



INFORME TÈCNIC DE JUSTIFICACIÓ DELS CRITERIS DE SOLVÈNCIA, CRITERIS D'ADJUDICACIÓ SOTMESOS A JUDICI DE VALOR, CAUSES TÈCNiques DE MODIFICACIÓ A PREVEURE, CONDICIONS TÈCNiques ESPECIALS D'EXECUCIÓ, JUSTIFICACIÓ DEL PRESSUPOST DE LICITACIÓ, DEL VALOR ESTIMAT DE CONTRACTE I DE LA DURADA DEL CONTRACTE DE:

SERVEI D'ASSISTÈNCIA TÈCNICA AL DEPARTAMENT DE GESTIÓ DE PROJECTES DE BIMSA PER AQUELLES ACTUACIONS D'ALTA COMPLEXITAT D'INFRAESTRUCTURES URBANES

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, i els criteris d'adjudicació, condicions especials d'execució, justificar el pressupost de licitació, el valor estimat i la durada del contracte que es tindran en consideració en el procediment de contractació del contracte de referència.

1. OBJECTE DEL CONTRACTE: L'objecte d'aquest contracte és el servei d'assistència tècnica de suport a l'equip i gestió de projectes de la Direcció de Gestió de Projectes per aquelles actuacions d'alta complexitat d'infraestructures urbanes.

El Departament de Gestió de Projectes és responsable de definir, impulsar i gestionar totes les accions i processos necessaris d'una actuació relacionats amb el desenvolupament dels projectes tècnics, és a dir des de l'encàrrec per part d'alguna de les Àrees de l'Ajuntament, fins el moment en que es fa el traspàs als departaments de producció per a l'execució de l'obra.

L'objectiu és establir l'estratègia de desenvolupament dels encàrrecs rebuts i fer el seguiment continuat dels processos per a que els projectes tècnics que permeten l'execució de les obres, compleixin els objectius de qualitat, terminis i cost.

La composició del personal intern i de suport, amb tècnics de formacions i especialitzacions diverses, permet assignar l'equip específic més adient per al desenvolupament de cada encàrrec tenint en compte les seves característiques.

2. DURADA DEL CONTRACTE: el termini de licitació serà de 12 mesos, prorrogable fins a un màxim de trenta-sis (36) mesos addicionals mitjançant tres (3) pròrrogues de fins a 12 mesos cadascuna. El termini de la pròrroga serà a lliure decisió de BIMSA i serà obligatòria per l'adjudicatari sempre que es comuniqui amb una antelació mínima de dos (2) mesos.

3. PRESSUPOST DE LICITACIÓ: els honoraris per als serveis d'assistència tècnica són de:



Pressupost Base de Licitació (PBL) = 252.653,95 €

IVA (21% sobre (PBL) = 53.057,33 €

Total Pressupost Base de Licitació (PBL): 305.711,28 € IVA inclòs

S'adjunta, al present informe, quadre resum amb les dades de la licitació, així com desglossament del pressupost base de licitació i taula justificativa dels costos.

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 1.276.627,08 € IVA exclòs, amb el següent desglossament:

- Pressupost Base de Licitació (sense IVA):	252.653,95 euros
- Possibles pròrrogues:	757.961,85 euros
- Possibles opcions eventuais:	266.011,28 euros
Total valor estimat del contracte:	1.276.627,08 euros

5.- CRITERIS DE SOLVÈNCIA: atenent a que l'objecte del contracte és els serveis d'Assistència Tècnica al Departament Tècnic de Gestió de Projectes de Barcelona d'Infraestructures Municipals, SA, i que el seu valor estimat és 1.276.627,08 € IVA exclòs, es proposen els següent criteris de solvència:

A) Solvència tècnica:

- **Assistència tècnica de suport a l'equip i gestió de projectes de la Direcció de Gestió de Projectes per aquelles actuacions d'alta complexitat d'infraestructures urbanes:**

- **Solvència tècnica o professional:**

Equip	Quantitat	Titulació ⁽¹⁾	Experiència Professional (anys) ⁽²⁾
PERFILS 1.1	1	Titulat/da competent	15
Observacions			
<p>UN/A (1) Titulat/da tècnic/a superior competent especialista en l'àmbit de projectes d'alta complexitat d'infraestructura urbana (Enginyer/a, etc...) que actuarà com a tècnic per a donar suport als projectes específics derivats d'actuacions d'alta complexitat d'infraestructures urbanes.</p> <p>El/La tècnic/a haurà de comptar amb una experiència no inferior a QUINZE (15) anys en l'exercici professional a comptar des de l'obtenció del títol habilitant i una experiència en els darrers CINCO (5) anys en la gestió en projectes d'espai públic, i treballs similars als descrits al Plec de Prescripcions Tècniques.</p>			



(1) Titulat/da 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.

Concretament haurà d'acreditar una de les 2 opcions següents:

- Haver redactat, en qualitat d'autor/a de projecte, en els darrers CINC (5) anys, **un projecte d'infraestructura urbana** (de PCA no inferior a 20.000.000€) aprovat definitivament.
- Tenir experiència com a Project Manager o Assistència Tècnica, almenys en la fase de projecte executiu (que inclogui la licitació fins a l'aprovació definitiva), **d'una actuació d'infraestructura urbana** (de PCA no inferior a 20.000.000€) aprovat definitivament, en els darrers CINC (5) anys.

L'acreditació d'aquesta experiència i coneixements es realitzarà mitjançant certificats de bona execució, declaracions responsables del client, del personal encarregat de la supervisió del mateix o del propi licitador. A les declaracions caldrà fer referència a l'abast dels treballs (identificant clarament i expressament aquella part de la solvència que s'acredita), abast de l'actuació, client i any d'execució.

La dedicació prevista d'aquest equip tècnic serà d'un 100% del servei, i les tasques a desenvolupar es descriuen en l'escaient Plec de prescripcions tècniques

Equip	Quantitat	Titulació ⁽¹⁾	Experiència Professional (anys) ⁽²⁾
PERFILS 1.2	1	Titulat/da competent	10
Observacions			
UN/A (1) Titulat/da tècnic/a superior competent especialista en l'àmbit de projectes complexes d'infraestructura urbana (Enginyer/a, etc...) que actuarà com a tècnic per donar suport en els projectes específics derivats d'actuacions d'alta complexitat d'infraestructures urbanes, en el seu plantejament, coordinació, gestió i desenvolupament.			
El/La tècnic/a haurà de comptar amb una experiència no inferior a DEU (10) anys en l'exercici professional a comptar des de l'obtenció del títol habilitant i una experiència en els darrers CINC (5) anys en la gestió en projectes d'infraestructures urbanes, i treballs similars als descrits al Plec de Prescripcions Tècniques.			

(1) Titulat/da 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.

Concretament haurà d'acreditat una de les 2 opcions següents:

- Haver redactat, en qualitat d'autor/a de projecte, en els darrers CINCO (5) anys, un projecte d'infraestructura urbana (de PCA no inferior a 10.000.000€)
- Tenir experiència com a Assistència Tècnica o Project Manager, almenys en la fase de projecte executiu (que inclogui la licitació fins a l'aprovació definitiva), d'obres d'infraestructura urbana (de PCA no inferior a 10.000.000€ sense necessitat d'actuar en la redacció dels mateixos, en els darrers CINCO (5) anys.

L'acreditació d'aquesta experiència i coneixements es realitzarà mitjançant certificats de bona execució, declaracions responsables del client, del personal encarregat de la supervisió del mateix o del propi licitador. A les declaracions caldrà fer referència a l'abast dels treballs (identificant clarament i expressament aquella part de la solvència que s'acredita), abast de l'actuació, client i any d'execució.

La dedicació prevista d'aquest equip tècnic serà d'un 100% del servei, i les tasques a desenvolupar es descriuen en l'escaient Plec de prescripcions tècniques

Equip	Quantitat	Titulació ⁽¹⁾	Experiència Professional (anys) ⁽²⁾
PERFILS 1.3	1	Titulat/da competent	3
Observacions			
UN/A (1) Titulat/da tècnic/a superior competent especialista en l'àmbit de projectes addicionals de baixa complexitat de Projectes d'infraestructura urbana o projectes d'espai públic urbà (enginyer/a, arquitecte...), que actuarà com a tècnic per donar suport en els projectes específics derivats d'actuacions d'alta complexitat d'infraestructures urbanes, en el seu plantejament, coordinació, gestió i desenvolupament.			
El/La tècnic/a haurà de comptar una experiència no inferior a TRES (3) anys en l'exercici professional a comptar des de l'obtenció del títol habilitant.			
El/La tècnic/a haurà de tenir coneixements avançats d'Autocad i de programes de gestió i planificació.			

Titulat/da 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.



Anys d'experiència: anys sencers a computar des de la data d'obtenció de la titulació corresponent.

L'acreditació d'aquesta experiència i coneixements es realitzarà mitjançant certificats de bona execució, declaracions responsables del client, del personal encarregat de la supervisió del mateix o del propi licitador. A les declaracions caldrà fer referència a l'abast dels treballs (identificant clarament i expressament aquella part de la solvència que s'acredita), abast de l'actuació, client i any d'execució.

La dedicació prevista d'aquest equip tècnic serà d'un 100% del servei, i les tasques a desenvolupar es descriuen en l'escaient Plec de prescripcions tècniques.

Equip	Quantitat	Titulació ⁽¹⁾	Experiència Professional (anys) ⁽²⁾
PERFILS 1.4 OPCIONAL	1	Titulat/da competent	5
Observacions			
UN/A (1) Titulat/da tècnic/a superior competent especialista en l'àmbit de projectes d'infraestructura urbana o d'espai urbà (arquitecte, enginyer...), que actuarà com a tècnic per donar suport en els projectes específics derivats d'actuacions d'alta complexitat d'infraestructures urbanes, en el seu plantejament, coordinació, gestió i desenvolupament. El/La tècnic/a haurà de comptar una experiència no inferior a CINCO (5) anys en l'exercici professional a comptar des de l'obtenció del títol habilitant, i una experiència en els darrers CINCO (5) anys en projectes d'espai urbà o edificació i treballs similars als descrits al Plec de Prescripcions Tècniques			

Concretament haurà d'acreditar una de les 2 opcions següents:

- Haver redactat, en qualitat d'autor/a de projecte, en els darrers CINCO (5) anys, un projecte d'espai públic en àmbit urbà o infraestructura urbana (de PCA no inferior a 2.000.000€)
- Tenir experiència com a Assistència Tècnica o Project Manager, almenys en la fase de projecte executiu (que inclogui la licitació fins a l'aprovació definitiva), d'obres d'espai públic urbà o infraestructura urbana (de PCA no inferior a 2.000.000€ sense necessitat d'actuar en la redacció dels mateixos, en els darrers CINCO (5) anys.

El/La tècnic/a haurà de tenir coneixements avançats d'Autocad i de programes de gestió i planificació.



L'acreditació d'aquesta experiència i coneixements es realitzarà mitjançant certificats de bona execució, declaracions responsables del client, del personal encarregat de la supervisió del mateix o del propi licitador. A les declaracions caldrà fer referència a l'abast dels treballs (identificant clarament i expressament aquella part de la solvència que s'acredita), abast de l'actuació, client i any d'execució.

L'activació d'aquest perfil tècnic serà opcional, la dedicació es determinarà en funció dels treballs a executar i les tasques a desenvolupar es descriuen en l'escaient Plec de prescripcions tècniques.

B) Solvència econòmica i financera:

(l) 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 300.000,00.- 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.

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. 6 (obert harmonitzat) del Plec de Condicions Administratives Particulars.**

7.- CAUSES TÈCNIQUES DE MODIFICACIÓ A PREVEURE: no es preveuen.

8.- CONDICIONS TÈCNIQUES ESPECIALS D'EXECUCIÓ: l'objecte d'aquest apartat és establir els requisits i concretar els treballs que es donen per reproduïts al Plec de Condicions Tècniques.

Ignasi de Moner i de Castellarnau
Director Tècnic de Gestió de Projectes

Barcelona, a data de la signatura electrònica.