

## INFORME TÈCNIC DE JUSTIFICACIÓ DELS CRITERIS DE SOLVÈNCIA, CRITERIS D'ADJUDICACIÓ SOTMESOS A JUDICI DE VALOR, CAUSES DE MODIFICAT, CONDICIONS TÈCNIQUES ESPECIALS D'EXECUCIÓ, JUSTIFICACIÓ DEL PRESSUPOST DE LICITACIÓ I DEL VALOR ESTIMAT DEL CONTRACTE, DURACIÓ DEL CONTRACTE I JUSTIFICACIÓ DE LA VALORACIÓ DE L'EXPERIÈNCIA DEL PERSONAL CLAU DEL CONTRACTE DELS SERVEIS D'ARQUEOLOGIA PER AL SEGUIMENT RELATIU AL PROJECTE CONSTRUCTIU DE LES PROSPECCIONS ARQUEOLÒGIQUES A L'ÀMBIT DELS DIPÒSITS DE CALOR I FRED SOTA EL C. DEL PONT DEL TREBALL DIGNE, AL DISTRICTE DE SANT MARTÍ, A BARCELONA.

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. CARACTERÍSTIQUES ESPECÍFIQUES DELS SERVEIS OBJECTE DE LICITACIÓ:

a. **Objecte del contracte** consistirà en la intervenció arqueològica prèvia a l'execució l'obra civil dels dipòsits de calor i fred sota el c. del Pont del Treball Digne, en un futur.

b. **Termini d'execució**  
7 mesos.

c. **Pressupost de licitació**

La determinació del Pressupost Base de Licitació s'ha fet en base als conceptes especificats en el projecte constructiu de les prospeccions arqueològiques a l'àmbit dels dipòsits de calor i fred sota el c. del Pont del Treball Digne, al districte de Sant Martí, a Barcelona:

- Pressupost de licitació = 816.160,00 €
- IVA (21%) = 171.393,60 €
- **Total Pressupost Base de Licitació: 987.553,60 € IVA inclòs**

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

d. **Valor Estimat del Contracte:**

S'entén per valor estimat del contracte el valor 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):	[ 816.160,00] euros.
- Possibles modificacions (20%):	[ 163.232,00] euros.
- Pressupost addicionals (sense IVA):	[ 290.000,00] euros.
- Possibles modificacions (20%):	[ 58.000,00] euros.
	-----
Total valor estimat del contracte:	[1.327.392,00] euros.

**2. CRITERIS DE SOLVÈNCIA:**

Atenent a que l'objecte del contracte és el desenvolupament de les tasques d'arqueologia, i que el seu valor estimat és **1.327.392,00 €**, es proposen els següent criteris de solvència:

- **Solvència tècnica o professional:**

La solvència tècnica o professional requerida serà la que s'indica a continuació:

- a) Relació dels serveis o treballs d'arqueologia, realitzats durant els darrers 3 anys que inclogui l'import, dates i beneficiaris públics o privats dels mateixos. S'haurà d'aportar fotocòpia acreditativa de la correcta execució dels treballs o declaració responsable del licitador signada per representant legal certificant les feines executades.

S'haurà d'acreditar haver realitzat com a mínim dos (2) treballs de similars característiques als que són objecte de licitació en els darrers 3 anys d'un import de **663.696,00 euros** (PEC, IVA no inclòs), cadascun.

L'acreditació dels treballs abans esmentats es realitzarà aportant certificats de bona execució indicant l'import, les dates i el lloc d'execució, precisant si es realitzaren segons les regles que regeixen la professió i es portaren normalment a bon terme, o en defecte, declaració responsable signada davant Notari o autoritat administrativa que manifesti haver executats els treballs abans indicats amb expressa referència a l'import, les dates i el lloc d'execució, precisant si es realitzaren segons les regles que regeixen la professió i es portaren normalment a bon terme.

- b) Declaració indicant la maquinària, material i equip tècnic del que es disposarà per a l'execució de les obres, a la qual s'adjuntarà la documentació acreditativa pertinent.

Els elements personal i materials presentats hauran de ser adients i suficient per a l'execució dels treballs, en cas de no ser propis haurà d'acreditar que disposarà efectivament dels mateixos.

- c) Equip mínim requerit:

S'haurà d'aportar el següent equip:

Equip	Quantitat	Titulació (1)	Experiència Professional (anys) (2)
Arqueòleg/a director/a	2	Tècnic/a Arqueòleg/a	10
<b>Observacions</b>			
El Director/a d'Intervenció Arqueològica serà l'encarregat de dirigir la intervenció Arqueològica durant tot el procés d'execució de l'obra, així com tots els rebaixos necessaris durant l'actuació. També farà el seguiment arqueològic dels serveis afectats, de les fonamentacions etc. Davant l'aparició de restes arqueològiques valorarà la seva afectació i entitat.			
Haurà d'haver realitzat, en el decurs dels darrers TRES (3) anys, TRES (3) direccions d'intervenció en un jaciment de gran valor històric, en àmbit urbà.			

Equip	Quantitat	Titulació (1)	Experiència Professional (anys) (2)
Tècnic/a arqueòleg/a	2	Tècnic/a superior competent	3

- (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.

L'acreditació de la solvència tècnica i/o professional requerida de l'equip tècnic ofert, es realitzarà presentant en el sobre A una declaració responsable signada per l'empresari en el que es compromet a que l'equip que presenta compleix amb els requisits de solvència tècnica exigits i que amb caràcter previ a l'adjudicació del contracte i en el moment en que BIMSA ho aportarà per a cada posició la següent documentació:

- Currículum vitae
- Títols o certificats de col·legiació
- Declaració amb l'experiència professional, indicant obres, any d'execució, import, promotor i petita descripció dels treballs aportats.
- Carta de compromís de col·laborar amb el licitador en cas de resultar adjudicatari, en el seu cas.

- **Solvència econòmica i financera:**

La solvència econòmica i financera requerida per participar en el present procediment i els mitjans d'acreditació de la mateixa serà la que s'indica a continuació:

- a) El volum anual de negocis de la licitadora durant els TRES (3) últims anys ha de ser, com a mínim, de **929.174,40 euros/any**, en algun d'aquests anys. En el cas de que la data de creació o d'inici de les activitats de l'empresa licitadora sigui inferior a TRES (3) anys el requeriment es podrà referir al període d'activitat. En el cas de que aquesta data sigui inferior a UN (1) any, el requeriment podrà ser proporcional.
- Si per raons justificades, una empresa no pogués facilitar les referències sol·licitades podrà acreditar la seva solvència econòmica i financera mitjançant qualsevol altra documentació considerada com suficient per BIMSA.

El volum anual de negocis del licitador s'acreditarà per mitjà de les seves comptes anuals aprovades i dipositades al Registre Mercantil, si l'empresari estigués inscrit a dit registre, i en cas contrari per les depositades al registre oficial en que hagi d'estar inscrit. Els empresaris individuals no inscrits al Registre Mercantil acreditaran el ser volum anual de negocis mitjançant els seus llibres d'inventaris i comptes anuals legalitzades pel Registre Mercantil.

### 3. VALORACIÓ DE L'EXPERIÈNCIA

Es valorarà les experiències acreditades per a cadascun dels membres de l'equip dins de la informació a aportar i avaluar del sobre C de l'oferta del licitador. Aquestes experiències hauran de haver-se desenvolupat dins dels últims **15 anys**.

Per a la posició #1: Director/a d'Intervenció arqueològica

Treballs com a Director/a o Cap d'intervenció arqueològica associats a l'execució d'obres d'infraestructures i/o urbanitzacions en àmbit urbà

Per a la posició #2: Tècnic/a arqueòleg/a

Treballs d'intervenció arqueològica associats a l'execució d'obres d'infraestructures i/o urbanitzacions en àmbit urbà

**Aquestes experiències no tindran en compte les experiències aportades en la solvència tècnica mínima exigida (Hauran de ser experiències addicionals diferents)**

### 4. MODIFICATS:

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

- A. Derivades d'una major durada dels treballs a supervisar per raons no imputables a l'adjudicatari del contracte derivat del present procediment de contractació.
- B. Derivades d'increments d'amidaments
- C. Derivades de la necessitat de nous estudis o informes deguts a l'aparició de restes arqueològiques singulars o d'interès que requereixen, a petició de l'òrgan responsable, la seva redacció i/o desenvolupament.

### 5. CONDICIONS ESPECIALS D'EXECUCIÓ:

De conformitat amb l'article 202 de la LCSP, és necessari l'establiment al Plec de Clàusules Administratives Particulars de almenys una de les condicions especials d'execució d'entre les enumerades a continuació:

- Subcontractació i pagament a subcontractistes i/o proveïdors, dins els terminis previstos per la normativa.
- I/o que tant el Contractista, com els seus possibles subcontractistes, compleixin amb el requeriment municipal d'inexistència de relació econòmica i/o financera il·legal amb un país considerat paradís fiscal.

## 6. 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.

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.”*

- L'objecte del contracte no admet fraccionament.

En el present cas, al tractar-se d'un contracte que té per objecte la prestació de serveis d'arqueologia, el mateix ha de ser prestat per un únic adjudicatari i no admet fraccionament.

CONCLUSIÓ: En el supòsit que aquí ens ocupa amb la licitació conjunta del contracte sense divisió en lots, el que es pretén es dotar d'una major eficiència i coordinació de l'obra i, a més, l'aprofitament d'economies d'escala que no s'aconseguiria en cas de fraccionament del seu objecte en diferents lots.

Francisco Alcañiz Carretero  
Director Tècnic d'Infraestructures