

Exp: 901102/24

Licitació de contracte mixt: obres i serveis per procediment obert simplificat

1.- Objeto 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 de la realització de les cales necessàries per a la redacció dels projectes adherits al Pla de Sostenibilitat Ambiental de la Direcció de Serveis de l'Espai Públic de l'AMB .

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:

- 45000000** Trabajos de construcción
- 45110000** Demolición de inmuebles;movimientos de tierras.
- 45260000** Trabajos de techado y otros Trabajos de construcción especializados
- 45400000** Acabado de edificios

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 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 189 i 190 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 191 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. Capacitat i solvència.

Condicions:

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 71 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 tenir les habilitacions empresarials o professionals que, si s'escau, siguin exigibles per a la realització de l'activitat o prestació que constitueix l'objecte del contracte.



Atenent a la naturalesa del procediment és **obligatori que els licitadors restin inscrits al Registre Electrònic de Licitadors de la Generalitat de Catalunya (RELI) o Registro Oficial de Licitadores y Empresas Clasificadas del Estado (ROLECE)** i que tinguin actualitzades les dades corresponents.

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 70 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.

Les condicions establertes legalment per contractar han de complir-se abans de la finalització del termini de presentació de proposicions i subsistir en el moment de la perfecció del contracte, d'acord amb l'article 140.4 LCSP.

De conformitat amb l'article 140.3 LCSP, els licitadors s'obliguen a aportar, en qualsevol moment abans de la proposta d'adjudicació, tota la documentació exigida quan els hi sigui requerida, sens perjudici d'allò establert a la clàusula 15 del present Plec.

4.5. 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.
- Serà d'aplicació el que disposa l'article 69 de la LCSP.

4.6. 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.



4.7 Classificació/Solvència econòmica i tècnica

Solvència econòmica

- Volum anual de negocis referit al millor exercici dins els tres últims anys ha de tenir un valor mínim de 70.000 euros.

Mitjà d'acreditació: Comptes anuals aprovats i dipositats en el Registre Mercantil, si l'empresari hi estigués inscrit; en cas contrari, pels dipositats en el registre oficial en què hagi d'estar inscrit. Els empresaris individuals no inscrits en el Registre Mercantil acreditaran el volum anual de negocis mitjançant els llibres d'inventaris i comptes anuals legalitzats pel Registre Mercantil.

Tot això d'acord amb l'article 87 de la LCSP.

- Disposar d'una assegurança de responsabilitat civil per un import no inferior al de contracte, vigent fins la finalització de la presentació d'ofertes, a més d'aportar el compromís de la seva renovació o pròrroga que garantitzi el manteniment de la cobertura durant l'execució del contracte.

Mitjà d'acreditació: certificat expedit per l'assegurat en el que consti import i risc assegurats i data de venciment, i mitjançant compromís vinculant a la subscripció de pròrroga o renovació de l'assegurança.

Solvència tècnica/classificació

La solvència tècnica necessària per poder participar en aquesta licitació quedarà garantida per qualsevol d'aquestes dues vies:

- Acreditació d'haver efectuat, com a mínim, 3 obres/treballs de tipologia similar (treballs de rehabilitació o cales en edificis existents) per un import total en el seu conjunt superior o igual a 60.000,00€ abans d'IVA durant els darrers 5 anys. L'import de 50.000,00€ s'ha d'assolir en conjunt amb les 3 actuacions, però l'import individual de cadascuna d'elles no pot ser inferior a 10.000,00€.
- Estar en possessió de la següent classificació
Grup C Subgrup 4 Categoria 1

4.8. Adscripció de mitjans personals i/o materials

L'adscripció de mitjans personals i/o materials tindrà la consideració d'obligació essencial del contracte.

L'empresa adjudicatària haurà de justificar que disposa com a mínim d'una brigada fixa per executar les tasques previstes al contracte, i una segona de reforç en casos puntuals en el cas que la Direcció de Serveis de l'Espai Públic ho estimi necessari per l'abast de les feines a executar.



L'empresa adjudicatària haurà de comptar amb un/a tècnic/a responsable titulat arquitecte, enginyer superior, enginyer civil, arquitecte tècnic o enginyer de l'edificació per a donar les indicacions a la brigada en quant al replanteig dels treballs a executar. Serà la persona responsable de la recollida de dades i la redacció de l'informe corresponent segons els models aportats al plec.

L'empresa haurà de signar el document de declaració de compromís de l'adscripció de mitjans, inclòs com Annex 2 d'aquest Plec.

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 **hauran d'estar inscrits** al Registre Electrònic de Licitadors de la Generalitat de Catalunya (RELI) o Registro Oficial de Licitadores y Empresas Clasificadas del Estado (ROLECE).

5.- Classificació dels licitadors i acreditació de solvència

Veure clàusula 4.7

6.- Pressupost de licitació

6.1 El pressupost màxim de licitació és de 57.810,91 euros, sense incloure l'Impost sobre el Valor Afegit.

El preu del contracte coincidirà amb l'import del pressupost màxim de licitació perquè es tracta d'una licitació en la que l'adjudicatari s'obliga executar els treballs de forma successiva i per un preu unitari, no sent possible definir amb exactitud quin ha de ser el número de cales que es realitzaran. Per tant, el preu final del contracte podrà variar en funció de les actuacions que siguin realment executades tant en total com en cada anualitat, atès que són unes aproximacions fetes en base a les actuacions adherides al Pla de Sostenibilitat Ambiental en data setembre 2021.

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.



6.3. Als efectes del que disposa l'article 101 de la LCSP, el valor estimat del contracte és de 57.810,91 euros sense incloure l'Impost sobre el Valor Afegit, tenint en compte les possibles pròrrogues i opcions.

6.4 Pressupost base de licitació als efectes del que disposa l'article 100 de la LCSP, és de 69.951,20 euros (57.810,91 + 12.140,29 del 21% d'IVA)

PRESSUPOST				2024		2025	
CALES EN EDIFICACIÓ			Preu	Amidament	Import	Amidament	Import
Obra 01 Cales - Edificació 2							
Capítol 02 CALES EDIFICACIÓ							
1	P1D2-RA2M	m2	Protecció superficial provisional de mobiliari i altres elements en l'espai de treball, format per taulons i tendals de lona i polietilè, sobre cavallets o bastides encavalcades, tot inclòs segons especificacions de la df Cala d'inspecció manual en fonament de fins a 2 m3, fins assolir el nivell de suport de la fonamentació i deixar-la vista en tota la seva altura, amb enderroc de paviment, solera i excavació de terres amb mitjans manuals i/o mecànics, inclòs martell trencador i reposició amb morter excavable, terres d'aportació o formigó segons indicacions de la propietat.	13,91	20,00	278,20	6,44 89,58
2	P221K-RG42	u	inclou: tall als paviments existents, estintolament i entibació, càrrega, transport i cànon d'abocament de residus a un abocador autoritzat i neteja final de la zona. criteri d'amidament de projecte: nombre d'unitats previstes, segons documentació gràfica de projecte. criteri de mesura d'obra: es mesurarà el nombre d'unitats realment executades segons especificacions de projecte. Cala de biga de fusta amb mitjans manuals de les dimensions necessàries per avaluar estat de l'estructura i presa de mostra, si es prescriu, amb el seu posterior reblert amb fusta i massilla.	620,00	2,00	1.240,00	-
3	P191-TG01	u	inclou: muntatge, amortització i desmuntatge de bastida tubular per treballs en alçada, càrrega, transport i cànon d'abocament de residus a un abocador autoritzat i neteja final de la zona. criteri d'amidament de projecte: nombre d'unitats previstes, segons documentació gràfica de projecte o indicacions de la df. Criteri de mesura d'obra: es mesurarà el nombre d'unitats realment executades segons especificacions de projecte o indicacions de la df. Cala de biga de formigó amb mitjans manuals de les dimensions necessàries per avaluar estat de l'estructura i presa de mostra o testimoni normalitzat amb el seu posterior reblert amb morter de retracció moderada.	270,00	3,00	810,00	-
4	P191-TG02	u	inclou: muntatge, amortització i desmuntatge de bastida tubular per treballs en alçada, càrrega, transport i cànon d'abocament de residus a un abocador autoritzat i neteja final de la zona. criteri d'amidament de projecte: nombre d'unitats previstes, segons documentació gràfica de projecte o indicacions de la df. criteri de mesura d'obra: es mesurarà el nombre d'unitats realment executades segons especificacions de projecte o indicacions de la df. Cala en tancament per a descobrir el cap de les bigues de qualsevol tipus amb mitjans manuals de les dimensions necessàries per avaluar l'estat de les mateixes, inclòs picat i/o raspat de les zones en estat d'oxidació en cas d'estructura metàl·lica, posterior reblert dels paraments amb morter de retracció moderada.	352,36	3,00	1.057,08	1,00 352,36
5	P191-TG03	u	inclou: muntatge, amortització i desmuntatge de bastida tubular per treballs en alçada, càrrega, transport i cànon d'abocament de residus a un abocador autoritzat i neteja final	250,00	4,00	1.000,00	1,00 250,00

ÀREA METROPOLITANA DE BARCELONA - PLEC CLAUSULES ADMINISTRATIVES



			de la zona. criteri d'amidament de projecte: nombre d'unitats previstes, segons documentació gràfica de projecte o indicacions de la df. criteri de mesura d'obra: es mesurarà el nombre d'unitats realment executades segons especificacions de projecte o indicacions de la df. Cala de 30x30 cm i 5 a 10 cm de profunditat, per a inspecció de l'armat d'estructura de formigó d'una biga amb demolició prèvia del revestiment o recobriments de qualsevol tipus que pogués haver-hi fins arribar a l'element resistent i deixar al descobert l'armadura; realitzada mitjançant picat manual i martell pneumàtic i amb el seu posterior reblert amb morter de retracció moderada. inclou: muntatge, amortització i desmuntatge de bastida tubular per treballs en alçada, càrrega, transport i cànon d'abocament de residus a un abocador autoritzat i neteja final de la zona.						
6	P191-RRPE	u		250,00	4,00	1.000,00	1,00	250,00	
7	P191-RRP2	u		220,00	4,00	880,00	1,00	220,00	
8	P191-RRP3	u		220,00	4,00	880,00	1,00	220,00	
9	P191-RRP4	u		191,22	4,00	764,88	2,00	382,44	
10	P191-RRP5	u		151,13	4,00	604,52	2,00	302,26	

			revestiment o recobriments de qualsevol tipus realitzada amb mitjans manuals. es realitzarà una perforació per establir el gruix del parament si és necessari. inclou: muntatge, amortització i desmuntatge de bastida tubular per treballs en alçada, càrrega, transport i cànon d'abocament de residus a un abocador autoritzat i neteja final de la zona. criteri d'amidament de projecte: nombre d'unitats previstes, segons documentació gràfica de projecte o indicacions de la df. criteri de mesura d'obra: es mesurarà el nombre d'unitats realment executades segons especificacions de projecte o indicacions de la df. Desmuntatge decel ras continu per a inspecció de l'estructura realitzat amb mitjans manuals. inclou: muntatge, amortització i desmuntatge de bastida tubular per treballs en alçada, càrrega, transport i cànon d'abocament de residus a un abocador autoritzat i neteja final de la zona.						
11	P214I-RKZL	m2	criteri d'amidament de projecte: m2 previstos segons documentació gràfica de projecte o indicacions de la df. criteri de mesura d'obra: es mesuraran els m2 realment executats segons especificacions de projecte o indicacions de la df. Desmuntatge de fals sostre registrable de qualsevol material per a inspecció de l'estructura realitzat amb mitjans manuals i posterior recol.locació de les peces extrems. inclou: muntatge, amortització i desmuntatge de bastida tubular per treballs en alçada, càrrega, transport i cànon d'abocament de residus a un abocador autoritzat i neteja final de la zona.	27,16	15,00	407,40	3,00	81,48	
12	P214I-R2ZL	m2	criteri d'amidament de projecte :m2 previstos segons documentació gràfica de projecte o indicacions de la df. criteri de mesura d'obra: es mesuraran els m2 realment executats segons especificacions de projecte o indicacions de la df. Cala d'inspecció superior en coberta de teula amb mitjans manuals. inclou: reposició de teules extrems i/o trencades durant la inspecció, muntatge, amortització i desmuntatge de bastida tubular per treballs en alçada, càrrega, transport i cànon d'abocament de residus a un abocador autoritzat i neteja final de la zona.	16,05	10,00	160,50	3,00	48,15	
13	P191-RRPD	u	criteri d'amidament de projecte: nombre d'unitats previstes, segons documentació gràfica de projecte o indicacions de la df. criteri de mesura d'obra: es mesurarà el nombre d'unitats realment executades segons especificacions de projecte o indicacions de la df. Cala d'inspecció superior en coberta de teula amb mitjans manuals. inclou: reposició de teules extrems i/o trencades durant la inspecció, muntatge, amortització i desmuntatge de bastida tubular per treballs en alçada, càrrega, transport i cànon d'abocament de residus a un abocador autoritzat i neteja final de la zona.	198,59	2,00	397,18	1,00	198,59	
14	P191-R2PD	u	criteri d'amidament de projecte: nombre d'unitats previstes, segons documentació gràfica de projecte o indicacions de la df. criteri de mesura d'obra: es mesurarà el nombre d'unitats realment executades segons especificacions de projecte o indicacions de la df. Cala d'inspecció superior coberta no transitable amb mitjans manuals. inclou: reposició d'acabat similar a l'existent extret i/o trencat durant la inspecció, reposició d'impermeabilització per a evitar degoters, muntatge, amortització i desmuntatge de bastida tubular per treballs en alçada, càrrega, transport i cànon d'abocament de residus a un abocador autoritzat i neteja final de la zona.	237,41	2,00	474,82	1,00	237,41	
15	P191-R3PD	u	criteri d'amidament de projecte: nombre d'unitats previstes, segons documentació gràfica de projecte o indicacions de la df. criteri de mesura d'obra: es mesurarà el nombre d'unitats realment executades segons especificacions de projecte o indicacions de la df.	220,55	2,00	441,10	1,00	220,55	

1

AREA METROPOLITANA DE BARCELONA - PLEC CLAUSULES ADMINISTRATIVES

Codi per a validació: PH2SN-NX1SC-0V9q7



16	P214V-RKVU	u	Obertura de finestra o porta tapiada, grau de dificultat alt, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor. inclou: muntatge, amortització i desmuntatge de bastida tubular per treballs en alçada, estintolament si és necessari, càrrega, transport i cànon d'abocament de residus a un abocador autoritzat i neteja final de la zona. criteri d'amidament de projecte: nombre d'unitats previstes, segons documentació gràfica de projecte o indicacions de la df. criteri de mesura d'obra: es mesurarà el nombre d'unitats realment executades segons especificacions de projecte o indicacions de la df.	235,85	2,00	471,70	1,00	235,85
17	P9D1-RFKF	m2	Reposició de paviment de llambordí ceràmic de forma rectangular de 10x20 cm i 8 cm de gruix, col·locat amb morter de ciment 1:6 i rejuntat amb beurada de ciment	60,40	6,00	362,40	2,00	120,80
18	P9M5-R08R	m2	Reposició de paviment de morter autoanivellant del gruix necessari	71,12	6,00	426,72	2,00	142,24
19	P9B4-R5M7	m2	Reposició de paviment amb peces de pedra natural similar a l'existent, col·locada a truc de maceta amb morter mixt 1:2:10, amb rebaixat, polit i abrillantat	152,36	4,00	609,44	1,00	152,36
20	P9C2-R4KN	m2	Reposició de paviment de terratzo similar a l'existent, col·locat a truc de maceta amb morter de ciment 1:6, per a ús interior intens, inclòs rebaixat, polit i abrillantat	79,66	6,00	477,96	2,00	159,32
21	P9Q4-RV4L	m2	Reposició de parquet flotant de posts multicapa, igual a l'existent, per a ús comercial moderat, classe 31 (une-en 13329), de llargària > 1900 mm, d'amplària de 180 a 200 mm, i de gruix total 15 mm, amb base de tauler de fibres d'alta densitat i amb unió a pressió, col·locat sobre làmina de polietilè expandit de 3 mm de gruix	117,39	6,00	704,34	2,00	234,78
22	P9D5-R66C	m2	Reposició de paviment de rajola de gres extruït igual a l'existent de forma rectangular o quadrada, preu alt, col·locat amb adhesiu.	71,63	6,00	429,78	2,00	143,26
23	P846-RJO6	m2	Reposició de cel ras continu de plaques de guix laminat tipus estàndard (a), per a revestir, de 15 mm de gruix i vora afinada (ba), entramat d'acer galvanitzat format per perfils principals col·locats cada 1000 mm i perfils secundaris col·locats cada 600 mm fixats al sostre mitjançant vareta de suspensió cada 1.2 m, per a una alçada de cel ras de 4 m com a màxim	52,50	15,00	787,50	3,00	157,50
24	P811-RF5J	m2	Reposició de revestiment existent, morter de ciment, morter de calç o guix, seguint instruccions de la df.	86,08	5,00	430,40	3,00	258,40
25	P822-RO8N	m2	Reposició d'enrajolat de parament vertical interior amb rajola de ceràmica similar a l'existent, col·locades amb adhesiu de dispersió tipus d2 te segons norma une-en 12004 i rejuntat amb beurada cg2 (une-en 13888)	60,21	5,00	301,05	3,00	180,63
26	P6126-R8VE	m2	Reposició de paret de tancament recolzada de gruix 14 cm, de totxana, ld, categoria i, segons la norma une-en 771-1, de 290x140x100 mm, deixada vista, col·locat amb morter 1:2:10 amb ciment cem ii	49,32	5,00	246,60	3,00	147,96
27	P654-RMC5	m2	Reposició d'envà o trasdossat de plaques de guix laminat format per estructura senzilla normal amb perfil·leria de planxa d'acer galvanitzat, amb un gruix total de l'envà de 73 mm, muntants cada 400 mm de 48 mm d'amplària i canals de 48 mm d'amplària, 1 placa amb duresa superficial (i) de 12,5 mm de gruix en cada cara, fixades mecànicament i aïllament de plaques de llana mineral de roca de resistència tèrmica >= 1,081 m2.k/w	58,45	8,00	467,60	2,00	116,90
28	P45V1-RX2T	u	Cala no destructiva per la visualització i posicionament d'armadures amb equip radar en elements horitzontals bigues, biguetes i altres elements per formació d'estructures de cobertes. es preveu una jornada sencera, inclòs transport dels equips necessaris per a la determinació dels assaigs, amb una estimació de 6 a 10 lectures.	829,50	1,00	829,50	-	-
29	P45V1-RX3T	u	Cala no destructiva per la visualització i posicionament d'armadures amb equipo radar en elements horitzontals bigues, biguetes i altres elements per formació d'estructures de cobertes. es preveu mitja jornada, inclòs transport dels equips necessaris per a la determinació dels assaigs, amb una estimació de 3 a 5 lectures.	535,50	1,00	535,50	-	-
30	P45V1-RX4T	u	Cala no destructiva per la visualització i posicionament d'armadures amb equipo radar en elements verticals, pilars i murs. es preveu una jornada sencera, inclòs transport dels equips necessaris per a la determinació dels assaigs, amb una estimació de 6 a 10 lectures.	829,50	1,00	829,50	-	-
31	P45V1-RX5T	u	Cala no destructiva per la visualització i posicionament d'armadures amb equipo radar en elements verticals, pilars i murs. es preveu mitja jornada, inclòs transport dels equips	535,50	1,00	535,50	-	-



necessaris pera la determinació dels assaigs, amb una estimació de 3 a 5 lectures.								
TOTAL						18.841,17		4.902,67
Obra	01	Cales - Edificació 2						
Capítol	03	MITJANS AUXILIARS						
1	P129-R0X5	u	Jornada lloguer tisora elèctrica fins 16 m, inclòs el seu transport	404,43	1,00	404,43	1,00	404,43
2	P129-R1X5	u	Jornada plataforma amb cistella sobre braç articulat de fins 26 metres d'alçaria, inclòs el seu transport	582,75	1,00	582,75	-	-
3	P129-R2X5	u	Jornada plataforma telescòpica dièsel de 38 a 43 metres, inclòs el seu transport	837,90	1,00	837,90	1,00	837,90
4	P221B-RIHR	u	Jornada de retroexcavadora o minigratòria, inclòs el seu transport	750,75	1,00	750,75	-	-
5	P12R-RLWJ	u	Instal·lació elèctrica provisional amb dos focus i grup electrogen per la revisió de l'estat de l'edifici per part de la df (8 hores), inclòs el muntatge i el desmuntatge	377,94	1,00	377,94	1,00	377,94
6	P151F-R83P	m2	Col·locació i retirada de taulers de fusta (de lloguer) sobre forjat existent (sense puntals) per realitzar un pas segur per la posterior revisió de l'estat de l'edifici per part de la df	21,28	4,00	85,12	3,00	63,84
7	P4C3-RSK5	m2	Apuntament provisional per sota el pas realitzat amb taulers de fusta (de lloguer) per assegurar l'estabilitat del forjat existent, inclòs posterior retirada	17,18	4,00	68,72	3,00	51,54
8	P127-RKJO	u	Bastida tubular de 250x150cm, per la revisió de l'estat dels forjats per part de la df. inclou transport. muntatge, desmuntatge i lloguer	364,42	1,00	364,42	1,00	364,42
TOTAL						3.472,03		2.100,07
Obra	01	Cales - Edificació 2						
Capítol	04	ASSAJOS I INFORMES						
1	P060-R205	u	Assaig destructiu consistent en la ruptura a compressió de proveta testimoni de formigó endurit de 100 mm de diàmetre i 200 mm de longitud, extreta mitjançant sonda rotativa en biga, pilar o forjat de formigó. també tall, cura i escairat i rebliment de trepant amb morter hidràulic expansiu autoanivellant, sense incloure cala ni reposició revestiments ni recobriments. inclou: extracció de proveta testimoni. realització de l'assaig. rebliment del forat. criteri d'amidament de projecte: nombre d'unitats previstes, segons documentació gràfica de projecte. criteri de mesura d'obra: es mesurarà el nombre d'unitats realment executades segons especificacions de projecte. Determinació del recobriments i del diàmetre de les	287,30	8,00	2.298,40	1,00	287,30
2	P45V1-R22T	u	armadures, amb patxòmetre d'alta qualitat a 10 punts d'un element de formigó armat	172,80	2,00	345,60	1,00	172,80
3	P060-R206	u	Assaig destructiu consistent en la determinació de la profunditat de carbonatació en una proveta testimoni extreta de l'element estructural existent de formigó, segons una 112011, mitjançant el mètode de la fenolftaleïna, sense incloure cala ni reposició de revestiments o recobriments. inclou: realització de l'assaig. criteri d'amidament de projecte: nombre d'unitats previstes, segons documentació gràfica de projecte. criteri de mesura d'obra: es mesurarà el nombre d'unitats realment executades segons especificacions de projecte. Jornada per a estudi resistogràfic estructura de fusta mitjançant inspecció visual, inspecció sonora i assajos per determinar la degradació de les bigues, encavallades o forjat de fusta, caracteritzar-la, determinar els possibles atacs	73,37	2,00	146,74	-	-
4	POH0-R153	u	biòtics, geometria de les seccions, càrregues admissibles i proposta d'intervenció. inclou: descripció de la geometria de les seccions, atacs biològics, clivelles, nusos, etc amb extracció de testimoni si és necessari.	1.575,00	1,00	1.575,00	-	-
5	PDV1-RC4W	u	Jornada d'inspecció d'instal·lacions amb càmera de tv teledirigida a qualsevol distància de l'interior de les instal·lacions requerides soterrades, amb registres intermedis, inclosa la realització de l'informe gràfic del resultat de la inspecció i filmació en dvd. (inclou desplaçament i fins a	896,70	1,00	896,70	1,00	896,70

ÀREA METROPOLITANA DE BARCELONA - PLEC CLAUSULES ADMINISTRATIVES



			7hores d'intervenció d'equip compost per tècnics i operari especialistes, vídeo de l'enregistrament i informe) Diagnosi de bigues de fusta de mitja jornada a l'obra (3,00h), incloent informe i desplaçament dins l'àrea metropolitana de barcelona (+ 45 bigues). l'informe haurà d'incloure les singularitats detectades i les recomanacions per la futura rehabilitació.	918,75	1,00	918,75	1,00	918,75
6	POH0-R14M	u	s'informarà dels següents punts: dimensions de la part vista de l'element, aspecte superficial, existència d'escletxes, indicis d'atacs biòtic o abiòtic, indicis de podriment, resposta a percussió, resposta a punxonat, resposta a barrinat, determinació del grau d'humitat, mesura de fletxes de les bigues i altres aspectes que es creguin rellevants Diagnosi de bigues de fusta d'una jornada a l'obra (6,00h), incloent informe i desplaçament dins l'àrea metropolitana de barcelona (+ 90 bigues). l'informe haurà d'incloure les singularitats detectades i les recomanacions per la futura rehabilitació.	1.454,25	1,00	1.454,25	1,00	1.454,25
7	POH0-R14N	u	s'informarà dels següents punts: dimensions de la part cista de l'element, aspecte superficial, existència d'escletxes, indicis d'atacs biòtic o abiòtic, indicis de podriment, resposta a percussió, resposta a punxonat, resposta a barrinat, determinació del grau d'humitat, mesura de fletxes de les bigues i altres aspectes que es creguin rellevants.	189,00	2,00	378,00	2,00	378,00
8	POH0-R152	u	Determinació de l'espècie de mostra de fusta, inclòs redacció de l'informe	812,86	1,00	812,86	1,00	812,86
9	P4F6-R22U	u	Determinació de la resistència a compressió d'un tram de paret d'obra ceràmica de 60x60 cm i 14 cm de gruix amb les indicacions de la norma une-en 1052-1:99, inclòs informe i reposició	466,52	2,00	933,04	1,00	466,52
10	P449-R2IM	u	Inspecció de mitja jornada o fracció pel control de soldadures mitjançant inspecció i assaig de líquids penetrants segons las normes une-en 13018:2016, une-en 3452-1:2013, une-en iso 2377 i/o inspecció visual d'unions soldades segons les normes une 14044, une-en 13018 i per a assaig mitjançant ultrasons segons la norma une-en 583 -1 i la seva acceptació segons la norma une-en iso 11666	362,25	2,00	724,50	1,00	362,25
11	POB4-R0P6	u	Mitja jornada o fracció per la determinació de gruixos de perfils metàl·lics, inclòs redacció d'informe tècnic.	310,07	1,00	310,07	-	310,07
12	POB4-R0AY	u	Mitja jornada de determinació característiques geomètriques d'un perfil acer de secció buida conformat en fred segons la norma une-en 10219-2. inclòs acabat pintat del perfil d'acer a l'esfalt sintètic, reparació del forat amb soldadura, i redacció d'informe tècnic.	552,58	1,00	552,58	1,00	552,58
13	POB4-R0OY	u	Pressa de mostra d'acer laminat de 10 x 2-3 cm ² mitjançant tall amb radial per a fer assaig característiques: resistència a tracció, allargament i estricció d'una proveta d'acer laminat, segons la norma une-en iso 6892-1. inclosa restitució de la peça per soldadura. inclòs redacció d'informe tècnic.	473,76	1,00	473,76	-	473,76
14	P45V1-RX2I	u	Informe tècnic final per la redacció de la la detecció, posicionament i quantificació d'armadures en estructures de formigó amb equip escaner d'inducció eletromagnètica	147,48	1,00	147,48	1,00	147,48
15	P060-R2OA	u	Pressa de mostra de formigó per a determinació del ph amb la prova de fenolftaleïna i per fer assaig de presència de ciment aluminós pel mètode de l'oxina. inclosa restitució de la peça amb morter sense retracció. inclòs redacció d'informe tècnic. inclou: realització de l'assaig.	295,88	1,00	295,88	1,00	295,88
16	P060-R2OA	u	criteri d'amidament de projecte: nombre d'unitats previstes, segons documentació gràfica de projecte.	127,84	1,00	127,84	1,00	127,84
17	POB2-R0PJ	u	criteri de mesura d'obra: es mesurarà el nombre d'unitats realment executades segons especificacions de projecte.					
			Pressa de mostra i determinació de les fases cristal·lines mitjançant difracció de raigs x d'una mostra de formigó endurit per tal de determinar les fases relacionades amb el ciment aluminós. inclou la preparació a laboratori de mostres de formigó endurit i informe. temps per a tenir resultats: de 10 a 15 dies.					
			inclou: realització de l'assaig.					
			criteri d'amidament de projecte: nombre d'unitats previstes, segons documentació gràfica de projecte.					
			criteri de mesura d'obra: es mesurarà el nombre d'unitats realment executades segons especificacions de projecte.					
			Determinació de les característiques mecàniques: resistència a la tracció, límit elàstic, allargament de ruptura i doblegament-desdobleament d'una proveta d'acer amb característiques especials de ductilitat per a armar formigons, segons la norma une 36065. inclou reposició de la barra i					



redacció informe tècnic. inclou: realització de l'assaig. criteri d'amidament de projecte: nombre d'unitats previstes, segons documentació gràfica de projecte. criteri de mesura d'obra: es mesurarà el nombre d'unitats realment executades segons especificacions de projecte.				
TOTAL			12.391,45	6.873,22
TOTAL PREVISIÓ PEM			34.704,65	13.875,95
13% Despeses Generals			4.511,60	1.803,87
6% Benefici Industrial			2.082,28	832,56
Subtotal PEC			41.298,53	16.512,38
21% IVA			8.672,69	3.467,60
TOTAL PREVISIÓ PEC IVA INCLÓS			49.971,22	19.979,98

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 amb càrrec a l'aplicació pressupostària M7010 17299 65011 amb el següent desglossament:

- 2024: 49.971,22 euros
- 2025: 19.979,98 euros

tot això d'acord amb l'autorització que per despeses plurianuals estableix l'article 174 de la Llei d'Hisendes Locals i la Base 18 d'Execució del Pressupost d'aquesta Àrea Metropolitana de Barcelona i subordinat al crèdit que es consignï en els respectius pressupostos.

Si finalment, en els termes previstos a l'article 152 de la LCSP, l'òrgan de contractació, abans de formalitzar el contracte, desistís del procediment d'adjudicació atesa la manca de consolidació dels recursos que han de finançar el contracte corresponent, haurà d'indemnitzar els licitadors admesos i no exclosos per les despeses que la seva participació els hagués ocasionat efectivament, en els termes que es preveuen en el present Plec.

9.- Termini d'execució

La durada del contracte es prolongarà des de la data de la seva formalització fins a finals de l'any 2025, de conformitat amb el que estableix l'art 29 de la LCSP, període durant la qual es formularan els encàrrecs específics per a les actuacions adherides al Pla de



Sostenibilitat Ambiental de la Direcció de Serveis de l'Espai Públic (en endavant DSEP) de l'AMB.

Capítol II

ADJUDICACIÓ DEL CONTRACTE

10.- Procediment d'adjudicació

Vist allò que disposen els articles 131 i 159 de la LCSP i tenint en compte les característiques de la prestació a satisfer i 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 simplificat, 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 de la present contractació són els que seguidament es detallen:

Criteris avaluables segons un judici de valor..... fins a 25 punts

Criteris avaluables segons formulacions matemàtiques..... fins a 75 punts

11.1. Criteris no valorables mitjançant xifres o percentatges

Els criteris no valorables mitjançant xifres o percentatges podran arribar a 25 punts, d'acord amb el següent detall relatiu a la proposta d'organització de l'actuació que fa l'ofertant:

1. Desenvolupament de l'execució dels treballs..... fins a 15 punts
2. Organigrama..... fins a 5 punts
3. Terminis ofertats per les diferents feines..... fins a 5 punts

El que es pretén en els criteris avaluables mitjançant judici de valor és detectar la professionalitat i bon fer de les empreses que es presentin a la licitació. Això es fa avaluant el seu coneixement de cada una de les tipologies de cales fent que exposin els procediments que utilitzaran per a la seva realització, els passos que realitzaran, identificació dels punts o aspectes d'execució amb alguna dificultat especial que poden portar problemes, tant als usuaris com futures patologies i proposar possibles solucions, detallar els recursos que aportarà i els terminis en que es compromet a realitzar les diferents tasques.



En primer lloc es presenten els criteris avaluables mitjançant un judici de valor, la documentació dels quals s'ha d'incloure al "Sobre A" de l'oferta. Per valorar aquests 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, tindrà una extensió màxima de 20 pàgines DIN-A4 amb lletra tipus Arial i tamany 11. S'haurà d'incloure com a primera pàgina, un índex del contingut amb marcatge numerari de la ubicació de cada criteri, motiu pel qual 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 només en format digital pdf.

1. Desenvolupament de l'execució dels treballs.....fins a 15 punts

1.1 Cales en edificació en ús.....fins a 7 punts

En aquest apartat cal exposar detalladament el procediment que s'utilitzarà per a la realització de les cales a efectuar en edificacions en ús. Cal descriure els passos que es realitzaran, identificar els punts o aspectes d'execució amb una dificultat especial que poden provocar problemes, tant als usuaris com futures patologies i proposar possibles solucions a les mateixes.

1.2 Cales en edificació fora d'ús.....fins a 3 punts

En aquest apartat cal exposar detalladament el procediment que s'utilitzarà per a la realització de les cales a efectuar en edificacions fora d'ús. Cal descriure els passos que es realitzaran, identificar els punts o aspectes d'execució amb una dificultat especial que poden provocar problemes, tant als usuaris com futures patologies i proposar possibles solucions a les mateixes.

1.3 Model informe a lliurar un cop executades les feines.....fins a 5 punts

En aquest apartat es presentarà una proposta d'informe amb totes les dades necessàries obtingudes de les cales executades en edificacions en ús i fora d'ús, així com la descripció de l'estat previ a les feines, el procediment de les feines executades i la posterior reposició, en cas necessari, o l'estat en que es deixen, segons es defineixi des de la Direcció de Serveis d'Espai Públic de l'AMB. També es valorarà una proposta d'una fitxa resum de les dades rellevants.

2. Organigrama fins a 5 punts

L'ofertant, presentarà:

2.1 Organigrama de l'equip proposat.....fins a 3,0 punts

Es defineix l'organigrama de l'equip proposat per a realitzar les diferents feines. La puntuació s'assignarà atenent al contingut i qualitat de l'oferta. Es valorarà que l'estructura de l'organigrama sigui coherent i s'ajusti a les necessitats de les feines a realitzar.

2.2 Maquinària i material auxiliar.....fins a 2,0 punts

Es defineix la maquinària i el material auxiliar disponibles o que caldrà llogar. La puntuació s'assignarà atenent al contingut i qualitat de l'oferta. Es valorarà que la proposta de la maquinària i del material auxiliar, aportats o proposats, sigui coherent i s'ajusti a les necessitats de les feines a realitzar.

3. Terminis ofertats per les diferents feines..... fins a 5 punts

L'ofertant, presentarà:

3.1 Inici de les feines.....fins a 2,5 punts

La proposta de disponibilitat per a l'inici de les feines. És a dir, atès el plec tècnic, l'empresa adjudicatària ha de contestar, en un termini de dos dies laborables després de la petició per part de l'AMB, la seva disponibilitat per poder començar l'actuació, que no pot ser superior a 5 dies laborables des de la seva pròpia resposta. La reducció realista d'aquests 5 dies és el que es valora en aquest apartat.

No es valorarà amb major puntuació, per defecte, una major reducció d'aquests terminis sinó que es consideraran aquelles propostes que sigui realment factibles.

3.2 Informe final.....fins a 2,5 punts

Es determina el temps pel lliurament de l'informe un cop s'hagin realitzat totes les cales. Els informes dels assaigs seran independents, però caldrà definir una planificació estimada. Aquesta proposta ha de ser igual o inferior a 10 dies laborables que són els que estableix el plec tècnic com a límit màxim.

Igual que amb els terminis ofertats a l'apartat anterior, no es valoraran amb major puntuació les majors reduccions sinó que, aquelles propostes que es considerin òptimes i realistes.



11.2. Criteris valorables mitjançant xifres o percentatges

Els criteris valorables mitjançant xifres o percentatges podran arribar a **75 punts**, d'acord amb el següent detall relatiu a la proposta econòmica de l'actuació que fa l'ofertant:

4. Oferta econòmica..... fins a 75 punts

En segon lloc es presenten els criteris avaluable mitjançant fórmules matemàtiques, la documentació dels quals s'ha d'incloure al "Sobre B" de l'oferta. Per valorar aquest criteri núm. 4 relatiu a la proposta econòmica de l'actuació que fa l'ofertant aplicant les fórmules establertes.

S'haurà de presentar oferta a la baixa per a cadascuna de les partides de l'annex 1 del plec de condicions tècniques,

L'ofertant ha de presentar el seu propi quadre de preus en format digital –editable i pdf- de la següent manera:

- **Editable: arxiu corresponent al programa informàtic TCQ 2000 de l'ITEC de l'annex 1,**
- **Editable: arxiu excel de l'annex 2,**
- **PDF: arxiu que inclogui justificació dels preus unitaris i quadre de preus amb els preus unitaris ofertats de l'arxiu de l'annex 1 i la impressió de l'annex 2.**

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 mensuals i, per tant, per al pagament dels encàrrecs.

La fórmula compleix amb els requisits que marca la jurisprudència europea i que recull el Tribunal Català de Contractes del Sector Públic en la seva resolució 91/2019, en el sentit que és una fórmula on les ofertes que no fan baixa econòmica obtenen zero punts, la millor oferta econòmica obté la major puntuació, no es produeixen llinars de sàtiat i la resta d'ofertes obtenen també puntuació proporcional, és a dir, l'aplicació de la fórmula fa que entre dues ofertes qualsevol, la més econòmica tingui més punts.

Així mateix, no es tenen en compte relacions matemàtiques que recaiguin sobre la baixa mitja de les ofertes de conformitat amb la resolució 51/2019 del TACPCM i l'informe 4/1997 de la Junta consultiva de contractació administrativa de la Comunitat de Madrid.

Per a l'obtenció de la valoració en base a l'oferta econòmica s'estableix la següent formulació, en que l' "oferta econòmica" respon al sumatori total de tots els preus unitaris ofertats:



$$\text{Puntuació} = \left(\frac{\text{Pressupost de licitació} - \text{Oferta econòmica}}{\text{Pressupost de licitació} - \text{Oferta econòmica mínima}} \right) \times 51$$

La fórmula permet una ponderació d'ofertes distribuint els punts de forma proporcional i lineal segons les diferències entre les ofertes, a partir de l'oferta més econòmica que hagi estat admesa i tenint en compte el pressupost net de licitació.

L'oferta econòmica amb una major baixa obtindrà la puntuació màxima i la menor la puntuació mínima. Obtindran zero punts les ofertes econòmiques iguals al pressupost de licitació. Quedaran excloses de la licitació les ofertes que presentin algun preu unitari superior al corresponent preu unitari de licitació i, per tant, no es tindran en compte per als càlculs que s'exposen a continuació. Així doncs, tots i cadascun dels preus unitaris presentats a l'annex 1 del plec de prescripcions tècniques s'han de considerar com uns preus màxims de les possibles ofertes.

Per a la valoració d'aquest criteri, s'establirà una Baixa Econòmica Global "B" de l'oferta "Sobre B", expressada en % i en valors positius, que es calcularà a partir de les Baixes Econòmiques individuals "Bi".

Atès que el que s'ha d'ofertar no és un pressupost sinó un quadre de preus, aquesta baixa econòmica reflectirà una reducció ponderada dels preus ofertats i no una reducció del preu de licitació, ja que aquest és una estimació del contracte doncs no existeix un pressupost com a tal, amb amidaments.

Càlcul de Baixa individual ofertada "Bi"

Per a cada unitat d'obra, es calcularà la Baixa individual ofertada "Bi":

$$B_i (\%) = - \left(\frac{\text{Preu Unitari ofertat} - \text{Preu unitari licitació}}{\text{Preu unitari de licitació}} \right) \times 100$$

Càlcul de Baixa Global ofertada "B"

Aquesta Baixa Global "B", atès el diferent pes –tant de preu unitari com d'amidament habitual i freqüència d'execució- que tenen les diferents unitats d'obra a l'execució de cales, es calcularà diferenciant entre unitats d'obra principals i unitats d'obra secundàries. Al conjunt de les primeres se'ls donarà un pes major que al conjunt de les segones.



Les unitats d'obra principals són les següents:

Cales en edificació:

- 1.- **P060-R205: u Assaig destructiu consistent en la ruptura a compressió de proveta testimoni de formigó endurit**
- 2.- **P0H0-R14N u. Diagnosi de bigues de fusta d'una jornada a l'obra (6,00h)**
- 3.- **P0H0- R14M u. Diagnosi de bigues de fusta de mitja jornada a l'obra (3,00h)**
- 4.- **PDV1-RC4W u. Jornada d'inspecció d'instal·lacions amb càmera de TV teledirigida**

La Baixa Global ofertada "B", es calcula a partir de la mitja de les baixes individuals:

- De les unitats d'obra principals, es calcularà una Baixa Mitja parcial 1 ("B1"), obtinguda com el valor mig de les baixes individuals ofertades en aquestes unitats.
- De la resta d'unitats (les anomenades secundàries), es calcularà una segona Baixa Mitja parcial ("B2"), obtinguda com el valor mig de les baixes individuals ofertades en aquestes unitats.

A les unitats d'obra principals se'ls hi dóna un pes del 40% en el seu conjunt i a les secundàries del 60% en el seu conjunt, ateses les consideracions de repercussió real en aquest tipus de treballs. Per tant, la formulació seria la següent:

$$B (\%) = \frac{40 \times B_1 + 60 \times B_2}{100}$$

OFERTES ANORMALMENT BAIXES

D'acord amb el que estableix l'article 149 de la LCSP, es consideraran ofertes anormalment baixes aquelles que:

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_{mitg,c,0}).

Es parla de valor mitjà de les ofertes "corregit" ja que, 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 se n'han presentat 6 o menys.
- S'eliminaran l'oferta més baixa i la més alta, si hi ha entre 7 i 10 ofertes presentades.
- 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 d'ofertes anormalment baixes segons el següent criteri: tindran aquesta consideració, aquelles ofertes econòmiques que representin una baixa que superi aquest valor mitjà corregit del conjunt de les baixes ofertes ($B_{mig,c,0}$) en més de 10 punts percentuals del pressupost de licitació. Es tindrà en compte l'arrodoniment fins al segon decimal d'aquest valor percentual (no de l'import corresponent en euros), independentment dels decimals posteriors.

Si el nombre d'ofertes presentades és igual o inferior a 3, tindran la consideració de d'ofertes anormalment baixes aquelles que representin una baixa que superi el valor mitjà corregit del conjunt de les baixes ofertes ($B_{mig,c,0}$) en més de 15 punts percentuals del preu de licitació. Es tindrà en compte l'arrodoniment fins al segon decimal d'aquest valor percentual (no de l'import corresponent en euros), independentment dels decimals posteriors.

Les ofertes que tinguin aquesta consideració, tal i com preveu l'art. 149 de la Llei de Contractes del Sector Públic de 9 de novembre (LCSP), l'òrgan de contractació demanarà una justificació detallada del cost d'execució material totes i cadascuna de les unitats d'obra. La resposta a tal sol·licitud haurà de seguir 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 plecs.
- Maquinària:
- Pròpia: serà necessari justificar el preu hora 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, la Mesa de Contractació l'analitzarà i, amb el suport del Servei Tècnic de l'AMB responsable de l'expedient, determinarà quines justificacions es consideren suficients i quines no, quedant aquestes darreres excloses del procediment.

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.

12.- Garantia provisional

D'acord amb el que s'estableix a l'article 106 de la LCSP, els licitadors no hauran d'acreditar garantia provisional.

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.

13.3. Les empreses licitadores han de presentar la documentació que compongui les seves ofertes **en dos sobres**, mitjançant l'eina Sobre Digital, la qual incorpora, entre les seves funcionalitats disponibles, la presentació telemàtica d'ofertes i, un cop dins l'anunci de licitació, es pot accedir a una guia explicativa.

Les proposicions es presentaran en la forma, termini i lloc indicats a l'anunci de licitació, mitjançant l'eina Sobre Digital integrada a la Plataforma de Serveis de Contractació Pública de Catalunya, accessible al perfil de contractant de l'Àrea Metropolitana de Barcelona, accessible a l'enllaç següent:

<https://contractaciopublica.cat/ca/perfils-contractant/detall/28027859?categoria=0>



Un cop accedeixin a través d'aquest enllaç a l'eina web de Sobre Digital, les empreses licitadores hauran d'omplir un formulari per donar-se d'alta a l'eina i, a continuació, rebran un missatge, al/s correu/s electrònic/s indicat/s en aquest formulari d'alta, d'activació de l'oferta.

Les adreces electròniques que les empreses licitadores indiquin en el formulari d'inscripció de l'eina de Sobre Digital, que seran les emprades per enviar correus electrònics relacionats amb l'ús de l'eina de Sobre Digital, han de ser les mateixes que les que designin en el seu DEUC per a rebre els avisos de notificacions i comunicacions mitjançant l'e-NOTUM.

Les empreses licitadores han de conservar el correu electrònic d'activació de l'oferta, atès que l'enllaç que es conté en el missatge d'activació és l'accés exclusiu de què disposaran per presentar les seves ofertes a través de l'eina de Sobre Digital.

Accedint a l'espai web de presentació d'ofertes a través d'aquest enllaç tramès, les empreses licitadores hauran de preparar tota la documentació requerida i adjuntar-la en format electrònic en els sobres corresponents. Les empreses licitadores poden preparar i enviar aquesta documentació de forma esglaonada, abans de fer la presentació de l'oferta.

Per poder iniciar la tramesa de la documentació, l'eina requerirà a les empreses licitadores que introdueixin una paraula clau per a cada sobre amb documentació xifrada que formi part de la licitació (pel sobre A no es requereix paraula clau, atès que la documentació no està xifrada). Amb aquesta paraula clau es xifrarà, en el moment de l'enviament de les ofertes, la documentació. Així mateix, el desxifrat dels documents de les ofertes es realitza mitjançant la mateixa paraula clau, la qual han de custodiar les empreses licitadores. Cal tenir en compte la importància de custodiar correctament aquesta o aquestes claus (poden ser la mateixa per tots els sobres o diferents per cadascun d'ells), ja que només les empreses licitadores la/les tenen (l'eina de Sobre Digital no guarda ni recorda les contrasenyes introduïdes) i són imprescindibles per al desxifrat de les ofertes i, per tant, per l'accés al seu contingut.

L'Administració demanarà a les empreses licitadores, mitjançant el correu electrònic assenyalat en el formulari d'inscripció a l'oferta de l'eina de Sobre Digital, que accedeixin a l'eina web de Sobre Digital per introduir les seves paraules clau en el moment que correspongui.

Quan les empreses licitadores introdueixin les paraules clau s'iniciarà el procés de desxifrat de la documentació, que es trobarà guardada en un espai virtual securitzat que garanteix la inaccessibilitat a la documentació abans, en el seu cas, de la constitució de la Mesa i de l'acte d'obertura dels sobres, en la data i l'hora establertes.

Les empreses licitadores han d'introduir en tot cas la paraula clau abans de l'obertura del primer sobre xifrat.

En cas que alguna empresa licitadora no introdueixi la paraula clau, no es podrà accedir al contingut del sobre xifrat. Així, atès que la presentació d'ofertes a través de l'eina de Sobre Digital es basa en el xifratge de la documentació i requereix necessàriament la introducció per part de les empreses licitadores de la/les paraula/es clau, que només



elles custodien durant tot el procés, per poder accedir al contingut xifrat dels sobres, no es podrà efectuar la valoració de la documentació de la seva oferta que no es pugui desxifrar per no haver introduït l'empresa la paraula clau

Una vegada complimentada tota la documentació de l'oferta i adjuntats els documents que la conformen, es farà la presentació pròpiament dita de l'oferta. A partir del moment en què l'oferta s'hagi presentat, ja no es podrà modificar la documentació tramesa.

En cas de fallida tècnica que impossibiliti l'ús de l'eina de Sobre Digital el darrer dia de presentació de les proposicions, l'òrgan de contractació ampliarà el termini de presentació de les mateixes el temps que es consideri imprescindible, modificant el termini de presentació d'ofertes; publicant a la Plataforma de Serveis de Contractació Pública l'esmena corresponent; i, addicionalment, comunicant el canvi de data a totes les empreses que haguessin activat oferta.

Podeu trobar material de suport sobre com preparar una oferta mitjançant l'eina de sobre digital a l'apartat de "Licitació electrònica" de la Plataforma de Serveis de Contractació Pública, a l'adreça web següent:

<https://contractaciopublica.cat/ca/perfils-contractant/detall/28027859?categoria=0>

D'acord amb el que disposa l'apartat 1.h de la Disposició addicional setzena de la LCSP, l'enviament de les ofertes mitjançant l'eina de sobre Digital es podrà fer en dues fases, transmetent primer l'empremta electrònica de la documentació de l'oferta, dins del termini de presentació d'ofertes, amb la recepció de la qual es considerarà efectuada la seva presentació a tots els efectes, i després fent l'enviament de la documentació de l'oferta pròpiament dita, en un termini màxim de 24 hores. En cas de no efectuar-se aquesta segona remissió en el termini de 24 hores, es considerarà que l'oferta ha estat retirada.

Si es fa ús d'aquesta possibilitat, cal tenir en compte que la documentació tramesa en aquesta segona fase ha de coincidir totalment amb aquella respecte de la que s'ha enviat l'empremta digital prèviament, de manera que no es pot produir cap modificació dels fitxers electrònics que configuren la documentació de l'oferta. En aquest sentit, cal assenyalar la importància de no manipular aquests arxius (ni, per exemple, fer-ne còpies, encara que siguin de contingut idèntic) per tal de no variar-ne l'empremta electrònica, que és la que es comprovarà per assegurar la coincidència de documents en les ofertes trameses en dues fases.

Les ofertes presentades han d'estar lliures de virus informàtics i de qualsevol tipus de programa o codi nociu, ja que en cap cas es poden obrir els documents afectats per un virus amb les eines corporatives de la Generalitat de Catalunya. Així, és obligació de les empreses contractistes passar els documents per un antivirus i, en cas d'arribar documents de les seves ofertes amb virus, serà responsabilitat d'elles que l'Àrea Metropolitana de Barcelona no pugui accedir al contingut d'aquests.



En cas que algun document presentat per les empreses licitadores estigui malmès, en blanc o sigui il·legible o estigui afectat per algun virus informàtic, la Mesa de contractació valorarà, en funció de quina sigui la documentació afectada, les conseqüències jurídiques respecte de la participació d'aquesta empresa en el procediment, que s'hagin de derivar de la impossibilitat d'accedir al contingut d'algun dels documents de l'oferta. En cas de tractar-se de documents imprescindibles per conèixer o valorar l'oferta, la mesa podrà acordar l'exclusió de l'empresa.

Les empreses licitadores podran presentar una còpia de seguretat dels documents electrònics presentats en suport físic electrònic, que serà sol·licitada a les empreses licitadores en cas de necessitat, per tal de poder accedir al contingut dels documents en cas que estiguin malmesos. En aquest sentit, cal recordar la importància de no manipular aquests arxius per tal de no variar-ne l'empremta electrònica, que és la que es comprovarà per assegurar la coincidència dels documents de la còpia de seguretat, tramesos en suport físic electrònic, i dels tramesos en l'oferta, a través de l'eina de Sobre Digital. Així mateix, cal tenir en compte que aquesta còpia no podrà ser emprada en el cas d'haver enviat documents amb virus a través de l'eina de Sobre Digital, atesa la impossibilitat tècnica en aquests casos de poder fer la comparació de les empremtes electròniques i, per tant, de poder garantir la no modificació de les ofertes un cop finalitzat el termini de presentació.

Les especificacions tècniques necessàries per a la presentació electrònica d'ofertes es troben disponibles a l'apartat de "Licitació electrònica" de la Plataforma de Serveis de Contractació Pública, a l'adreça web següent:

<https://contractaciopublica.cat/ca/perfils-contractant/detall/28027859?categoria=0>

D'altra banda, els formats de documents electrònics admissibles són els següents:

Text: PDF, PDF/A

Imatge: PDF, PDF/A, JPEG, JPG, PNG, DWG

D'acord amb l'article 23 del RGLCAP, les empreses estrangeres han de presentar la documentació traduïda de forma oficial al català i/o al castellà.

Les persones interessades en el procediment de licitació també poden dirigir-se a l'òrgan de contractació per sol·licitar aclariments del que estableixen els plecs o la resta de documentació, a través de l'apartat de preguntes i respostes del tauler d'avís de l'espai virtual de la licitació. Aquestes preguntes i respostes seran públiques i accessibles a través del tauler esmentat, residenciat en el perfil de contractant de l'Àrea Metropolitana de Barcelona.

<https://contractaciopublica.cat/ca/perfils-contractant/detall/28027859?categoria=0>

Les proposicions són secretes i la seva presentació suposa l'acceptació incondicionada per part de l'empresa licitadora del contingut del present plec, així com del plec de prescripcions tècniques, així com l'autorització a la mesa i a l'òrgan de contractació per consultar les dades que recullen el Registre Electrònic d'Empreses Licitadores de la Generalitat de Catalunya o el Registre oficial de licitadors i empreses classificades del



sector públic, o les llistes oficials d'operadors econòmics d'un Estat membre de la Unió Europea.

Cada empresa licitadora no pot presentar més d'una proposició. Tampoc pot subscriure cap proposta en UTE amb d'altres si ho ha fet individualment o figurar en més d'una unió temporal. La infracció d'aquestes normes dona lloc a la no-admissió de cap de les propostes que hagi subscrit.

La documentació completa roman a disposició dels interessats a:

<https://contractaciopublica.cat/ca/perfils-contractant/detall/28027859?categoria=0>

13.4. Les ofertes o proposicions **es presentaran en 2 sobres:**

SOBRE “A”

“SOBRE A. DOCUMENTACIÓ GENERAL I DOCUMENTACIÓ RELATIVA ALS CRITERIS AVALUBLES EN FUNCIÓ D'UN JUDICI DE VALOR”

Portarà la denominació **“DOCUMENTACIÓ GENERAL I CRITERIS JUDICI DE VALOR”** i haurà de contenir:

- a) Document europeu únic de contractació (DEUC) o Declaració responsable, indistintament

Les empreses licitadores que presentin el Document europeu únic de contractació (DEUC), els enllaços del qual son:

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

<https://contractacio.gencat.cat/web/.content/contractar/licitacio/deuc.pdf>

Els licitadors que optin per la Declaració responsable, el model a omplir serà el de l'Annex 1 a aquest Plec.

Tant si és a través de DEUC com si és per Declaració responsable, les declaracions hauran de contenir el següent:

- Que la societat està constituïda vàlidament i que de conformitat amb el seu objecte social es pot presentar a la licitació, així com que la persona signatària del DEUC té la deguda representació per presentar la proposició i el DEUC;
- Que compleix els requisits de solvència econòmica i financera, i tècnica i professional, de conformitat amb els requisits mínims exigits en aquest plec;
- Que no està incursa en prohibició de contractar;



- Que la plantilla de l'empresa (en el cas de disposar de 50 o més treballadors) està integrada per un nombre de persones treballadores amb discapacitat no inferior al 2 % o que s'ha adoptat alguna de les mesures alternatives previstes en la legislació vigent.
- Que l'empresa disposa d'un pla d'igualtat d'oportunitats entre les dones i els homes.
- Que compleix amb la resta de requisits que s'estableixen en aquest plec i que es poden acreditar mitjançant el DEUC.

Així mateix, s'ha d'incloure la designació del nom, cognom i NIF de la persona o les persones autoritzades per accedir a les notificacions electròniques, així com les adreces de correu electrònic on enviar aquestes notificacions. Per tal de garantir la recepció de les notificacions electròniques, es recomana designar més d'una persona autoritzada a rebre-les, així com diverses adreces de correu electrònic on rebre els avisos de les posades a disposició. Aquestes dades s'han d'incloure en l'apartat relatiu a "persona o persones de contacte" de la Part II.A del DEUC o bé a la mateixa Declaració responsable.

A més, les empreses licitadores indicaran en el DEUC o Declaració responsable, si escau, la informació relativa a la persona o les persones habilitades per representar-les en aquesta licitació. El DEUC o Declaració responsable s'ha de presentar signat electrònicament per la persona o les persones que tenen la deguda representació de l'empresa per presentar la proposició.

En el cas d'empreses que concorrin a la licitació amb el compromís d'agrupar-se en una unió temporal si resulten adjudicatàries del contracte, cadascuna ha d'acreditar la seva personalitat, capacitat i solvència, i presentar un DEUC o Declaració responsable separat. A més del DEUC o Declaració responsable, han d'aportar un document on consti el compromís de constituir-se formalment en unió temporal en cas de resultar adjudicatàries del contracte.

En el cas que l'empresa licitadora recorri a la solvència i mitjans d'altres empreses de conformitat amb el que preveu l'article 75 de la LCSP, o tingui la intenció de subscriure subcontractes, ha d'indicar aquesta circumstància en el DEUC o Declaració responsable i s'ha de presentar altre DEUC o Declaració responsable separat per cadascuna de les empreses a la solvència de les quals recorri o que tingui intenció de subcontractar.

Les empreses licitadores que figurin en una base de dades nacional d'un Estat membre de la Unió Europea, com un expedient virtual de l'empresa, un sistema d'emmagatzematge electrònic de documents o un sistema de prequalificació, d'accés gratuït, només han de facilitar en cada part del DEUC o Declaració responsable la informació que no figuri en aquestes bases. Així, les empreses inscrites en el Registre Electrònic d'Empreses Licitadores (RELI) de la Generalitat de Catalunya, regulat en el Decret 107/2005, de 31 de maig, en el Registro Oficial de Licitadores y Empresas Clasificadas del Estado o en el Registre oficial de licitadors i empreses classificades del sector públic, només estan obligades a indicar en el DEUC o Declaració responsable la informació que no figuri inscrita en aquests registres, o que no hi consti vigent o



actualitzada. En tot cas, aquestes empreses han d'indicar en el DEUC o Declaració responsable la informació necessària que permeti a l'òrgan de contractació, si escau, accedir als documents o certificats justificatius corresponents.

L'aportació de la documentació justificativa del compliment dels requisits exigits en aquest plec el compliment dels quals s'ha indicat en el DEUC o Declaració responsable, l'haurà d'efectuar l'empresa licitadora en qui recaigui la proposta d'adjudicació per haver presentat l'oferta més avantatjosa econòmicament, amb caràcter previ a l'adjudicació.

Tanmateix, l'òrgan de contractació o la mesa de contractació podrà demanar a les empreses licitadores que presentin la totalitat o una part de la documentació justificativa del compliment dels requisits previs, quan considerin que hi ha dubtes raonables sobre la vigència o fiabilitat del DEUC o Declaració responsable o quan sigui necessari per al bon desenvolupament del procediment. No obstant això, l'empresa licitadora que estigui inscrita en el RELI o en el Registre oficial de licitadors i empreses classificades del sector públic o que figuri en una base de dades nacional d'un Estat membre de la Unió Europea d'accés gratuït, no està obligada a presentar els documents justificatius o altra prova documental de les dades inscrites en aquests registres.

- a) Declaració de submissió als jutjats i tribunals espanyols.

Les empreses estrangeres han d'aportar una declaració de submissió als jutjats i tribunals espanyols de qualsevol ordre per a totes les incidències que puguin sorgir del contracte, amb renúncia expressa al seu fur propi.

- b) Compromís d'adscripció de mitjans personals:



DECLARACIÓ

El Sr./La Sra..... amb NIF núm....., en nom propi / en representació de l'empresa, en qualitat de ... segons escriptura pública, CIF núm. DECLARA RESPONSABLEMENT:

- Que disposa com a mínim d'una brigada fixa per executar les tasques previstes al contracte, i una segona de reforç en casos puntuals en el cas que la Direcció de Serveis de l'Espai Públic ho estimi necessari per l'abast de les feines a executar.
- Que disposa d'un/a tècnic/a responsable titulat arquitecte, enginyer superior, enginyer civil, arquitecte tècnic o enginyer de l'edificació per a donar les indicacions a la brigada en quant al replanteig dels treballs a executar. Serà la persona responsable de la recollida de dades i la redacció de l'informe corresponent segons els models aportats al plec.

Firma”

- c) 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
- d) En el cas de tractar-se d'una unió temporal d'empreses: compromís d'agrupar-se en una unió temporal (clàusula 4.5)
- e) Contindrà tota aquella documentació necessària per a la valoració dels criteris que depenguin d'un judici de valor, és a dir, els punts descrits a la clàusula 11 apartat 1 (PROPOSTA TÈCNICA)

SOBRE “B”

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, segons Clàusula 11 ("Criteris de valoració"), apartat 2 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 SIMPLIFICAT, PER A LA CONTRACTACIÓ DE LA REALITZACIÓ DE LES CALES EN EDIFICACIÓ NECESSÀRIES PER A LA REDACCIÓ DELS PROJECTES ADHERITS AL PLA DE SOSTENIBILITAT AMBIENTAL DE LA DIRECCIÓ DE SERVEIS DE L'ESPAI PÚBLIC DE L'AMB

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 simplificat per a la contractació de la realització de les cales necessàries per a la redacció dels projectes adherits al Pla de Sostenibilitat Ambiental de la Direcció de Serveis de l'Espai



Públic de l'AMB, de les condicions i requisits que s'exigeixen en els Plecs de prescripcions tècniques i de les clàusules administratives particulars, es compromet en nom (propri o de l'empresa que representa) a 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.

A més a més, **haurà d'aportar els documents indicats a la clàusula 11, és a dir, el seu propi pressupost en suport informàtic –editable i pdf- de la següent manera:**

- Editable: arxiu corresponent al programa informàtic TCQ 2000 de l'ITEC de l'annex 1
- Editable: arxiu excel de l'annex 2,
- PDF: arxiu que inclogui justificació dels preus unitaris i quadre de preus amb els preus unitaris ofertats de l'arxiu de l'annex 1 i la impressió de l'annex 2.

14. Mesa de contractació

De conformitat amb la Disposició addicional segona de la LCSP, la Mesa de Contractació estarà presidida per un membre de la Corporació Metropolitana o un funcionari de la mateixa. En tot cas, actuaran com a vocals el Secretari i l'Interventor, o les persones en qui deleguin aquesta funció.

També formaran part de la Mesa els funcionaris que designi l'òrgan de contractació d'entre el personal de la Corporació Metropolitana.

En conseqüència, la Mesa de contractació estarà composta per els següents membres:
President: El Sr. Miquel Comino Haro, conseller delegat d'Habitatge de l'Àrea d'Administració i Territori, o, en la seva absència o impossibilitat, el Sr. Antonio Balmón Arévalo, Vicepresident Executiu.

Tot plegat, conforme la resolució de la Presidència de data 17 d'octubre de 2023, publicada al Butlletí Oficial de la Província de Barcelona de data 23 d'octubre de 2023.

3 Vocals:

La Sra. Gloria Vendrell Garrido, exercint les funcions que en relació a les Meses de contractació, s'assignen a la Secretaria General, conforme les delegacions del Secretari General aprovades pel decret de presidència de data 21 de gener de 2021. O, en el seu cas, persona que la substitueixi.

La Sra. Silvia Rodríguez Sánchez, exercint les funcions que en relació a les Meses de contractació, s'assignen a la Intervenció, conforme les delegacions de data 4 d'abril de 2022. O, en el seu cas, persona que la substitueixi.



La Sra. Sara Ferrer Inaebnit, com a vocal designat per l'òrgan de contractació dins la unitat encarregada del contracte o persona que el/la substitueixi.

Secretària: La Sra. Gemma Rodriguez Flores, com a Coordinadora de Contractació o persona que la substitueixi.

15.- Obertura de proposicions i proposta de classificació i adjudicació

15.1.- L'obertura dels sobres A i B es farà en dos actes separats per tal de donar compliment al que estableix l'article 159 de la LCSP, de forma que la documentació relativa als criteris 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. Així mateix l'obertura de l'oferta econòmica es realitzarà en acte públic.

15.2. Acte d'obertura del sobre A “DOCUMENTACIÓ GENERAL I DOCUMENTACIÓ RELATIVA ALS CRITERIS D'ADJUDICACIÓ PONDERABLES EN FUNCIO D'UN JUDICI DE VALOR”

La mesa procedirà a l'obertura en acte no públic i la valoració de les proposicions es farà pels serveis tècnics en un termini no superior a 7 dies.

15.3. L'acte públic d'obertura del sobre B “**DOCUMENTACIÓ RELATIVA ALS CRITERIS D'ADJUDICACIÓ AVALUABLES AUTOMÀTICAMENT MITJANÇANT L'APLICACIÓ DE FÓRMULES**” tindrà lloc un cop la mesa hagi procedit a la valoració del sobre A. El dia i hora de l'acte públic d'obertura serà degudament publicat al perfil de contractant. 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 criteris que depenen d'un judici de valor, acte seguit es procedirà a l'obertura del sobre B 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.

15.4. Realitzat aquest acte públic, la Mesa procedirà a:

1r) Prèvia exclusió, si escau, de les ofertes que no compleixin els requeriments del plec, avaluar i classificar les ofertes.

2n) Realitzar la proposta d'adjudicació a favor del candidat amb millor puntuació.

3r) Comprovar en el Registre oficial de licitadors i empreses classificades que l'empresa està degudament constituïda, el signant de la proposició té poder bastant per a formular l'oferta, ostenta la solvència econòmica, financera i tècnica o, si s'escau la classificació corresponent i no està sotmesa a cap prohibició per contractar.



4t) Requerir a l'empresa que ha obtingut la millor puntuació mitjançant comunicació electrònica perquè constitueixi la garantia definitiva, així com perquè aporti el compromís a què es refereix l'article 75.2 i la documentació justificativa de què disposa efectivament dels mitjans que es s'hagués compromès a dedicar o adscriure a l'execució del contracte conforme a l'article 76.2; i tot això en el termini de 7 dies hàbils a comptar de l'enviament de la comunicació.

En el cas que l'oferta del licitador que hagi obtingut la millor puntuació es presumeixi que és anormalment baixa per donar-se els supòsits que preveu l'article 149, la Mesa, realitzades les actuacions recollides en els punts 1r i 2n anteriors, seguirà el procediment previst en el citat article, si bé el termini màxim perquè justifiqui la seva oferta el licitador no podrà superar els 5 dies hàbils des de l'enviament de la corresponent comunicació.

Presentada la garantia definitiva i, en els casos en què resulti preceptiva, prèvia fiscalització del compromís de la despesa per la Intervenció en els termes que preveu la Llei 47/2003, de 26 de novembre, general pressupostària en un termini no superior a 5 dies, es procedirà a adjudicar el contracte a favor del licitador proposat com a adjudicatari, procedint, un cop adjudicat el mateix, a la seva formalització.

En cas que en el termini atorgat a l'efecte el candidat proposat com adjudicatari no presenti la garantia definitiva, s'efectuarà proposta d'adjudicació a favor del següent candidat en puntuació, atorgant-li el corresponent termini per constituir l'esmentada garantia definitiva.

En el cas que l'empresari hagi de presentar qualsevol altra documentació que no estigui inscrita en el Registre de Licitadors, la mateixa s'haurà d'aportar en el termini de 7 dies hàbils establert per presentar la garantia definitiva.

En els casos en què a la licitació es presentin empresaris estrangers d'un Estat membre de la Unió Europea o signatari de l'Espai Econòmic Europeu, l'acreditació de la seva capacitat, solvència i absència de prohibicions es podrà realitzar bé mitjançant consulta a la corresponent llista oficial d'operadors econòmics autoritzats d'un Estat membre, bé mitjançant l'aportació de la documentació acreditativa dels esmentats extrems, que haurà de presentar, en aquest últim cas, en el termini concedit per a la presentació de la garantia definitiva.

En el no previst en aquesta clàusula, s'han d'observar les normes generals aplicables al procediment obert.

16. Constitució de garantia definitiva.

16.1. El licitador millor classificat haurà d'acreditar, en un termini màxim de 7 dies hàbils des del requeriment efectuat per la Mesa de contractació, la constitució de la garantia definitiva per import del 5% de l'import de l'adjudicació, IVA exclòs.



16.2. 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 1.000 euros.

16.3. Si com a conseqüència de modificació del contracte, el preu experimentés alguna variació, d'acord amb el que disposa l'article 109 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.

17.- Adjudicació del contracte.

17.1. 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 4.

17.2. L'acord d'adjudicació serà notificat als candidats en la forma prevista a l'article 151 de la LCSP i simultàniament es publicarà al perfil de contractant.

Capítol III **FORMALITZACIÓ DEL CONTRACTE**

18.- Formalització del contracte.

18.1. 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.

18.2. 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.

18.3. 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 150.2 de la LCSP.

18.4. La formalització del contracte es publicarà al perfil de contractant, així mateix es publicarà conforme al que estableix l'article 154 de la LCSP.



Capítol IV

EXECUCIÓ DEL CONTRACTE

19.- Comprovació del replanteig

19.1. En el termini no superior a 1 mes des de la data l'encàrrec cada una de les actuacions, 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 237 de la LCSP.

19.2. 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.

19.3. Quan, segons el parer del responsable del contracte, 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.

20.- Programa de treball

20.1. 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 per cadascuna de les cales que s'hagi d'efectuar.

20.2. 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.

21.- Senyalització d'obres per cadascuna de les cales

21.1. 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.

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

21.3. Les despeses que originï la senyalització seran a compte del contractista.



21.4. 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.

21.5. 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

22.- Pla de seguretat i salut.

22.1. Conforme a allò previst 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, 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. Aquest Pla serà general per totes les actuacions que s'hauran de realitzar al llarg del contracte.

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

22.3. Per cada actuació que s'hagi de realitzar, s'annexarà una avaluació de riscos, que serà validada pel Coordinador en matèria de seguretat i salut.

23.- Responsable dels treballs objecte del contracte i Coordinador en matèria de seguretat i salut

23.1. L'òrgan de contractació designa a Francesc Puig Esteban, 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.

23.1. 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.



23.2. El contractista té l'obligació de facilitar al director de les obres tota la informació i documentació necessàries per a l'elaboració de l'informe dels treballs executats.

23.3 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.

24.- Lloc de la realització dels treballs.

Es desenvoluparan en l'àmbit dels 35 municipis adherits al Pla de Sostenibilitat Ambiental i que formen part de l'Àrea Metropolitana de Barcelona: Badalona, Badia del Vallès, Barberà del Vallès, Begues, Castellbisbal, Castelldefels, Cerdanyola del Vallès, Cervelló, Corbera de Llobregat, Cornellà de Llobregat, El Papiol, El Prat de Llobregat, Esplugues de Llobregat, Gavà, L'Hospitalet de Llobregat, La Palma de Cervelló, Molins de Rei, Montcada i Reixac, Montgat, Pallegà, Ripollet, Sant Adrià del Besòs, Sant Andreu de la Barca, Sant Boi de Llobregat, Sant Climent de Llobregat, Sant Cugat del Vallès, Sant Feliu de Llobregat, Sant Joan Despí, Sant Just Desvern, Sant Vicenç dels Horts, Santa Coloma de Cervelló, Santa Coloma de Gramenet, Tiana, Torrelles de Llobregat i Viladecans.

25.- Obligacions del contractista

Obligacions comunes al contracte de serveis i al contracte d'obres

25.1 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 responsable del contracte, en els àmbits de les seves respectives competències (obligació essencial).

25.2 Conforme al que disposa l'article 197 de la LCSP, l'execució del contracte es realitzarà a risc i ventura del contractista (obligació essencial).

25.3. Serà obligació del contractista, de conformitat amb el que estableix l'article 194 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 (obligació essencial).

25.4. El contractista s'obliga a complir, sota la seva exclusiva responsabilitat, les disposicions vigents en matèria laboral, de seguretat social, de prevenció de riscos laborals i de seguretat i salut en el treball i d'integració social de les persones amb discapacitat, d'igualtat efectiva entre dones i homes, fiscal, de protecció de dades, en matèria mediambiental (obligació essencial)



25.5. 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 amb ocasió de l'encàrrec objecte d'aquesta contractació.

L'ÀMB serà la propietària dels treballs i del material esdevingut d'aquest contracte i, per tant, l'empresa s'abstindrà d'utilitzar-ho per altres serveis sense el consentiment previ i per escrit de l'ÀMB.

Totes les dades i informació facilitades per l'AMB i els Ajuntaments, seran confidencials entre l'AMB i l'adjudicatari.

25.6. L'Àrea Metropolitana de Barcelona adquirirà la propietat intel·lectual del treball objecte del contracte, si fos el cas, des del seu inici, essent responsabilitat del contractista els perjudicis que es puguin ocasionar contra aquest dret de propietat, per actuacions de les que sigui directament o indirectament responsable.

25.7. L'adjudicatari haurà de disposar dels mitjans personal que s'ha compromès en aquest document, segons clàusula 4.8. (obligació essencial).

Obligacions derivades de la naturalesa del contracte d'obres

25.8. 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.

25.9. Igualment d'acord amb l'article 238 de la LCSP, 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 del seu treball i de les prestacions o serveis realitzats, o per errades materials, omissions o infraccions de preceptes legals reglamentaris (obligació essencial).

25.10. Si segons el responsable del contracte 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.

25.11. 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.

25.12. En cas que l'AMB declari l'inici d'un episodi d'alta contaminació, ja sigui per NO2 o per PM10, el contractista haurà d'atendre's a allò establert al Protocol d'actuació en cas d'episodis d'alta contaminació per NO2 i PM10,



<http://www.amb.cat/ca/web/amb/actualitat/publicacions/detall/-/publicacio/protocol-d-actuacio-en-cas-d-episodis-d-alta-contaminacio-per-no2-i-pm10/6166369/11696>, aprovat per l'ÀMB a la sessió del Consell Metropolità de data 31 de gener de 2017.

En particular haurà d'acomplir les mesures establertes als punts 8 i 9 del referit protocol que poden anar des de limitar certes activitats en fase d'avís preventiu fins a aturar les obres en cas de fase d'episodi i/o d'alerta.

En cas que durant el decurs de les obres es posi en marxa el referit Protocol, caldrà analitzar quin és l'allargament del termini que implica l'aplicació d'aquestes obligacions en funció de l'afectació a l'execució de les obres.

En qualsevol cas, l'acompliment de les mesures establertes no suposarà cap dret a reclamació econòmica per part del contractista.

Obligacions derivades de la naturalesa de contracte de serveis

25.13. Igualment d'acord amb l'article 238 de la LCSP, 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 del seu treball i de les prestacions o serveis realitzats, o per errades materials, omissions o infraccions de preceptes legals o reglamentaris.

26.- Obligacions del contractista en matèria de transparència.

26.1. 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.

26.2. 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.

27.- Condició especial d'execució

27.1. De conformitat amb l'article 202, les condicions especials d'execució del contracte seran les següents:

L'adjudicatari estarà obligat a donar compliment al 'Protocol d'actuació en cas d'episodis d'alta contaminació per NO₂ i PM₁₀', aprovat el 31 de desembre de 2017 i darrere actualització d'octubre de 2020, pel Consell Metropolità.

27.2. Per l'incompliment en l'aplicació de les condicions especials d'execució, l'AMB pot aplicar les següents penalitzacions:



Taula de penalitzacions per l'incompliment de l'aplicació de la condició especial d'execució	
Objecte de la penalització	% de penalització sobre total de valor estimat del contracte, IVA exclòs.
Per la no aplicació en el 1er període d'alta contaminació durant el termini de l'obra	2 %
Per la no aplicació en el 2on període d'alta contaminació durant el termini de l'obra	2 %
Per la no aplicació en el 3er i successius períodes d'alta contaminació durant el termini de l'obra	5 %

27.3. Aquestes condicions especials d'execució tenen caràcter d'obligació contractual essencial i, per tant, podran comportar la resolució del contracte, de conformitat amb l'article 211 f) de la LCSP, amb la confiscació de la garantia definitiva.

27.4. Totes les condicions especials d'execució que formin part del contracte seran exigides a tots els subcontractistes.

28.- Clàusula sobre protecció de les dades personals

Atesa la naturalesa i condicions del contracte no es contempla la necessitat de tractament de dades personals en nom de l'Àrea Metropolitana de Barcelona o de tercers en el seu nom.

29. - 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:

- Comunicar immediatament a l'òrgan de contractació les possibles situacions de conflicte d'interessos.
- No sol·licitar, directament o indirectament, que un càrrec o empleat públic influeixi en l'adjudicació del contracte.
- 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.



- 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

30.- Despeses i impostos per compte del contractista

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

30.2. També seran al seu compte i càrrec, si és el cas, els de formalització del contracte si aquest s'elevés a escriptura pública.

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

30.4. 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.

30.5. 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.- Pagaments al contractista

31.1. El pagament del preu del contracte es realitzarà mitjançant presentació de factures, prèviament conformades pel responsable del treball i per la Direcció de Serveis corresponent, en les quals el contractista 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 pel que es regulen les obligacions de facturació i es modifica el Reglament de l'Impost sobre el Valor Afegit.



31.2. Els pagament dels encàrrecs s'efectuaran a final de cada mes, fent el tancament el 15 de cada mes. S'agruparan tots els informes lliurats dels plans de cales fins a la data.

Si el resultat d'algun assaig de laboratori es demorés més enllà del previst, es podran pagar l'informe de cales i posteriorment el dels laboratoris.

L'informe caldrà lliurar-lo en pdf signat digitalment i, si es sol·licités, en editable, a la persona indicada per la DSEP.

La facturació serà sempre a origen, per tal de poder portar un control de la despesa acumulada.

La factura serà el resultat de la relació valorada feta amb les unitats realment executades i amb els preus ofertats per l'adjudicatari.

31.3. El contractista haurà de presentar la factura conjuntament amb el document "Certificacions tributàries de contractistes i subcontractistes" (model 01C de l'Agència Tributària), exigit 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/?emisordl=173>.

31.4. L'Administració haurà d'abonar l'import de les factures dins dels terminis, condicions i amb els efectes previstos a l'article 198 de la LCSP.

31.5. 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.

31.6. La presentació de la factura o del certificat previst a l'apartat 2 anterior fora dels terminis previstos a la present clàusula interromprà el còmput del termini màxim de pagament previst a l'article 216.4 de la LCSP.



31.7. El contractista tindrà dret a percebre abonaments a compte sobre l'import per les operacions preparatòries realitzades com les instal·lacions i l'acopi de materials o equips de maquinària pesada adscrits a l'obra per de conformitat amb el que estableix l'article 240.2 de la LCSP, tenint en compte les especificacions establertes en l'article 155 del RD 1098/2001 de 12 d'octubre, pel que es va aprovar el Reglament General de la Llei de Contractes de les Administracions Públiques.

32.- Compliment dels terminis i penalitats

32.1. 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 193.3 de la LCSP, per la resolució del contracte amb pèrdua de la garantia constituïda o per la imposició de les següents penalitats:

Penalitats per mora i altres penalitzacions

Aplicació de penalitzacions en els lliuraments per l'incompliment de termini d'execució de les feines, lliurament dels informes o el lliurament incomplet s'aplicarà una penalització progressiva per retard –sempre que sigui una situació imputable a l'empresa- que s'avaluarà de la manera següent, en funció dels dies laborables de retard:

- 4 primers dies de retard: 5% del preu de la facturació dels treballs,
- Entre 5 i 8 dies de retard: 10% del preu de la facturació dels treballs,
- Entre 9 i 12 dies de retard: 15% del preu de la facturació dels treballs,
- Entre 12 i 15 dies de retard: 20% del preu de la facturació dels treballs,
- En cas que la demora fos superior als 15 dies, al 20% anterior se li anirà sumant un 2% per dia de demora addicional.

Prèvia audiència al contractista, les penalitzacions s'aplicaran a les factures corresponents.

32.2. La suma de les penalitzacions no podrà superar el 10% de l'import d'adjudicació. Si l'incompliment d'obligacions de l'adjudicatari és superior, es procedirà a iniciar la liquidació del contracte per incompliment.

32.3 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.

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



32.5. 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 195.2 de la LCSP.

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

33.1. 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.

33.2. 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.

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

34.- Cessió

34.1. De conformitat amb el que s'estableix a l'article 214 de la LCSP, queda prohibida la cessió total o parcial dels drets i obligacions del contracte, sense que hi hagi prèviament l'autorització de l'òrgan de contractació i sempre que les qualitats tècniques o personals de qui cedeix no hagin estat raó determinant de l'adjudicació del contracte. L'autorització prèvia i expressa de l'Administració restarà condicionada a la comprovació dels requisits establerts al citat article 214 de la LCSP i, en particular, en primer lloc, que la cessió no resulta una restricció efectiva de la competència en el mercat i, en segon lloc, que no suposa una alteració substancial de les característiques de l'empresa contractista si aquestes constitueixen un element essencial del contracte.

Adicionalment, caldrà que el cedent hagi executat, al menys, un 20 per 100 de l'import del contracte.

No obstant, aquest requisit no s'aplicarà si la cessió es produís trobant-se el contractista en concurs, malgrat s'hagi obert la fase de liquidació, o en el supòsit que hagi posat en coneixement del jutjat competent per la declaració del concurs que ha iniciat les negociacions per assolir un acord de refinançament, o per obtenir adhesions a una proposta anticipada de conveni, de conformitat amb la legislació concursal.



En tot cas, es comprovarà, com a requisit indispensable previ a l'autorització, que el concessionari ostenta la capacitat per contractar amb l'Administració i la solvència que resultes exigible en funció de la fase d'execució del contracte, havent d'estar degudament classificat, si s'escau, i no estar incurs en causa de prohibició de contractar. La manca de compliment de qualsevol d'aquests requisits comportarà que es resolgui no atorgar l'autorització de la cessió.

La cessió es formalitzarà, entre l'adjudicatari i el cessionari, en escriptura pública. El cessionari restarà subrogat en tots els drets i obligacions que corresponien al cedent.

35.- Subcontractació

35.1. La possible subcontractació dels treballs objecte del contracte està sotmesa al compliment de les disposicions previstes als articles 215 i 216 de la LCSP i especialment al compliment dels següents requisits:

- a) L'empresa contractista ha de comunicar per escrit, després de l'adjudicació del contracte i, com a molt tard, quan iniciï la seva execució, a l'òrgan de contractació la intenció de subscriure subcontractes, indicant la part de la prestació que pretén subcontractar i la identitat, les dades de contacte i el representant o representants legals de l'empresa subcontractista, justificant suficientment l'aptitud d'aquesta per executar-la per referència als elements tècnics i humans de què disposa i a la seva experiència, i acreditant que no es troba incursa en prohibició de contractar.

Si l'empresa subcontractista té la classificació adequada per realitzar la part del contracte objecte de la subcontractació, la comunicació d'aquesta circumstància és suficient per acreditar la seva aptitud.

- b) L'empresa contractista ha de notificar per escrit a l'òrgan de contractació qualsevol modificació que pateixi aquesta informació durant l'execució del contracte, i tota la informació necessària sobre els nous subcontractes.
- c) La subscripció de subcontractes està sotmesa al compliment dels requisits i circumstàncies regulades en l'article 215 de la LCSP.
- d) La infracció de les condicions establertes en aquesta clàusula i en l'article 215 de la LCSP per procedir a la subcontractació, així com la falta d'acreditació de l'aptitud de l'empresa subcontractista o de les circumstàncies determinants de la situació d'emergència o de les que fan urgent la subcontractació, té, en funció de la repercussió en l'execució del contracte, les conseqüències següents:

a) l'imposició a l'empresa contractista d'una penalitat de fins a un 50 per 100 de l'import del subcontracte;

ó

b) la resolució del contracte, sempre que es compleixin els requisits que estableix el segon paràgraf de la lletra f) de l'apartat 1 de l'article 211 de la LCSP)



- e) Les empreses subcontractistes queden obligades només davant l'empresa contractista principal qui assumirà, per tant, la total responsabilitat de l'execució del contracte front a l'Administració, de conformitat amb aquest plec i amb els termes del contracte, inclòs el compliment de les obligacions en matèria mediambiental, social o laboral a què es refereix la clàusula vint-i-segona d'aquest plec. El coneixement que l'Administració tingui dels contractes subscrits o l'autorització que atorgui no alteren la responsabilitat exclusiva del contractista principal.
- f) Les empreses subcontractistes no tenen acció directa davant de l'Administració contractant per les obligacions concretes amb elles per l'empresa contractista, com a conseqüència de l'execució del contracte principal i dels subcontractes.
- g) En cap cas l'empresa o les empreses contractistes poden concertar l'execució parcial del contracte amb persones inhabilitades per contractar d'acord amb l'ordenament jurídic o incurses en alguna de les causes de prohibició de contractar previstes en l'article 71 de la LCSP.
- h) L'empresa contractista ha d'informar a qui exerceix la representació de les persones treballadores de la subcontractació, d'acord amb la legislació laboral.
- i) Els subcontractes tenen en tot cas naturalesa privada.
- j) El pagament a les empreses subcontractistes i a les empreses subministradores es regeix pel que disposen els articles 216 i 217 de la LCSP.

35.2. De conformitat amb l'apartat tercer de l'article 217 de la LCSP, procedirà en tot cas, la imposició de penalitats al contractista quan, mitjançant resolució judicial o arbitral ferma aportada pel subcontractista o pel subministrador a l'Òrgan de Contractació quedés acreditat l'impagament pel contractista a un subcontractista o subministrador vinculat a l'execució del contracte en els terminis previstos en la Llei 3/2004, de 29 de desembre, i sempre i quan, aquesta demora en el pagament no vingui motivada per l'incompliment d'alguna de les obligacions contractuals assumides pel subcontractista o pel subministrador en l'execució de la prestació. La penalitat a imposar es correspondrà al cinc per cent del preu del contracte, i podrà reiterar-se cada mes mentre persisteixi l'impagament fins a aconseguir el límit conjunt del 50 per cent d'aquest preu. La garantia definitiva respondrà de les penalitats que s'imposin per aquest motiu.

35.3. 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 declaraessin 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, 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

36.- Modificació del contracte

36.1. El contracte es podrà modificar per raons d'interès públic en els casos i forma previstos a la Subsecció 4a., Secció 3a. Llibre II, Títol 1 i d'acord amb el procediment regulat a l'article 191 i 207 de la LCSP.

36.2. 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 203 de la LCSP, en relació amb l'article 153 de l'esmentada normativa.

36.3. Seran obligatòries per al contractista les modificacions del contracte d'obres que s'acordin de conformitat a l'establert a l'article 242 de la LCSP, conforme amb l'article 206 de la mateixa norma. En cas de supressió o reducció d'obres, el contractista no tindrà dret a reclamar cap indemnització.

36.4. 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.

36.5. Quan el responsable del contracte consideri necessària una modificació del projecte, sol·licitarà de l'òrgan de contractació l'autorització per iniciar el corresponent expedient, que se substantiarà amb caràcter d'urgència atenent-se a les actuacions previstes a l'article 242 de la LCSP.

37.- Suspensió de les obres

37.1. Si l'Administració acordés la suspensió del contracte o la dita suspensió tingués lloc per l'aplicació d'allò que disposa l'article 198.5 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.

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

Capítol VII

FINALITZACIÓ DEL CONTRACTE

38.- Compliment del contracte i recepció de les obres

38.1. 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.

38.2. 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.

38.3. 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, per part de l'administració, 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 representant de la Intervenció quan les obres siguin d'import igual o superior a 50.000,00 €. Així mateix assistirà el contractista assistit, si ho estima oportú, del seu facultatiu.

38.4. 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.

38.5. 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.

38.6. 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.



38.7. 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.

39.- Resolució i extinció del contracte

39.1. 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 211 i 245 de la LCSP i amb els efectes previstos als articles 213 i 246 de la LCSP.

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

40.- Certificació final d'obra i liquidació

40.1. 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.

40.2. En el termini de quinze dies anteriors al compliment del termini de garantia a què es refereix la clàusula següent, el responsable del contracte 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.

40.3. 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.

41.- Termini de garantia

No s'aplica el concepte de termini de garantia donat que per la redacció dels projectes executius, és necessari executar cales per tenir el màxim de nombre de dades de les infraestructures i solucions constructives existents.

Es tracta d'actuacions petites i no de construcció, son treballs destinats per obtenir informació de l'estructura existent com pot ser: situar les armadures en elements de formigó armat, determinar els materials que componen els murs de càrrega, etc.

Per tant, en cap cas, tot i tractar-se d'un expedient d'obres, no es construeix res, motiu pel qual no té cap sentit establir un termini de garantia, tal i com s'entén en obres estàndards.



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

42.1 Complertes pel contractista les obligacions derivades del contracte, si no sorgeixen responsabilitats que hagin d'exercitar-se sobre la garantia definitiva i transcorregut, cas d'existir, el període garantia previst a la clàusula anterior es procedirà a la seva devolució o cancel·lació.

42.2. Transcorregut el termini previst a l'article 111 de la LCSP des de la data de finalització 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 110 de la LCSP.

ANNEX 1

Exp. 901102/24 : Contractació de la realització de les cales necessàries per a la redacció dels projectes adherits al Pla de Sostenibilitat Ambiental de la Direcció de Serveis de l'Espai Públic de l'AMB .

Model de declaració responsable

A INSERIR EN EL SOBRE A

"El Sr./La Sra..... amb NIF núm....., *en nom propi / en representació de l'empresa, en qualitat de ..., i segons escriptura pública autoritzada davant Notari, en data i amb número de protocol .../o document ..., CIF núm., domiciliada a..... carrer, núm....., (persona de contacte....., adreça de correu electrònic, telèfon núm. i fax núm.. ..*, opta a la contractació relativa a (*consignar objecte del contracte i lots, si escau*) i DECLARA RESPONSABLEMENT:

a) Que el perfil d'empresa és el següent:

Tipus d'empresa	Característiques		Marcar amb una creu
Microempresa	Menys de 10 treballadors, amb un volum de negocis anual o balanç general anual no superior als 2 milions d'euros.		
Petita empresa	Menys de 50 treballadors, amb un volum de negocis anual o balanç general anual no superior als 10 milions d'euros.		
Mitjana empresa	Menys de 250 treballadors, amb un volum de negocis anual no superior als 50 milions d'euros o balanç general anual no superior als 43 milions d'euros.		
Gran empresa	250 o més treballadors, amb un volum de negocis anual superior als 50 milions d'euros o balanç general anual superior als 43 milions d'euros.		

b) Que les facultats de representació que ostenta són suficients i vigents (si s'actua per representació); que reuneix totes i cadascuna de les condicions establertes legalment i no incorre en cap de les prohibicions per contractar amb l'Administració previstes als articles 65 a 97 de la LCSP.



- c) Que es troba al corrent del compliment de les obligacions tributàries i amb la Seguretat Social.
- d) Que està inscrit en el Registre de Licitadors de la Generalitat de Catalunya i/o de l'Administració General de l'Estat i que les dades que hi consten no han experimentat cap variació.
- e) Que disposa de l'habilitació empresarial o professional, així com de la solvència econòmica i financera i tècnica o professional exigides en els termes de la clàusula 4) del PCAP
- f) Que, en el cas de recórrer a solvència externa, compta amb el compromís per escrit de les entitats corresponents per a disposar dels seus recursos i capacitats per a utilitzar-los en l'execució del contracte.
- g) Que, en cas que les activitats objecte del contracte impliquin contacte habitual amb menors d'edat, disposa de les certificacions legalment establertes i vigents per acreditar que totes les persones que s'adscriu a la realització de dites activitats no han estat condemnades per sentència ferma per algun delictes contra la llibertat i indemnitat sexuals.
- h) Que compleix amb tots els deures que en matèria preventiva estableix la Llei 31/1995, de 8 de novembre, de prevenció de riscos laborals i que disposa dels recursos humans i tècnics necessaris per fer front a les obligacions que puguin derivar-se del Reial Decret 171/2004, de 30 de gener, pel qual es desenvolupa l'article 24 de la Llei 31/1995, en matèria de coordinació d'activitats empresarials.
- i) Que no ha celebrat cap acord amb altres operadors econòmics destinats a falsejar la competència en l'àmbit d'aquest contracte i que no coneix cap conflicte d'interessos vinculat a la seva participació en aquest procediment de contractació.
- j) Que, en cas que es tracti d'empresa estrangera, es sotmet a la jurisdicció dels Jutjats i Tribunals espanyols.
- k) Que la plantilla de l'empresa està integrada per un nombre de persones treballadores amb discapacitat no inferior al 2% o que s'ha adoptat alguna de les mesures alternatives previstes en la legislació vigent.

☐ SÍ☐ NO☐ NO obligat per normativa

l) Que l'empresa disposa d'un pla d'igualtat d'oportunitats entre les dones i els homes.

- ☐ SÍ ☐ NO ☐ NO obligat per normativa

m) Respecte l'Impost sobre el valor afegit (IVA) l'empresa:

- Està subjecte a l'IVA.
- Està no subjecte o exempt de l'IVA i són vigents les circumstàncies que donaren lloc a la no-subjecció o l'exempció.

– Respecte l'Impost d'Activitats Econòmiques (IAE) l'empresa:

- Està subjecte a l'IAE.
- Està no subjecte o exempt de l'IAE i són vigents les circumstàncies que donaren lloc a la no-subjecció o l'exempció.

– Que, en cas que el licitador tingui intenció de concórrer en unió temporal d'empreses, declara:

- SÍ té intenció de concórrer en unió temporal d'empreses:

(indicar noms i circumstàncies dels integrants i la participació de cadascun, així com l'assumpció del compromís de constituir-se formalment en unió temporal en cas de resultar adjudicatari)

- NO té intenció de concórrer en unió temporal d'empreses

– Es designa com a persona/es autoritzada/es per a rebre l'avís de les notificacions, comunicacions i requeriments per mitjans electrònics a:

Persona/es autoritzada/es*	DNI*	Correu electrònic professional*	Mòbil professional

**Camps obligatoris.*

Si l'adreça electrònica o el número de telèfon mòbil facilitats a efectes d'avís de notificació, comunicacions i requeriments quedessin en desús, s'haurà de



comunicar la dita circumstància, per escrit, a l'Àrea Metropolitana de Barcelona per tal de fer la modificació corresponent.

El licitador/contractista declara que ha obtingut el consentiment exprés de les persones a qui autoritza per rebre les notificacions, comunicacions i requeriments derivades d'aquesta contractació, per tal que l'Àrea Metropolitana de Barcelona pugui facilitar-les al servei e-Notum a aquests efectes.

- Que, en el cas que formulin ofertes empreses vinculades, el grup empresarial a què pertanyen és *(indicar les empreses que el componen)*.
- Que, cas de resultar proposat com a adjudicatari, es compromet a aportar la documentació assenyalada en la clàusula 4) del PCAP.

(Data i signatura)."

Annex 2: DECLARACIÓ

El Sr./La Sra..... amb NIF núm....., en nom propi / en representació de l'empresa, en qualitat de ... segons escriptura pública, CIF núm. DECLARA RESPONSABLEMENT:

- Que disposa com a mínim d'una brigada fixa per executar les tasques previstes al contracte, i una segona de reforç en casos puntuals en el cas que la Direcció de Serveis de l'Espai Públic ho estimi necessari per l'abast de les feines a executar.
- Que disposa d'un/a tècnic/a responsable titulat arquitecte, enginyer superior, enginyer civil, arquitecte tècnic o enginyer de l'edificació per a donar les indicacions a la brigada en quant al replanteig dels treballs a executar. Serà la persona responsable de la recollida de dades i la redacció de l'informe corresponent segons els models aportats al plec.

Firma

