

INFORME JUSTIFICATIU DE LA NECESSITAT I IDONEÏTAT DE LA CONTRACTACIÓ DEL SERVEI D'ASSISTÈNCIA TÈCNICA DE CONTROL DE QUALITAT DE LES OBRES DE "MIRADOR PAISATGÍSTIC DE LA TERRA ALTA AL PK 13+300 DE LA T-330. ARNES. CLAU PC-CGE-24115", FINANÇAT AMB FONS EUROPEUS PROVINENTS DEL PLA DE RECUPERACIÓ, TRANSFORMACIÓ I RESILIÈNCIA – FINANÇAT PER LA UE – MITJANÇANT EL MECANISME DE RECUPERACIÓ I RESILIÈNCIA (MRR) I FONS NEXT GENERATION

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 10 de juny de 2025 el Departament de Territori, Habitatge i Transició Ecològica de la Generalitat de Catalunya aprovà el projecte constructiu "Mirador paisatgístic de la Terra Alta al PK 13+300 de la T-330. Arnes", de clau PC-CGE-24115.

En el marc del Programa d'Encàrrec d'Actuacions indicat, en data 25 d'agost de 2025 el Departament de Territori, Habitatge i Transició Ecològica encarregà a Infraestructures.cat l'actuació "Mirador paisatgístic de la Terra Alta al PK 13+300 de la T-330. Arnes", de clau PC-CGE-24115, 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 de control de qualitat de les obres del projecte constructiu "Mirador paisatgístic de la Terra Alta al PK 13+300 de la T-330. Arnes", de clau PC-CGE-24115, segons característiques tècniques i condicions definides en el projecte constructiu aprovat pel Departament de Territori en data 10 de juny de 2025.

Es preveu que l'objecte d'aquest encàrrec sigui finançat amb fons procedents del Mecanisme de Recuperació i Resiliència (MRR), establert mitjançant el Reglament (UE) 2021/241 del Parlament Europeu i del Consell, de 12 de febrer de 2021, en el marc de la component 14 "Pla de modernització i competitivitat del sector turístic" del Pla de Recuperació, Transformació i Resiliència d'Espanya (PRTR),), Inversió 1 "transformació del model turístic cap a la sostenibilitat". En conseqüència la contractació restarà sotmesa al Decret llei 5/2021, de 2 de febrer, pel qual s'aproven mesures urgents per a la implementació i gestió dels fons procedents del Mecanisme de Recuperació i Resiliència i del fons REACT-EU per a l'Administració de la Generalitat de Catalunya i el seu sector públic i al Reial decret llei 36/2020, de 30 de desembre, pel qual s'aproven mesures urgents per a la modernització de l'Administració pública i per a l'execució del Pla de recuperació, transformació i resiliència.

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

En data 10 de juny de 2025 el Departament de Territori, Habitatge i Transició Ecològica de la Generalitat de Catalunya aprovà el projecte constructiu "Mirador paisatgístic de la Terra Alta al PK 13+300 de la T-330. Arnes", de clau PC-CGE-24115, i en data 25 d'agost de 2025 el Departament de Territori, Habitatge i Transició Ecològica encarregà a Infraestructures.cat l'actuació "Mirador paisatgístic de la Terra Alta al PK 13+300 de la T-330. Arnes", de clau PC-CGE-24115.

Per aquests motius 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 simplificat diversos criteris atès que es tracta d'una assistència tècnica de control de qualitat amb un import inferior als 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 lotitzar aquesta assistència.

5. Pressupost de licitació

El pressupost de licitació és de de 2.691,48 € (IVA no inclòs), més IVA al tipus vigent (21%), 565,21 €, el que fa un total de 3.256,69 € (IVA inclòs).

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 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.

Es preveu que aquesta licitació pugui ser finançada amb fons "Next Generation EU" del Mecanisme de Recuperació i Resiliència (MRR), establert mitjançant el Reglament (UE) 2021/241 del Parlament Europeu i del Consell, de 12 de febrer de 2021, en el marc de la component 14 "Pla de modernització i competitivitat del sector turístic" del Pla de Recuperació, Transformació i Resiliència d'Espanya (PRTR), Inversió 1 "transformació del model turístic cap a la sostenibilitat".

Als efectes del que preveu l'art. 17.1 en relació amb l'art. 4.2, del Decret llei 5/2021, de 2 de febrer, pel qual s'aproven mesures urgents per a la implementació i gestió dels fons procedents del Mecanisme de Recuperació i Resiliència i del fons REACT-EU per a l'Administració de la Generalitat de Catalunya i el seu sector públic, el codi de referència únic del projecte o iniciativa a la qual correspongui cada contracte basat s'identificarà en el respectiu anunci de licitació de cada contracte, a la Plataforma de serveis de contractació pública.

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 2.691,48 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 4 mesos, comptadors a partir de la data de formalització de l'Acta de Replanteig de l'obra, que es preveu es pugui produir 6 mesos després de la publicació de la present licitació o a 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:

La solvència econòmica i financera s'assolirà i acreditarà pels mitjans següents:

- El volum anual de negocis, o bé volum anual de negocis en l'àmbit a què es refereixi el contracte, referit al millor exercici dins dels tres últims disponibles en funció de les dates de constitució o d'inici d'activitats de l'empresari i de presentació de les ofertes per import com a mínim al del igual valor estimat del contracte. Aquest mitjà s'acreditarà mitjançant els comptes anuals i declaració de l'empresari indicant el volum de negoci global de l'empresa.
- La disposició d'una assegurança d'indemnització per riscos professionals vigent fins a la finalització del termini de presentació d'ofertes per un import no inferior al valor estimat del contracte aportant a més el compromís de la seva renovació o pròrroga que garanteixi el manteniment de la seva cobertura durant la vigència del contracte. Aquest requisit també es podrà acreditar mitjançant un compromís vinculant de subscripció de l'assegurança que haurà de fer-se efectiu amb caràcter previ a l'adjudicació del contracte d'acord amb el previst en la clàusula 10.2 del Plec, tenint en compte que a efectes d'executar el contracte l'import assegurat requerit haurà de ser com a mínim el previst el l'Apartat 22 del quadre de característiques..

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:

71000000-8 Serveis d'arquitectura, construcció, enginyeria i inspecció
71200000-0 Serveis d'arquitectura i serveis connexes.
71315400-3 Serveis d'inspecció d'edificis
71356200-0 Serveis d'assistència tècnica

71356000-8 Serveis tècnics.
 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.

Experiència específica: tenen consideració de "TREBALLS SIMILARS" en relació a l'experiència específica requerida la següent:

Tipologia: Contracte de serveis de control de qualitat a obres
 Import mínim: 1.500,00 euros, més IVA

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 en relació qualitat - preu, incorporar els següents criteris i amb la proporció que tot seguit s'indica:

Proposta quantificable amb criteris objectius	100.0 punts
1. Oferta econòmica.	35.0 punts
2. Experiència del Delegat de l'Assistència.	35.0 punts
3. Compromís de desplaçaments amb baixes emissions.	15.0 punts
4. Compromís de temps de resposta en cas de necessitat sobrevinguda	15.0 punts
PUNTUACIÓ TOTAL	100.0 punts

La puntuació de les proposicions s'efectuarà d'acord amb les directrius que s'indiquen a continuació:

A. Proposta quantificable amb criteris objectius: 100.0 punts

A.1. Oferta econòmica [0-35]

L'oferta econòmica es puntuarà d'acord amb la fórmula indicada a continuació:

$$PEi = 35 * (1 - (Oi - Omin) / IL)$$

On

PEi = Puntuació econòmica de l'oferta

Oi = Import de l'oferta (expressat en euros (IVA no inclòs) i arrodonit a 2 decimals)

Omin = Import de l'oferta més econòmica (expressat en euros (IVA no inclòs) i arrodonit a 2 decimals)

IL = Import de licitació (expressat en euros (IVA no inclòs) i arrodonit a 2 decimals)

A.2. Experiència del Delegat de l'Assistència [0-35]

Es valorarà l'experiència específica compromesa del perfil tècnic del delegat de l'assistència proposat en l'oferta en "Treballs similars" als que són objecte del contracte, en els que hagi intervingut com a delegat de l'assistència.

A.3 Compromís de desplaçaments amb baixes emissions [0-15]

Si el licitador es compromet a que més de la meitat dels desplaçaments a obra dels tècnics que participaran en l'objecte del contracte com a integrants de l'Equip tècnic, es realitzin emprant vehicles amb etiquetes ambientals de la DGT 0, o ECO, obtindrà 15 punts.

Si el licitador es compromet a que tots els desplaçaments a obra dels tècnics que participaran en l'objecte del contracte com a integrants de l'Equip tècnic, es realitzin emprant vehicles amb etiquetes ambientals de la DGT 0, ECO, o C, obtindrà 13 punts.

A.4 Compromís de temps de resposta en cas de necessitat sobrevinguda [0-15]

La puntuació del licitador s'obtindrà en funció del termini al que es compromet a realitzar els assaigs/inspeccions/proves, o en el seu cas a recollir les mostres, en cas de necessitat sobrevinguda:

- en un termini màxim de 24 hores, 15 punts.
- en un termini màxim de 48 hores, 13 punts.

10. Condicions especials i essencials del contracte

1. 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) 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 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).

d) El compliment de l'empresa contractista –i també, si s'escau, l'empresa o les empreses subcontractistes– de les obligacions d'informació previstes en l'article 8.2 de l'Ordre HFP/1030/2021, de 29 de setembre, per la qual es configura el sistema de gestió del Pla de recuperació, transformació i resiliència, les quals inclouen els aspectes següents:

- NIF del contractista o subcontractistes.
- Nom o raó social.
- Domicili fiscal del contractista i, si s'escau, dels subcontractistes.
- Acceptació de la cessió de dades entre les administracions públiques implicades per donar compliment al que preveu la normativa europea que és aplicable i de conformitat amb la Llei orgànica 3/2018, de 5 de desembre, de protecció de dades personals i garantia dels drets.
- Declaració responsable relativa al compromís de compliment dels principis transversals establerts en el PRTR i que puguin afectar l'àmbit objecte de gestió.
- Les empreses contractistes han d'acreditar la inscripció al Cens d'empresaris, professionals i retenidors de l'Agència Estatal de l'Administració Tributària o al cens equivalent de l'Administració Tributària Foral, que ha de reflectir l'activitat efectivament desenvolupada en la data de participació en el procediment de licitació.

e) El compliment de l'empresa contractista –o si s'escau, l'empresa o les empreses subcontractistes– d'aportar la informació relativa al titular real del beneficiari final dels fons en la forma prevista en l'article 10 de l'Ordre HFP/1031/2021, de 29 de setembre, per la qual s'estableix el procediment i format de la informació a proporcionar per les entitats del sector públic estatal, autonòmic i local per al seguiment del compliment de fites i objectius i d'execució pressupostària i comptable de les mesures dels components del Pla de recuperació, transformació i resiliència.

f) L'obligació de l'empresa o les empreses contractistes de signar la declaració d'absència de conflicte d'interès – DACI-.

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

2. Tenen caràcter d'obligació essencial del contracte:

a) La condició especial esmentada de compliment del Conveni Sectorial i territorial aplicable a l'Adjudicatari i als seus subcontractistes, en cas que el/la licitador/a sigui persona jurídica, i si no ho fos, tindrà caràcter de condició essencial del contracte el compliment dels Principis ètics i regles de conducta previstos en la clàusula corresponent del PCAP tipus aprovat per a aquesta tipologia de licitació..

b) L'adscripció al contracte del Delegat de l'Assistència de Control de Qualitat amb els requisits previstos en la clàusula 8.1d) del PCAP tipus aprovat per a aquesta tipologia de licitació.

c) El compliment de la normativa de competència.

d) El compliment de les fites i objectius establertes en el PCAP tipus aprovat per a aquesta tipologia de licitació

Es considera adequada la regulació establerta en el 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.

11. Modificacions del contracte

No hi ha modificacions previstes del contracte

12. Subcontractació

Limitació de partides que no es podran subcontractar. Si

L'adjudicatari no podrà subcontractar la realització dels següents assaigs:

- Determinació 'in situ' de la humitat i la densitat pel mètode dels isòtops radioactius d'un sòl, segons ASTM D6938, ASTM D3017, UNE 103900.
- Mostreig, realització de con d'Abrams, elaboració de les provetes, cura, recapçament i assaig a compressió d'una sèrie de provetes cilíndriques de 15x30 cm, segons UNE-EN 12350-1, UNE-EN 12350-2, UNE-EN 12390-1, UNE-EN 12390-2 i UNE-EN 12390-3.

13.- Fites i objectius

El contracte haurà d'estar acabat, liquidat i abonat abans del 30 de juny de 2026.

Emilio Martínez Lozano
Cap de la Gerència de carreteres
i mobilitat sostenible interurbana