

INFORME TÈCNIC DE JUSTIFICACIÓ DELS CRITERIS DE SOLVÈNCIA TÈCNICA O PROFESSIONAL, I ECONÒMICA I FINANCERA, DELS CRITERIS DE SELECCIÓ I DE VALORACIÓ DE LES PROPOSTES TÈCNIQUES I DE LES CAUSES DE MODIFICACIÓ OBJECTIVES DEL CONTRACTE DE SERVEI RELATIU A LA REDACCIÓ DE L'AVANTPROJECTE, PROJECTE EXECUTIU, ESTUDI DE SEGURETAT I SALUT, I DOCUMENTS DE SOSTENIBILITAT, PER A LA CONSTRUCCIÓ D'UNA COBERTURA DE LES RAMPES MECÀNIQUES AL C. POESIA, AL BARRI DE MONTBAU, AL DISTRICTE D'HORTA-GUINARDÓ, A BARCELONA, AIXÍ COM LA POSSIBLE ASSISTÈNCIA TÈCNICA A LA DIRECCIÓ D'OBRA

I
SERVEI RELATIU A LA REDACCIÓ DE L'AVANTPROJECTE, PROJECTE EXECUTIU, ESTUDI DE SEGURETAT I SALUT, I DOCUMENTS DE SOSTENIBILITAT, PER LA CONSTRUCCIÓ D'UNA MARQUESINA A LA GRADERIA DEL CAMP DEL FUTBOL CLUB MARTINENC, AL BARRI DEL GUINARDÓ, AL DISTRICTE D'HORTA-GUINARDÓ, A BARCELONA, AIXÍ COM LA POSSIBLE DIRECCIÓ D'OBRA

De conformitat amb l'article 116.4, lletra c) de la Llei 9/2017, de 8 de novembre, de Contractes del Sector Públic (en endavant, LCSP), el present informe s'emet als efectes de justificar els criteris de solvència tècnica o professional, i econòmica i financera, causes de modificació i els criteris de selecció i de valoració de les propostes tècniques que es tindran en consideració en el procediment de contractació de referència.

1. CRITERIS DE SOLVÈNCIA:

Atenent a que l'objecte de la licitació és la prestació de SERVEI RELATIU A LA REDACCIÓ DE L'AVANTPROJECTE, PROJECTE EXECUTIU, ESTUDI DE SEGURETAT I SALUT, I DOCUMENTS DE SOSTENIBILITAT, PER A LA CONSTRUCCIÓ D'UNA COBERTURA DE LES RAMPES MECÀNIQUES AL C. POESIA, AL BARRI DE MONTBAU, AL DISTRICTE D'HORTA-GUINARDÓ, A BARCELONA, AIXÍ COM LA POSSIBLE ASSISTÈNCIA TÈCNICA A LA DIRECCIÓ D'OBRA

I
SERVEI RELATIU A LA REDACCIÓ DE L'AVANTPROJECTE, PROJECTE EXECUTIU, ESTUDI DE SEGURETAT I SALUT, I DOCUMENTS DE SOSTENIBILITAT, PER LA CONSTRUCCIÓ D'UNA MARQUESINA A LA GRADERIA DEL CAMP DEL FUTBOL CLUB MARTINENC, AL BARRI DEL GUINARDÓ, AL DISTRICTE D'HORTA-GUINARDÓ, A BARCELONA, AIXÍ COM LA POSSIBLE DIRECCIÓ D'OBRA, que el seu valor estimat és de 175.999,79 euros (IVA exclòs), i les característiques d'aquest projecte, consistents en d'una banda, la cobertura de les rampes mecàniques situades al llarg del carrer Poesia, amb l'objectiu de protegir-les de la caiguda de pinassa dels pins que tenen a la vora, i garantir el correcte funcionament de les mateixes; i de l'altra, la construcció d'una marquesina a les graderies cantó muntanya del Camp del Futbol Club Martinenc, amb l'objectiu de protegir els espectadors de les condicions meteorològiques adverses, com la pluja i el sol intens, es proposen els següent criteris de solvència:

1.1 SOLVÈNCIA TÈCNICA O PROFESSIONAL MÍNIMA I ACREDITACIÓ DE LA MATEIXA.

"La Llei 9/2017 (Llei de Contractes del Sector Públic) que va entrar en vigor el 9 març de 2018, indica a l'article 90 que la solvència tècnica o professional dels empresaris que optin a licitar s'haurà d'acreditar entre d'altres amb una relació dels principals serveis o treballs realitzats d'igual o similar naturalesa als de l'objecte del contracte com a màxim en els darrers tres anys. Igualment, el mateix article admet l'ampliació d'aquest termini de forma justificada."

Per aquest motiu, atenent a la possibilitat d'ampliar aquest termini, entenem que donada la situació econòmica del sector de la construcció dels darrers anys, i en conseqüència dels sectors de l'arquitectura i l'enginyeria, es considera justificada l'ampliació d'aquest termini d'acreditació de la solvència tècnica requerida als licitadors i col·laboradors, de tres a vint anys per tal de garantir el principi de concurrència, de competència i per facilitar l'accés als professionals del sector.

Caldrà presentar una declaració responsable del representant del concursant relacionant el personal que participarà en l'execució del contracte. A aquests efectes s'exigeix com a mínim el següent personal:

- Autor/a/s/es
 - Autor/a
- Equip col·laborador:
 - Especialista en Estructures
 - Especialista en Definició i control de costos
 - Especialista en Planificació d'obra i processos constructius
 - Especialista en Sostenibilitat i mediambient
 - Especialista en Instal·lacions Fotovoltaïques
 - Especialista en Prevenció de Riscos Laborals

Si no s'aporten aquests tècnics (autor/a i especialistes indicats), serà motiu d'exclusió de la licitació per manca d'acreditació de la solvència tècnica.



La solvència tècnica o professional requerida per participar en la present licitació i els mitjans d'acreditació de la mateixa són els que s'indiquen a continuació:

A.- Autor/a/s/es

- Autor/a del projecte haurà de:

- Tenir la titulació competent com a Titulat competent (Arquitecte, ECCP o altra titulació habilitant equivalent) (o qualsevol altra titulació habilitant legalment per executar les funcions d'Autor/a) i estar facultat per exercir la professió al territori espanyol.
- Acreditar una experiència no inferior a 5 anys en l'exercici de la seva professió.
- Acreditar haver sigut Autor/Redactor i/o Director d'Obra, en els últims 20 anys, de com a mínim UN (1) Projecte Executiu i/ Obra de construcció lleugera, a l'àmbit de l'espai públic urbà, tipus pèrgoles, marquesines, umbracles, caixes d'ascensor en espai públic, guingueta, quiosc, o qualsevol construcció emergent equivalent, amb un PEC (IVA exclòs) ≥ 120.000 €.

L'Autor/s, podrà assumir fins a un màxim de DOS (2) especialitats addicionals, sempre i quan acrediti tenir la titulació, els coneixements i l'experiència requerits en aquest plec i si justifica que és viable des del punt de vista de la dedicació per a cadascuna de les feines.

EN CAS DE COAUTORIA, ALMENYS UN DELS COAUTORS HAURÀ D'ACREDITAR LA TOTALITAT DE LA SOLVÈNCIA REQUERIDA PER L'AUTOR.

L'Autor/a SI podrà concórrer com a col·laborador en altres candidatures.

B.- Equip d'especialistes

- L'especialista en Estructures haurà de:

- Tenir la titulació competent com a Titulat competent (ECCP, Arquitecte o altra titulació habilitant equivalent) (o qualsevol altra titulació habilitant legalment per executar les funcions d'Autor/a) i estar facultat per exercir la professió al territori espanyol.
- Acreditar una experiència no inferior a 10 anys en l'exercici de la seva professió.
- Acreditar haver participat, en la seva especialitat, en els últims 20 anys, en UN (1) projecte de reforma o urbanització a l'àmbit de l'espai públic urbà amb la construcció d'una estructura (pèrgola, edicle, umbracle, etc.) amb un Pressupost d'Execució per Contracte PEC (IVA exclòs) ≥ 300.000 €, aprovat tècnicament.

- L'especialista en Definició i control de costos haurà de:

- Tenir la titulació competent com a Titulat competent (ECCP, ETOP o altra titulació habilitant equivalent) (o qualsevol altra titulació habilitant legalment per executar les funcions d'Autor/a) i estar facultat per exercir la professió al territori espanyol.
- Acreditar una experiència no inferior a 10 anys en l'exercici de la seva professió.
- Acreditar haver participat, en la seva especialitat, en els últims 20 anys, en UN (1) projecte de reforma o urbanització a l'àmbit de l'espai públic urbà, amb un Pressupost d'Execució per Contracte PEC (IVA exclòs) ≥ 500.000 €, aprovat tècnicament.

- L'especialista en Planificació d'obra i processos constructius haurà de:

- Tenir la titulació competent com a Titulat competent (ECCP, ETOP o altra titulació habilitant equivalent) (o qualsevol altra titulació habilitant legalment per executar les funcions d'Autor/a) i estar facultat per exercir la professió al territori espanyol.
- Acreditar una experiència no inferior a 10 anys en l'exercici de la seva professió.
- Acreditar haver participat, en la seva especialitat, en els últims 20 anys, en UN (1) projecte de reforma o urbanització a l'àmbit de l'espai públic urbà, amb un Pressupost d'Execució per Contracte PEC (IVA exclòs) ≥ 500.000 €, aprovat tècnicament.

- L'especialista en Sostenibilitat i mediambient haurà de:

- Tenir la titulació competent com a Titulat competent (Enginyer de l'energia, Ambientòleg, o altra titulació habilitant equivalent) (o qualsevol altra titulació habilitant legalment per executar les funcions d'Autor/a) i estar facultat per exercir la professió al territori espanyol.
- Acreditar una experiència no inferior a 10 anys en l'exercici de la seva professió.
- Acreditar haver participat, en la seva especialitat, en els últims 20 anys, en UN (1) projecte de reforma o urbanització a l'àmbit de l'espai públic urbà, amb un Pressupost d'Execució per Contracte PEC (IVA exclòs) ≥ 500.000 €, aprovat tècnicament.

- L'especialista en Instal·lacions Fotovoltaiques haurà de:

- Tenir la titulació competent com a Titulat competent (Enginyer o altra titulació habilitant equivalent) (o qualsevol altra titulació habilitant legalment per executar les funcions d'Autor/a) i estar facultat per exercir la professió al territori espanyol.
- Acreditar una experiència no inferior a 5 anys anys en l'exercici de la seva professió.
- Acreditar haver redactat i/o haver participat en la seva especialitat en fase d'obra (sempre i quan hagi redactat el projecte), en els últims 20 anys, en TRES (3) projectes d'instal·lacions fotovoltaiques a l'àmbit de l'espai públic urbà, UN (1) dels quals ha d'haver-se executat

- L'especialista en Prevenció de Riscos Laborals haurà de:

- Tenir la titulació competent com a Titulat competent (Enginyer o altra titulació habilitant equivalent). (o qualsevol altra titulació habilitant legalment per executar les funcions d'Autor/a) i estar facultat per exercir la professió al territori espanyol.
- Acreditar una experiència no inferior a 3 anys anys en l'exercici de la seva professió.
- Acreditar haver treballat, en els últims 20 anys, en matèria de PRL en el sector d'edificació i/o industrial amb disseny de solucions de línies de vida, escales i treballs en alçada.

En un mateix tècnic especialista dels especificats anteriorment, a excepció de l'autor, poden recaure fins a un màxim de TRES (3) especialitats, sempre i quan acrediti tenir la titulació, els coneixements i l'experiència requerits en aquest plec i si justifica que és viable des del punt de vista de la dedicació per a cadascuna de les feines.

EN EL CAS QUE ALGUNA DE TOTES LES ANTERIORS ESPECIALITATS HAGIN DE SER EXERCIDES PER MÉS D'UNA PERSONA, ALMENYS ALGUNA DE LES MATEIXES HAURÀ D'ACREDITAR LA TOTALITAT DE LA SOLVÈNCIA REQUERIDA.

La titulació dels col·laboradors especialistes haurà de ser l'adient a l'especialitat que realitzen, estant habilitats legalment per l'execució de les funcions indicades.

La intervenció dels tècnics col·laboradors no ha de minvar la responsabilitat de l'autor del Projecte.

Els col·laboradors i especialistes SI poden concórrer amb diferents licitadors.

Definicions aplicables:

- (1) *Titulat competent: qualsevol titulació que habiliti legalment pel desenvolupament de l'exercici de les funcions indicades. Barcelona d'Infraestructures Municipals, SA, es reserva la possibilitat de sol·licitar que s'acrediti la condició de titulació habilitant en cas de dubte.*
- (2) *Anys d'experiència: anys sencers a computar des de la data d'obtenció de la titulació habilitant corresponent. En defecte de data de titulació, anys sencers d'experiència professional demostrable en l'especialitat demanada.*
- (3) *PEC: Pressupost d'Execució per Contracte*
- (4) *Espai públic urbà: Àmbit situat en trama urbana, considerant "trama urbana" aquell àmbit territorial transformat per l'acció urbanitzadora com a suport de diferents usos de la ciutat i dels edificis i que disposa d'elements tipològics continuats tals com carrers, espais lliures, edificis, etc.*

1.2.- SOLVÈNCIA ECONÒMICA I FINANCERA MÍNIMA I ACREDITACIÓ DE LA MATEIXA

Certificat de l'assegurança d'indemnització per riscos professionals expedit per l'assegurador per import mínim de responsabilitat civil de 150000 euros.



2.- DOCUMENTACIÓ A LLIURAR I CRITERIS DE VALORACIÓ

DOCUMENTACIÓ A LLIURAR PER PART DE BIMSA:

Llista de documentació a lliurar en fase de licitació:

- 1.- Plec de criteris d'intervenció de la licitació
- 2.- Projecte d'implantació de rampes mecàniques F1
- 3.- Projecte d'implantació de rampes mecàniques F2 i F3
- 4.- Estudi plaques fotovoltaiques C. Poesia
- 5.- Aixecament topogràfic àmbit de les graderies de FC Martinenc

Llista de documentació a lliurar a l'adjudicatari:

- 1.- Plec de prescripcions tècniques per a la redacció de projectes executius d'infraestructures de BIMSA (abril 2021).
- 2.- Plec de prescripcions tècniques per a la redacció de projectes d'edificació (maig 2021)
- 3.- Manual d'Estructuració Informàtica dels projectes BIMSA
- 4.- Manual bàsic per a l'elaboració de la Memòria Ambiental associada als projectes d'obres de l'Ajuntament de Barcelona
- 5.- Instrucció tècnica per a l'aplicació de criteris de sostenibilitat en la fusta.
- 6.- Instrucció tècnica per a l'aplicació de criteris de sostenibilitat en projectes d'obres.
- 7.- Documentació per la redacció del pla de cales
- 8.- Documentació per la redacció del pla de reconeixement del terreny

PROPOSTA (Metodologia):

La documentació tècnica que cal presentar serà:

Memòria:

Memòria escrita, màxim QUINZE (15) pàgines format DIN A4 a 1 cara i lletra Arial, mida 10, interlineat 1,15.

L'increment del número de pàgines sobre el límit citat no implicarà l'exclusió de l'oferta, però sí que només es tingui en consideració la informació continguda en les QUINZE (15) primeres pàgines.

La memòria inclourà:

L'extensió màxima de l'oferta tècnica no podrà excedir de 15 pàgines DIN A4, mida Arial 10 amb interlineat 1,15. L'increment del número de pàgines sobre el límit citat no implicarà l'exclusió de l'oferta, però sí que només es tingui en consideració la informació continguda en les 15 primeres pàgines.

La documentació escrita de l'apartat 1.Memòria es podrà complementar de manera visual aportant croquis, esquemes, perspectives, etc.

No es valorarà aquella documentació que no respongui a l'apartat en què es troba.

Críteris que depenen d'un judici de valor: 45 punts

1. MEMÒRIA DESCRIPTIVA	30 punts
Sobre la base del Plec Tècnic que forma part de la documentació adjunta als plecs d'aquesta licitació, l'ofertent presentarà una memòria que demostrï el coneixement i comprensió del projecte a desenvolupar. Es puntuarà conforme a les pautes, paràmetres i factors que es detallen a continuació:	
1.1. Identificació dels punts crítics del projecte (10 punts) 1.2. Formulació de proposta de solució (envers els punts crítics anteriors) (10 punts)	20 punts
1.1. Es puntuarà la identificació d'aquells punts crítics (fins a un màxim de 5) propis del projecte a redactar. Es valorarà cada punt crític de forma individual, amb una valoració màxima de 2 punts per cada punt crític identificat. No es valoraran aquells que siguin d'aplicació als aspectes genèrics a la majoria dels projectes. 1.2. Es puntuarà la formulació de proposta de solució (fins a un màxim de 5) envers els punts crítics citats a l'apartat anterior. Es valorarà cada proposta de solució de forma individual, amb una valoració màxima de 2 punts per cadascuna. La documentació escrita es podrà complementar de manera visual aportant croquis, esquemes, perspectives, etc.	
1.1 Identificació d'un punt crític propi molt important, amb complexitat tècnica rellevant	2,00 punts
1.2. Proposta de solució aplicable, eficient i de gran benefici envers el punt crític identificat	
1.1. Identificació d'un punt crític propi important, amb certa complexitat tècnica	1,00 punts
1.2. Proposta de solució aplicable amb benefici moderat envers el punt crític identificat	
1.1. Identificació d'un punt crític propi bàsic, sense complexitat tècnica rellevant	0,50 punts
1.2. Proposta de solució poc aplicable o de poc benefici envers el punt crític identificat	
1.1. No aporta o amb informació no rellevant	0 punts
1.2. No aporta o millora no aplicable o de nul benefici	
1.3 Coneixement i comprensió de les tasques rellevants a desenvolupar	10 punts
Es valorarà el coneixement i comprensió de les tasques rellevants a desenvolupar per a l'anàlisi, diagnosi, definició i concreció dels problemes a resoldre i de les seves possibles solucions, així com de les seves propostes i continguts projectuals. Tot a partir dels que es considerin com a punts crítics, que el projecte ha de definir com s'han de resoldre. Es puntuarà conforme a les pautes, paràmetres i factors que es detallen a continuació:	
Estudi complet, exhaustiu, detallat i adequat	10,00 punts
Estudi detallat, correcte i coherent	7,50 punts
Estudi bàsic i coherent	5,00 punts
Estudi poc rellevant	2,50 punts
No aporta o amb informació no rellevant	0 punts

2. INNOVACIÓ	5 punts
---------------------	----------------

Es puntuarà, fins a un màxim de 5 punts, la proposta d'inclusió de solucions innovadores pel que fa a materials, solucions i sistemes constructius, d'execució de les obres, de la seguretat i salut o del futur manteniment de l'espai públic. Totes les propostes s'han de realitzar segons el marc normatiu establert i d'acord amb els plecs tècnics dels Responsables Municipals corresponents, en cas contrari caldrà justificar com s'hi podrien incloure.

L'ofertent haurà de presentar fins a 2 propostes d'innovació, podent ser solucions que actualment estiguin en fase de testatge per la indústria o fent propostes d'idees innovadores que es puguin desenvolupar al llarg del projecte. Caldrà realitzar una breu descripció de les propostes innovadores i també de les millores que se n'esperen. Caldrà indicar en quin grau es troben dins del testatge, si és el cas.

Es valorarà cada aspecte de forma individual, fins a un màxim de 2,5 punts. No es valoraran aquelles solucions que es considerin poc realitzables o de poc benefici en la millora.

Proposta d'innovació aplicable, eficient amb gran benefici en la millora.	2,50 punts
Proposta d'innovació aplicable amb benefici moderat.	1,50 punts
Proposta d'innovació poc aplicable o de poc benefici.	0,75 punts
No aporta o proposta d'innovació no aplicable o de nul benefici.	0 punts

3. GESTIÓ AMBIENTAL	5 punts
----------------------------	----------------

Es puntuarà la identificació d'aquells aspectes mediambientals (fins a un màxim de 5) i propostes per al seu tractament i gestió.

L'ofertent haurà de presentar un informe on faci una breu descripció, al seu judici, de quins són els aspectes mediambientals de major rellevància. Aquests aspectes poden estar relacionats amb els residus, demanda energètica i cicle de l'aigua, contaminació acústica, paisatge urbà, etc. Les propostes mediambientals es poden formular tant des del punt de vista de la sostenibilitat de l'actuació com de l'ambientalització de l'execució de les obres.

Es valorarà cada aspecte de forma individual, fins a un màxim de 5. No es valoraran aquells que siguin d'aplicació als aspectes genèrics de la majoria dels projectes.

- Aspecte mediambiental i solució proposada (màxim de 5), fins a un punt. Es valorarà el coneixement i la identificació dels aspectes mediambientals més crítics i significatius, així com les propostes de tractament, valorant la seva idoneïtat, viabilitat, benefici i adequació, conforme les pautes, paràmetres i factors que es detallen a continuació:

Identificació d'un aspecte molt crític i significatiu amb solució aplicable, eficient i de gran benefici	1,00 punts
Identificació d'un aspecte crític i significatiu amb solució aplicable, eficient i de benefici moderat	0,75 punts
Identificació d'un aspecte poc significatiu amb solució poc aplicable o amb poc benefici	0,50 punts
No aporta o aspectes no aplicables o nul benefici	0 punts

4. METODOLOGIA EN LA DETERMINACIÓ DEL COST DE LA PROPOSTA	5 punts
L'ofertant exposarà la metodologia que emprarà per a la quantificació econòmica del cost global de la proposta en les diverses fases del procés de redacció. Aquesta metodologia ha de permetre conèixer i controlar el cost global. durant tot el procés de redacció del projecte i, per tant, valorar les decisions de projecte dins del marc econòmic de l'actuació. Es puntuarà la metodologia per quantificar el cost de la proposta conforme a les pautes, paràmetres i factors que es detallen a continuació: • Fiabilitat, fins a 2,00 punts. Per fiabilitat s'entendrà el sistema que emprarà per confeccionar cadascun dels preus de referència, per tal que els mateixos siguin ajustats i proporcionals a mercat, sense generar preus irreals, així com la sistemàtica que emprarà per a la confecció de la descripció de les partides, garantint que les mateixes incorporin tots els elements necessaris per a la seva total execució, sense que apareguin elements no previstos i de necessària execució per la completa realització de la unitat. • Complitud, fins a 2,00 punts. Per complitud s'entendrà l'adequació d'un calendari de presentació de pressupostos parcials del projecte en cada una de les fites que es considerin importants, incorporant els elements treballats fins al moment. Entenent els pressupostos parcials elaborats amb els preus de referència i no amb ratis. • Estructuració, fins a 1,00 punts. Per estructuració s'entendrà la propietat que permeti poder conèixer amb detall l'impacte de canvis en unitats que componen el pressupost, de forma coherent i detallada, als efectes de poder conèixer i controlar, en qualsevol moment, la repercussió sobre el cost global de cadascuna de les diverses opcions projectuals plantejades durant tot el procés de redacció del projecte i, per tant, valorar les decisions de projecte dins del marc econòmic de l'actuació.	

	Fiabilitat	Complitud	Estructuració
Metodologia exhaustiva i coherent, es considera que garanteix de forma òptima l'objectiu que es pretén	2,00 punts	2,00 punts	2,00 punts
Metodologia correcta i coherent, tot i que es considera que no garanteix de forma òptima l'objectiu que es pretén	1,00 punts	1,00 punts	1,00 punts
Presenta una metodologia bàsica	0,50 punts	0,50 punts	0,50 punts
No aporta o amb informació incongruent o insuficient	0 punts	0 punts	0 punts

La puntuació mínima per a ser seleccionat serà de 22,5 punts.

Criteris automàtics o fórmules matemàtiques: 55 punts

Els criteris de valoració i les fórmules a aplicar, segons l'informe del Departament d'Inversions.

Baixa econòmica: 39 punts

Renders: 6 punts

Número de renders: 3 renders

Ass. Addicionals: 10 punts

	Titulació habilitant	Anys d'experiència
Tècnic/a assessor/a especialista en el disseny d'espais públics amb l'aplicació Haver participat, en la seva especialitat, en els últims 15 anys, en UN (1) Projecte Executiu de reurbanització o urbanització a l'àmbit de l'espai públic urbà.	Titulat competent (Arquitecte, Sociòleg o altra titulació habilitant equivalent)	5 anys
Tècnic/a assessor/a especialista en arquitectura efímera Haver participat, en la seva especialitat, en els últims 15 anys, en UN (1) Projecte Executiu de reurbanització o urbanització a l'àmbit de l'espai públic urbà.	Titulat competent (Arquitecte, Enginyer Industrial o altra titulació habilitant equivalent)	5 anys

3.- CAUSES DE MODIFICACIÓ OBJECTIVES:

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

- A El contracte podrà ser objecte de modificació que legalment correspongui o, fins i tot resolució, amb motiu d'aplicació de mesures d'estabilitat pressupostària que corresponguin, entenent-se que es realitzen per raons d'interès públic.
- B Derivades de canvis o ajustos en el programa de l'actuació sol·licitats per l'operador i/o promotor i/o autoritats una vegada lliurat qualsevol document total o parcial en qualsevol fase del projecte.
- C Derivades de la necessitat de segregar el projecte en documents independents per la seva validació tècnica i tramitació administrativa.
- D Derivades de la necessitat de redactar el projecte en àmbits o fases diferenciats per permetre la licitació de les obres de forma segregada, sempre i quan s'hagi lliurat un document.
- E Derivades de la necessitat de resoldre incidències generades per l'execució del projecte i que facin necessàries actuacions fora del propi àmbit del projecte o que generin ajustos en l'àmbit d'actuació del projecte, però que siguin totalment necessàries per a la posada en funcionament de l'actuació objecte del projecte.
- F Derivades d'especificacions urbanístiques, d'accessibilitat, de seguretat, tècniques o per actualització de normativa aprovades amb posterioritat a l'adjudicació del contracte.
- G Derivades de canvis o modificacions en instal·lacions a sol·licitud de l'operador i/o promotor o per modificacions de tecnologia.
- H Derivades de canvis o ajustos en la solució constructiva o estructural o canvis de criteris tècnics a sol·licitud de l'operador i/o promotor i/o autoritats i que no siguin deguts a errors o omissions en el projecte, sol·licitats una vegada lliurat qualsevol document total o parcial en qualsevol fase del projecte o una vegada tramitat per a la seva aprovació.
- I Derivades de la necessitat d'incrementar l'àmbit de l'actuació sol·licitat per l'operador i/o promotor i/o autoritats, sol·licitats una vegada lliurat qualsevol document total o parcial en qualsevol fase del projecte o una vegada tramitat per a la seva aprovació.

Barcelona, a data signatura

Neus Remolà
AT del Departament de Gestió Territorial
BIMSA - Ajuntament de Barcelona

Oriol Bonet Boixadera
Director Tècnic del Departament de Gestió Territorial
BIMSA - Ajuntament de Barcelona