

F240000549

El Director del Departament de Serveis Jurídics i Habitatge i la Directora Tècnica de Foment de Ciutat emeten el següent:

INFORME

jurídic i justificatiu de la necessitat i la idoneïtat de licitar la contractació dels SERVEIS DE REDACCIÓ DE L'AVANTPROJECTE, AIXÍ COM LA POSSIBLE REDACCIÓ DEL PROJECTE EXECUTIU, LA SEVA CORRESPONENT MEMÒRIA AMBIENTAL I L'ESTUDI DE SEGURETAT I SALUT I DIRECCIÓ D'OBRA I DE L'EXECUCIÓ DE L'OBRA DE: REMODELACIÓ DEL CARRER PEPE RUBIANES AL DISTRICTE DE CIUTAT VELLA, A BARCELONA, AIXÍ COM PER AL FOMENT DE L'EFICIÈNCIA SOCIAL.

En base als següents motius:

Primer.- La Societat FOMENT DE CIUTAT, SA, en compliment dels seus fins socials, és l'operador municipal encarregat de desenvolupar i executar aquelles accions, programes i/o encàrrecs de l'Ajuntament de Barcelona conforme a l'objecte dels seus . Aquestes actuacions són executades mitjançant gestió directa.

Segon.- Aquesta intervenció ha de marcar els principals criteris de materialitat i tractament dels serveis i usos de l'espai públic de les actuacions, tot vetllant per a la coherència de solucions proposades a tot l'àmbit.

Els serveis de referència s'emmarquen en un esforç de promoure una remodelació del carrer de Pepe Rubianes de Barcelona des d'una visió de proximitat i de recerca i d'atendre a problemàtiques dels veïns i veïnes principalment. **La intervenció s'ha de realitzar sobre 5 eixos:**

1. Proximitat i dret a l'espai públic

Poder gaudir plenament de l'espai públic es considera un dret. Cal donar el protagonisme de l'espai a les persones, al verd i als usos cívics, posant en un segon nivell de prioritat la mobilitat rodada en vehicles privats motoritzats.

2. Visió infraestructural

Cal emfatitzar la idea de l'espai públic com a infraestructura ambiental que aporta serveis a la ciutat i que potencia la visió ecosistèmica i la capacitat de resiliència de l'espai públic.

2. L'accés i els serveis

Cal garantir l'accés del trànsit privat d'origen i destí a la zona, que majoritàriament és el de veïns/es o usuaris/es habituals, així com l'accessibilitat dels vehicles de serveis urbans i serveis d'emergències, la càrrega i descàrrega i la recollida de residus.

3. Nova materialitat

Cal incorporar els conceptes de sostenibilitat i d'optimització dels recursos energètics, així com la reflexió sobre elements urbans polivalents i adaptables als nous usos.

4. Valor de les permanències

L'espai públic ha de ser respectuós amb la seva història precedent i posar en valor aquells aspectes que constitueixen un llenguatge d'estil propi que conforma el paisatge urbà del lloc, actualitzant la seva interpretació i posant-lo al servei de les necessitats actuals.

5. L'accés i serveis

Cal garantir l'accés del trànsit privat d'origen i destí a la zona, que majoritàriament és el de veïns/es o usuaris/es habituals, així com l'accessibilitat dels vehicles de serveis urbans i serveis d'emergències, la càrrega i descàrrega i la recollida de residus.

Aquests eixos, especialment els enumerats entre l'1 i el 4, requereix d'un intervenció d'especial proximitat i coneixement de l'espai que fan d'interès que sigui l'entitat Foment de Ciutat la que impulsi aquesta actuació.

Es deixa constància que Foment de Ciutat, SA no compta amb els mitjans propis necessaris per a poder executar directament l'objecte del contracte, però sí amb personal tècnic amb coneixement i experiència del territori i de les seves complexitats pròpies per a impulsar la contractació.

El codi CPV dels treballs és: 71000000-8; 71240000-2

Tercer.- Els honoraris deriven de l'aplicació dels criteris de Foment de Ciutat, considerant la tipologia de l'actuació, la superfície, i els treballs a realitzar i el grau de complexitat. La determinació dels honoraris de redacció de projecte s'han determinat en base a les característiques físiques de l'actuació i els objectius a assolir, aplicant un mòdul m² de referència.

Els honoraris de direcció d'obra i d'execució de les obres s'han determinat en base a un anàlisi dels salaris de referència per posicions de professionals amb la titulació de referència. El salari mitjà d'aquest anàlisi es correspon a un tècnic sense ni l'experiència ni les funcions pròpies exigides a la present licitació. Per aquesta raó, als efectes de procurar que el preu de referència s'ajusti al preu de mercat, els salaris de referència s'han incrementat considerant l'antiguitat (model triennis del Ministeri de Foment) i un complement de responsabilitat per les funcions i dedicacions de l'exercici de la Direcció i supervisió de l'obra ajustat a una complexitat de l'obra alta, no per la necessitat d'originalitat de la solució, sí per les infraestructures existents i per ser un carrer d'ampli ús.

En relació a la determinació dels treballs de direcció d'obra i de l'execució de l'obra s'ha fet un anàlisi del preu mitjà de mercat per perfils similars. Atès que les ofertes localitzades no tenien en compte ni l'experiència ni la responsabilitat per realitzar tasques de direcció d'obra, es va afegir una valoració d'increment del salari per experiència (model triennis del Ministeri de Foment) i es va aplicar un complement salarial considerant la responsabilitat de tasques de direcció i supervisió d'obra de complexitat alta. Sobre aquests preus s'han afegit les despeses de tresoreria de seguretat social, despeses d'estructura, benefici i un percentatge d'imprevistos.

En el cas del vigilant, es va partir de conveni atès que no es van localitzar referències al mercat (no ofertes de treball amb salari) aplicant la mateixa metodologia posteriorment.

En conjunt es considera que és un preu de mercat.

Conseqüentment la part relativa a la redacció de projecte es realitza mitjançant la modalitat preu alçat i la part de direcció d'obra i de l'execució de l'obra tècnica es realitzarà mitjançant la modalitat de preus unitaris.

No es preveu la divisió del contracte en lots atesa la pròpia naturalesa de l'objecte del servei.

Any	Import (IVA exclòs)	Import (IVA inclòs)
2024	0,00 €	0,00 €
2025	28.395,33 €	34.358,35 €

Aquest crèdit es troba integrat a l'aplicació pressupostària següent:

CODI ORGÀNIC	0007	
--------------	------	--

CODI ECONÒMIC	65000	
CODI PROGRAMA	15000	
EXERC. PRESSUP.	2025	

Aquest pressupost inclou costos directes i indirectes i altres despeses eventuais per a la seva determinació. Es considera que inclou tots els factors de valoració i les despeses que, segons els documents contractuals i la legislació vigent corren per compte de l'adjudicatària, així com els tributs de qualsevol tipus legalment preceptius, no incloent l'Impost sobre el Valor Afegit.

Tal i com s'indica al plec de condicions l'objecte de la licitació es correspon a l'avantprojecte; els restants treballs tenen la condició d'opcions. S'incorporen atès que hi ha una possible previsió de la seva contractació, per evitar el fraccionament d'un contracte i per raons tècniques (mantenir el mateix equip).

El desglossament del preu per despeses directes/indirectes genera el següent resultat:

En relació al pressupost base de licitació:

Costos directes		
Descripció	Import	%
Salari segons conveni/salari subrogació	15.710,25 €	55,33%
Cost empresa (SS...)	5.168,67 €	18,20%
Costos indirectes		
Descripció	Import	%
Despeses generals estructura	3.340,63 €	11,76%
Marge de benefici	3.131,84 €	11,03%
Imprevistos	1.043,95 €	3,68%
TOTAL, sense IVA	28.395,33 €	100,00%

En relació al valor estimat del contracte:

Costos directes		
Descripció	Import	%
Salari segons conveni/salari subrogació	125.999,48 €	54,73%
Cost empresa (SS...)	41.453,83 €	18,00%
Costos indirectes		
Descripció	Import	%
Despeses generals estructura	26.792,53 €	11,64%
Marge de benefici	25.118,00 €	10,91%
Imprevistos	8.372,67 €	3,64%
Tancament obra	2.500,00 €	1,09%
TOTAL, sense IVA	230.236,50 €	100,00%

El pressupost base de licitació esdevé el preu màxim adjudicable, conseqüentment quedaran excloses les ofertes que presentin un import superior al pressupost base de licitació.

El Valor estimat del contracte difereix atès que es preveu la contractació d'un seguit d'opcions i la possible modificació (20%, sense incloure els treballs de valoració d'ofertes). Aquestes opcions es corresponen amb els treballs de redacció del projecte executiu i la possible direcció de l'obra. Aquestes opcions tenen caràcter de possible adjudicació i contractació posterior. Es sol·licita oferta per aquest concepte.

Quart.- La durada prevista del servei a contractar és la següent:

Descriptor	Termini de referència
Redacció d'avantprojecte i renders	2,5 mesos
Redacció de projecte executiu, Estudi de seguretat i salut, Memòria ambiental, ITS i ITP ¹	3 mesos
Valoració ofertes ¹	2 setmanes
DO, AT en obra i tancament d'obra ¹	12 mesos

Els terminis no seran, necessàriament, consecutius. Cadascun dels contractes es signarà en el moment oportú.

Cinquè.- FOMENT DE CIUTAT, SA està subjecta a les disposicions de la Llei 9/2017, de 8 de novembre de Contractes del Sector Públic, (en endavant, LLCSP), relatives a la contractació harmonitzada que com a poder adjudicador que no té el caràcter d'Administració Pública li són aplicables, així com a l'aplicació del Decret de 24 d'abril de 2017, de contractació pública sostenible.

Les licitadores hauran d'ajustar la seva solvència tècnica i financera a allò indicat als arts. 74, 75, 76, 86, 87, 90 i 92 de la LLCSP.

La clàusula 7 del plec de condicions estableix les condicions de solvència dels participants:

B. Solvència tècnica requerida i acreditació de la mateixa:

Una declaració de la licitadora o del legal representant de l'empresa licitadora en què es compromet, a complir amb els següents requeriments:

- Acreditació que l'objecte social de la licitadora es correspon amb l'objecte del contracte, mitjançant la presentació de declaració jurada del legal representant que manifesti aquest punt amb indicació expressa i manifesta del punt dels seus estatuts a on es troba.
- Disposar d'una organització amb elements suficients per a la deguda execució del contracte, així com comptar amb l'habilitació empresarial o professional exigible, en el seu cas, per a la realització de l'objecte del contracte.
- Autor/a:** Titulació competent (arquitecte/a; enginyer/a de camins, canals i ponts, o qualsevol altre titulació habilitada legalment que permeti actuar com a autor/a del projecte), amb experiència no inferior a cinc (5) anys en l'exercici de la professió i que hagi redactat (condició d'autor) d'un (1) projecte executiu, aprovat tècnicament¹, de característiques equivalents (remodelació de carrer, plaça o parc urbà, en espai públic

¹ En el cas de projectes d'àmbit públic, han de ser Projectes Executius finalitzats amb informe favorable de l'Ajuntament. En el cas de projectes d'àmbit privat, han de ser Projectes Executius finalitzats, visats i amb llicència d'obres.

urbà², amb superfície no inferior a 2.000 m² i amb pressupost d'execució per contracte - IVA exclòs- no inferior a 1.000.000 €), executats en els darrers cinc (5) anys.

- d. Especialista en **definició i control de costos**, (arquitecte/a, enginyer/a, o qualsevol altre titulació habilitada legalment que permeti actuar en la seva especialització), amb experiència no inferior a cinc (5) anys en l'exercici de la professió i haver participat, en la seva especialitat, en un projecte executiu aprovat tècnicament³, de característiques equivalents (remodelació d'un carrer, plaça o parc en àmbit d'espai públic urbà (2) de superfície igual o superior $\geq 2000\text{m}^2$ i PEC (sense IVA) igual o superior $\geq 1.000.000$ €), executats en els darrers cinc (5) anys.
- e. Especialista en **planificació d'obra i processos constructius**, (arquitecte/a, enginyer/a, o qualsevol altre titulació habilitada legalment que permeti actuar en la seva especialització), amb experiència no inferior a cinc (5) anys en l'exercici de la professió i haver participat, en la seva especialitat, en un projecte executiu aprovat tècnicament⁴, de característiques equivalents (remodelació d'un carrer, plaça o parc en àmbit d'espai públic urbà (2) de superfície igual o superior $\geq 2000\text{m}^2$ i PEC (sense IVA) igual o superior $\geq 1.000.000$ €), executats en els darrers cinc (5) anys.
- f. Especialista en **sostenibilitat i mediambient**, (arquitecte/a, enginyer/a, o qualsevol altre titulació habilitada legalment que permeti actuar en la seva especialització), amb experiència no inferior a cinc (5) anys en l'exercici de la professió i haver participat, en la seva especialitat, en un projecte executiu aprovat tècnicament⁵, de característiques equivalents (remodelació d'un carrer, plaça o parc en àmbit d'espai públic urbà (2) de superfície igual o superior $\geq 2000\text{m}^2$ i PEC (sense IVA) igual o superior $\geq 1.000.000$ €), executats en els darrers cinc (5) anys.
- g. Especialista en **instal·lacions de xarxes urbanes**, (arquitecte/a, enginyer/a, o qualsevol altre titulació habilitada legalment que permeti actuar en la seva especialització), amb experiència no inferior a cinc (5) anys en l'exercici de la professió i haver participat, en la seva especialitat, en un projecte executiu aprovat tècnicament⁶, de característiques equivalents (remodelació d'un carrer, plaça o parc en àmbit d'espai públic urbà (2) de superfície igual o superior $\geq 2000\text{m}^2$ i PEC (sense IVA) igual o superior $\geq 1.000.000$ €), executats en els darrers cinc (5) anys.
- h. Especialista en **disseny d'espai públic urbà**, (arquitecte/a, enginyer/a, o qualsevol altre titulació habilitada legalment que permeti actuar en la seva especialització), amb experiència no inferior a cinc (5) anys en l'exercici de la professió i haver participat, en la seva especialitat, en un projecte executiu aprovat tècnicament⁷, de característiques equivalents (remodelació d'un carrer, plaça o parc en àmbit d'espai públic urbà (2) de superfície igual o superior $\geq 2000\text{m}^2$ i PEC (sense IVA) igual o superior $\geq 1.000.000$ €), executats en els darrers cinc (5) anys.

² 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.

³ En el cas de projectes d'àmbit públic, han de ser Projectes Executius finalitzats amb informe favorable de l'Ajuntament. En el cas de projectes d'àmbit privat, han de ser Projectes Executius finalitzats, visats i amb llicència d'obres.

⁴ En el cas de projectes d'àmbit públic, han de ser Projectes Executius finalitzats amb informe favorable de l'Ajuntament. En el cas de projectes d'àmbit privat, han de ser Projectes Executius finalitzats, visats i amb llicència d'obres.

⁵ En el cas de projectes d'àmbit públic, han de ser Projectes Executius finalitzats amb informe favorable de l'Ajuntament. En el cas de projectes d'àmbit privat, han de ser Projectes Executius finalitzats, visats i amb llicència d'obres.

⁶ En el cas de projectes d'àmbit públic, han de ser Projectes Executius finalitzats amb informe favorable de l'Ajuntament. En el cas de projectes d'àmbit privat, han de ser Projectes Executius finalitzats, visats i amb llicència d'obres.

⁷ En el cas de projectes d'àmbit públic, han de ser Projectes Executius finalitzats amb informe favorable de l'Ajuntament. En el cas de projectes d'àmbit privat, han de ser Projectes Executius finalitzats, visats i amb llicència d'obres.

- i. Director de l'Obra, (arquitecte/a, enginyer/a, o qualsevol altre titulació habilitada legalment que permeti actuar en la seva especialització), amb experiència no inferior a cinc (5) anys en l'exercici de la professió i haver participat, com a Director de l'obra, en una obra de característiques equivalents (remodelació d'un carrer, plaça o parc en àmbit d'espai públic urbà (2) de superfície igual o superior $\geq 2000\text{m}^2$ i PEC (sense IVA) igual o superior $\geq 1.000.000$ €), executats en els darrers cinc (5) anys..
- j. Ajudant al Director de l'obra, (arquitecte/a, enginyer/a, o qualsevol altre titulació habilitada legalment que permeti actuar en la seva especialització), amb experiència no inferior a cinc (5) anys en l'exercici de la professió i haver participat, com a ajudant a la Direcció de l'obra ó Director de l'obra, en una obra de característiques equivalents (remodelació d'un carrer, plaça o parc en àmbit d'espai públic urbà (2) de superfície igual o superior $\geq 2000\text{m}^2$ i PEC (sense IVA) igual o superior $\geq 1.000.000$ €), executats en els darrers cinc (5) anys.

La titulació del personal tècnic haurà de ser adequada a les tasques a realitzar i estar habilitada legalment per realitzar les mateixes.

Un mateix tècnic podrà assumir diverses posicions sempre que compti amb la titulació habilitant i la solvència requerida. En cap cas serà motiu de reducció de la seva responsabilitat o dedicació.

L'autor pot assumir fins a dues (2) especialitats i el o els tècnics especialistes col·laboradors poden assumir, cadascun d'ells, un màxim de tres (3) especialitats.

Caldrà acreditar la seva especialització i solvència mitjançant la presentació del document número 6, que s'haurà d'incloure al sobre 1/A (atenció, NO incloure el tècnics addicionals objecte de valoració, aquests darrers s'hauran d'incloure en el sobre 3/C).

De conformitat amb l'article 86 de la LLCSP, es podrà acreditar la solvència basant-se en la solvència i mitjans d'altres entitats, amb independència de la naturalesa jurídica dels vincles existents, sempre que demostrí que, per l'execució del contracte, disposa efectivament d'aquests mitjans.

FOMENT DE CIUTAT, SA es reserva el dret de verificar, pel seu compte, la veracitat de la informació facilitada.

La licitadora haurà d'acreditar l'execució dels treballs indicats, aportant declaració responsable en que identifiqui cadascun dels treballs esmentats, apartat al que correspon, indicant l'abast de cadascun dels treballs, col·lectiu al que es dirigia, any d'execució, import del treball i, en el seu cas, empresari o entitat amb què va mantenir la referida relació professional. FOMENT DE CIUTAT, SA es reserva el dret de verificar, pel seu compte, la veracitat de la informació facilitada.

Per titulat competent s'entendrà qualsevol titulació que estigui habilitada legalment per l'execució de les funcions indicades i hagi estat prèviament validada per a l'execució del present projecte.

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

La solvència econòmica i financera exigida per poder participar i ser adjudicatari del present procediment de contractació és la que es determina a continuació:

- a. Volum anual de negocis referit al millor dels tres últims exercicis anteriors a la data de presentació de les proposicions o en funció de les dates de constitució o d'inici d'activitats de l'empresa, ha de tenir un valor estimat superior a 1,5 vegades el Valor estimat de contracte de referència⁸. En cas de què la data de constitució de l'empresa o d'inici

⁸ Valor estimat de contracte de referència: a efectes de la solvència econòmica i financera es correspon a:

- En cas de durada del contracte, incloent pròrrogues, inferior a 1 any 1,5 vegades el Valor estimat de contracte.

d'activitat sigui inferior a un any comptat des de la data final de presentació de proposicions, el requeriment s'entendrà proporcional al període, conforme a allò previst a l'art. 87.1.a) LCSP.

S'informa que la previsió actual de finalització de totes les fases del contracte, en cas que s'adjudiquin, seria durant el primer trimestre de 2027.

De la mateixa manera caldrà acreditar la solvència tècnica o professional dels subcontractistes, en el seu cas.

De conformitat amb l'article 86 de la LCSP, es podrà acreditar la solvència basant-se en la solvència i mitjans d'altres entitats, amb independència de la naturalesa jurídica dels vincles existents, sempre que demostrï que, per l'execució del contracte, disposa efectivament d'aquests mitjans.

Es considera una solvència tècnica ajustada a l'objecte i que garanteix i afavoreix la concurrència i participació, es troba ben definida i es faciliten document models per facilitar la seva declaració.

Conforme a l'art. 90.1 LCSP s'ha incrementat de 3 a 5 anys l'antiguitat dels treballs acceptats s'ha incrementat als efectes de facilitar una major concurrència. L'increment de termini no és substancial però es considera que facilita la presentació d'un major nombre de perfils i, conseqüentment, una potencial millora en les ofertes i el nombre.

La limitació de les especialitats en una mateixa persona és justificada per considerar que l'especialització en determinades àrees és incompatible amb ser especialista en la generalitat d'àrees, busca evitar pràctiques abusives i comptar amb un equip redactor, en conclusió és una mesura que busca rigor en l'oferta, en l'execució dels treballs i, conseqüentment, un millor resultat.

Sisè.- Valorat el contingut de la documentació a presentar pel licitador, es considera correcta i completa en tots els seus requisits tècnics, havent tingut en compte les disposicions de caràcter legal o reglamentari així com la normativa tècnica que resulta de la seva aplicació.

Setè.- S'ha elaborat també el corresponent Plec de Condicions Particulars on queden definits els diferents elements de caràcter tècnic i econòmic. Així mateix, resulta procedent adjudicar el present contracte mitjançant el procediment obert i la tramitació ordinària, d'acord amb l'article 317 i 157 i següents de la LCSP.

Pels motius exposats, es justifica la necessitat i idoneïtat de procedir a la licitació per a l'adjudicació dels treballs referits i, a tal efecte, correspon iniciar el present expedient de contractació.

Manifestar que no resulta d'aplicació de Llei 12/2017, de 6 de juliol de l'arquitectura conforme a la Resolució número 21/2022, tota vegada que no es tracta d'un projecte d'especial complexitat en relació a l'originalitat.

Vuitè.- Criteris de valoració.- Examinats els criteris establerts per valorar les ofertes i la seva ponderació, els quals es detallen a continuació, es conclou que els mateixos s'estimen d'interès en relació amb l'objecte del contracte:

ANNEX NÚMERO 1

1.- CRITERIS D'ADJUDICACIÓ, L'AVALUACIÓ DELS QUALS DEPÈN D'UN JUDICI DE VALOR (SOBRE NÚM. 2). FINS A 49 PUNTS.

L'extensió màxima de la proposta tècnica no podrà excedir de 20 pàgines DIN-A4 (a una cara, mida Arial 11. No computa en l'extensió portades, separadors, índex ni similars).

- En cas de durada del contracte, incloent pròrrogues, superior a 1 any, 1,5 vegades el Valor estimat de contracte anualitzat ((VEC/(duració + possible pròrrogues)*12).

L'oferta es confeccionarà a partir de la documentació de licitació, de la normativa a complir i dels plecs de prescripcions tècniques particulars, desenvolupant, concretant i/o detallant els mateixos.

1.1 Estudi descriptiu dels treballs a executar.....fins a 18 punts

Considerant allò indicat al plec de prescripcions tècniques l'ofertant presentarà una memòria a on exposarà, desenvoluparà i concretarà els treballs a desenvolupar i com es realitzaran.

El participant presentarà un estudi i anàlisi sobre l'execució dels treballs (redacció de projecte i direcció de les obres) referents al projecte objecte de licitació.

Fase de projecte: es valorarà el coneixement i comprensió de les tasques a dur a terme en el procés de desenvolupament del projecte, especialment pel que fa a la gestió, redacció i tramitació, en els que s'hauran d'identificar almenys:

- Les fases generals del procés de redacció
- Els possibles agents implicats
- Accions clau a realitzar
- Moments crítics i dificultats que poden sorgir en el procés de desenvolupament del projecte

Fase de direcció de les obres: Es valorarà el coneixement i comprensió de les tasques rellevants a desenvolupar durant l'execució de les obres, identificant els moments crítics, possibles dificultats del procés, possibles afectacions..

Es valorarà l'adequada el grau de detall i de coherència de la memòria presentada, conforme a la següent puntuació:

Memòria descriptiva dels treballs a executar	Redacció de projecte	Direcció d'obres
Excel·lent. Estudi molt complet, coherent, adequat, detallat i clar.	9 punts	9 punts
Notable. Estudi complet, detallat, coherent i clar.	6 punts	6 punts
Correcte. Estudi correcte, detallat, adequat i comprensible.	4 punts	4 punts
Bàsic. Estudi bàsic i poc detallat.	2 punts	2 punts
Poc rellevant. Amb informació poc rellevant	1 punt	1 punt
No presenta, amb mancances o incoherències rellevants.	0 punts	0 punts

1.2 Identificació dels punts crítics i propis del projecte.....fins a 8 punts

Es puntuarà la identificació d'aquells punts crítics (màxim 4) propis del projecte objecte de licitació.

Es valorarà cada punt crític de forma individual, amb una valoració màxima de 2 punts per cada punt crític identificat i ben justificat. No es valoraran aquells que siguin d'aplicació als aspectes genèrics a la majoria dels projectes. En cas de presentar més de 4 es valoraran els 4 primers.

Es valorarà cada aspecte identificat de forma individual, considerant la seva incidència i rellevància. No es valorarà informació no rellevant.

Sistemàtica de valoració:

Descripció	Valoració de cada punt
Identificació d'un punt crític molt important, amb complexitat tècnica rellevant i ben detallat.	2,00
Identificació d'un punt crític important, amb certa complexitat tècnica i ben detallat	1,00
Identificació d'un punt crític bàsic, sense complexitat tècnica rellevant i amb prou detallat.	0,75
Identificació d'un punt que es considera poc rellevant pel projecte concret.	0,50

<i>Identificació d'un punt crític bàsic, sense complexitat tècnica amb poc detallat</i>	<i>0,25</i>
<i>No aporta o amb informació no rellevant o general a tots els projectes.</i>	<i>0,00</i>

Es valorarà cada aspecte individualment i la suma resultant es correspondrà a la puntuació final d'aquest apartat.

La licitadora haurà d'identificar cadascun dels punts a valorar (de l'1 al 4). Es valoraran els 4 primers aspectes identificats.

1.3 Formulació de proposta de solució (envers els punts crítics anteriors).....fins a 8 punts

L'ofertant haurà de presentar una cada proposta de solució justificada de forma individual per a cadascun dels punts crítics identificats anteriorment.

Es valorarà l'adequació de les proposta de solució, considerant si és aplicable, eficient, el benefici previst i la claredat expositiva. No es valorarà informació no rellevant.

Sistemàtica de valoració:

<i>Descripció</i>	<i>Treball d'anàlisi</i>
<i>Proposta de solució aplicable, eficient i de gran benefici envers el punt crític identificat i ben justificat</i>	<i>2,00</i>
<i>Proposta de solució aplicable amb benefici moderat envers el punt crític identificat i ben justificat</i>	<i>1,00</i>
<i>Proposta de solució prou aplicable o de prou benefici moderat envers el punt crític identificat i prou justificat</i>	<i>0,75</i>
<i>Proposta de solució poc aplicable, poc benefici o poc justificat</i>	<i>0,50</i>
<i>Proposta de solució amb mínim benefici o justificació</i>	<i>0,25</i>
<i>No aporta o amb informació no rellevant o no aplicable o implica complexitat no justificable</i>	<i>0,00</i>

Es valorarà cada aspecte individualment i la suma resultant es correspondrà a la puntuació final d'aquest apartat.

La licitadora haurà d'identificar cadascuna de les propostes en relació als punts de l'apartat 1 (de l'1 al 4). Es valoraran la primera proposta de cada punt..

1.4 Organització i metodologia.....fins a 5 punts

El participant presentarà una memòria en la que exposi la metodologia que emprarà en la realització de cadascuna de les tasques a executar per un projecte de característiques equivalents a l'objecte de licitació.

La memòria s'haurà d'estructurar en tres punts bàsics:

- Qualitat. Metodologia per millorar o establir una qualitat alta dels treballs objecte de licitació.
- Temporal. Proposta de planificació i metodologia de control.
- Organització. Funcions i responsabilitats de l'equip, dedicació i interrelació amb agents implicats.

Es puntuarà la memòria presentada conforme a les pautes, paràmetres i factors que es detallen a continuació:

Organització i metodologia	Qualitat	Temporal	Organització
<i>Proposta molt completa, coherent, adequat, detallat i clara</i>	<i>2 punts</i>	<i>2 punts</i>	<i>1 punt</i>
<i>Proposta complert, detallat, coherent i clara.</i>			

	1 punt	1 punt	0,75 punts
Proposta correcta, detallat i adequada,	0,75 punts	0,75 punts	0,50 punts
Proposta bàsica i poc detallada.	0,50 punts	0,50 punts	0,25 punts
Amb informació poc rellevant	0,25 punts	0,25 punts	0,15 punts
No presenta, amb mancances o incoherències rellevants.	0 punts	0 punts	0 punts

La puntuació final serà la suma obtinguda a cadascuna dels punts presentats.

1.5 Innovació.....fins a 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 aplicables al projecte objecte de licitació. 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'ofertant 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.

Es puntuarà conforme les pautes i paràmetres que es detallen a continuació:

Es puntuarà la metodologia per quantificar el cost de la proposta conforme a les pautes, paràmetres i factors que es detallen a continuació:

Propostes d'innovació	Puntuació
Proposta d'innovació aplicable, eficient amb gran benefici en la millora	2,5 punts
Proposta d'innovació aplicable amb benefici moderat	1,5 punts
Proposta d'innovació poc aplicable o de poc benefici	0,75 punts
No aporta o proposta d'innovació no aplicable o de nul·l benefici	0 punts

La puntuació final serà la suma obtinguda a cadascuna dels punts presentats.

1.6 Gestió ambiental.....fins a 5 punts

Es puntuarà la identificació d'aquells aspectes mediambientals (màxim 5) i propostes per al seu tractament i gestió a considerar al projecte objecte de licitació.

L'ofertant haurà de presentar un informe on faci una breu descripció, al seu judici, de quins són els aspectes mediambientals de major rellevància a considerar. 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 puntuarà conforme les pautes i paràmetres que es detallen a continuació:

Gestió ambiental	Puntuació
Identificació d'un aspecte molt crític i significatiu amb solució aplicable, eficient i de gran benefici.	1 punt
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	0,50 punts

benefici.	
No aporta o aspectes no aplicables o nul·l benefici.	0 punts

La puntuació final serà la suma obtinguda a cadascuna dels aspectes presentats.

2. CRITERIS D'ADJUDICACIÓ AVALUABLES AUTOMÀTICAMENT MITJANÇANT L'APLICACIÓ DE FÓRMULES MATEMÀTIQUES (SOBRE NÚMERO 3). FINS A 51 PUNTS.

2.1. Oferta econòmica sobre el pressupost de licitació. Fins 30 punts.

Criteris per a apreciar la presumpció d'oferta anormal o desproporcionada, sense tenir en compte les partides alçades:

$$d = \frac{-(\epsilon_o - \epsilon_{Mitj})}{(\epsilon_{lic})}$$

d = desviació

ϵ_o = Preu de l'ofertant (sense tenir en compte les partides alçades)

ϵ_{Mitj} = Oferta mitjana (sense tenir en compte les partides alçades)

ϵ_{lic} = Import de licitació de referència (sense tenir en compte les partides alçades)

Totes aquelles ofertes (O), la desviació (d) de les quals ($d = -(\epsilon_o - \epsilon_{Mitj})/\epsilon_{lic}$) sigui més gran que 0,10 ($d > 0,10$) seran considerades presumptament anormals o desproporcionades. La valoració de la desviació de " d " es farà amb tots els decimals resultants de la fórmula descrita.

Per ofertes admeses a licitació, als efectes del càlcul de les ofertes anormals o desproporcionades únicament, es tindran en consideració únicament aquelles que superin el llindar mínim de puntuació a l'oferta valorable mitjançant criteris sotmesos a un judici de valor.

Les ofertes excloses per no arribar al llindar mínim establert per als criteris sotmesos a un judici de valor, no seran tingudes en compte, en cap cas, als efectes de l'apreciació de les ofertes anormals o desproporcionades per haver estat excloses i, consegüentment, no seran considerades ofertes admeses.

Valoració de les ofertes econòmiques presentades (sense tenir en compte la partida alçada):

Totes aquelles ofertes admeses, que hagin assolit les valoracions tècniques mínimes, que no hagin incorregut en baixa desproporcionada o anormal, o que havent incorregut hagin justificat suficientment la proporcionalitat de la seva oferta econòmica seran valorades conforme a la fórmula que s'especifica a continuació:

$$Po = 30 * \frac{(\epsilon_{lic} - \epsilon_o)}{(\epsilon_{lic} - \epsilon_{omín})}$$

P_o = Puntuació corresponent a l'ofertant

ϵ_{lic} = Import de licitació de referència (sense tenir en compte les partides alçades)

ϵ_o = Preu de l'ofertant (sense tenir en compte les partides alçades)

$\epsilon_{omín}$ = Pressupost ofertat més econòmic (sense tenir en compte les partides alçades)

L'oferta de la licitadora haurà de referir-se a la totalitat dels elements descrits al present Plec de condicions administratives particulars.

En cas que cap empresa realitzi una disminució percentual superior a 7 punts percentuals respecte al pressupost de licitació no s'atorgarà la puntuació màxima prevista i les ofertes econòmiques ponderaran sobre un màxim de 25 punts.

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

compte pel càlcul de la mitjana M l'oferta més econòmica. Aquest criteri s'aplicarà de forma simultània a totes les ofertes que compleixin els requisits indicats anteriorment.

2.2. Experiència addicional.....fins 10 punts.

2.2.1. Autor del projecte:

Treballs addicionals sobre els sol·licitats com a solvència mínima al plec de condicions.	Puntuació assignada
1	5 punts
0/no presenta	0 punts

Es valorarà l'experiència addicional de l'autor sobre la solvència mínima exigida al plec de condicions:

Caldrà emplenar el document model número 6 que s'haurà d'ajustar, com a mínim, als requeriments mínims assenyalats com solvència:

- a. “un (1) projecte executiu, aprovat tècnicament⁹, de característiques equivalents (remodelació de carrer, plaça o parc urbà, en espai públic urbà¹⁰, amb superfície no inferior a 2.000 m² i amb pressupost d'execució per contracte -IVA exclòs- no inferior a 1.000.000 €), executats en els darrers deu (10) anys.”

2.2.2 Director de l'obra:

Treballs addicionals sobre els sol·licitats com a solvència mínima al plec de condicions.	Puntuació assignada
1	5 punts
0/no presenta	0 punts

Caldrà emplenar el document model número 6 que s'haurà d'ajustar, com a mínim, als requeriments mínims assenyalats com solvència:

- a. “una obra de característiques equivalents (remodelació d'un carrer, plaça o parc en àmbit d'espai públic urbà (2) de superfície igual o superior $\geq 2000\text{m}^2$ i PEC (sense IVA) igual o superior $\geq 1.000.000$ €), executats en els darrers deu (10) anys.”

2.3. Millores relatives al lliurament de renders sense cost.....fins 6 punts.

Es valorarà el compromís de l'adjudicatari de produir un número de renders dels seu projecte sense cost. Les imatges virtuals (renders) tindran un nombre requerit d'una (1) visió aèria del conjunt Es valoraran fins a 2 renders. Cadascun haurà d'oferir una imatge aèria de conjunt que aporti una informació complementària. La qualitat haurà de ser de grau professional:

Número de renders sense cost.	Puntuació assignada
2	6 punts
1	3 punts
No ofereix	0 punts

⁹ En el cas de projectes d'àmbit públic, han de ser Projectes Executius finalitzats amb informe favorable de l'Ajuntament. En el cas de projectes d'àmbit privat, han de ser Projectes Executius finalitzats, visats i amb llicència d'obres.

¹⁰ 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.

Els renders hauran de ser de qualitat suficient i ajustar-se als requeriments dels responsable del contracte.

2.4. Tècnics especialistes addicionals.....fins 5 punts.

Es valorarà el compromís de comptar amb tècnics especialistes addicionals sense cost. Els tècnics especialistes addicionals valorables són els que es detallen a continuació. Caldrà que acreditin la seva especialització (titulat competent, amb no menys de 3 anys d'experiència en la seva especialització i haver participat, en la seva especialització, en un projecte de remodelació o urbanització en l'àmbit de l'espai públic urbà realitzat en els darrer cinc (5) anys.

Es valoraran els tècnics especialistes addicionals, que compleixin amb els requeriments indicats anteriorment, i conforme als aspectes i criteris identificats a continuació:

Paisatgisme:

Tècnic especialista addicional	Puntuació assignada
Fase de redacció. Persona tècnica especialista en vegetació i arbrat (Arquitecte/a, Enginyer/a o titulat competent). Haurà d'haver participat, en la seva especialitat, en els últims 5 anys, en UN (1) Projecte Executiu de remodelació o urbanització a l'àmbit de l'espai públic urbà de característiques similars.	1,25 punts
Fase de redacció. Persona tècnica especialista en vegetació i arbrat (Arquitecte/a, Enginyer/a o titulat competent). Haurà d'haver participat, en la seva especialitat, en els últims 5 anys, en UNA (1) obra de remodelació o urbanització a l'àmbit de l'espai públic urbà de característiques similars.	1,25 punts

Mobilitat:

Tècnic especialista addicional	Puntuació assignada
Fase de redacció Persona tècnica especialista en mobilitat Arquitecte/a, Enginyer/a o titulat competent).. Haver realitzat, en la seva especialitat, en els últims 5 anys, la participació d'UN (1) Projecte Executiu de remodelació o urbanització a l'àmbit de l'espai públic urbà de característiques similars.	1,25 punts

Xarxes urbanes:

Tècnic especialista addicional	Puntuació assignada
Fase d'execució. Persona tècnica especialista en mobilitat Arquitecte/a, Enginyer/a o titulat competent). Haver realitzat, en la seva especialitat, en els últims 5 anys, la participació d'UN (1) Projecte Executiu de remodelació o urbanització a l'àmbit de l'espai públic urbà de característiques similars.	1,25 punts

Caldrà acreditar la seva especialització i solvència mitjançant la presentació del document número 6.

PUNTUACIÓ TOTAL: 100 punts.

(1) S'estableix com a llindar mínim de qualitat l'obtenció de la puntuació mínima de 25 punts als criteris d'avaluació dels quals depèn d'un judici de valor. Aquelles propostes tècniques amb una puntuació inferior seran rebutjades en estimar-se tècnicament insuficients, procedint l'exclusió del present procediment. Respecte els licitadors que estiguin en qualsevol d'aquestes circumstàncies ja no es procedirà a l'obertura del sobre avaluable mitjançant l'aplicació de fórmules o criteris automàtics (sobre número 3).

Conseqüentment, les ofertes excloses perquè no arriben al llindar mínim, no seran tingudes en compte en cap cas als efectes de l'apreciació de les ofertes anormals o desproporcionades per haver estat excloses i, conseqüentment, no ser considerades ofertes admeses.

En relació als criteris d'adjudicació indicar:

- a. Els criteris subjectes a un judici de valor es corresponent totalment a l'objecte dels treballs a desenvolupar i han de permetre poder triar un equip amb coneixements adequats per a la realització adequada dels treballs.
- b. En relació als criteris subjectes a un judici de valor es preveu un llindar mínim als efectes de garantir una qualitat mínima a l'oferta tècnica. Aquesta mesura s'inclou per:
 - a. Tractar de garantir una qualitat mínima de l'equip adjudicatari.
 - b. El caràcter decisiu de l'oferta econòmica, que pot generar que diferències notables a l'oferta tècnica quedin anul·lades o sense efecte per escassa diferència a l'oferta econòmica.
- c. Tècnics especialistes addicionals.
Es considera que comptar amb la participació de certs tècnics especialistes pot suposar un augment de la qualitat i valor del projecte. Aquests tècnics no són totalment necessaris, per aquesta raó es valora com a millora. La puntuació assignada en aquest punt no es decisiva per si mateixa.
- d. Oferiment de renders addicionals sense cost.
Es valora com a positiu tenir un major número de renders sense cost. Permetrà preveure l'acabat final.
La puntuació assignada en aquest punt no es decisiva per si mateixa.
- e. Es valora la major experiència de l'autor del projecte. La fase de solvència es valora una experiència mínima. Es considera que comptar amb un autor/a amb una major experiència que la sol·licitada hauria de garantir una millor execució.
Manifestar que la puntuació es separa en funció de les fases i els tècnics i es manté la tipologia indicada a la solvència, es valora un major número, però dins d'una limitació atès que la tipologia de l'actuació no hauria d'implicar una gran complexitat.
La puntuació assignada en aquest punt no és decisiva per si mateixa.

Es considera que aquests criteris s'ajusten a l'objecte dels treballs i permeten seleccionar una oferta avantatjosa en termes de qualitat – preu.

Novè.- La Mesa de contractació proposada (clàusula 11 del Plec de condicions) s'ajusta als requeriments de l'article 326 LLCSP, amb expressa referència a la inclusió de personal que actua en l'àmbit jurídic i econòmic de la societat.

Conformen la Mesa de contractació els següents membres:

- Presidència: Direcció General de Foment de Ciutat, o persona en qui delegui
- Vocal: Directora tècnica de Foment de Ciutat, o persona en qui delegui
- Vocal: Arquitecte de la Direcció tècnica de Foment de Ciutat, o persona en qui delegui
- Vocal: Cap del Pla de Barris de Foment de Ciutat del Districte de Ciutat, o persona en qui delegui
- Vocal: Director d'Administració i Persones de Foment de Ciutat, o persona en qui delegui.

- Secretària: Cap de Serveis Jurídics de Foment de Ciutat, qui actua com a secretària de la Mesa de contractació, amb veu però sense vot, o persona en qui delegui.

Tot i que segons la LLCSP no resulta preceptiu el Comitè d'experts s'ha previst un comitè avaluador encarregat de realitzar la valoració de les propostes subjectes a un judici de valor. Els integrants d'aquest comitè compten amb la titulació habilitant requerida (arquitectes), un lletrat amb dilatada experiència:

1. Director del Pla de Barris.
2. Arquitecte/a de Foment de Ciutat
3. Arquitecte/a de Foment de Ciutat
4. Director de serveis jurídics i habitatge de Foment de Ciutat

Les persones designades com a membres de la Mesa de contractació o de qualsevol altre organisme qualificat que participi en la tramitació i adjudicació del present procediment de contractació, ajustaran la seva conducta al Codi ètic de l'Ajuntament de Barcelona, publicat a la Gasetta de 31 de desembre de 2017 i declararan a la primera reunió que no concorren conflictes d'interessos en l'exercici de la seva funció.

L'exercici de la seva condició es realitzarà sota els principis d'objectivitat i igualtat de tracte, aplicant els seus coneixement tècnics per tal de valorar les propostes conforme allò indicat al present Plec de condicions particulars.

Desè.- Tant aquests criteris com la resta de clausulat del plec, s'ajusten en substància al plec tipus de serveis no harmonitzats adoptat per la Societat que, d'acord amb la seva naturalesa, permet en l'elaboració del Plec de Condicions Particulars operar els ajustos necessaris per respondre als concrets interessos i característiques de la licitació.

Onzè.- Conforme al Decret d'Alcaldia S1/D/2017-1271, de 24 d'abril, de contractació pública sostenible de l'Ajuntament de Barcelona, el present procediment inclou un seguit de clàusules, mesures i obligacions de caràcter social adequades a l'objecte dels serveis (eficiència social), aquest conjunt de mesures es troben descrites a la clàusula 10 del Plec de Condicions Particulars. Concretament, aquestes clàusules, mesures i obligacions són les següents:

1. Obligació de mantenir les condicions laborals (condició d'execució).
2. Obligació de presentar un seguit de mesures contra l'assetjament sexual i per raó de sexe (condició d'execució).
3. Comunicació inclusiva (condició d'execució).
4. Obligació de pagament als subcontractistes dins els terminis fixats a la normativa vigent.

En relació al Pla de Contractació Pública sostenible de l'Ajuntament de Barcelona per al 2019, aprovat pel Decret de l'Alcaldia S1/D/2019-1599, de 18 de juliol, les mesures que s'adopten són les que indiquen a continuació:

Descripció	Mesura Social	Condició d'execució	Criteri d'adjudicació
Informació subcontractació		X	
Llindar desproporcionalitat i justificació	X		X
Manteniment condicions laborals i socials durant la vigència del contracte		X	
Pla d'igualtat entre homes i dones		X	
Comunicació inclusiva		X	
Mesures vs. assetjament sexual		X	
Subcontractació		X	

Dotzè.- El Valor estimat del contracte és de **275.863,81 €, IVA exclòs**. Les possibles causes de modificació es troben contemplades a la clàusula 18 del Plec de condicions particulars. Els requisits de solvència es troben contemplats a la clàusula 7 del Plec de condicions administratives particulars i es consideren proporcionats i ajustats a l'objecte del contracte.

Aquest pressupost inclou costos directes i indirectes i altres despeses eventuais per a la seva determinació. Es considera que inclou tots els factors de valoració i les despeses que, segons els documents contractuals i la legislació vigent corren per compte de l'adjudicatari, així com els tributs de qualsevol tipus legalment preceptius, no incloent l'Impost sobre el Valor Afegit.

Així mateix contempla l'adjudicació de diferents opcions:

- Redacció de projecte executiu, la seva corresponent memòria ambiental i l'estudi de seguretat i salut, també la correcció de les ofertes.
- Direcció de l'obra i de l'execució de l'obra

Aquestes opcions són meres expectatives de l'adjudicatària, sense que pugui reclamar cap mena de compensació, indemnització o preu en cas que sigui adjudicatària.

A banda s'han previst possibles modificacions fins al 20% del pressupost d'adjudicació del contracte (sense comptar la valoració d'ofertes). Les causes es troben enumerades a la clàusula 18 i s'han ajustat a l'objecte dels treballs:

[Modificacions subjectives:]

- a. Successió total o parcial del contractista inicial com a conseqüència de la successió total o parcial del contractista inicial, derivada d'una reestructuració empresarial, donant compliment als requisits i condicions establerts a l'article 98 de la LLCSP i sempre que això no impliqui altres modificacions substancials dels contracte, ni tingui per objecte eludir l'aplicació de la Directiva.
- b. Substitució del contractista inicial com a conseqüència de la cessió del contracte a un tercer, en els termes establerts a l'article 214 de la LLCSP. En aquest supòsit caldrà l'autorització prèvia i expressa de l'òrgan de contractació competent de FdC per a la cessió del contracte i que el cessionari tingui plena capacitat per contractar amb el sector públic, tingui la solvència exigible en el Plec i no es trobi en supòsits d'incapacitat o prohibicions de contractar amb el sector públic determinats per la legislació vigent. El cessionari del contracte quedarà subrogat en tots els drets i obligacions que corresponien al cedent.
- c. Substitució de l'entitat contractant inicial com a conseqüència de la cessió del contracte a altra entitat del Sector Públic, conforme a allò indicat en el present plec.

[Modificacions objectives:]

- a. 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
- b. Derivades de la necessitat de segregar el projecte en documents independents per la seva validació tècnica i tramitació administrativa.
- c. 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.
- d. 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.

- e. Derivades d'especificacions urbanístiques, d'accessibilitat, de seguretat, tècniques o per actualització de normativa aprovades amb posterioritat a l'adjudicació del contracte
- f. Derivades de canvis o modificacions en instal·lacions a sol·licitud de l'operador i/o promotor o per modificacions de tecnologia.
- g. 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.
- h. 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.
- i. Derivades d'una major duració de l'obra i, conseqüentment, dels treballs de direcció i supervisió de l'obra per raons no imputables al contractista.

El pressupost base de licitació esdevé el preu màxim adjudicable, conseqüentment quedaran excloses les ofertes que presentin un import superior al pressupost base de licitació, sense perjudici de les opcions previstes a la licitació.

L'adjudicatària està obligada a mantenir la seva oferta durant tot el termini d'execució del contracte. Aquest fet no dóna dret a cap despesa i/o cost addicional per FdC.

Atenent a aquest valor estimat del contracte l'òrgan de contractació competent, per raó de la quantia, és la Consellera Delegada de Foment de Ciutat, SA.

El preu del contracte es realitza a preu fet excepte la fase de Direcció d'obra i de l'execució de l'obra tècnica que serà per preus unitaris.

Tretzè: Conforme a allò disposat a l'article 44.1.a) de la LLCSP, atès que el valor estimat del contracte és superior a 100.000 euros, hi cap recurs especial en matèria de contractació en el present procediment. Es troba regulat a la clàusula 20 del Plec de condicions.

Catorzè.- S'inclouen les modificacions derivades del Decret Llei 14/2019, de 31 d'octubre de 2019, pel que s'adopten mesures urgents per raó de seguretat pública en matèria d'administració digital, contractació del sector públic i telecomunicacions. En aquest sentit s'han ajustat clàusules al Plec de condicions, declaracions tipus i contracte tipus.

Conclusions.- Tant aquests criteris com la resta de clàusules del plec, s'ajusten a la normativa de contractació vigent, incloent aquells preceptes d'efecte directe.

Pels motius exposats, es justifica la necessitat i la idoneïtat de procedir a la licitació per a l'adjudicació dels serveis de referència, i a tal efecte, correspon iniciar el present expedient de contractació.

Barcelona,

Jaume Ramos Sotelo
Director de serveis jurídics i habitatges
Foment de Ciutat, SA

Ana Sánchez Patús
Directora Tècnica
Foment de Ciutat, SA