

**INFORME TÈCNIC DE JUSTIFICACIÓ DEL PRESSUPOST DE LICITACIÓ I VALOR ESTIMAT, DELS CRITERIS DE SOLVÈNCIA, CRITERIS D'ADJUDICACIÓ SOTMESOS A JUDICI DE VALOR, CAUSES DE MODIFICAT, CONDICIONS TÈCNIQUES ESPECIALS D'EXECUCIÓ, JUSTIFICACIÓ DE LA VALORACIÓ DE L'EXPERIÈNCIA DEL PERSONAL CLAU, I DE LA NO DIVISIÓ EN LOTS DEL CONTRACTE DE:**

**SERVEIS D'ASSISTÈNCIA TÈCNICA DE SEGUIMENT DE PLANIFICACIÓ MITJANÇANT METODOLOGIES LEAN CONSTRUCTION DE LES OBRES DE CONSTRUCCIÓ DE LA BIBLIOTECA DE DISTRICTE I D'UN EQUIPAMENT DE BARRI I LA URBANITZACIÓ, AL PASSEIG VALLDAURA, AL BARRI DE LA PROSPERITAT, AL DISTRICTE DE NOU BARRIS, A BARCELONA**

De conformitat amb els articles 100, 101 i l'article 116.4, lletra c) i d) de la Llei 9/2017, de 8 de novembre, de Contractes del Sector Públic (en endavant, LCSP), el present informe s'emet als efectes d'indicar l'objecte, justificar el pressupost de licitació, el valor estimat, la durada del contracte, els criteris de solvència tècnica o professional, i econòmica i financera, i els criteris d'adjudicació i condicions especials d'execució que es tindran en consideració en el procediment de contractació del contracte de referència:

**1. OBJECTE DEL CONTRACTE:**

Serveis d'assistència tècnica de seguiment de la planificació mitjançant metodologies LEAN CONSTRUCTION de les obres de construcció de la biblioteca de districte i d'un equipament de barri, al Passeig Vallldaura, al barri de la Prosperitat, al districte de Nou Barris, a Barcelona, segons projecte redactat per UTE HARQUITECTES AREA PRODUCTIVA, SLP - AR 47, SCCLP: *PROJECTE EXECUTIU D'UNA BIBLIOTECA DE DISTRICTE I UN EQUIPAMENT DE BARRI, AL PASSEIG VALLDAURA, AL BARRI DE LA PROSPERITAT, AL DISTRICTE DE NOU BARRIS*, aprovat definitivament per la Comissió d'Ecologia, Urbanisme, Mobilitat i Habitatge en data 17 de febrer de 2026.

El concurs corresponent a les obres està constituït per l'obra principal corresponent a la nova construcció del centre cultural Ideal Flor (format per una biblioteca i un equipament de barri) i de 4 addicionals, objectes de possibles contractacions posteriors, i que són: addicionals 1 que incorpora actuacions inherents a afegir a les obres principals, addicionals 2 corresponent als serveis de vigilància, addicionals 3 corresponent als serveis de manteniment, comandament i gestió de les instal·lacions de l'equipament i addicional 4 per a la urbanització del solar on s'ubicarà el Centre Cultural Ideal Flor (format per una biblioteca i un equipament de barri), i la del Carrer de Santa Engràcia (en el tram comprès entre el Carrer Turó Blau i el Carrer de la font d'en Canyelles), així com de les voreres incloses en tot l'àmbit, al barri de la Prosperitat, al districte de Nou Barris, a Barcelona.

**Els serveis d'assistència tècnica de seguiment de la planificació mitjançant metodologies LEAN CONSTRUCTION objectes del present concurs corresponen a les obres principals i als addicionals 1**, que incorporen actuacions inherents a afegir a les obres principals i són objectes de possibles contractacions posteriors, **i als addicionals 4**, que corresponen a la urbanització del solar on s'ubicarà el Centre Cultural Ideal Flor i la del Carrer de Santa Engràcia (en el tram comprès entre el Carrer

Turó Blau i el Carrer de la font d'en Canyelles), així com de les voreres incloses en tot l'àmbit, al barri de la Prosperitat, al districte de Nou Barris, a Barcelona.

## 2. DURADA DEL CONTRACTE:

El termini de licitació serà la durada dels serveis i s'estima en vint-i-sis (26) mesos per al seguiment de la planificació de les obres.

## 3. PRESSUPOST DE LICITACIÓ:

Els honoraris per la Direcció d'Execució d'Obra és:

- Pressupost Base de Licitació (PBL) = 90.748,11 €
- IVA (21% sobre (PBL) = 19.057,10 €
- **Total Pressupost Base de Licitació (PBL): 109.805,21 € IVA inclòs**

## 4. VALOR ESTIMAT DEL CONTRACTE:

El valor estimat del contracte, sense incloure l'IVA, de conformitat amb l'article 101 de la LCSPS, ascendeix a **108.897,73 €**, amb el següent desglossament:

- Pressupost Base de Licitació (sense IVA):	90.748,11 euros
- Possible pròrroga:	0,00 euros
- Possibles modificacions 20 % s/PBL:	18.149,62 euros
<b>Total valor estimat del contracte:</b>	<b>108.897,73 euros</b>

## 5. CRITERIS DE SOLVÈNCIA:

Atenent a que l'objecte del contracte són els serveis d'assistència tècnica de seguiment de la planificació mitjançant metodologies LEAN CONSTRUCTION de les obres de construcció de la biblioteca de districte i d'un equipament de barri, al Passeig Valldaura, al barri de la Prosperitat, al districte de Nou Barris, a Barcelona, i que el seu valor estimat és **108.897,73 €**, es proposen els següent criteris de solvència:

### - Solvència tècnica o professional:

Equip	Quantitat	Titulació <sup>(1)</sup>	Experiència Professional (anys) <sup>(2)</sup>
Cap de planificació	1	Tècnic amb titulació competent	10

### Observacions

Titulat competent tècnic amb titulació universitària o cicles formatius de Grau Superior de l'àmbit de la planificació i gestió de processos i/o organització industrial, amb experiència contrastada no inferior a 10 anys en gestió d'obres i amb coneixements informàtics avançats amb eines de gestió com el de Microsoft Office, Microsoft Project, TCQQ2000 i softwares específics de control de planificació

Tècnic Especialista Implementador de la metodologia Lean Construction que coordinarà el Servei de Seguiment de Planificació durant totes les fases de l'obra. Experiència com

Lean Manager o Direcció d'Obres o Project Manager o Cap d'obres; implementant eines de control i seguiment de planificació amb metodologies LEAN en qualsevol d'aquestes figures i en actuacions amb PEC igual o superior a **5.000.000 €** iva inclòs. S'haurà de presentar curriculum vitae del tècnic ofert, còpia del títol o certificat de col·legiació i una declaració de l'experiència professional, indicant obres d'edificació, any d'execució, import, promotor i petita descripció dels treballs que aporta per acreditar solvència..

- (1) Titulat competent: qualsevol titulació que habiliti legalment pel desenvolupament de l'exercici de les funcions indicades. Les titulacions indicades es realitzen a títol merament indicatiu i no limitatiu. Barcelona d'Infraestructures Municipals, SA, es reserva la possibilitat de sol·licitar que s'acrediti la condició de titulació habilitant en cas de dubte.
- (2) Anys d'experiència: anys sencers a computar des de la data d'obtenció de la titulació corresponent. En defecte de data de titulació, anys sencers d'experiència professional demostrable en l'especialitat demanada.

- **Solvència econòmica i financera:**

Certificat de l'**assegurança d'indemnització per riscos professionals** expedit per l'assegurador, vigent fins a l'acabament del termini de presentació d'ofertes i per import mínim de responsabilitat de **600.000 euros** per sinistre i en agregat o per anualitat de l'assegurança, així com el compromís vinculant de la seva renovació o pròrroga que garanteixi el manteniment de la seva cobertura durant tota l'execució del/s contracte/s. Aquest requisit s'entendrà complert amb la inclusió d'un compromís vinculant de subscripció de l'assegurança referida en cas de resultar adjudicatari, que també haurà d'incloure el compromís de pròrroga o renovació de l'assegurança si procedeix.

## **6. CRITERIS D'ADJUDICACIÓ SOTMESOS A JUDICI DE VALOR:**

De conformitat amb l'article 145.1 de la LCSP i atenent a l'objecte del contracte de referència, es proposen els criteris sotmesos a judici de valor adjunts al present informe, en document de referència **Annex núm. 4 (obert simplificat) del Plec de Condicions Administratives Particulars**.

## **7. MODIFICATS:**

De conformitat amb l'article 204 de la LCSP es proposen les següents modificacions objectives:

- A.** Derivades d'una major durada dels serveis per causes alienes al cap de planificació.
- B.** 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.
- C.** Derivades d'una major duració dels treballs a supervisar, per raons no imputables a l'adjudicatari del contracte del present procediment de contractació.
- D.** Derivades de la necessitat d'incorporar a l'equip especialistes, per raons no imputables a l'adjudicatari del contracte del present procediment de contractació i que siguin necessaris per a la supervisió i seguiment dels treballs.
- E.** Derivats de la necessitat d'augmentar les dedicacions de l'equip per tal de redactar documents necessaris per a l'execució dels treballs.

## 8. CONDICIONS TÈCNIQUES ESPECIALS D'EXECUCIÓ:

En relació amb aquest apartat s'adjunta document amb un Plec de Condicions Tècniques Particulars a aplicar durant la prestació de serveis d'aquest procediment de licitació

## 9. JUSTIFICACIÓ DE LA VALORACIÓ DE L'EXPERIÈNCIA DEL PERSONAL CLAU I CONCEPTE D'OBRA SIMILAR:

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

Posició 1	Cap de Planificació
-----------	---------------------

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

### Cap de Planificació d'Obra:

Els serveis a prestar pel Cap de Planificació correspon al seguiment i coordinació de la planificació d'obra, aplicant per tal efecte metodologies de seguiment de la planificació amb sistemes de "pull planning", metodologies àgils, lean, "last planner system" o similar, concretat en el plec de Condicions Tècniques Particulars, des de la seva adjudicació fins a la finalització completa de les obres, de forma que la seva realització permeti assegurar el compliment dels objectius de temps, cost i qualitat determinats pel projecte.

Com a cap de planificació té, entre d'altres funcions, la responsabilitat de liderar, dirigir, organitzar, promoure i impulsar el seguiment de planificació de tots i cadascun dels expedients de tots els agents que participen del procés de l'actuació i formular les actes i documents associats a les fites principals de l'obra. Així mateix, donar assistència tècnica de forma permanent a la Direcció Tècnica en els horaris de funcionament de BIMSA i de les obres objecte del contracte, inclosos els horaris excepcionals, si s'escau

A tal efecte, un dels criteris d'adjudicació quantificables mitjançant fórmules automàtiques és l'experiència d'aquestes persones en actuacions similars.

S'entén per actuacions similars, haver desenvolupat les funcions equiparables descrites en els paràgrafs anteriors per cada una de les posicions en obres de:

Posició 1

- obres d'equipaments de qualsevol us, exceptuant els usos d'aparcament i de residencial executades en entorns urbans, executades en els darrers **VINT (20) anys**,
- i d'un import mínim de **1.500.000 €** (PEC, IVA no inclòs),

Tanmateix, a efectes de càlcul de la valoració del criteri de l'experiència del personal clau descrit al punt cinquè d'aquest informe, i tal i com ha de reflectir l'annex escaient del Plec de Clàusules Administratives Particulars de la licitació, l'import de referència (IR) pel càlcul queda delimitat pels següents valors:

- Import de referència (IR) = **3.500.000 €**

## 10. DEFINICIO D'ESPECIALISTES ADDICIONALS:

Independentment de la figura de Cap de Planificació sol·licitat, l'adjudicatari del servei de seguiment de planificació de l'Obra podrà comptar amb l'assessorament puntual dels següents tècnics especialistes:

#	ESPECIALITAT	ANYS D'EXPERIÈNCIA REQUERIDA	EXPERIÈNCIA REQUERIDA
1	BIM Manager	10	Experiència en actuacions similars, exercint com a BIM Manager. Entenent-se per actuacions similars, haver participat en obres, en la seva especialitat, amb un import mínim de l'obra de PEC sense IVA de <b>1.500.000 €</b> . Caldrà acreditar aquesta participació mitjançant Declaració responsable del licitador o del especialista proposat.
2	Especialista estructures	10	Experiència en actuacions similars, exercint com a tècnic especialista en estructures. Entenent-se per actuacions similars, haver participat en obres, en la seva especialitat, amb un import mínim de l'obra de PEC sense IVA de <b>1.500.000 €</b> . Caldrà acreditar aquesta participació mitjançant Declaració responsable del licitador o del especialista proposat.
3	Especialista instal·lacions	10	Experiència en actuacions similars, exercint com a tècnic especialista en instal·lacions. Entenent-se per actuacions similars, haver participat en obres, en la seva especialitat, amb un import mínim de l'obra de PEC sense IVA de <b>1.500.000 €</b> . Caldrà acreditar aquesta participació mitjançant Declaració responsable del licitador o del especialista proposat.

Un dels criteris d'adjudicació quantificables mitjançant fórmules automàtiques és l'experiència d'aquestes persones en actuacions similars:

- obres d'equipaments de qualsevol us, exceptuant els usos d'aparcament i de residencial, en entorns urbans, executades en els darrers **VINT (20) anys**.

## 11. JUSTIFICACIÓ TÈCNICA DE LA NO DIVISIÓ EN LOTS:

De conformitat amb l'article 116.4, lletra g) 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 motius pels quals el contracte indicat es realitza sense dividir el seu objecte en diferents lots.

### **I.- NORMATIVA QUE REGULA LA QÜESTIÓ RELATIVA AL FRACCIONAMENT O NO EN LOTS D'UN CONTRACTE DEL SECTOR PÚBLIC.**

La divisió de l'objecte del contracte en lots es troba regulada a l'article 99.3 de la LCSP, en el que es disposa el següent:

*“3. Siempre que la naturaleza o el objeto del contrato lo permitan, deberá preverse la realización independiente de cada una de sus partes mediante su división en lotes, pudiéndose reservar lotes de conformidad con lo dispuesto en la disposición adicional cuarta.*

*No obstante lo anterior, el órgano de contratación podrá no dividir en lotes el objeto del contrato cuando existan motivos válidos, que deberán justificarse debidamente en el expediente, salvo en los casos de contratos de concesión de obras.”*

Tal i com s'exposarà en el punt següent del present informe tècnic, concorren en aquest contracte els elements necessaris per justificar que el mateix no es divideixi en lots.

### **II.- JUSTIFICACIÓ DE LA NO DIVISIÓ EN LOTS.**

- L'objecte del contracte no admet divisió.

En el present cas, al tractar-se d'un contracte que té per objecte la prestació de serveis d'assistència tècnica de seguiment de la planificació mitjançant metodologies LEAN CONSTRUCTION de les obres de construcció de la biblioteca de districte i d'un equipament de barri, al Passeig Valldaura, al barri de la Prosperitat, al districte de Nou Barris, a Barcelona, el mateix ha de ser prestat per un únic contractista i no admet la seva divisió.

Per tot l'indicat, s'informa que, a criteri d'aquesta Direcció Tècnica, no procedeix la divisió del contracte indicat en lots per les raons exposades en el present informe.

Barcelona, a data de la signatura electrònica.

Oscar Arias  
Director Tècnic Adjunt d'Edificació  
d'Obra Nova

Anna Valverde  
Directora d'Edificació  
d'Obra Nova

**PRESSUPOST DE LICITACIÓ DELS SERVEIS D'ASSISTÈNCIA TÈCNICA DE SEGUIMENT DE PLANIFICACIÓ MITJANÇANT METODOLOGIES LEAN CONSTRUCTION DE LES OBRES DE CONSTRUCCIÓ DE LA BIBLIOTECA DE DISTRICTE I D'UN EQUIPAMENT DE BARRI I LA URBANITZACIÓ, AL PASSEIG VALLDAURA, AL BARRI DE LA PROSPERITAT, AL DISTRICTE DE NOU BARRIS, A BARCELONA**

**Partida PLANING DE L'OPERACIÓ**

**1 Estimació costos durant l'execució de les obres**

A: Fase d'execució d'obra equipament						Mesos																									
Funció	Formació mínima exigida i experiència	Dedicació %	Mesos	€/mes	Total	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26
1.1	Cap de Planificació	Tècnic competent amb més de 10 anys d'experiència	35%	26,00	9.972,32	90.748,11																									

**TOTAL sense IVA      90.748,11**  
IVA 21%      19.057,10  
**TOTAL amb IVA      109.805,21**

La **COMISSIÓ D'ECOLOGIA, URBANISME, MOBILITAT I HABITATGE**, en sessió de 17 de febrer de 2026, ha aprovat la següent proposta d'acord:

(8BD2018\_141) APROVAR definitivament el Projecte executiu d'una biblioteca de Districte i un equipament de barri, al Passeig Valldaura, al barri de la Prosperitat, al districte de Nou Barris, a Barcelona, d'iniciativa municipal, d'acord amb l'Informe de Conformitat Tècnica del Projecte (CTP) de 25 de novembre de 2025 amb qualificació B (Favorable amb observacions o condicions d'execució d'obra) que figura a l'expedient administratiu i que aquests efectes es dona per reproduït, amb un pressupost de 26.235.713,88 euros, el 21,00% de l'impost del valor afegit (IVA) inclòs, d'acord amb allò que preveu l'article 235.2 del Decret Legislatiu 2/2003, de 28 d'abril, pel qual s'aprova el Text Refós de la Llei Municipal i de règim local de Catalunya (TRLLMRLC); APROVAR el conveni específic de cessió d'instal·lacions i servitud de pas sobre terrenys a favor d'Edistribución Redes Digitales, SL de línies de Baixa i Mitja Tensió i FACULTAR la gerent del districte de Nou Barris per a formalitzar el conveni; i PUBLICAR aquest acord al Butlletí Oficial de la Província de Barcelona (BOPB) i en un dels diaris de més circulació a Catalunya, a la Gasetta municipal i al Tauler d'Edictes de l'Ajuntament.

Secretaria General,

**ANNEX NÚM. 4 SERVEIS ASSISTÈNCIA TÈCNICA DE SEGUIMENT DE PLANIFICACIÓ  
MITJANÇANT METODOLOGIES LEAN CONSTRUCTION**

**2. CRITERIS D'ADJUDICACIÓ L'AVUACIÓ DELS QUALS DEPÈN D'UN JUDICI DE VALOR  
(SOBRE NÚM. 2). FINS A 25 PUNTS.**

**L'extensió màxima de la proposta tècnica no podrà excedir de 10 fulls DIN-A4, a una cara (5 fulls a doble cara) mida Arial 11 interlineat simple.**

Dins de l'extensió màxima de l'oferta no es computen caràtules, índexs i separadors.

**En referència als especialistes addicionals, els quals són objecte de valoració per aplicació de fórmules o criteris automàtics, en el sobre "B" NO HI PODRÀ HAVER cap referència relativa a aquests especialistes ni en l'organigrama, ni en les funcions i responsabilitats, ni a cap altre capítol. Qualsevol menció als especialistes serà causa d'exclusió.**

**2.1.- Exposició de la relació de treball amb la resta d'agents implicats**, concretant en l'elaboració, coordinació, traspàs i lliurament de la documentació; així com exposició del funcionament de la plataforma informàtica col·laborativa que serveixi com a entorn comú de dades i comunicacions, tot segons el Plec de Condicions Tècniques Particulars .....2 punts

L'ofertent haurà de presentar una exposició de la metodologia de treball que adoptarà en la relació amb la resta d'agents implicats de tota l'actuació en el seu conjunt i posant especial èmfasi en l'elaboració, distribució, control, coordinació i lliurament de la documentació relacionada al Plec de Condicions Tècniques Particulars i, en el cas de procedir, documents addicionals que hagi ofert presentar, per tal de garantir el seu caràcter complet i la seva presentació en termini. Així mateix haurà de presentar el funcionament i principals característiques i utilitats de la plataforma informàtica col·laborativa que el licitador aportarà al servei i que servirà com a entorn comú de dades i comunicacions.

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

- *Metodologia de treball en l'elaboració i lliurament de la documentació i exposició de plataforma informàtica col·laborativa. Es valorarà l'adequació de la metodologia presentada pel licitador als efectes de garantir el contingut complet dels documents i el seu lliurament en termini així com el correcte flux de comunicacions entre els diferents proveïdors de l'obra.*

*Sistemàtica de valoració:*

<i>Descripció</i>	<i>Metodologia de treball en l'elaboració i lliurament de la documentació</i>
<i>Metodologia exhaustiva i adequada.</i>	<i>2,00 punts</i>
<i>Metodologia correcta i adequada.</i>	<i>1,50 punts</i>
<i>Metodologia bàsica i adequada respecte a determinats documents. Caràcter incomplet i parcial.</i>	<i>0,75 punt</i>
<i>No aporta o amb informació no rellevant.</i>	<i>0,00 punts</i>

Màxima puntuació de l'apartat 2.1.....fins a 2 punts

**2.2.- Metodologia de seguiment i control (exposició de la metodologia de control de planificació a emprar).....fins a 20 punts**

L'ofertent haurà de presentar una descripció de la metodologia de seguiment i control de planificació mitjançant metodologia Lean Construction que emprarà a les obres a dirigir, fent referència a aquells aspectes concrets que consideri importants per el control de planificació de l'obra objecte del contracte i a la seva proposta de realització. L'informe haurà de ser coherent al plec de clàusules tècniques particulars. No es valorarà la informació no rellevant o la informació que no desenvolupi, completi i/o complementi allò indicat al plec de clàusules tècniques particulars.

Es puntuarà de la següent manera:

**2.2.1 Exposició de la metodologia de control a emprar en fase de preparació i implantació d'obra mitjançant metodologies Lean Construction .....0 a 9 punts**

L'ofertent haurà de presentar una exposició de la metodologia de control dels paràmetres de temps i coordinació d'activitats, que emprarà en fase de preparació i implantació d'obra, tenint en consideració allò previst al plec de clàusules tècniques particulars i el projecte a supervisar.

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

- *Metodologia de control de planificació a emprar en fase de preparació i implantació d'obra.....fins a 9 punts*

*Metodologia de control de planificació a emprar en fase de preparació i implantació d'obra. Es valorarà que la metodologia presentada pel licitador millori, desenvolupi i/o complementi les tasques pròpies del diferents contractistes adjudicatari de les obres així com aquelles enumerades al Plec de Clàusules Tècniques Particulars, als efectes de controlar especialment els paràmetres de temps i coordinació d'activitats a l'inici de cada Lot d'obra i buscant també possibles millores en els paràmetres cost i qualitat.*

*Sistemàtica de valoració:*

<i>Descripció</i>	<i>Identificació d'aspectes del procés constructiu</i>
<i>Metodologia que millora, desenvolupa i complementa substancialment els processos inherents al servei de control de planificació i els enumerats al Plec de Prescripcions Tècniques Particulars.</i>	<i>9,00 punts</i>
<i>Metodologia que millora, desenvolupa i complementa de forma rellevant els processos inherents al servei de control de planificació i els enumerats al Plec de Prescripcions Tècniques Particulars.</i>	<i>6,75 punts</i>
<i>Metodologia que millora, desenvolupa i complementa moderadament els processos inherents al servei de control de planificació i els enumerats al Plec de Prescripcions Tècniques Particulars.</i>	<i>4,50 punts</i>
<i>Metodologia que millora, desenvolupa i complementa escassament els processos inherents al servei de control de planificació i els enumerats al Plec de Prescripcions Tècniques Particulars.</i>	<i>2,25 punts</i>
<i>No aporta o amb informació no rellevant.</i>	<i>0,00 punts</i>

Màxima puntuació de l'apartat 2.2.1.....fins a 9 punts

- 2.2.2 Exposició de la metodologia de control a emprar en **fase de seguiment d'avanç d'obra** mitjançant metodologies Lean Construction .....0 a 11 punts

L'ofertent haurà de presentar una exposició de la metodologia de control dels paràmetres de temps i coordinació d'activitats, que emprarà en fase de seguiment d'avanç d'obra, tenint en consideració allò previst al plec de clàusules tècniques particulars i el projecte a supervisar, així mateix es puntuaran les mesures de correcció que adoptarà en cas que es detectin incompliments parcials en aquests paràmetres.

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

- *Metodologia de control de planificació a emprar en fase de seguiment d'avanç d'obra .....fins a 9,00 punts*

*Metodologia de control de planificació a emprar en fase de seguiment d'obra. Es valorarà que la metodologia presentada pel licitador millori, desenvolupi i/o complementi les tasques pròpies del diferents contractistes adjudicatari de les obres així com aquelles*

enumerades al Plec de Clàusules Tècniques Particulars, als efectes de controlar especialment els paràmetres de temps i coordinació d'activitats durant l'execució de l'obra i buscant també possibles millores en els paràmetres cost i qualitat.

Sistemàtica de valoració:

Descripció	Identificació d'aspectes del procés constructiu
<i>Metodologia que millora, desenvolupa i complementa substancialment els processos inherents al servei de control de planificació i els enumerats al Plec de Prescripcions Tècniques Particulars.</i>	9,00 punts
<i>Metodologia que millora, desenvolupa i complementa de forma rellevant els processos inherents al servei de control de planificació i els enumerats al Plec de Prescripcions Tècniques Particulars.</i>	6,75 punts
<i>Metodologia que millora, desenvolupa i complementa moderadament els processos inherents al servei de control de planificació i els enumerats al Plec de Prescripcions Tècniques Particulars.</i>	4,50 punts
<i>Metodologia que millora, desenvolupa i complementa escassament els processos inherents al servei de control de planificació i els enumerats al Plec de Prescripcions Tècniques Particulars.</i>	2,25 punts
<i>No aporta o amb informació no rellevant.</i>	0,00 punts

– *Mesures de correcció.....fins a 2.00 punts*

*Es valoraran les mesures de correcció proposades pel licitador (màxim 5) per tal d'impulsar la correcció d'incompliments parcials dels paràmetres de temps i coordinació d'activitats.*

Sistemàtica de valoració per a cada mesura proposada (màxim 5):

Descripció	Mesures de correcció
<i>Proposta aplicable i considerada de gran utilitat.</i>	0,40 punts
<i>Proposta aplicable i considerada d'utilitat moderada.</i>	0,25 punts
<i>Proposta aplicable i considerada d'utilitat reduïda.</i>	0,10 punts
<i>Proposta no aplicable o intrascendent.</i>	0,00 punts

Màxima puntuació de l'apartat 2.2.2.....fins a 11 punts

**2.3.- Millores.....fins a 3 punts**

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

Les millores podran desenvolupar-se en l'àmbit de la formació i informació dels treballadors i/o agents implicats, així com les seves subcontractes per a la completa i correcta implementació de la metodologia LEAN, en l'àmbit de l'aportació de documentació per tal de fer un correcte seguiment de la planificació, així com d'altres que puguin considerar-se d'utilitat per a la qualitat dels serveis

No seran considerades com a millores:

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

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

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

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

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

Sistemàtica de valoració:

	<i>Puntuació</i>
<i>Millora aplicable i molt eficient</i>	<i>1,00</i>
<i>Millora aplicable d'eficàcia moderada</i>	<i>0,75</i>
<i>Millora aplicable poc eficaç</i>	<i>0,40</i>
<i>Millora no aplicable o irrellevant</i>	<i>0,00</i>

---

<sup>1</sup> **La puntuació mínima de l'oferta tècnica per a ser adjudicatari serà de 12,5 punts.**

**PUNTUACIÓ TOTAL: De 0 a 100 punts.**