



INFORME JUSTIFICATIU DE LA NECESSITAT I IDONEÏTAT DE LA CONTRACTACIÓ DEL SERVEI PER A L'ASSISTÈNCIA TÈCNICA PER A LA REDACCIÓ DEL PROJECTE CONSTRUCTIU. MESURES CORRECTORES I COMPENSATÒRIES D'IMPACTE AMBIENTAL DE LA CONSTRUCCIÓ DE LA VARIANT DE LES PRESES I D'OLOT. LA VALL D'EN BAS-LES PRESES-OLOT. CLAU: PR. NG-02083-C1

1. Objecte del contracte

L'objecte d'aquest contracte és la redacció del projecte constructiu. Mesures correctores i compensatòries d'impacte ambiental de la construcció de la variant de les Preses i d'Olot. La Vall d'en Bas-Les Preses-Olot. Clau: PR. NG-02083-C1, segons característiques tècniques i condicions definides en l'ordre d'estudi de la licitació.

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

En data 9 de juliol de 2025 el Departament de Territori, Habitatge i Transició Ecològica, encarregà a Infraestructures.cat la gestió de la redacció del projecte constructiu. Mesures correctores i compensatòries d'impacte ambiental de la construcció de la variant de les Preses i d'Olot. La Vall d'en Bas-Les Preses-Olot. Clau: PR. NG-02083-C1.

Per aquests motius i atesa la insuficiència de mitjans propis per portar a terme el servei degut a que Infraestructures.cat, atès el volum d'estudis i projectes que li són encarregats i la seva dotació de personal, no pot realitzar les assistències inherents a l'execució d'aquests amb mitjans personals propis, essent la funció d'aquest personal el seguiment i la supervisió tècnica i administrativa dels estudis i projectes i la coordinació dels diferents serveis externalitzats associats a l'execució de l'encàrrec, 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).

El procediment emprat en la licitació serà el d'obert no subjecte a regulació harmonitzada.

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 de la redacció de l'estudi del seguiment acústic són la totalitat dels treballs i serveis a realitzar inclosos; i per motius de coordinació i responsabilitat no és possible subdividir o lotitzar aquest contracte de serveis d'assistència tècnica.

4. Pressupost base de licitació

El pressupost base de licitació és de 131.521,40 euros (IVA inclòs), desglossats en 108.695,37 euros (IVA no inclòs) i 22.826,03 euros (IVA al tipus vigent del 21 %).

El pressupost s'ha determinat en base a preus unitaris: NO

Per a la determinació del Pressupost base de licitació, s'han considerat els següents costos directes i indirectes i les següents despeses:

Costos directes = 102.173,65 €

Costos indirectes = 6.521,72 €

TOTAL = 108.695,37 €



El pressupost s'ha estimat en funció dels treballs a realitzar, els costos derivats de l'execució material de del servei, les despeses generals d'estructura i el benefici industrial i d'acord amb els preus de mercat vigents.

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 **108.695,37** 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 12 mesos, comptadors des de l'endemà de la formalització del contracte, compresos des de la data de formalització del (més un termini addicional de fins a 3 mesos a comptar des de la data de lliurament dels treballs, per a la revisió per part d'Infraestructures.cat dels treballs lliurats) fins el lliurament i acceptació dels treballs.

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

Titulació professional, perfil (especialitzat), experiència i dedicació mínima de l'Equip tècnic que executarà el contracte la/les següent/s:

a) Autor de l'estudi

Titulació: Graduat superior

Perfil: Ambiental

Experiència professional: mínima 10 anys.

Dedicació mínima: 30%

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

Tipologia: Projectes de Mesures correctores d'Impacte Ambiental de Carreteres

Import mínim: 45.000,00 €.

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

Proposta quantificable amb criteris objectius	0-76punts
1. Oferta econòmica	35 punts
2. Experiència dels perfils tècnics de l'Equip redactor	34 punts
3. Metodologia BIM	6 punts
4. Millores addicionals subjectes a criteris de valoració objectiva	1 punt
Criteris de valoració subjectes a judici de valor	0 -24 punts
1. Proposta organitzativa	5 punts
2. Memòria de procediment	16 punts
3. Millora addicional subjecta a judici de valor: Estudis addicionals	3 punts
PUNTUACIÓ TOTAL	100 punts

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

L'experiència de que disposi l'equip tècnic en l'execució del contracte afecta de forma significativa a la qualitat de l'execució del contracte que ens ocupa, ateses les particularitats de l'objecte del contracte. Dita experiència es valora a partir dels requisits mínims requerits en el Plec.

A més s'ha de tenir present el caràcter d'intel·lectualitat del contracte que resideix en l'equip adscrit, fet que suposa que l'experiència d'aquest equip en treballs similars als del contracte suposi un plus de qualitat de l'oferta.

Es considera per tant la valoració de l'experiència, com un element directament relacionat amb la "qualitat" professional del perfil tècnic adscrit al contracte, i per tant vinculat a seu objecte, en tant que pot afectar de manera significativa en la seva execució, motiu pel qual resta plenament justificada la seva valoració com a criteri d'adjudicació del contracte, d'acord amb l'article 145.2 apartat 2n de la LCSP, tractant-se d'un element qualificat, d'entre la resta, per determinar quina oferta és la millor oferta.

A. Proposta quantificable amb criteris objectius: [0-76]

Oferta econòmica (0-35 punts)

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

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

On

PE_i = Puntuació econòmica de l'oferta

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

O_{min} = 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)

Per a determinar l'oferta més econòmica (O_{min}) i assignar la puntuació econòmica de les ofertes es consideraran totes les ofertes admeses en la licitació que concorren en dit moment, sense perjudici que posteriorment alguna de les ofertes pugui ser considerada anormalment baixa en el seu conjunt d'acord amb el previst en la clàusula 11 del Plec.

Altres criteris avaluables amb criteris objectius o mitjançant aplicació de fórmules matemàtiques:

Experiència dels perfils tècnics de l'Equip redactor (0-34 punts):

Els aspectes relacionats amb la qualitat de les propostes d'execució s'agrupen en 2 conceptes:



- a) L'experiència específica dels perfils tècnics de l'Equip redactor en "Treballs similars" als que són objecte del contracte.
- b) Coneixements dels tècnics del perfil de l'Equip redactor en metodologia TCQ.

Metodologia BIM (0-6 punts)

Es valoren els compromisos del licitador a desenvolupar els objectius i propostes d'acció BIM indicats per Infraestructures.cat, i a més oferta addicionalment més de dues Propostes d'Acció de BIM corresponent a qualsevol Objectiu BIM, descrit en el Manual BIM d'Infraestructures.cat

Milliores addicionals subjectes a criteris de valoració objectiva. (0-1 punts)

- a) Increment d'Equip redactor
- b) Productes infogràfics
- c) Altres presentacions del projecte o estudi

B. Proposta tècnica amb valoració subjecta a judici de valor: [0-24]

Proposta organitzativa (0-5 punts)

- a) Proposta organitzativa

Memòria de procediment. Millora addicional subjecta a judici de valor: Estudis addicionals (0-16 punts)

- a) Anàlisi de l'objecte del contracte redactar
- b) Programa de treball
- c) Pla d'assegurament de la qualitat

Millora addicional subjecta a judici de valor: Estudis addicionals. (0-3 punts)

- a) Millora addicional subjecta a judici de valor: Estudis addicionals. L'experiència de que disposi l'equip tècnic en l'execució del contracte afecta de forma significativa a la qualitat de l'execució del contracte que ens ocupa, ateses les particularitats de l'objecte del contracte. Dita experiència es valora a partir dels requisits mínims requerits en el Plec. Concretament en les matèries de Fauna i Mesures Compensatòries.

Aquests barems es consideren adequadament proporcionals i ponderats, als efectes d'evitar arbitrarietat en el procés de valoració.

9. Condicions especials i essencials del contracte

És condició especial 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.

Té caràcter d'obligació essencial del contracte:

- a) La condició especial d'execució esmentada de compliment del Conveni Sectorial i territorial aplicable a l'Adjudicatari i als seus subcontractistes, en cas que el licitador sigui persona jurídica o empresari persona física amb treballadors contractats, i el pagament durant l'execució del contracte dels salaris per part de l'Adjudicatari als treballadors adscrits als contractes i si no ho fos, tindrà caràcter d'obligació 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 de l'Autor redactor de l'objecte del contracte, d'acord amb els requisits previstos en la clàusula i l'apartat del quadre de característiques corresponent del PCAP tipus aprovat per a aquesta tipologia de licitació.
- c) El compliment de la normativa de competència.

10. Modificació del contracte prevista: NO

11. Limitació de la Subcontractació

Limitació de treballs que no es podran subcontractar: **SI: les següents:**

De conformitat amb l'article 215.2.e) en relació amb l'article 75.4 LCSP, **els treballs que haurà de desenvolupar l'Autor del projecte hauran de ser executats directament per l'adjudicatari** (o, en cas d'unió temporal d'empreses, per un participant en la mateixa). Això inclou qualsevol treball que hagi d'executar l'Autor segons el previst en el Plec de clàusules administratives. Aquesta restricció es justifica per l'especial naturalesa de les tasques a desenvolupar per l'Autor a la vista de les funcions i responsabilitats que assumeix com a projectista d'acord amb la normativa vigent.

En el cas que el licitador proposi dos tècnics com a co-Autors, es permetrà la subcontractació d'un d'ells. En aquest supòsit ambdós co-Autors seran responsables solidaris de l'autoria de l'Estudi.

Mònica Laje Andrés
Cap de la Gerència de Medi Ambient