INFORME JUSTIFICATIU DE LA NECESSITAT I IDONEÏTAT DE LA CONTRACTACIÓ DEL SERVEI D'ASSISTÈNCIA TÈCNICA DE CONTROL DE QUALITAT DE LES OBRES DEL CONJUNT FORMAT PEL PROJECTE BASE I L'ANNEX D'ACTUALITZACIÓ DE "MILLORA INTEGRAL. EIXAMPLAMENT I AFERMAT. CAMÍ DE TÉRMENS A BELLVÍS. PK 0+000 AL 6+480. TÉRMENS – BELLVÍS" DE CLAUS RESPECTIVES PC-CAL-18031 I AA-CAL-18031.

1. Objecte del contracte

L'objecte d'aquest contracte és l'assistència tècnica de control de qualitat de les obres del conjunt format pel projecte base i l'annex d'actualització de "Millora integral. Eixamplament i afermat. Camí de Térmens a Bellvís. PK 0+000 al 6+480. Térmens – Bellvís" de claus respectives PC-CAL-18031 i AA-CAL-18031, segons característiques tècniques i condicions definides en el projecte constructiu aprovat pel Departament de Territori, Habitatge i Transició Ecològica en data 4 de setembre de 2026.

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

En data 4 de setembre de 2026 el Departament de Territori, Habitatge i Transició Ecològica de la Generalitat de Catalunya aprovà el conjunt format pel projecte base i l'annex d'actualització de "Millora integral. Eixamplament i afermat. Camí de Térmens a Bellvís. PK 0+000 al 6+480. Térmens – Bellvís" de claus respectives PC-CAL-18031 i AA-CAL-18031, i en data 30 d'octubre de 2026 el Departament de Territori, Habitatge i Transició Ecològica encarregà a Infraestructures.cat l'actuació "Millora integral. Eixamplament i afermat. Camí de Térmens a Bellvís. PK 0+000 al 6+480. Térmens – Bellvís" de clau PC-CAL-18031.

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 criteri preu atès que es tracta d'una assistència tècnica de control de qualitat amb un import inferior als 140.000,00 euros, abans d'IVA.

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

3. 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.

4. Pressupost base de licitació

El pressupost base de licitació és de 40.634,46 € (IVA no inclòs), més l'IVA al tipus vigent (21%), 8.533,24 €, el que fa un total de 49.167,70 € (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 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.

5. 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 40.634,46 euros (IVA no inclòs) i es correspon amb el pressupost de licitació (IVA no inclòs).

6.- Termini d'execució

S'estableix un termini d'execució del contracte de 12 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.

7. 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:

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.

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.

8. 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.

9. 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).

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) El compliment de la normativa de competència.

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 condiciones essencials.

10. Modificacions del contracte

No hi ha modificacions previstes del contracte

11. 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 o 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.

- Presa, confecció de provetes, determinació de la densitat aparent i del contingut de buits d'una mostra de mescla bituminosa, segons: UNE-EN 12697-30, UNE-EN 12697-32, UNE-EN 12697-8 I UNE-EN 12697-6.

Emilio Martínez Lozano

Cap de la Gerència de carreteres
i mobilitat sostenible interurbana

AENOR GESTIÓ DE LA QUALITAT ISO 9001 AENOR GESTIÓ AMBIENTAL ISO 14001 IQNET