

INFORME JUSTIFICATIU DE LA NECESSITAT I IDONEÏTAT DE LA CONTRACTACIÓ DEL SERVEI D'ASSISTÈNCIA TÈCNICA DE CONTROL DE QUALITAT DE LES OBRES DEL PROJECTE "NOU TRAMVIA DEL CAMP DE TARRAGONA DELS FERROCARRILS DE LA GENERALITAT DE CATALUNYA. FASE 1: CAMBRILS CENTRE - CENTRE OPERATIU VILA-SECA. PLATAFORMA, SUPERESTRUCTURA, URBANITZACIÓ I SISTEMES). FASE 2: CENTRE OPERATIU DE VILA-SECA - VILA-SECA ESTACIÓ". Clau: PC-FNT-22013.1.2.R0

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 16 de setembre de 2025 el Departament de Territori, Habitatge i Transició Ecològica va resoldre aprovar el projecte "Nou tramvia del Camp de Tarragona dels Ferrocarrils de la Generalitat de Catalunya. FASE 1. Cambrils Centre -Centre operatiu Vila-seca (plataforma, superestructura, urbanització i sistemes) i FASE 2. Centre operatiu de Vila-seca - Vila-seca Estació" Clau: PC-FNT-22013.1.2.R0

I en el marc del Programa d'Encàrrec indicat, en data 17 de setembre 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 d'execució de les obres del Projecte "Nou tramvia del Camp de Tarragona dels Ferrocarrils de la Generalitat de Catalunya. Fase 1: Cambrils Centre -Centre operatiu Vila-seca. Plataforma, superestructura, urbanització i sistemes. Fase 2: Centre operatiu de Vila-seca - Vila-seca Estació" Clau: PC-FNT-22013.1.2-R0, 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.

La resolució d'encàrrec preveu que l'actuació pugui ser objecte de cofinançament mitjançant el Fons Europeu de Desenvolupament Regional (FEDER) de la Unió Europea, en el marc del Programa operatiu FEDER de Catalunya 2021-2027 Objectiu específic 2.8. "Foment de la mobilitat urbana multimodal sostenible, com a part de la transició cap a una economia amb zero emissions netes de carboni.

2. Objecte del contracte

L'objecte d'aquest contracte és l'assistència tècnica del control de qualitat de les obres del projecte "Nou tramvia del Camp de Tarragona dels Ferrocarrils de la Generalitat de Catalunya. Fase 1: Cambrils Centre -Centre operatiu Vila-seca. Plataforma, superestructura, urbanització i sistemes. Fase 2: Centre operatiu de Vila-seca - Vila-Seca Estació" Clau: PC-FNT-22013.1.2.R0, segons característiques tècniques i condicions definides al citat 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'assaigs 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 obert criteri preu harmonitzat, atès que es tracta d'una assistència tècnica de control de qualitat amb un import superior a 221.000,00 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'assaigs 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 2.164.496,92 euros (IVA inclòs), desglossats en 1.788.840,43 euros (IVA no inclòs) i 375.656,49 euros (IVA al tipus vigent del 21%).

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 retribuit al contractista, és 1.788.840,43 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 25 mesos (en virtut de la planificació del projecte constructiu), comptadors a partir de la data de formalització de l'Acta de Replanteig de l'obra del Lot 1.

La previsió d'inici del Contracte és als 6 mesos després de publicació de la present licitació o 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

Atès la quantia limitada de contractes, similars al de l'objecte de la present licitació tenint en compte la tipologia i dimensionament de les obres del contracte, finalitzats en els darrers 3 anys, es proposa ampliar aquest termini fins a 15 anys amb un import de l'ordre o superior al 30% del pressupost de la present licitació (1.788.840,43 euros, IVA no inclòs), per tal de garantir un nivell adequat de concurrència en la licitació, en aplicació de l'article 90.1a) de la LCSP, es requereix per a acreditar la solvència tècnica o professional la següent:

a) Acreditació d'haver finalitzat en els últims quinze anys com a mínim un contracte d'una tipologia similar, atenent als codis CPV indicats a continuació, i import igual o superior al 30% del pressupost de la present licitació (1.788.840,43 euros, IVA no inclòs) que equival a 536.652,12 euros. 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

El nivell de solvència tècnica o professional proposada és considera adequada i proporcionada a les característiques de la prestació a contractar, garantint la concurrència de licitadors en la licitació.

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

S'estableix que el següent assaigs no podrà ser objecte de subcontractació:

1. Mostreig, realització del con d'abrams, elaboració de provetes, cura i assaig a flexotracció d'una sèrie de tres provetes prismàtiques de 15x15x60 cm, segons la norma UNE-EN 12350-1, UNE-EN 12350-2, UNE-EN 12390-1, UNE-EN 12390-2 i UNE-EN 12390-5

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, i el pagament durant l'execució del contracte dels salaris per part de l'Adjudicatari als treballadors adscrits als contractes.
- 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