'IVA que hagi de ser suportat per l'Administració que s'indica com a partida independent.

31.5. Es consideren també inclosos en la proposició de l'adjudicatari i en el preu del contracte totes les despeses que resultessin necessàries per a l'execució del contracte.

31.6. Seran a compte del contractista les despeses d'assaig i controls de qualitat acordats per la direcció de l'obra en una quantia màxima equivalent a l'1'5% de l'import d'execució material del projecte base de licitació. No obstant això, no tindran aquesta limitació i correran íntegrament a compte del contractista, les despeses derivades de controls que calgui realitzar com a conseqüència de defectes en la qualitat i en l'execució de l'obra.

31.7. El contractista té l'obligació d'assumir les despeses associades a l'elaboració del projecte de les obres executades o "Projecte As-Built".

El contractista té l'obligació d'assumir les despeses associades a l'elaboració del projecte de les obres executades o "Projecte As-Built". El seu contingut serà el següent:

30

OBJECCIONS I OBSERVACIONS:

Nota de Adm. Secretaria2: Diligència per a fer constar que aquest plec ha estat aprovat per Decret de Gerència de data 21/11/2017.

El document ha estat signat o Aprovat per :

- 1.- Aux. adm. Contractació de ÀREA METROPOLITANA DE BARCELONA.Aprovat 10/11/2017 08:15
- 2.- Coordinadora Contractació de ÀREA METROPOLITANA DE BARCELONA.Aprovat 16/11/2017 12:26
- 3.- Director de Serveis General de ÀREA METROPOLITANA DE BARCELONA.Aprovat 17/11/2017 15:03
- 4.- Adm. Secretaria2 de ÀREA METROPOLITANA DE BARCELONA.Aprovat 22/11/2017 09:22
- 5.- Secretari general actal de ÀREA METROPOLITANA DE BARCELONA.Signat 22/11/2017 13:13



- Memòria amb les dades principals de l'obra executada: emplaçament, agents participants (constructora, DF, CSS, Aj...), descripció de la situació prèvia, descripció dels treballs que s'han fet finalment, quins serveis s'han afectat / executat, etc... Hi haurà uns annexes a la memòria:
 - . Reportatge fotogràfic.
 - . Llistat de materials emprats amb dades de proveïdors/industrials (persona de contacte, telèfon, mail, adreça,...).
 - . Control de qualitat efectuat (fitxes tècniques, assaigs, etc.).
 - . Si hi ha algun element que ha requerit d'algun recàlcul en fase d'obra, caldrà aportar-lo.
 - . Gestió de residus efectuada.
 - . Legalització de l'enllumenat i d'altres instal·lacions que ho hagin requerit.
 - . Actes de replanteig, ocupació (si és el cas) i recepció de les obres.
- Plànols obra acabada: topografia/situació preexistent abans d'obra, aixecament topogràfic de superfície de l'obra acabada segons plec tècnic de l'AMB, seccions, detalls d'urbanització i de serveis, plantes amb serveis i instal·lacions executats acotats en planta i fondària, estructures, etc.....

• Pel que respecta a l'aixecament topogràfic de l'obra acabada cal tenir en compte el següent:

- Serà georeferenciat i es realitzarà d'acord amb el Plec d'Especificacions Tècniques per a l'elaboració d'aixecaments topogràfics elaborat per l'AMB. Aquest plec pretén estandaritzar i homogeneïtzar l'estructura de la informació recollida durant l'aixecament topogràfic i per aquest motiu també es lliurarà una plantilla DWG 3D amb l'estructura de capes definida, la llibreria de blocs a emprar, estils de línia i fonts. Així mateix, el plec també recull les precisions absolutes mínimes requerides per a garantir el rigor dels mètodes topogràfics emprats (topografia clàssica o posicionament per satèl·lit) durant l'aixecament en qüestió.
- Pel que fa a la documentació a lliurar per part del contractista, el plec d'especificacions recull, entre d'altres, la següent documentació: Informe-memòria d'execució, càlcul i compensació de la xarxa de bases, ressenyes, dades de camp d'observació de les bases, fitxer digital en format DWG 2013 en 2D i 3D, llistat en format ASCII de tots els punts observats i calculats amb les seves coordenades (Nº punt, X,Y, H i codi), etc."

32.- Pagaments al contractista

32.1. A efectes de pagament al contractista, el director de l'obra expedirà certificacions mensuals de l'obra realitzada que tindran la consideració d'abonaments a compte; hauran de ser tramitades abans del dia 10 del mes següent al període que correspongui i caldrà remetre en el mateix període una còpia a l'Àrea Metropolitana de Barcelona, cas que la direcció facultativa sigui externa, i al contractista a efectes que aquest, en el termini màxim de 10 dies comptats des del final del període al qual fa referència la relació valorada,

31

OBJECCIONS I OBSERVACIONS:

Nota de Adm. Secretaria2: Diligència per a fer constar que aquest plec ha estat aprovat per Decret de Gerència de data 21/11/2017.

Secretari general actal

El document ha estat signat o Aprovat per :

- 1.- Aux. adm. Contractació de ÀREA METROPOLITANA DE BARCELONA.Aprovat 10/11/2017 08:15
- 2.- Coordinadora Contractació de ÀREA METROPOLITANA DE BARCELONA.Aprovat 16/11/2017 12:26
- 3.- Director de Serveis General de ÀREA METROPOLITANA DE BARCELONA.Aprovat 17/11/2017 15:03
- 4.- Adm. Secretaria2 de ÀREA METROPOLITANA DE BARCELONA.Aprovat 22/11/2017 09:22
- 5.- Secretari general actal de ÀREA METROPOLITANA DE BARCELONA.Signat 22/11/2017 13:13

APROVAT



manifesti la seva conformitat o la seva objecció i presenti al Registre General la corresponent factura. Les certificacions hauran de comptar amb el vist-i-plau del responsable de l'obra designat, si és el cas, per l'Administració.

32.2. Els abonaments al contractista resultants de les certificacions expedides tenen el concepte de pagaments a bon compte, subjectes a les rectificacions i variacions que es produeixin en el mesurament final i sense que comportin de cap manera l'aprovació i recepció de les obres que compregui.

32.3. El pagament de les certificacions d'obra es realitzarà contra factura, expedida d'acord amb la normativa vigent, en la qual el contractista hi haurà d'incloure les dades o requisits continguts a l'article 6 del Reial decret 1619/2012, de 30 de novembre, pel qual s'aprova el Reglament que regula les obligacions de facturació i es modifica el Reglament de l'Impost sobre el valor afegit.

La factura serà el resultat de la relació valorada feta amb els amidaments executats i amb els preus ofertats per l'adjudicatari.

32.4. El contractista haurà de presentar la factura conjuntament amb el document "Certificacions tributàries de contractistes i subcontractistes" (model 01C de l'Agència Tributària), exigint per l'article 43.1f de la Llei 58/2003, de 17 de desembre, general tributària. En el cas que no es presenti aquest document, quedarà en suspens l'ordenació de pagament fins a la seva efectiva aportació, de conformitat amb el que disposa l'article 22.1.a) de la Llei 9/2015, d'1 d'octubre, del procediment administratiu comú de les Administracions Públiques. A la factura s'indicarà el servei de l'AMB responsable del contracte, el número de l'expedient i el número de document comptable.

Les factures s'hauran d'emetre obligatòriament de manera electrònica. La seva emissió es podrà fer les 24 hores del dia, qualsevol dia de l'any entrant a l'apartat "Tràmits" de la web de l'AMB <http://www.amb.cat/factura-electronica> o bé entrant directament a la bústia electrònica de l'AMB a través del link <https://efact.eacat.cat/bustia/?emisorid=173>.

32.5. L'Administració haurà d'abonar l'import de les factures dins dels terminis, condicions i amb els efectes previstos a l'article 216 del text refós de la LCSP en relació a la disposició transitòria sisena de la mateixa.

32.6. En cas de demora de l'Administració en el pagament del preu, aquesta haurà d'abonar al contractista, a partir del compliment de l'esmentat termini, els interessos de demora i la indemnització pels costos de cobrament en els termes previstos a la Llei 3/2004, de 29 de desembre, per la qual s'estableixen mesures contra la morositat en les operacions comercials. No obstant això, la presentació de la factura o del certificat prevista en els apartats anteriors fora dels terminis assenyalats a l'apartat 32.1 i 32.4 de la present clàusula interromprà el còmput del termini màxim de pagament previst a l'apartat 32.5 de la mateixa clàusula. Entenent-se, en aquest últim cas, que l'endarreriment començarà a computar a partir de la data en que la factura tingui entrada al Registre General d'aquesta Àrea Metropolitana de Barcelona.

33.- Compliment dels terminis i penalitats

32

OBJECCIONS I OBSERVACIONS:

Nota de Adm. Secretaria2: Diligència per a fer constar que aquest plec ha estat aprovat per Decret de Gerència de data 21/11/2017.

El document ha estat signat o Aprovat per :

- 1.- Aux. adm. Contractació de ÀREA METROPOLITANA DE BARCELONA.Aprovat 10/11/2017 08:15
- 2.- Coordinadora Contractació de ÀREA METROPOLITANA DE BARCELONA.Aprovat 16/11/2017 12:26
- 3.- Director de Serveis General de ÀREA METROPOLITANA DE BARCELONA.Aprovat 17/11/2017 15:03
- 4.- Adm. Secretaria2 de ÀREA METROPOLITANA DE BARCELONA.Aprovat 22/11/2017 09:22
- 5.- Secretari general actal de ÀREA METROPOLITANA DE BARCELONA.Signat 22/11/2017 13:13



33.1. El contractista està obligat a complir els terminis d'execució del contracte previstos al present Plec. En el cas de demora en el compliment de terminis, sigui el de finalització de l'obra o siguin, quan n'hi hagi, els terminis parcials assenyalats de manera que es pugui presumir raonablement la impossibilitat del compliment del termini total, per causa que li sigui imputable, l'Administració podrà optar, indistintament, conforme s'estableix a l'article 212.4 del text refós de la LCSP, per la resolució del contracte amb pèrdua de la garantia constituïda o per la imposició d'una penalitat d'1 euro/dia per cada 1000 del pressupost del contracte.

33.2. Cada vegada que les penalitzacions per demora superin el 5% del preu del contracte, l'òrgan de contractació estarà facultat per resoldre el contracte o acordar la continuïtat de la seva execució amb la imposició d'una penalització de 2 euros/dia per cada 1000 diari del pressupost del contracte. Tot això fins a un límit de penalització per demora del 15% del preu, en aquest cas s'entendrà que estem davant una causa de resolució de contracte amb totes les conseqüències legals que la norma fixa pel incompliment culpables. Prèvia audiència al contractista, les penalitzacions s'aplicaran a les factures corresponents.

33.3 La imposició de la penalització no exclou la indemnització a què pugui tenir dret l'Administració per danys i perjudicis ocasionats per la demora imputable al contractista.

33.4. La constitució en mora del contractista no requerirà intimació prèvia per part de l'Administració.

33.5. Si es produís retard en el compliment dels terminis per causes no imputables al contractista, l'Administració podrà, a petició d'aquest o bé d'ofici, concedir la pròrroga per un temps igual al temps perdut, llevat que el contractista en sol·liciti un altre de menor, d'acord amb allò que disposa l'article 213.2 del text refós de la LCSP.

34.- Compliment defectuós o incompliment parcial de l'execució objecte del contracte

34.1. Si el contractista realitzés defectuosament l'objecte del contracte, o incomplís els compromisos adquirits i no solucionés les deficiències o defectes detectats en el termini que, si escaigués, li fos atorgat, l'òrgan de contractació podrà optar per resoldre el contracte amb confiscació de la garantia constituïda o bé imposar-li una penalització econòmica proporcional a la gravetat de l'incompliment, que es fixa en un màxim de 2 euros/dia per cada 1.000 euros del preu del contracte, a comptar des de l'endemà d'aquell que se li va donar l'ordre i termini de compensació, sense que pugui superar-se el 10% del pressupost del contracte.

34.2. Fins que no tingui lloc la recepció dels treballs, el contractista respondrà de la correcta realització dels mateixos i dels defectes que hi poguessin haver.

34.3 El contractista quedarà exempt de responsabilitat quan els treballs defectuosos o mal executats siguin conseqüència d'una ordre d'aquesta Àrea Metropolitana de Barcelona.

35.- Cessió

OBJECCIONS I OBSERVACIONS:

Nota de Adm. Secretaria2: Diligència per a fer constar que aquest plec ha estat aprovat per Decret de Gerència de data 21/11/2017.

El document ha estat signat o Aprovat per :

- 1.- Aux. adm. Contractació de AREA METROPOLITANA DE BARCELONA.Aprovat 10/11/2017 08:15
- 2.- Coordinadora Contractació de AREA METROPOLITANA DE BARCELONA.Aprovat 16/11/2017 12:26
- 3.- Director de Serveis General de AREA METROPOLITANA DE BARCELONA.Aprovat 17/11/2017 15:03
- 4.- Adm. Secretaria2 de AREA METROPOLITANA DE BARCELONA.Aprovat 22/11/2017 09:22
- 5.- Secretari general actal de AREA METROPOLITANA DE BARCELONA.Signat 22/11/2017 13:13



Els drets i obligacions derivats del contracte podran ser cedits a un tercer, sempre que es compleixin els requisits establerts a l'article 226 del text refós de la LCSP.

36.- Subcontractació

36.1. La possible subcontractació dels treballs objecte del contracte està sotmesa al compliment de les disposicions previstes als articles 227 i 228 del text refós de la LCSP i especialment al compliment dels següents requisits:

- a) que en tot cas es doni coneixement per escrit a l'Administració del subcontracte a celebrar, amb indicació de les parts del contracte a realitzar pel subcontractista.
- b) que les prestacions parcials que l'adjudicatari subcontracti amb tercers no excedeixin del 60 per 100 de l'import d'adjudicació del contracte.
- c) que el contractista s'obligui a abonar als subcontractistes i subministradors el pagament del preu pactat amb uns i altres en els terminis i condicions que no siguin més desfavorables que els establerts a l'article 228 de l'expressat text legal, per a les relacions entre Administració i contractista.

36.2. Els subcontractistes quedaran obligats només davant el contractista principal, que assumirà, per tant, la total responsabilitat de l'execució del contracte enfront de l'Administració, amb subjecció estricta al present Plec de clàusules administratives particulars, al de prescripcions tècniques i als termes del contracte.

36.3 En cap cas podrà concertar-se pel contractista l'execució parcial del contracte amb persones que hagin incorregut en suspensió de classificacions o estiguin inhabilitades per contractar, d'acord amb l'ordenament jurídic.

36.4. El contractista haurà d'obtenir un llibre de subcontractació habilitat per l'autoritat laboral abans de l'inici de l'obra. En aquest llibre el cap d'obra o la persona designada per l'empresa contractista, haurà de reflectir les subcontractacions realitzades en l'obra.

Anotada la subcontractació en el llibre, el cap d'obra haurà de comunicar-la al coordinador de seguretat i salut d'acord amb el que es preveu en els articles 13 i següents del Reial Decret 1109/2007, de 24 d'agost, pel qual es desenvolupa la Llei 32/2006, de 18 d'octubre, reguladora de la subcontractació en el sector de la construcció.

36.5. En cas que el contractista incompleixi amb els subcontractistes o treballadors intervinents a l'obra i aquest incompliment derivés en una demanda o reclamació a l'Àrea Metropolitana de Barcelona, aquesta podrà retenir les quantitats reclamades fins que s'acrediti fefaentment el compliment de les obligacions reclamades. Si la reclamació fos per via judicial, l'Àrea Metropolitana de Barcelona podrà igualment retenir les quantitats reclamades en el cas que aquesta Administració fos igualment demandada. En el cas que els tribunals declaressin alguns tipus de responsabilitat solidària o subsidiària per aquesta Administració i es condemnés a l'Àrea Metropolitana de Barcelona a pagar quantitats per l'incompliment del contractista principal, aquesta Administració abonarà les quantitats a càrrec del contractista, bé de les quantitats per aquest motiu retingudes o bé al seu càrrec,

34

OBJECCIONS I OBSERVACIONS:

Nota de Adm. Secretaria2: Diligència per a fer constar que aquest plec ha estat aprovat per Decret de Gerència de data 21/11/2017.

Secretari general actal

ALTRES DADES

Codi de verificació: **513VX-SKYOW-ILGNA**
Pagina 35 de 45

SIGNATURES

El document ha estat signat o Aprovat per :

- 1.- Aux. adm. Contractació de AREA METROPOLITANA DE BARCELONA.Aprovat 10/11/2017 08:15
- 2.- Coordinadora Contractació de AREA METROPOLITANA DE BARCELONA.Aprovat 16/11/2017 12:26
- 3.- Director de Serveis General de AREA METROPOLITANA DE BARCELONA.Aprovat 17/11/2017 15:03
- 4.- Adm. Secretaria2 de AREA METROPOLITANA DE BARCELONA.Aprovat 22/11/2017 09:22
- 5.- Secretari general actal de AREA METROPOLITANA DE BARCELONA.Signat 22/11/2017 13:13

ESTAT

APROVAT

reservant-se el dret de reclamar aquestes quantitats al contractista o compensar-les amb obligacions reconegudes posteriorment a favor de l'esmentada empresa contractista.

Capítol VI**MODIFICACIÓ DEL CONTRACTE****37.- Modificació del contracte**

37.1. El contracte es podrà modificar per raons d'interès públic en els casos i forma previstos al títol V del llibre I i d'acord amb el procediment regulat a l'article 211 del text refós de la LCSP.

37.2. En qualsevol cas, l'òrgan de contractació haurà d'aprovar, prèviament a la seva execució, la modificació del contracte, i les dues parts hauran de subscriure la corresponent modificació del contracte inicial, d'acord amb allò que disposa l'article 219 del text refós de la LCSP, en relació amb l'article 156 de l'esmentat text refós.

37.3. Seran obligatòries per al contractista les modificacions del contracte d'obres que s'acordin de conformitat a l'establert a l'article 221 del text refós de la LCSP i al títol V del llibre I. En cas de supressió o reducció d'obres, el contractista no tindrà dret a reclamar cap indemnització.

37.4. Quan les modificacions suposin la introducció d'unitats d'obra no compreses en el projecte o que tinguin unes característiques que en difereixin substancialment, els preus d'aplicació de les modificacions seran fixats per l'Administració, prèvia audiència del contractista, per un termini mínim de 3 dies hàbils. Si aquest no acceptés els preus fixats, l'òrgan de contractació podrà contractar-les amb un altre empresari en els mateixos preus que hagués fixat, o executar-les directament.

37.5. Quan el director facultatiu de l'obra consideri necessària una modificació del projecte, sol·licitarà de l'òrgan de contractació l'autorització per iniciar el corresponent expedient, que se substanciarà amb caràcter d'urgència atenent-se a les actuacions previstes a l'article 234 del text refós de la LCSP.

38.- Suspensió de les obres

38.1. Si l'Administració acordés la suspensió del contracte o la dita suspensió tingués lloc per l'aplicació d'allò que disposa l'article 216.5 del text refós de la LCSP, s'aixecarà una acta en la qual es consignaran les circumstàncies que l'han motivada i la situació de fet en l'execució del contracte. L'esmentada acta haurà de ser signada per un representant de l'òrgan de contractació, pel contractista i pel director de l'obra, i caldrà annexar-hi el mesurament de l'obra executada i els materials acumulats a peu d'obra utilitzables exclusivament a la part o parts de l'obra suspesa.

38.2. Acordada la suspensió, l'Administració abonarà al contractista, si és el cas, els danys i perjudicis que hagi patit.

35

OBJECCIONS I OBSERVACIONS:

Nota de Adm. Secretaria2: Diligència per a fer constar que aquest plec ha estat aprovat per Decret de Gerència de data 21/11/2017.

Secretari general actal

El document ha estat signat o Aprovat per :

- 1.- Aux. adm. Contractació de AREA METROPOLITANA DE BARCELONA.Aprovat 10/11/2017 08:15
- 2.- Coordinadora Contractació de AREA METROPOLITANA DE BARCELONA.Aprovat 16/11/2017 12:26
- 3.- Director de Serveis General de AREA METROPOLITANA DE BARCELONA.Aprovat 17/11/2017 15:03
- 4.- Adm. Secretaria2 de AREA METROPOLITANA DE BARCELONA.Aprovat 22/11/2017 09:22
- 5.- Secretari general actal de AREA METROPOLITANA DE BARCELONA.Signat 22/11/2017 13:13



Capítol VII

FINALITZACIÓ DEL CONTRACTE

39.- Compliment del contracte i recepció de les obres

39.1. El contracte s'entendrà complert pel contractista quan aquest hagi realitzat la totalitat del seu objecte, de conformitat amb allò que estableix aquest Plec i el de prescripcions tècniques, i a satisfacció de l'Administració.

39.2. El contractista, amb una antelació de quaranta-cinc dies hàbils, comunicarà per escrit a la direcció de l'obra la data prevista per a la terminació o execució del contracte, a efectes que se'n pugui realitzar la recepció.

En els casos en que la durada del contracte no permeti complir els terminis ressenyats al paràgraf anterior aquest es fixarà amb la Direcció de l'obra.

39.3. A l'acte de la recepció, que haurà de portar-se a terme en el termini màxim d'un mes, d'acord amb allò que preceptuen els articles 163 i 164 del RGLCAP, hi hauran de concórrer el responsable del contracte designat per l'Administració, si n'hi ha, o un facultatiu designat per l'Administració representant d'aquesta, el facultatiu encarregat de la direcció de les obres i el contractista assistit, si ho estima oportú, del seu facultatiu.

39.4. Si les obres es troben en bon estat i d'acord amb les prescripcions previstes, el representant de l'Administració les donarà per rebudes i n'aixecarà l'acta corresponent, començant a comptar, si és el cas, el termini de garantia.

39.5. Per contra, quan les obres no es trobin en estat de ser rebudes es farà constar així a l'acta, i el director de les mateixes n'assenyalarà els defectes observats, en detallarà les instruccions precises, i fixarà un termini per a posar-hi remei. Si transcorregut l'esmentat termini el contractista no ho hagués efectuat, se li podrà concedir un altre nou termini improrrogable o declarar resolt el contracte.

39.6. Sempre que per raons excepcionals d'interès públic, degudament motivades a l'expedient, l'òrgan de contractació acordi l'ocupació efectiva de les obres o la seva posada en servei per a l'ús públic, sense haver fet encara l'acte formal de recepció, des que es produeixi l'esmentada ocupació efectiva o la posada en servei es produiran els efectes i conseqüències propis de l'acte de recepció, d'acord amb allò previst a l'article 168 del RGLCAP.

39.7. Podran ser objecte de recepció parcial aquelles parts d'obra susceptibles de ser executades per fases que puguin ser lliurades a l'ús públic de manera separada o independent; en aquest cas, s'haurà d'expedir la corresponent certificació a compte.

40.- Resolució i extinció del contracte

36

OBJECCIONS I OBSERVACIONS:

Nota de Adm. Secretaria2: Diligència per a fer constar que aquest plec ha estat aprovat per Decret de Gerència de data 21/11/2017.

Secretari general actal

El document ha estat signat o Aprovat per :

- 1.- Aux. adm. Contractació de AREA METROPOLITANA DE BARCELONA.Aprovat 10/11/2017 08:15
- 2.- Coordinadora Contractació de AREA METROPOLITANA DE BARCELONA.Aprovat 16/11/2017 12:26
- 3.- Director de Serveis General de AREA METROPOLITANA DE BARCELONA.Aprovat 17/11/2017 15:03
- 4.- Adm. Secretaria2 de AREA METROPOLITANA DE BARCELONA.Aprovat 22/11/2017 09:22
- 5.- Secretari general actual de AREA METROPOLITANA DE BARCELONA.Signat 22/11/2017 13:13

APROVAT

40.1. Al marge del supòsit de compliment, el contracte s'extingirà per la seva resolució, acordada per la concurrència d'alguna de les causes previstes als articles 223 i 299 del text refós de la LCSP i amb els efectes previstos als articles 225 i 300 del text refós de la LCSP.

40.2. Serà també causa de resolució l'incompliment per part del contractista del deure de confidencialitat previst en aquest Plec.

41.- Certificació final d'obra i liquidació

41.1. Dins el termini de tres mesos a comptar des de la data de l'acta de recepció, l'òrgan de contractació haurà d'aprovar la certificació final de les obres executades, que serà abonada al contractista dins el termini de seixanta dies a partir de la seva expedició, a càrrec de la liquidació del contracte.

41.2. En el termini de quinze dies anteriors al compliment del termini de garantia a què es refereix la clàusula següent, el director facultatiu de l'obra redactarà, d'ofici o a instància del contractista, un informe sobre l'estat de les obres. Si aquest és favorable, el director formularà, en el termini d'un mes, la proposta de liquidació, que serà notificada al contractista perquè, en el termini de deu dies, presti la seva conformitat o manifesti els inconvenients que estimi oportuns.

41.3. Dins el termini de seixanta dies comptats a partir de la resposta del contractista o del transcurs del termini de deu dies que aquest disposa per a tal fi, l'òrgan de contractació haurà d'aprovar la liquidació i abonar, si és el cas, el saldo que en resulti.

42.- Termini de garantia

42.1. El termini de garantia de les obres contractades serà d'un any a comptar des de la data de la recepció formal de les obres, termini durant el qual l'Administració podrà comprovar que el treball realitzat s'ajusta al que es va contractar i estipular. Durant aquest període el contractista tindrà cura de la conservació i policia de les obres i s'obliga a solucionar les deficiències que puguin observar-se, d'acord amb les instruccions que dicti el director de les mateixes, tot això amb independència de les conseqüències que es poguessin derivar de les responsabilitats en què hagués pogut incórrer, d'acord amb el que s'estableix en el present Plec i en els articles 235 i 236 del text refós de la LCSP.

42.2. Si descuidés la conservació donant lloc que l'obra perilli, l'Àrea Metropolitana de Barcelona executarà, a costa del contractista, els treballs necessaris per evitar el dany.

43.- Devolució o cancel·lació de la garantia definitiva

43.1. Complertes pel contractista les obligacions derivades del contracte, si no sorgeixen responsabilitats que hagin d'exercitar-se sobre la garantia definitiva, i transcorregut el període de garantia, es dictarà resolució acordant-ne la devolució o cancel·lació.

43.2. Transcorregut el termini establert a l'article 102.5 del text refós de la LCSP des de la

37

OBJECCIONS I OBSERVACIONS:

Nota de Adm. Secretaria2: Diligència per a fer constar que aquest plec ha estat aprovat per Decret de Gerència de data 21/11/2017.

Secretari general actual

ALTRES DADES

Codi de verificació: **513VX-SKYOW-ILGNA**
Pàgina 38 de 45

SIGNATURES

El document ha estat signat o Aprovat per :

- 1.- Aux. adm. Contractació de AREA METROPOLITANA DE BARCELONA.Aprovat 10/11/2017 08:15
- 2.- Coordinadora Contractació de AREA METROPOLITANA DE BARCELONA.Aprovat 16/11/2017 12:26
- 3.- Director de Serveis General de AREA METROPOLITANA DE BARCELONA.Aprovat 17/11/2017 15:03
- 4.- Adm. Secretaria2 de AREA METROPOLITANA DE BARCELONA.Aprovat 22/11/2017 09:22
- 5.- Secretari general actal de AREA METROPOLITANA DE BARCELONA.Signat 22/11/2017 13:13

ESTAT

APROVAT

data de terminació del contracte sense que la recepció formal hagués tingut lloc, per causes no imputables al contractista, es procedirà sense més demora a la devolució o cancel·lació de la garantia, sempre que no s'hagin produït les responsabilitats a què es refereix l'article 100 del text refós de la LCSP.

38

OBJECCIONS I OBSERVACIONS:

Nota de Adm. Secretaria2: Diligència per a fer constar que aquest plec ha estat aprovat per Decret de Gerència de data 21/11/2017.

Secretari general actal

ALTRES DADES

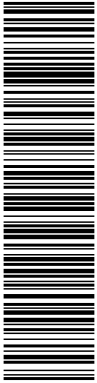
Codi de verificació: **513VX-SKYOW-ILGNA**
Pàgina 39 de 45

SIGNATURES

El document ha estat signat o Aprovat per :

- 1.- Aux. adm. Contractació de AREA METROPOLITANA DE BARCELONA.Aprovat 10/11/2017 08:15
- 2.- Coordinadora Contractació de AREA METROPOLITANA DE BARCELONA.Aprovat 16/11/2017 12:26
- 3.- Director de Serveis General de AREA METROPOLITANA DE BARCELONA.Aprovat 17/11/2017 15:03
- 4.- Adm. Secretaria2 de AREA METROPOLITANA DE BARCELONA.Aprovat 22/11/2017 09:22
- 5.- Secretari general actal de AREA METROPOLITANA DE BARCELONA.Signat 22/11/2017 13:13

ESTAT

APROVAT

Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 1028818 513VX-SKYOW-ILGNA_C0575BA41EC15990DD6E96C9031E8103B8D6732A) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El document estàSIGNAT. Mitjançant el codi de verificació podeu comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats a l'adreça web: http://gmbaio.amb.cat/83/index.jsp

**ANNEX 1 (MODEL AVAL FIANÇA PROVISIONAL)**

L'entitat (raó social de l'entitat de crèdit o societat de garantia recíproca) NIF (número) amb domicili (a efectes de notificacions i requeriments) al carrer, plaça, avinguda, codi postal i localitat, representada per (nom i cognoms dels apoderats), amb poders suficients per obligar-se en aquest acte, segons resulta de la verificació de la representació de la part inferior d'aquest document.

AVALA

A: (nom i cognoms o raó social de l'avalat) NIF (número) en virtut del que disposa l'article 103 del text refós de la Llei de Contractes del Sector Públic, per respondre en concepte de **GARANTIA PROVISIONAL** de les obligacions següents: (detallar l'objecte del contracte o obligació assumida pel garantitzat) davant l'Àrea Metropolitana de Barcelona (CIF P0800258-F), per import de (en lletra i xifra) euros.

L'entitat avalista declara sota la seva responsabilitat que compleix els requisits previstos a l'article 56.2 del Reglament General de la Llei de Contractes de les Administracions Públiques. Aquest aval s'atorga solidàriament respecte a l'obligat principal, amb renúncia expressa al benefici per excussió i **amb compromís de pagament al primer requeriment de l'Àrea Metropolitana de Barcelona**, amb subjecció als termes previstos a l'article 103 del text refós de la Llei de Contractes del Sector Públic i a les seves normes de desenvolupament.

Aquest aval serà vàlid mentre l'Àrea Metropolitana de Barcelona no autoritzi la seva cancel·lació o devolució d'acord amb l'establert al text refós de la Llei de Contractes del Sector Públic i legislació complementària.

Lloc i data

Raó social de l'entitat

Signatura dels Apoderats

**VALIDACIÓ DE PODERS PER L'ASSESSORIA JURÍDICA DE LA C.G.D.
O ADVOCACIA DE L'ESTAT.**

Província

Data

Número o codi

39

OBJECCIONS I OBSERVACIONS:

Nota de Adm. Secretaria2: Diligència per a fer constar que aquest plec ha estat aprovat per Decret de Gerència de data 21/11/2017.

Secretari general actal

El document ha estat signat o Aprovat per :

- 1.- Aux. adm. Contractació de ÀREA METROPOLITANA DE BARCELONA.Aprovat 10/11/2017 08:15
- 2.- Coordinadora Contractació de ÀREA METROPOLITANA DE BARCELONA.Aprovat 16/11/2017 12:26
- 3.- Director de Serveis General de ÀREA METROPOLITANA DE BARCELONA.Aprovat 17/11/2017 15:03
- 4.- Adm. Secretaria2 de ÀREA METROPOLITANA DE BARCELONA.Aprovat 22/11/2017 09:22
- 5.- Secretari general actual de ÀREA METROPOLITANA DE BARCELONA.Sigant 22/11/2017 13:13

APROVAT

ANNEX 2 (MODEL CERTIFICAT D'ASSEGURANÇA DE CAUCIÓ GARANTIA PROVISIONAL)

Certificat número (1) (en endavant assegurador) amb domicili a, carrer i NIF, degudament representat pel senyor (2), amb poders suficients per obligar-lo a aquest acte, segons resulta de la validació de poders que es ressenya a la part inferior d'aquest document.

ASSEGURA A (3) NIF, en concepte d'acceptant de l'assegurança davant l'Àrea Metropolitana de Barcelona (CIF P0800258-F), en endavant assegurat, fins l'import de (euros) en lletres i xifres (4), en els termes i condicions establerts a l'article 103 del text refós de la Llei de Contractes del Sector Públic, normativa de desenvolupament i plec de clàusules administratives particulars per la que es regeix el contracte (5), en concepte de **GARANTIA PROVISIONAL**, per respondre de les obligacions, penalitats i demés despeses que es poden derivar conforme a les normes i demés condicions administratives precitades front l'assegurat.

L'assegurador declara, sota la seva responsabilitat, que compleix els requisits exigits a l'article 57.1 del Reglament General de la Llei de Contractes de les Administracions Públiques.

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

L'assegurador no podrà oposar a l'assegurat les excepcions que li puguin correspondre contra l'acceptant de l'assegurança.

L'assegurador assumeix el compromís d'indemnitzar a l'assegurat al primer requeriment de l'Àrea Metropolitana de Barcelona, en els termes establerts a l'article 103 del text refós de la Llei de Contractes del Sector Públic i normes de desenvolupament.

La present assegurança de caució estarà en vigor fins que l'Àrea Metropolitana o qui, en el seu nom sigui habilitat legalment, autoritzi la seva cancel·lació o devolució, d'acord amb l'establert al text refós de la Llei de Contractes del Sector Públic i legislació complementaria.

Lloc i data

Signatura

Assegurador

**VALIDACIÓ DE PODERS PER L'ASSESSORIA JURÍDICA DE LA C.G.D.
O ADVOCACIA DE L'ESTAT.**

Província	Data	Número o codi
-----------	------	---------------

Instruccions per a la complimentació del model.

(4) S'expressarà la raó social completa de l'entitat asseguradora.

40

OBJECCIONS I OBSERVACIONS:

Nota de Adm. Secretaria2: Diligència per a fer constar que aquest plec ha estat aprovat per Decret de Gerència de data 21/11/2017.

ALTRES DADES

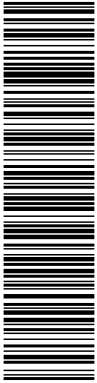
Codi de verificació: **513VX-SKYOW-ILGNA**
Pàgina 41 de 45

SIGNATURES

El document ha estat signat o Aprovat per :

- 1.- Aux. adm. Contractació de AREA METROPOLITANA DE BARCELONA.Aprovat 10/11/2017 08:15
- 2.- Coordinadora Contractació de AREA METROPOLITANA DE BARCELONA.Aprovat 16/11/2017 12:26
- 3.- Director de Serveis General de AREA METROPOLITANA DE BARCELONA.Aprovat 17/11/2017 15:03
- 4.- Adm. Secretaria2 de AREA METROPOLITANA DE BARCELONA.Aprovat 22/11/2017 09:22
- 5.- Secretari general actual de AREA METROPOLITANA DE BARCELONA.Signat 22/11/2017 13:13

ESTAT

APROVAT

- (5) Nom i cognoms de l'apoderat o apoderats.
- (6) Nom de la persona assegurada.
- (7) Import, en lletra, pel qual es constitueix l'assegurança.
- (8) Identificar individualment de manera suficient (naturalesa, classe, etc.) el contracte en virtut del qual es presta la caució.

41

OBJECCIONS I OBSERVACIONS:

Nota de Adm. Secretaria2: Diligència per a fer constar que aquest plec ha estat aprovat per Decret de Gerència de data 21/11/2017.

Secretari general actual

ALTRES DADES

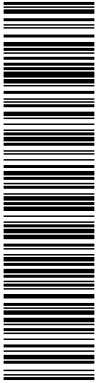
Codi de verificació: **513VX-SKYOW-ILGNA**
Pàgina 42 de 45

SIGNATURES

El document ha estat signat o Aprovat per :

- 1.- Aux. adm. Contractació de AREA METROPOLITANA DE BARCELONA.Aprovat 10/11/2017 08:15
- 2.- Coordinadora Contractació de AREA METROPOLITANA DE BARCELONA.Aprovat 16/11/2017 12:26
- 3.- Director de Serveis General de AREA METROPOLITANA DE BARCELONA.Aprovat 17/11/2017 15:03
- 4.- Adm. Secretaria2 de AREA METROPOLITANA DE BARCELONA.Aprovat 22/11/2017 09:22
- 5.- Secretari general actal de AREA METROPOLITANA DE BARCELONA.Signat 22/11/2017 13:13

ESTAT

APROVAT**ANNEX 3 (MODEL AVAL FIANÇA PROVISIONAL UTE)**

L'entitat (raó social de l'entitat de crèdit o societat de garantia recíproca) NIF (número) amb domicili (a efectes de notificacions i requeriments) al carrer, plaça, avinguda, codi postal i localitat, representada per (nom i cognoms dels apoderats), amb poders suficients per obligar-se en aquest acte, segons resulta de la verificació de la representació de la part inferior d'aquest document.

AVALA

A: (nom i cognoms o raó social de l'avalat) NIF (número) y a (nom i cognoms o raó social de l'avalat) NIF (número), en Unió Temporal d'Empreses, conjunta i solidàriament en virtut del que disposa l'article 103 del text refós de la Llei de Contractes del Sector Públic, per respondre en concepte de **GARANTIA PROVISIONAL** de les obligacions següents: (detallar l'objecte del contracte o obligació assumida pel garantitzat) davant de l'Àrea Metropolitana de Barcelona (CIF P0800258-F), per import de (en lletra i xifra) euros.

L'entitat avalista declara sota la seva responsabilitat que compleix els requisits previstos a l'article 56.2 del Reglament General de la Llei de Contractes de les Administracions Públiques. Aquest aval s'atorga solidàriament respecte a l'obligat principal, amb renúncia expressa al benefici per excussió i **amb compromís de pagament al primer requeriment de l'Àrea Metropolitana de Barcelona**, amb subjecció als termes previstos a l'article 103 del text refós de la Llei de Contractes del Sector Públic i a les seves normes de desenvolupament.

Aquest aval serà vàlid mentre l'Àrea Metropolitana de Barcelona no autoritzi la seva cancel·lació o devolució d'acord amb l'establert al text refós de la Llei de Contractes del Sector Públic i legislació complementària.

Lloc i data
Raó social de l'entitat
Signatura dels Apoderats

**VALIDACIÓ DE PODERS PER L'ASSESSORIA JURÍDICA DE LA C.G.D.
O ADVOCACIA DE L'ESTAT.**

Província	Data	Número o codi
-----------	------	---------------

42

OBJECCIONS I OBSERVACIONS:

Nota de Adm. Secretaria2: Diligència per a fer constar que aquest plec ha estat aprovat per Decret de Gerència de data 21/11/2017.

Secretari general actal

ALTRES DADES

Codi de verificació: **513VX-SKYOW-ILGNA**
Pàgina 43 de 45

SIGNATURES

El document ha estat signat o Aprovat per :

- 1.- Aux. adm. Contractació de ÀREA METROPOLITANA DE BARCELONA.Aprovat 10/11/2017 08:15
- 2.- Coordinadora Contractació de ÀREA METROPOLITANA DE BARCELONA.Aprovat 16/11/2017 12:26
- 3.- Director de Serveis General de ÀREA METROPOLITANA DE BARCELONA.Aprovat 17/11/2017 15:03
- 4.- Adm. Secretaria2 de ÀREA METROPOLITANA DE BARCELONA.Aprovat 22/11/2017 09:22
- 5.- Secretari general actal de ÀREA METROPOLITANA DE BARCELONA.Signat 22/11/2017 13:13

ESTAT

APROVAT

Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 1028818 513VX-SKYOW-ILGNA, C0575BA41EC15990DD06E96C9031E8103B8D6732A) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El document estàSIGNAT. Mitjançant el codi de verificació podeu comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats a l'adreça web: http://gmbinfo.amb.cat/83/index.jsp

**ANNEX 4 (MODEL CERTIFICAT D'ASSEGURANÇA DE CAUCIÓ GARANTIA PROVISIONAL UTE)**

Certificat número (1) (en endavant assegurador) amb domicili a, carrer i NIF, degudament representat pel senyor (2), amb poders suficients per obligar-lo a aquest acte, segons resulta de la validació de poders que es ressenya a la part inferior d'aquest document.

ASSEGURA A (3) NIF i a (3) NIF, CONJUNTA I SOLIDARIAMENT EN UNIÓ TEMPORAL D'EMPRESSES, en concepte d'acceptant de l'assegurança davant l'Àrea Metropolitana de Barcelona (CIF P0800258-F), en endavant assegurat, fins l'import de (euros) en lletres i xifres (4), en els termes i condicions establerts a l'article 103 del text refós de la Llei de Contractes del Sector Públic, normativa de desenvolupament i plec de clàusules administratives particulars per la que es regeix el contracte (5), en concepte de **GARANTIA PROVISIONAL**, per respondre de les obligacions, penalitats i demés despeses que es poden derivar conforme a les normes i demés condicions administratives precitades front l'assegurat.

L'assegurador declara, sota la seva responsabilitat, que compleix els requisits exigits a l'article 57.1 del Reglament General de la Llei de Contractes de les Administracions Públiques.

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

L'assegurador no podrà oposar a l'assegurat les excepcions que li puguin correspondre contra l'acceptant de l'assegurança.

L'assegurador assumeix el compromís d'indemnitzar a l'assegurat al primer requeriment de l'Àrea Metropolitana de Barcelona, en els termes establerts a l'article 103 del text refós de la Llei de Contractes del Sector Públic i normes de desenvolupament.

La present assegurança de caució estarà en vigor fins que l'Àrea Metropolitana o qui, en el seu nom sigui habilitat legalment, autoritzi la seva cancel·lació o devolució, d'acord amb l'establert al text refós de la Llei de Contractes del Sector Públic i legislació complementaria.

Lloc i data
Signatura
Assegurador

**VALIDACIÓ DE PODERS PER L'ASSESSORIA JURÍDICA DE LA C.G.D.
O ADVOCACIA DE L'ESTAT.**

Província	Data	Número o codi
-----------	------	---------------

Instruccions per a la complimentació del model.

(9) S'expressarà la raó social completa de l'entitat asseguradora.

43

OBJECCIONS I OBSERVACIONS:

Nota de Adm. Secretaria2: Diligència per a fer constar que aquest plec ha estat aprovat per Decret de Gerència de data 21/11/2017.

Secretari general actal

ALTRES DADES

Codi de verificació: **513VX-SKYOW-ILGNA**
Pàgina 44 de 45

SIGNATURES

El document ha estat signat o Aprovat per :

- 1.- Aux. adm. Contractació de AREA METROPOLITANA DE BARCELONA.Aprovat 10/11/2017 08:15
- 2.- Coordinadora Contractació de AREA METROPOLITANA DE BARCELONA.Aprovat 16/11/2017 12:26
- 3.- Director de Serveis General de AREA METROPOLITANA DE BARCELONA.Aprovat 17/11/2017 15:03
- 4.- Adm. Secretaria2 de AREA METROPOLITANA DE BARCELONA.Aprovat 22/11/2017 09:22
- 5.- Secretari general actual de AREA METROPOLITANA DE BARCELONA.Signat 22/11/2017 13:13

ESTAT

APROVAT

- (10) Nom i cognoms de l'apoderat o apoderats.
- (11) Nom de la persona assegurada.
- (12) Import, en lletra, pel qual es constitueix l'assegurança.
- (13) Identificar individualment de manera suficient (naturalesa, classe, etc.) el contracte en virtut del qual es presta la caució.

44

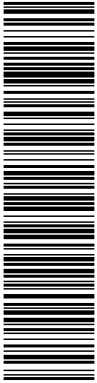
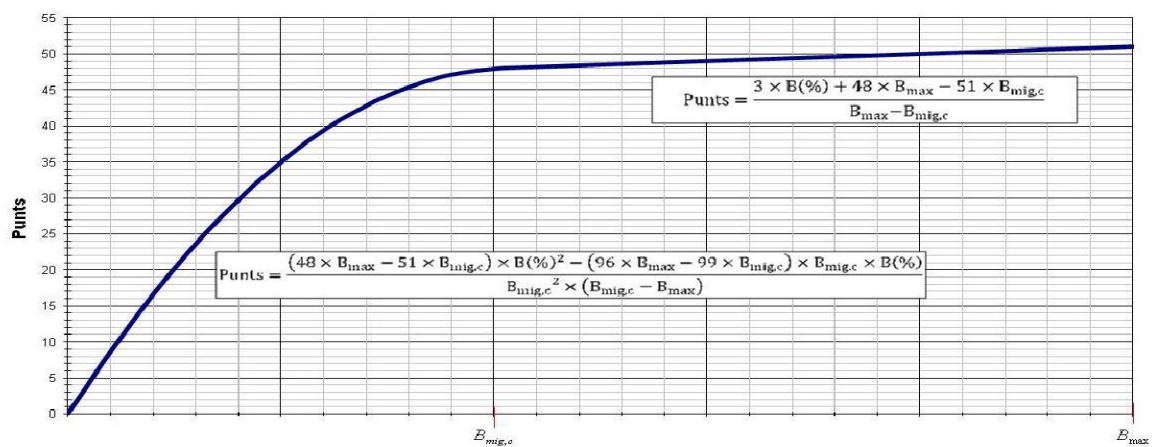
OBJECCIONS I OBSERVACIONS:

Nota de Adm. Secretaria2: Diligència per a fer constar que aquest plec ha estat aprovat per Decret de Gerència de data 21/11/2017.

Secretari general actual

El document ha estat signat o Aprovat per :

- 1.- Aux. adm. Contractació de AREA METROPOLITANA DE BARCELONA. Aprobat 10/11/2017 08:15
- 2.- Coordinadora Contractació de AREA METROPOLITANA DE BARCELONA. Aprobat 16/11/2017 12:26
- 3.- Director de Serveis General de AREA METROPOLITANA DE BARCELONA. Aprobat 17/11/2017 15:03
- 4.- Adm. Secretaria2 de AREA METROPOLITANA DE BARCELONA. Aprobat 22/11/2017 09:22
- 5.- Secretari general actual de AREA METROPOLITANA DE BARCELONA. Signat 22/11/2017 13:13

APROVAT**ANNEX 5****VALORACIÓ SEGONS OFERTA ECONÒMICA**

$$\text{BAIXA (\%)} \quad B (\%) = - \left(\frac{\text{Oferta Econòmica} - \text{Pressupost de Licitació}}{\text{Pressupost de Licitació}} \right) \times 100$$

OBJECCIONS I OBSERVACIONS:

Nota de Adm. Secretaria2: Diligència per a fer constar que aquest plec ha estat aprovat per Decret de Gerència de data 21/11/2017.