

## **INFORME JUSTIFICATIU DE LA NECESSITAT I IDONEÏTAT DE LA CONTRACTACIÓ DEL SERVEI D'ASSISTÈNCIA TÈCNICA DE CONTROL DE QUALITAT DE LES OBRES DE "CONDICIONAMENT DE LA C-51. PAS DE FAUNA AL PK 19+060. RODONYÀ", DE CLAU AT-00164.1-A1-C3, 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 19 de desembre de 2023 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 d'Acció Climàtica, Alimentació i Agenda Rural.

En data 18 d'octubre de 2023 el Departament de Territori de la Generalitat de Catalunya aprovà el projecte constructiu "Condicionament de la C-51. Pas de fauna al PK 19+060. Rodonyà", de clau AT-00164.1-A1-C3.

En el marc del Programa d'Encàrrec d'Actuacions indicat, en data 15 de març de 2024 el Departament d'Acció Climàtica, Alimentació i Agenda Rural encarregà a Infraestructures.cat l'actuació "Condicionament de la C-51. Pas de fauna al PK 19+060. Rodonyà. Clau: AT-00164.1-A1-C3", 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 esmentada preveu que aquesta actuació podria ser objecte de cofinançament mitjançant Fons Europeus procedents del Mecanisme de Recuperació i Resiliència (MRR).

Finançat per



## **2. Objecte del contracte**

L'objecte d'aquest contracte és l'assistència tècnica de control de qualitat de les obres de "Condicionament de la C-51. Pas de fauna al PK 19+060. Rodonyà", de clau AT-00164.1-A1-C3, segons característiques tècniques i condicions definides en el projecte constructiu aprovat pel Departament de Territori en data 18 d'octubre de 2023.

Es preveu que l'objecte d'aquest encàrrec pugui ser 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 palanca 2 "Infraestructures i ecosistemes resilents", component 4 "Conservació i restauració d'ecosistemes marins i terrestres i la seva biodiversitat" i inversió 3 "Restauració d'ecosistemes i infraestructura verda", del Pla de Recuperació, Transformació i Resiliència d'Espanya (PRTR). 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 18 d'octubre de 2023 el Departament de Territori de la Generalitat de Catalunya aprovà el projecte constructiu "Condicionament de la C-51. Pas de fauna al PK 19+060. Rodonyà", de clau AT-00164.1-A1-C3, i en data 15 de març de 2024 el Departament d'Acció Climàtica, Alimentació i Agenda Rural encarregà a Infraestructures.cat l'actuació "Condicionament de la C-51. Pas de fauna al PK 19+060. Rodonyà. Clau: AT-00164.1-A1-C3.

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.

Finançat per



## **5. Pressupost de licitació**

El pressupost de licitació és de 19.621,55 euros (IVA inclòs), desglossats en 16.216,16 euros (IVA no inclòs) i 3.405,39 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 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 palanca 2 "Infraestructures i ecosistemes resilents", component 4 "Conservació i restauració d'ecosistemes marins i terrestres i la seva biodiversitat" i inversió 3 "Restauració d'ecosistemes i infraestructura verda".

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 16.216,16 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 7 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

Finançat per



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:

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.

Finançat per



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: 9.000,00 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:

<b>Proposta quantificable amb criteris objectius</b>	<b>100.0 punts</b>
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. Compromisos durant el període de garantia.	15.0 punts
<b>PUNTUACIÓ TOTAL</b>	<b>100.0 punts</b>

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:

$$PE_i = 35 * ( 1 - (O_i - O_{min}) / IL )$$

On

PE<sub>i</sub> = Puntuació econòmica de l'oferta

O<sub>i</sub> = Import de l'oferta (expressat en euros (IVA no inclòs) i arrodonit a 2 decimals)

O<sub>min</sub> = 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)

Finançat per

## 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:

Finançat per

- 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.
- a) 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.
- b) 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.

Finançat per

### **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 31 de desembre de 2025.

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

Finançat per

