



INFORME JUSTIFICATIU DE LA NECESSITAT I IDONEÏTAT DE LA CONTRACTACIÓ DEL SERVEI ASSISTÈNCIA TÈCNICA DE CONTROL DE QUALITAT CONJUNTA DE LES OBRES DEL PROJECTE CONSTRUCTIU "CONDICIONAMENT PER A LA MILLORA DE LA MOBILITAT I LA SEGURETAT DE CORREDORS DE TRANSPORT PÚBLIC I DIVERSES ESTACIONS I PARADES D'AUTOBUSOS A DIVERSOS INDRETS DE CATALUNYA. ÀMBIT BARCELONA OEST. FASE 1. CLAU: PC-AIC-21084.2.F1"; I DEL PROJECTE CONSTRUCTIU "CONDICIONAMENT PER A LA MILLORA DE LA MOBILITAT I LA SEGURETAT DE CORREDORS DE TRANSPORT PÚBLIC I DIVERSES ESTACIONS I PARADES D'AUTOBUSOS A DIVERSOS INDRETS DE CATALUNYA. ÀMBIT COMARQUES CENTRALS. FASE 1. CLAU: PC-AIC-21084.3.F1". CLAU: AIC-21084.2-F1+1

1.- Antecedents

D'acord amb l'article segon dels Estatuts d'Infraestructures.cat, el seu objecte social inclou, entre d'altres, la realització, en la seva condició de mitjà propi personificat de l'Administració de la Generalitat de Catalunya i del seu sector públic, de les següents activitats que li sigui encarregades:

- Gestionar el procés de licitació i adjudicar, atenent a l'encàrrec corresponent de l'Administració de la Generalitat o del seu sector públic, els contractes per a la redacció de projectes i estudis, execució d'obres i tots els serveis i assistències vinculats a l'execució de les obres d'actuacions de construcció, conservació, manteniment i modernització de tota mena d'edificacions i d'infraestructures, així com de qualssevol altres serveis i actuacions que li puguin encarregar.
- Formalitzar els contractes amb els adjudicataris i gestionar el seguiment i supervisió integral la seva execució, amb l'adopció de les decisions i instruccions necessàries per assegurar-ne l'execució correcta.
- Elaborar estudis i projectes, assistències tècniques i facultatives i prestar assessorament i assistència en els àmbits tècnics, financers i de gestió i les actuacions directes que es requereixin en tota mena d'actuacions d'edificació i d'infraestructures.

A l'empara del que es preveu en el conveni entre l'Administració de la Generalitat de Catalunya, el seu sector públic i Infraestructures.cat com a mitjà propi personificat, de data 26 d'octubre de 2020, en data 2 d'agost de 2022, s'aprova l'Acord del Govern, pel qual s'aprova el Programa d'Encàrrec d'Actuacions (PEA) de la societat Infraestructures de la Generalitat de Catalunya, SAU (Infraestructures.cat) en relació amb les actuacions i aportacions del Departament de la Vicepresidència i de Polítiques Digitals i Territori (actualment, Departament de Territori, Habitatge i Transició Ecològica).

En data 11 de novembre de 2024 el Departament de Territori, Habitatge i Transició Ecològica va resoldre aprovar el projecte constructiu "Condicionament per a la millora de la mobilitat i la seguretat de corredors de transport públic i diverses estacions i parades d'autobusos a diversos indrets de Catalunya. Àmbit Barcelona Oest. FASE 1", amb clau PC-AIC-21084.2-F1

I en el marc del Programa d'Encàrrec indicat, en data 20 de febrer de 2025, el Departament de Territori, Habitatge i Transició Ecològica va resoldre encarregar a Infraestructures.cat com a mitjà propi personificat de la Generalitat de Catalunya i del seu sector públic, la gestió del procés de licitació de les obres del projecte constructiu del "Condicionament per a la millora de la mobilitat i la seguretat de corredors de transport públic i diverses estacions i parades d'autobusos a diversos indrets de Catalunya. Àmbit Barcelona Oest. FASE 1", amb clau PC-AIC-21084.2-F1, així com adjudicar i formalitzar o perfeccionar el contracte i gestionar el seguiment i supervisió integral de la seva execució, amb l'adopció de les decisions i instruccions necessàries per assegurar-ne la correcta execució

Infraestructures de la Generalitat de Catalunya, SAU

Carrer dels Vergós, 36-42
08017 Barcelona
Tel. 93 444 44 44
Fax 93 419 54 17
infraestructures.gencat.cat



En data 22 de gener de 2025 el Departament de Territori, Habitatge i Transició Ecològica va resoldre aprovar el projecte constructiu "Condicionament per a la millora de la mobilitat i la seguretat de corredors de transport públic i diverses estacions i parades d'autobusos a diversos indrets de Catalunya. Àmbit Comarques Centrals. FASE 1", amb clau PC-AIC-21084.3-F1

I en el marc del Programa d'Encàrrec indicat, en data 22 de febrer de 2025, el Departament de Territori, Habitatge i Transició Ecològica va resoldre encarregar a Infraestructures.cat com a mitjà propi personificat de la Generalitat de Catalunya i del seu sector públic, la gestió del procés de licitació de les obres del projecte constructiu del "Condicionament per a la millora de la mobilitat i la seguretat de corredors de transport públic i diverses estacions i parades d'autobusos a diversos indrets de Catalunya.. Àmbit Comarques Centrals Oest. FASE 1", amb clau PC-AIC-21084.3-F1, així com adjudicar i formalitzar o perfeccionar el contracte i gestionar el seguiment i supervisió integral de la seva execució, amb l'adopció de les decisions i instruccions necessàries per assegurar-ne la correcta execució

2. Objecte del contracte

L'objecte d'aquest contracte és l'assistència tècnica del control de qualitat conjunta de les obres del projecte constructiu "Condicionament per a la millora de la mobilitat i la seguretat de corredors de transport públic i diverses estacions i parades d'autobusos a diversos indrets de Catalunya. Àmbit Barcelona Oest. FASE 1", amb clau PC-AIC-21084.2-F1, i del projecte constructiu "Condicionament per a la millora de la mobilitat i la seguretat de corredors de transport públic i diverses estacions i parades d'autobusos a diversos indrets de Catalunya.. Àmbit Comarques Centrals Oest. FASE 1", amb clau PC-AIC-21084.3-F1 segons característiques tècniques i condicions definides en el projecte constructiu aprovat pel Departament de Territori, Habitatge i Transició Ecològica

3. Necessitats a satisfer i justificació del procediment de contractació escollit

Pels motius exposats al punt 1. Antecedents d'aquest informe i atesa la insuficiència de mitjans propis per portar a terme el servei degut a que la funció principal dels quals és la correcta realització d'assajos o proves de servei dels materials, sistemes o instal·lacions de l'obra, es considera necessari procedir a l'auxili mitjançant la contractació amb tercers, amb respecte als principis d'eficàcia, eficiència, publicitat, transparència, no discriminació i igualtat de tracte que es preveuen a la Llei 9/2017, de 9 de novembre de 2017, de Contractes del Sector Públic (LCSP).

D'acord amb els principis exposats, es considera que l'opció més eficient i eficaç, que assegura la millor resposta a les necessitats detectades és la contractació del servei mitjançant el procediment simplificat criteri preu, atès que es tracta d'una assistència tècnica de control de qualitat amb un import inferior als 143.000,00 euros, abans d'IVA.

L'expedient es tramitarà amb caràcter **ordinari**.

4. Lotització del contracte

Als efectes del que disposa l'article 99.3 LCSP, aquest contracte NO es divideix en lots. Les tasques de l'assistència tècnica de control de qualitat són la realització d'assajos o proves de servei dels materials,



sistemes o instal·lacions d'una obra; i per motius de coordinació i responsabilitat no es possible subdividir o fer lots en aquesta assistència.

5. Pressupost base de licitació

El pressupost base de licitació és de 21.064,15 euros (IVA inclòs), desglossats en 17.408,39 euros (IVA no inclòs) i 3.655,75 euros (IVA al tipus vigent del 21 %). Aquest pressupost inclou:

- El Control del Qualitat per les obres de "Condicionament per a la millora de la mobilitat i la seguretat de corredors de transport públic i diverses estacions i parades d'autobusos a diversos indrets de Catalunya. Àmbit Barcelona Oest FASE 1. Clau PC-AIC-21084.2.F1", amb un pressupost de 12.450,60 € (IVA no inclòs) que suposa el 71,52% del pressupost de licitació
- El Control del Qualitat per les obres de "Condicionament per a la millora de la mobilitat i la seguretat de corredors de transport públic i diverses estacions i parades d'autobusos a diversos indrets de Catalunya. Àmbit Comarques Centrals. Fase 1". Clau: PC-AIC-21084.3.F1", amb un pressupost de 4.957,79 € (IVA no inclòs). que suposa el 28,48 % del pressupost de licitació

El pressupost s'ha determinat en base a preus unitaris: Sí.

El pressupost s'ha estimat en funció dels treballs a realitzar, els costos derivats de l'execució material del servei, les despeses generals d'estructura i el benefici industrial i d'acord amb els preus de mercat vigents.

Per a la determinació del Pressupost base de licitació, s'han considerat els següents costos directes i indirectes i les següents despeses: els costos directes de l'equip (sous, plus i dietes del laborant, impostos i quotes a la Seguretat Social o mútues) i uns costos indirectes i despeses diverses (despeses generals i d'empresa, lloguers, amortitzacions i consums de locals, instal·lacions, mitjans de transport, material d'oficines, maquinari i programari necessaris, etc.).

En aquests càlculs i pressupost de licitació s'hi troben incloses totes les despeses necessàries per al compliment de l'objecte contractual, com ara materials, despeses financeres, transports i desplaçaments, taxes i tributs o qualssevol altres que es puguin establir o modificar durant la vigència del contracte, sense que es puguin repercutir com a partida complementària.

6. Valor estimat del contracte

Considerant el pressupost base de licitació, les estimacions del contracte abans esmentades, així com el fet que no es preveuen possibles modificacions ni pròrrogues, el valor estimat del contracte als efectes de determinar el procediment d'adjudicació i la publicitat així com l'import total que podria ser retribuït al contractista, és 17.408,39 euros (IVA no inclòs) i es correspon amb el pressupost de licitació (IVA no inclòs).

7.- Termini d'execució

S'estableix un termini d'execució del contracte de 12 mesos (en virtut de la planificació del projecte constructiu PC-AIC-21084.2-F1), comptadors a partir de la data de formalització de l'Acta de Replanteig de l'obra amb clau PC-AIC-21084.2-F1 i de 6 mesos (en virtut de la planificació del projecte constructiu PC-AIC-21084.3-F1), comptadors a partir de la data de formalització de l'Acta de Replanteig de l'obra



amb clau PC-AIC-21084.3-F1.

La data d'inici del contracte tindrà lloc 5 mesos després de la publicació de la present licitació o des de la data d'inici inclosa en el contracte que es formalitzi, si aquesta fos posterior.

8. Requisits de solvència econòmica i financera i tècnica o professional dels licitadors

Considerant l'objecte del contracte i el seu valor estimat, així com els principis de no discriminació i proporcionalitat que han de regir en la contractació administrativa, els requisits de solvència que s'hauran d'exigir als licitadors per a participar en aquest procediment d'adjudicació són els següents:

Solvència econòmica i financera:

Justificant de l'existència d'una assegurança de responsabilitat civil per riscos professionals per un import no inferior a 150.000,00 Euros.

Solvència tècnica o professional

a) Acreditació d'haver finalitzat en els últims tres anys com a mínim un contracte d'una tipologia similar, atenent als codis CPV indicats a continuació, i import igual o superior al del pressupost de licitació del contracte objecte de la present licitació. Els codis CPV als efectes d'identificar els contractes requerits per acreditar la solvència tècnica o professional són els següents:

71356100-9 Serveis de control tècnic.
71600000-4 Serveis d'assaigs, anàlisi i consultoria tècnics
71610000-7 Serveis d'assaig i anàlisi de composició i puresa
71620000-0 Serveis d'anàlisi
71621000-7 Serveis d'assaig o consultoria tècnics
71630000-3 Serveis d'inspecció i assaig tècnics
71632200-9 Serveis d'assaig no destructiu
71900000-7 Serveis de laboratori
73111000-3 Serveis de laboratori d'investigació

Quan el contractista sigui una empresa de nova creació, entenent per aquesta aquella que tingui una antiguitat inferior a cinc anys, la seva solvència tècnica o professional s'acreditarà pel mitjà següent:

b) Acreditació de que es disposa en plantilla d'un tècnic, que haurà de ser el que es proposi com a Delegat del Laboratori, que disposi d'una titulació de grau universitari relacionada amb la construcció.

Es considera que la solvència demanada, s'ajusta als termes establerts als articles 74 i següents de la LCSP, i es consideren proporcionats a l'objecte de la licitació.

9. Criteris d'adjudicació i justificació de la proporcionalitat de la puntuació assignada a cada criteri respecte del total de criteris a considerar

Considerant l'objecte del contracte, es considera adient a fi i efecte de seleccionar la millor oferta, establir com a criteri únic d'adjudicació el de l'oferta més econòmica.



10. Modificacions del contracte

No se'n preveuen.

11.- Subcontractació

Limitació de treballs que no es podran subcontractar: Sí, els següents:

- Mostreig, realització de con d'Abrams, elaboració de les provetes, cura, recapçament i assaig a compressió d'una sèrie de cinc provetes cilíndriques de 15x30 cm UNE-EN 12350-1, UNE-EN 12350-2, UNE-EN 12390-1, UNE-EN 12390-2 i UNE-EN 12390-3

12. Condicions especials d'execució i obligacions essencials del contracte

- Són condicions especials d'execució del contracte:
 - a) El compliment del Conveni Sectorial i territorial aplicable a l'Adjudicatari i als seus subcontractistes en cas que el licitador sigui una persona jurídica o empresari persona física amb treballadors contractats.
 - b) El compliment dels Principis ètics i regles de conducta previstos en la clàusula corresponent del Plec de clàusules administratives particulars (PCAP) tipus aprovat per a aquesta tipologia de licitació.
 - c) Les obligacions d'informació del contractista previstes en la clàusula corresponent del Plec de clàusules administratives particulars (PCAP) tipus aprovat per a aquesta tipologia de licitació., a efectes de comprovació de pagaments per part de l'Adjudicatari als subcontractistes: Aplicable al contracte si l'import de subcontractació és igual o superior al 30% del preu del contracte.

Aquestes condicions especials s'adeqüen a les previstes en l'article 202 de la LCSP.

- Té caràcter d'obligació essencial del contracte:
 - a) La condició especial esmentada de compliment del Conveni Sectorial i territorial aplicable al Contractista i als seus subcontractistes i el pagament durant l'execució del contracte dels salaris per part del Contractista als treballadors adscrits al contracte.
 - b) El compliment de la normativa de competència.

Es considera adequada la regulació establerta en el corresponent del Plec de clàusules administratives particulars (PCAP) tipus aprovat per a aquesta tipologia de licitació, així com la previsió de l'establiment de penalitats contractuals o resolució del contracte en els supòsits d'incompliment d'aquestes condicions essencials.

Sergio Castilla Fernández

Cap de la Gerència de Transports i infraestructures ferroviàries