INFORME JUSTIFICATIU DE LA NECESSITAT I IDONEÏTAT DE LA CONTRACTACIÓ DEL SERVEI PER A L'ASSISTÈNCIA TÈCNICA DE CONTROL DE QUALITAT DE CONSERVACIÓ DE PLANTACIONS I MESURES CORRECTORES D'IMPACTE AMBIENTAL DE LES OBRES DE CARRETERES. 2023-2025. CLAU: SC-CGC-22033

1. Objecte del contracte

L'objecte d'aquest contracte és el Servei de Conservació de plantacions i mesures correctores d'impacte ambiental de les obres de carreteres. 2023-2025. Clau: SC-CGC-22033, segons característiques tècniques i condicions definides en el Plec de de Conservació Ambiental, aprovat en data 17 de desembre de 2024 pel Departament de Territori, Habitatge i Transició Ecològica amb un pressupost d'execució per contracta d'1.114.880,63 euros, més IVA.

En data 22 d'abril de 2026 el Consell d'Administració de la societat Infraestructures.cat va acordar l'actualització del banc de preus de referència per a obra civil, la Unitat de Planificació de la societat esmentada va comprovar la repercussió de l'aplicació del nou banc a les unitats d'obra reflectides al Plec aprovat i, per la qual cosa, sol·liciten, en data 15 de juliol de 2026, l'aprovació del document Plec de Condicions Tècniques de l'actuació amunt indicada, incorporant els nous pressuposts.

Vista l'aprovació de l'Annex d'Actualització de Pressupost de les obres d'objecte "Conservació de plantacions i mesures correctores d'impacte ambiental de les obres de carreteres. 2023-2025", de data 14 de setembre de 2026, amb un pressupost general d'execució per contracta d' 1.211.726,04 euros, més IVA.

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

En data 29 de setembre de 2026 el Departament de Territori, Habitatge i Transició Ecològica resol encarregar a Infraestructures de la Generalitat de Catalunya, com a mitjà propi personificat de la Generalitat de Catalunya i del seu sector públic, de la gestió de l'execució, per compte de la Generalitat de Catalunya, de l'actuació de Servei de Conservació de plantacions i mesures correctores d'impacte ambiental de les obres de carreteres. 2023-2025. Clau: SC-CGC-22033.

En data 18 de setembre de 2026 el cap de la Divisió de Planificació, Medi Ambient i Prevenció de Riscos Laborals d'Infraestructures.cat, amb el vistiplau del director de Producció, emet un certificat de disponibilitat de dotació suficient per fer front a l'actuació i a les seves assistències tècniques.

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 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 atès que les tasques de l'assistència tècnica del Control de Qualitat són la realització d'assaigs o proves de servei dels materials, sistemes o instal·lacions 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 18.301,89 euros (IVA inclòs), desglossats en 15.125,53 euros (IVA no inclòs) i 3.176,36 euros (IVA al tipus vigent del 21 %).

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

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.

A l'efecte, s'han tingut en compte els costos directes de l'equip (sous, plus i dietes del personal tècnic i del personal col·laborador, impostos i quotes a la Seguretat Social o mútues), amb import del cost directe de 12.251,68 euros iva no inclòs 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.), amb import del cost indirecte i despeses diverses de 2.873,53 euros iva no inclòs.

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 **15.125,53 euros** (IVA no inclòs) i es correspon amb el pressupost de licitació (IVA no inclòs).

6.- Termini d'execució. Pròrrogues

S'estableix un termini d'execució del contracte de 24 mesos, comptadors des de l'endemà de la formalització del contracte.

La previsió d'inici del contracte és durant el mes de març de 2027.

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

Haver finalitzat en els últims tres anys com a mínim un contracte d'una tipologia similar, atenent als dos primers dígits dels codis CPV, 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:

- 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

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:

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

b) El compliment de la normativa de competència.

Es considera adequada la regulació establerta en el PCAP, 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 treballs que no es podran subcontractar:

Determinació del límit elàstic per a una deformació romanent del 0.2%, resistència a la tracció, allargament i estricció d'una proveta d'acer per a armar formigons, segons la norma UNE-EN ISO 15630-1
Assaig de doblegament-desdoblegament d'una proveta d'acer per a armar formigons, segons la norma UNE-EN ISO 15630-1

Determinació de l'adherència mitjançant la geometria de les corrugues de les barres, segons la norma UNE-EN ISO 15630-1

Els següents assaigs poden ser subcontractables:

Anàlisi Standard d'aigües agrícoles (PH, conductivitat, SO4, clorurs, CO3H, carbonats, Duresa, Na, K, Ca, Mg, Relació Calci (Ca), % Sodi (Na) del total de cations, Caronat sòdic Residual (CSR), Relació absorció de sodi (SAR)), Bor i Ferro total, segons legislació vigent
Anàlisi de la Conductivitat elèctrica (CE) 1:5 V/V segons UNE-EN 13038, del pH en H2O 1:5 V/V segons UNE-EN 13037, del Nitrogen amonical (N-NH4) segons Mètode 12 RD 1110/1991, de la Matèria orgànica total per calcinació (MOT) segons Mètode 3 (a) Ordre 1 de desembre de 1981, dels Metalls pesants (Cd, Cr, Cu, Pb, Hg, Ni i Zn) segons UNE-EN 13650 dels composts per esmena orgànica.

Anàlisi del grau d'estabilitat dels compostos per esmena orgànica, segons GE

Anàlisi de compostos d'origen mineral per adob de terra vegetal (humitat, duresa, granulometria, densitat aparent, resistència mecànica, tendència al atapeïment, N, P, K assimilable, Ca, Mg, Na, S, C/N, Cu, Zn, Fe, Bo,Co, Mn i Mo), segons normes UNE

Mònica Laje Andrés
Cap de la Gerència de Medi Ambient