

INFORME TÈCNIC DE JUSTIFICACIÓ DELS CRITERIS DE SOLVÈNCIA, CRITERIS D'ADJUDICACIÓ SOTMESOS A JUDICI DE VALOR, CAUSES DE MODIFICAT, I JUSTIFICACIÓ DE LA VALORACIÓ DE L'EXPERIÈNCIA DEL PERSONAL CLAU DEL CONTRACTE DELS SERVEIS D'ASSISTÈNCIA TÈCNICA ESPECIALISTA DE SUPORT PER GESTIÓ DE LES OBRES DE TUNELS, INSTAL·LACIONS, SERVEIS I INTEGRACIÓ DE SISTEMES DEL DEPARTAMENT D'INFRAESTRUCTURES

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 i condicions especials d'execució que es tindran en consideració en el procediment de contractació del contracte de referència.

1. OBJECTE DEL CONTRACTE:

Conformar un equip tècnic que donarà el servei de suport i assistència tècnica als membres de l'equip tècnic del Departament d'Infraestructures en la tasca d'agregació de dades, gestió de temes tècnics transversal, planificació general de les actuacions, gestió de pressupostos i seguiment de les obres d'infraestructures a impulsar per la societat.

2. DURADA DEL CONTRACTE:

DOTZE (12) mesos amb possibilitat de pròrroga per VINT-I-QUATRE (24) mesos addicionals en terminis de DOTZE (12) mesos com a màxim.

3. PRESSUPOST DE LICITACIÓ:

El desglossament del pressupost base de licitació del present contracte es troba al document excel adjunt:

- Pressupost de licitació = 239.177,06 €
- IVA (21%) = 50.227,18 €
- **Total Pressupost Base de Licitació: 289.404,24 € IVA inclòs**

Els preus indicats estan basats en la ITi-01 de Bimsa, per a posicions similars d'aquests tipus d'obres i serveis i l'experiència acumulada per BIMSA.

El criteri del càlcul de costos estimats no contempla el gènere, sinó únicament l'ofici i la categoria professional.

4. VALOR ESTIMAT DEL CONTRACTE:

S'entén per valor estimat del contracte l'import total, sense incloure l'Impost del Valor Afegit, pagador segons les estimacions realitzades.

El mètode aplicat per calcular el valor estimat del contracte és, de conformitat amb l'article 101 de la LCSPS, el següent:

Desglossament del valor estimat del contracte:

| | |
|---------------------------------------------|---------------------|
| - Pressupost base de licitació (sense IVA): | [239.177,06] euros. |
| - Possible prorroga (1 any): | [239.177,06] euros. |
| - Possible prorroga (1 any): | [239.177,06] euros. |
| - Possibles modificacions (20%) | [47.835,41] euros. |
| | ----- |
| Total valor estimat del contracte: | [765.366,59] euros. |

5. CRITERIS DE SOLVÈNCIA:

Atenent a que l'objecte del contracte és conformar un equip de suport a l'equip tècnic del Departament, d'agregació de dades i resolució d'aspectes transversals, i el suport a l'equip tècnic en el control i seguiment de determinades actuacions a impulsar per la societat, es proposen els següents criteris de solvència per a cadascuna de les figures proposades:

- Solvència tècnica o professional:

| # | Posició | Quantitat | Titulació ⁽¹⁾ | Experiència Professional (anys) ⁽²⁾ |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------|-----------|------------------------------|------------------------------------------------|
| 1 | Coordinador/a gestió tècnica | 1 | Enginyer/a Industrial | 20 |
| | Observacions | | | |
| Amb una experiència no inferior a 20 anys i amb experiència en direcció o supervisió d'obres de túnels, en els últims 5 anys, i que incloguin instal·lacions per un valor PEC>10.000.000 Eur. Addicionalment, haurà d'acreditar la formació i experiència d'haver exercit com a responsable de seguretat de túnels en els darrers 10 anys. | | | | |
| 2 | Ajudant gestió tècnica | 1 | Enginyer/a Telecomunicacions | 5 |
| | Observacions | | | |
| Amb una experiència no inferior a 5 anys i amb experiència en direcció o supervisió d'obres d'integració i posada en marxa en centre de control. Addicionalment, haurà d'acreditar formació i experiència en la plataforma SCADA Wonderware. | | | | |

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

- | | |
|--------------------|-------------------------------------------------|
| A) 22 punts | Metodologia de treball |
| | 12 punts Metodologia |
| | 10 punts Aspectes crítics i singulars |
| B) 10 punts | Organització de l'Equip |
| | 10 punts Organització dels recursos |
| C) 8 punts | Propostes de valor afegit |

7. POSSIBLES CAUSES DE MODIFICACIÓ DEL CONTRACTE:**Subjectives:**

- A. Successió total o parcial del Contractista inicial derivada d'una reestructuració empresarial, donant compliment als requisits i condicions establerts a l'article 85 del TRLCSP 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 226.1 del TRLCSP. En aquest supòsit caldrà l'autorització prèvia i expressa de l'Òrgan de Contractació competent de BIMSA 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.

Objectives:

- C. 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.

D. Per augment d'amidaments i, en particular per adequar la dedicació dels recursos o prestacions de seguiment i control al volum real de càrrega de la feina tant respecte dels tècnics/ques contractats com, quan procedeixi pel cas que resulti impossible augmentar-ne la dedicació, mitjançant la incorporació d'un/a tècnic/a complementari que compleixi amb els requisits de solvència tècnica exigits conforme al present Plec.

E. Per augment d'amidament en el nombre d'obres a gestionar derivat d'un increment d'encàrrecs d'actuacions a la societat.

8. 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 | Coordinador/a gestió tècnica |
| Posició 2 | Ajudant gestió tècnica |

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.

Coordinador/a gestió tècnica (1 posició)

Com a coordinador de gestió tècnica, té entre d'altres funcions la interpretació de dades tècniques, la validació de les mateixes, així com la iniciativa i lideratge per resoldre aquells aspectes transversals basats en el seu coneixement del funcionament de la gestió d'obres des de la perspectiva més àmplia.

L'experiència en serveis de naturalesa similar o les associades a la figura de Project Manager o Director d'Obra, en la gestió d'obres complexes de túnels, i que incloguin instal·lacions per un valor PEC > 10.000.000 Eur, aporta al tècnic l'experiència necessària i que garanteix la perfecta comprensió del servei i l'eficàcia del seu desenvolupament.

A tal efecte, un dels criteris d'adjudicació quantificables mitjançant fórmules automàtiques és l'experiència de les persones proposades en serveis similars. S'entén per actuacions similars, haver desenvolupat les següents funcions en la tipologia d'actuacions de referència:

- Com a Project Manager, Director d'Obra o similar, dedicacions acumulada en els últims 5 anys:

| | |
|---------------------------------------------|---------|
| Dedicació (PM) = \sum (mesos x dedicació) | |
| ✓ Dedicació > 5000% | 5 punts |
| ✓ Dedicació (<5000, >3600) | 3 punts |
| ✓ Dedicació (<3600, >2400) | 2 punt |
| ✓ Dedicació <2400% | 0 punts |

Ajudant gestió tècnica (1 posició)

Com a tècnic/a de suport en gestió d'obres, té, entre d'altres funcions, la responsabilitat de fer el seguiment, controlar i impulsar l'execució de l'obra, identificant els aspectes crítics i derivats de tercers i gestionar la seva resolució establint els criteris i directrius a aplicar pels agents de l'obra, expressant-los en representació de i dels interessos de BIMSA.

L'experiència en actuacions similars prèvies exercint funcions de Project Manager, ajudant de Project Manager, Direcció d'Obra o Ajudant de Direcció d'Obra i/o cap d'assistència tècnica amb experiència en direcció o supervisió d'obres d'integració i posada en marxa en centres de control, pot aportar solucions i alternatives viables provades amb anterioritat en experiències precedents, identificant oportunitats de millora de la qualitat de l'execució, del cost o pel compliment dels terminis.

A tal efecte, un dels criteris d'adjudicació quantificables mitjançant fórmules automàtiques és l'experiència de les persones proposades en serveis similars. S'entén per actuacions similars, haver desenvolupat les següents funcions en la tipologia d'actuacions de referència:

- Com a Project Manager, ajudant de Project Manager, Direcció d'Obra o Ajudant de Direcció d'Obra i/o cap d'assistència tècnica, dedicacions acumulada en els últims 5 anys:

| | |
|---------------------------------------------|---------|
| Dedicació (PM) = \sum (mesos x dedicació) | |
| ✓ Dedicació > 5000% | 5 punts |
| ✓ Dedicació (<5000, >3600) | 3 punts |
| ✓ Dedicació (<3600, >2400) | 2 punts |
| ✓ Dedicació <2400% | 0 punts |

La puntuació podrà ser mitjançant la suma d'ambdós conceptes valorant-se en un màxim de 5 punts.

Francisco Alcañiz Carretero
Director Tècnic d'Infraestructures