



INFORME TÈCNIC DE JUSTIFICACIÓ DELS CRITERIS DE SOLVENCIA, 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, DE LA NO DIVISIÓ EN LOTS, DURACIÓ DEL CONTRACTE I JUSTIFICACIÓ DE LA VALORACIÓ DE L'EXPERIÈNCIA DEL PERSONAL CLAU DEL CONTRACTE DELS SERVEIS D'AUSCULTACIÓ TOPOGRÀFICA PER A LES OBRES RELATIVES AL PROJECTE EXECUTIU DEL NOU COL·LECTOR BY-PASS SOTA ELS TÚNELS FERROVIARIS EXISTENTS A L'ÀMBIT DE LA PLAÇA DE LES GLÒRIES, 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 establir els procediments d'auscultació per a la prevenció de danys a operaris i a la pròpia obra, utilització d'aparells de control i monitoratge pel control de les diferents estructures i procediments, a fi i efecte d'avaluar els moviments i controlar la bondat de les estimacions realitzades en Projecte. En aquesta actuació caldrà auscultar també el nivell freàtic durant les obres.

b. Termini d'execució

La durada prevista del Pla D'auscultació en base a la planificació de l'obra i l'aplicació de totes les càrregues previstes es de 9 mesos.

c. Pressupost de licitació

La determinació del Pressupost Base de Licitació s'ha fet en base als conceptes especificats en l'Annex del Pla d'Auscultació del projecte:

- Pressupost de licitació = 217.467,00 €
- IVA (21%) = 45.668,07 €
- **Total Pressupost Base de Licitació: 263.135,07 € IVA inclòs**

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): [217.467,00] euros.
- Possibles modificacions (20%): [43.493,40] euros.

Total valor estimat del contracte: [260.960,40] euros.



2. CRITERIS DE SOLVÈNCIA:

Atenent a que l'objecte del contracte és el desenvolupament de les tasques d'auscultació, i que el seu valor estimat és **260.960,40 €**, 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) Per part del titulat ofert com a Responsable d'Auscultació: Titulat competent 1 (Enginyer de Camins, Canals i Ports, Geòleg, Topògraf, etc.), amb experiència professional no inferior a deu (10) anys en l'exercici de la professió i, com a mínim, els darrers tres (3) anys realitzant treballs supervisió d'equips d'instrumentació i auscultació en obres d'enginyeria.

S'haurà de presentar currículum vitae del tècnic ofert que acrediti experiència ajustada a l'objecte dels treballs. Es considerarà suficientment acreditada solvència del tècnic mitjançant l'acreditació de realització de treballs similars dos (2) treballs d'auscultació d'infraestructures d'obra civil, en àmbit urbà, per un import no inferior a 75.000 €, IVA exclòs (cadascun d'ells) en els darrers tres (3) anys).

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) Per part del titulat ofert com a Cap d'instrumentació: Titulat competent 2, amb experiència professional no inferior a deu (10) anys en l'exercici de la professió i, com a mínim, els darrers tres (3) anys realitzant treballs supervisió d'equips d'instrumentació i auscultació en infraestructures d'obres d'enginyeria.

S'haurà de presentar currículum vitae del tècnic ofert que acrediti experiència ajustada a l'objecte dels treballs. Es considerarà suficientment acreditada solvència del tècnic mitjançant l'acreditació de realització de treballs similars dos (2) treballs d'auscultació d'infraestructures, en àmbit urbà, per un import no inferior a 50.000 €, IVA exclòs (cadascun d'ells) en els darrers deu (3) anys.

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 tenir dubtes.

² 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 tenir dubtes.



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.

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.

- **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 del licitador o candidat, referit a l'any de més volum de negoci dels tres últims acabats ha de ser al menys de 182.672,28 €.

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 seu volum anual de negocis mitjançant els seus llibres d'inventaris i comptes anuals legalitzades pel Registre Mercantil.

3. 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 per canvis en el projecte que afectin a nous materials o noves solucions constructives.

4. 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.

5. 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."

Concorren en aquest contracte els elements necessaris per justificar que el mateix no es divideixi en lots:

- En el present cas, al tractar-se d'un contracte que té per objecte la prestació de serveis d'auscultació de les obres, el mateix ha de ser prestat per un únic contractista 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.

6. VALORACIÓ DE L'EXPERIÈNCIA

Es valorarà les experiències acreditada 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**.

#	POSICIÓ / ESPECIALITAT	EXPERIÈNCIA REQUERIDA
1	Responsable d'Auscultació	Responsable d'auscultació en obres similars en contractes d'auscultació no inferiors a 75.000€ (IVA exclòs)
2	Cap instrumentació	Cap d'auscultació en obres similars en contractes d'auscultació no inferiors a 50.000€ (IVA exclòs)



**Ajuntament
de Barcelona**

BIMSA, Barcelona d'Infraestructures Municipals

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

Francisco Alcañiz Carretero
Director Tècnic d'Infraestructures