

MEMÒRIA

DIRECCIÓ DE LES OBRES DEL PROJECTE CONSTRUCTIU MILLORA DE LA INTERSECCIÓ DE LES CARRETERES BV-1201 I BV-1202. TM ABRERA”

Núm. expedient SAP: 2024/37551 Codi: 8557DO01

ÍNDEX

1	INTRODUCCIÓ.....	3
2	ANTECEDENTS I OBJECTE DEL CONTRACTE	3
2.1	Objecte.....	3
2.2	Durada del contracte	3
3	CONSULTES PRELIMINARS	4
4	TIPUS DE CONTRACTE	4
5	INCLUSIÓ DE CLÀUSULES SOCIALS, MEDIAMBIENTALS O D'INNOVACIÓ ..	4
6	DIVISIÓ EN LOTS DE L'OBJECTE DEL CONTRACTE	4
7	MANCA DE MITJANS PERSONALS	4
8	PROCEDIMENT	4
9	CRITERIS D'ADJUDICACIÓ	5
9.1	Introducció.....	5
9.2	Criteris automàtics.....	5
9.2.1	Oferta econòmica	Error! No s'ha definit el marcador.
9.2.2	Experiència addicional de l'equip de Direcció d'obra per sobre de la mínima prevista com a solvència.....	5
9.2.3	Tècnic addicional per sobre de l'equip mínim establert com a solvència	6
10	PRESSUPOST I PREU DEL CONTRACTE	8
10.1	Pressupost	8
10.2	Desglossament del pressupost.....	8
10.3	Aplicacions pressupostàries	9
11	OFERTES ANORMALMENT BAIXES.....	9
12	SOLVÈNCIA.....	10
12.1	Introducció.....	10

12.2	Solvència econòmica.....	10
12.3	Solvència tècnica	10
13	AMPLIACIÓ DEL TERMINI PER ADJUDICAR EL CONTRACTE.....	12
14	EXIGÈNCIA DE GARANTIA PROVISIONAL	12
15	EXIGÈNCIA DE GARANTIA DEFINITIVA	13
16	POSSIBILITAT DE MODIFICACIÓ DEL CONTRACTE	13
16.1	Modificacions no previstes al PCAP	13
16.2	Modificacions previstes al PCAP	13
17	TERMINI DE GARANTIA DEL CONTRACTE	14
18	SUBCONTRACTACIÓ	14
19	PAGAMENT	14
20	REVISIÓ DE PREUS	14
21	CONDICIONS ESPECIALS D'EXECUCIÓ	14
22	PENALITATS	15
22.1	Per retard en l'execució	15
22.2	Altres penalitats.....	16
23	CAUSES DE RESOLUCIÓ	16
24	ASSEGURANÇA DE RESPONSABILITAT CIVIL.....	17
25	PROTECCIÓ DE DADES DE CARÀCTER PERSONAL	17
25.1	Finalitat de l'encàrrec del tractament	18
25.2	Identificació de la informació afectada	19
25.3	Durada	19
25.4	Obligacions de l'encarregat del tractament.....	19
25.5	Obligacions del responsable del tractament	22
25.6	Incompliments i responsabilitats	22

Promotor	Oficina Tècnica de Planificació i Actuació en Infraestructures Gerència de Serveis d'Infraestructures Viàries i Mobilitat
Núm. d'expedient	2024/37551
Codi de classificació	D01 Contracte de serveis. Procediment obert simplificat més d'un criteri
Núm. d'expedient/s relacionat/s	
Codi CPV	71312000-1

1 INTRODUCCIÓ

D'acord amb el que disposa l'article 28 de la Llei 9/2017, de 8 de novembre, de contractes del sector públic, per la qual es transposen a l'ordenament jurídic espanyol les directives del Parlament Europeu i del Consell 2014/23/UE i 2014/24/UE, de 26 de febrer de 2014 (LCSP), mitjançant l'acte d'Inici que consta en l'expedient s'han motivat les necessitats que es pretenen cobrir mitjançant aquest contracte i les raons per les quals el contracte que es vol iniciar és idoni per satisfer-les.

Per aquests motius i de conformitat amb les previsions de l'article 116 de la LCSP es justifica la configuració de l'expedient de contractació en els termes que es descriuen a continuació.

2 ANTECEDENTS I OBJECTE DEL CONTRACTE

2.1 Objecte

L'Oficina Tècnica de Planificació i Actuació en Infraestructures (OTPAI) ha previst l'execució d'una obra que requereix d'un assistència tècnica per a la seva vigilància i control. La definició sintètica de l'objecte de l'obra es troba al Plec de prescripcions tècniques particulars.

2.2 Durada del contracte

En tractar-se d'un contracte de caràcter complementari al contracte principal de l'obra indicada a l'objecte del contracte, el termini d'execució de la prestació objecte del contracte s'inicia amb la signatura del contracte. Compren una fase prèvia d'un mes, una altra que es el de la pròpia execució material de les obres (que son 8 mesos) i s'estén fins el final del període de l'any de garantia d'aquestes, amb l'elaboració del corresponent informe sobre l'estat de les obres 15 dies abans de que finalitzi l'esmentat període.

El termini per a la realització dels treballs quedarà automàticament ampliat si es prorroga el de la realització de les obres del que n'és causa, vista aquesta circumstància, la pròrroga serà obligatòria per al Director de les obres, sent d'aplicació les modificacions de contracte previstes en aquest plec.

3 CONSULTES PRELIMINARS

Per configurar aquest expedient de contractació no s'han realitzat consultes preliminars al mercat, atès que ja es disposa de tota la informació necessària per configurar l'expedient.

4 TIPUS DE CONTRACTE

En aquesta contractació únicament es regulen prestacions previstes en l'article 17 de la LCSP, corresponents a un contracte de serveis.

5 INCLUSIÓ DE CLÀUSULES SOCIALS, MEDIAMBIENTALS O D'INNOVACIÓ

S'ha considerat oportú incloure en el contracte les consideracions socials 2,3 i 4 que figuren a l'apartat 21 sobre condicions especials d'execució.

6 DIVISIÓ EN LOTS DE L'OBJECTE DEL CONTRACTE

Atesa la naturalesa única de la prestació i les dimensions de l'obra de la que cal fer la direcció facultativa, no es considera adient la divisió de l'objecte del contracte en lots. La divisió en lots comportaria una major complexitat i menor eficiència que si s'adjudica el conjunt de treballs a una única empresa.

7 MANCA DE MITJANS PERSONALS

D'acord amb les previsions de l'article 116.4.f de la LCSP es posa de manifest que la Gerència de Serveis d'Infraestructures Viàries i Mobilitat no disposa de mitjans personals suficients per tal de dur a terme el servei objecte de contractació, motiu pel qual és necessari contractar una empresa que presti aquest servei.

D'acord amb les previsions de l'article 308.2 de la LCSP, en cap cas aquest contracte suposa la contractació de personal per part de la Diputació de Barcelona, sinó únicament i exclusiva la contractació de la prestació d'un servei per a les raons exposades a l'Acte d'inici i per no disposar dels mitjans per portar-ho a terme. A l'extinció del contracte no es produirà cap consolidació de les persones que hagin realitzat els treballs objecte del contracte com a personal propi de la Diputació de Barcelona.

8 PROCEDIMENT

En compliment del que estableix l'article 116.4.a de la LCSP, el procediment seleccionat ha estat un procediment obert simplificat, perquè permet presentar oferta a qualsevol licitador interessat, sempre que compleixi els requisits de solvència exigits en els plecs.

9 CRITERIS D'ADJUDICACIÓ

9.1 Introducció

D'acord a la LCSP, en els contractes de serveis de prestacions de caràcter intel·lectual, el preu no podrà ser l'únic factor determinant de l'adjudicació i els criteris d'adjudicació relacionats amb la qualitat hauran de representar, com a mínim, el 51% de la puntuació assignable en la valoració de les ofertes.

Atès l'anterior, i en compliment del que estableixen els articles 116.4.c i 145 de la LCSP, s'ha seleccionat una pluralitat quant als criteris d'adjudicació per al càlcul de la puntuació de les ofertes amb l'objectiu que els licitadors puguin millorar les prestacions objecte del contracte. Aquests criteris d'adjudicació, juntament amb la seva ponderació, s'indiquen a continuació:

Descripció del criteri	Ponderació	Tipus de criteri
Oferta econòmica	49,0%	Automàtic
Experiència addicional	25,0%	Automàtic
Tècnics addicionals sobre el mínim	26,0%	Automàtic

9.2 Criteris automàtics

Els criteris a tenir en compte a l'hora de considerar quina és la proposició més avantatjosa seran els que a continuació s'indiquen, d'acord amb la ponderació que es detalla per a cadascun d'ells.

9.2.1 Oferta econòmica

Tindrà una puntuació màxima de 49,00 punts.

S'aplicarà la fórmula proporcional directa aprovada pel Decret d'aprovació sistema de càlcul del criteri preu per a tots els contractes, de 19 de desembre de 2024.

$$P_i = P \left(\frac{O_l - O_i}{O_l - O_b} \right)$$

On:

P_i és la puntuació de l'oferta a valorar.

P és la puntuació corresponent del criteri preu.

O_l és el pressupost base de licitació.

O_i és el preu ofert pel licitador a valorar.

O_b és el preu més baix ofert.

La màxima puntuació l'ha de rebre l'oferta de preu més baix que hagi estat admesa. L'oferta que no ofereix cap baixa ha de tenir puntuació 0 i la resta d'ofertes puntuen de manera proporcional.

9.2.2 Experiència addicional de l'equip de Direcció d'obra (equip tècnic mínim) per sobre de la mínima prevista com a solvència

Id	Perfil	Millora d'experiència valorable per sobre de la solvència tècnica (treballs realitzats en els últims 6 anys)	Punts treball	Puntuació màxima
DO	Director de les obres	Director d'obra de treballs de carreteres, amb un import mínim d'honoraris de 14.000 euros (IVA no inclòs) per treball	4,0	20,0
VO	Vigilant d'obra	Col·laboració a les direccions d'obra de carreteres amb un import mínim d'honoraris de 14.000 euros (IVA no inclòs) per treball	1,0	5,0
Total				25,0

Els treballs que es presentin en aquest criteri no poden ser els mateixos que els utilitzats per acreditar l'experiència mínima de l'equip tècnic.

La millora de l'experiència dels perfils tècnics adscrits a l'execució del contracte, haurà de quedar reflectida mitjançant certificats que el licitador proposat com adjudicatari ha de presentar.

S'ha fixat un termini de justificació de l'experiència de sis anys, ja que en els darrers anys, per la situació econòmica global i les causes derivades de la pandèmia per la COVID-19, hi hagut una davallada de treballs d'aquest import, i per tant es considera adient ampliar el termini de justificació per afavorir la participació d'un major nombre de professionals.

En tractar-se d'una prestació de caràcter eminentment intel·lectual, la qualitat del treball depèn d'una manera determinant de la vàlua professional (experiència) de les persones que l'han de dur a terme.

Aquest criteri té relació amb l'objecte del contracte i la seva puntuació és proporcional al cost de la millora.

9.2.3 Tècnics addicionals per sobre de l'equip mínim establert com a solvència

Es puntuarà amb **10 punts** la incorporació a l'equip de treball del següent perfil:

ET. Especialista en traçat: tècnic superior en projectes d'obra civil, amb un títol de cicle superior en projectes d'Obra civil o titulació equivalent, o experiència en traçat de carreteres acreditable (mínim de deu treballs de traçat de carreteres). Dedicació segons execució obra i tasques segons Plec de Prescripcions Tècniques particulars

Es puntuarà amb **16 punts** la incorporació a l'equip de treball del següent perfil:

ADO. Adjunt Director d'obra, amb la titulació de grau d'enginyeria civil, màster d'enginyeria de camins, canals i ports, grau en arquitectura o titulació equivalent. Tindrà una experiència mínima de col·laborador amb la direcció d'obres i/o gestió de la construcció (construction manager) i/o cap d'obra relacionades amb obres de carreteres o similars, amb un import d'honoraris mínim de 14.000 euros, IVA exclòs, en els últims tres anys. Dedicació 40%.

L'aportació de perfils especialistes per a certes activitats milloren la qualitat del projecte a la proposta doncs el seu coneixement aporten un valor afegit al treball. La dedicació d'aquests tècnics és puntual i només per a la elaboració d'una part molt petita del treball, però la seva aportació es rellevant per a la qualitat final del producte.

Aquest criteri té relació amb l'objecte del contracte i la seva puntuació és proporcional al cost de la millora.

La puntuació que s'atorga als criteris d'adjudicació referents a millores en el nombre i qualificació del personal exigides és de 51 punts i, per tant, es supera el 40% respecte de la puntuació total que s'indica a les « Instruccions per a la gestió de la contractació de la Diputació de Barcelona en aplicació de la Llei 9/2017, de 8 de novembre, de contractes del sector públic », de 10 de desembre de 2021.

La raó per la qual s'atorga aquesta puntuació és que es tracta d'un servei de caràcter intel·lectual on la vàlua, la formació, l'experiència i la composició pluridisciplinària de l'equip de treball esdevé fonamental per a la correcta execució del contracte. És per aquest motiu que el percentatge dels criteris d'adjudicació relacionats amb les millores en el nombre i qualificació del personal exigides supera el 40%.

L'empresa proposada com adjudicatària haurà de presentar la documentació acreditativa de la millora oferta mitjançant titulacions i certificats emesos per l'entitat contractant que el licitador proposat com adjudicatari ha de presentar i que justifiqui l'experiència.

Qualsevol millora oferta per l'adjudicatari i que hagi estat objecte de valoració es considera una obligació essencial del contracte.

Els diversos perfils dels tècnics addicionals ofertats podran recaure en una única persona.

10 PRESSUPOST I PREU DEL CONTRACTE

10.1 Pressupost

Els conceptes que integren el valor estimat del contracte són els següents:

Import (sense IVA)	IVA (21%)	Import (IVA inclòs)
46.832,87 €	9.834,90 €	56.667,77 €

Id	Concepte	Import
ET01	Equip de treball	42.142,05 €
ET02	Mitjans materials	1.920,00 €
ET03	Redacció de projecte 'as bult'	2.770,82 €
Total (sense IVA)		46.832,87 €
IVA (21%)		9.834,90 €
Total (IVA inclòs)		56.667,77 €

El preu màxim de licitació del contracte s'ha determinat basant-se en:

- costos directes i indirectes dels treballs a realitzar
- preus referits a unitats d'execució o de temps
- honoraris professionals segons el barem orientatiu del Col·legi d'enginyers de camins, canals i ports.

10.2 Desglossament del pressupost

El desglossament del pressupost en costos directes i indirectes és el següent:

Despeses directes	Despeses indirectes	Total (sense IVA)	Total (IVA inclòs)
39.807,94 €	7.024,93 €	46.832,87 €	56.667,77 €

Aquests preus es refereixen al salari base (no inclouen les despeses de seguretat social) i són independents del gènere.

Per a la determinació d'aquests preus s'ha tingut en compte el *XX Convenio colectivo nacional de empresas de ingeniería; oficinas de estudios técnicos; inspección, supervisión y control técnico y de calidad*, que va ser subscrit en data 12 de gener de 2019 i publicat en la Resolució de 27 de febrer de 2023, de la Dirección General de Empleo (BOE de 10 de març de 2023).

El conveni no fixa cap desagregació per gènere, motiu pel qual els salaris seran idèntics per a la realització de les tasques de la mateixa categoria amb independència de que el treball sigui executat per un home o una dona, existint únicament diferències com a conseqüència de les diferents antiguitats dels treballadors o altres circumstàncies previstes legalment.

El valor estimat del contracte, als efectes d'allò que disposen l'article 101 i concordants de la LCSP, és de 56.199,44 € € IVA exclòs.

El mètode de càlcul per determinar l'**import del VEC** és el següent:

Vigència inicial	46.832,87 €
Modificacions: en els termes de la clàusula 2.3 del Plec	9.366,57 €
Valor estimat del contracte	56.199,44 €

10.3 Aplicacions pressupostàries

La despesa es farà efectiva amb càrrec a les següents aplicacions pressupostàries:

Exercici	Import (IVA inclòs)	Orgànic	Programa	Econòmic
2025	45.334,21 €	50100	45301	61100
2026	8.500,17 €	50100	45301	61100
2027	2.833,39 €	50100	45301	61100

11 OFERTES ANORMALMENT BAIXES

En aquesta contractació, amb més d'un criteri d'adjudicació, es consideraran ofertes anormalment baixes aquelles que compleixin simultàniament les dues condicions següents:

- Quan al criteri referit al preu es doni alguna de les situacions previstes a l'article 85 del Reglament General de la Llei de contractes de les Administracions Públiques, aprovat per Reial Decret 1098/2001, de 12 d'octubre.
- Quan en la resta de criteris s'hagi obtingut una puntuació total superior a 30 punts.

Una vegada analitzada la documentació que aportin els licitadors que incorrin en presumpció de baixa anormal, es declararà si s'accepta o bé es proposa la seva exclusió.

12 SOLVÈNCIA

12.1 Introducció

En compliment del que s'estableix a l'article 74 de la LCSP, els empresaris han d'acreditar que disposen de les condicions mínimes de solvència econòmica i financera i tècnica o professional que es determinin per l'òrgan de contractació.

Els requeriments i la solvència mínima exigida a les empreses per presentar-se a la licitació s'han fixat de manera proporcional tenint en compte l'objecte i el pressupost del contracte i, alhora, que es pugui donar compliment a les previsions del plec de prescripcions tècniques particulars (en endavant, PPTP) i del PCAP.

12.2 Solvència econòmica

En compliment del que s'estableix a l'article 87 de la LCSP, el licitador haurà d'acreditar la solvència econòmica i financera mitjançant el volum anual de negocis del licitador que, referit a l'any de major volum de negoci dels tres (3) últims conclosos, haurà de ser igual o superior 84.299,16 €, (IVA exclòs).

Alternativament, el licitador podrà acreditar la solvència econòmica i financera mitjançant la disposició d'una assegurança d'indemnització per riscos professionals per un import igual o superior a 56.199,44 IVA exclòs fins el final del termini de presentació d'ofertes, així com aportació del compromís de la seva renovació o pròrroga que garanteixi el manteniment de la cobertura durant tota l'execució del contracte.

Aquest requisit s'entendrà complert pel licitador o candidat que inclogui a la seva oferta un compromís vinculant de subscripció, en cas de resultar adjudicatari, de l'assegurança exigida.

S'ha triat aquest mitjà alternatiu perquè es tracta d'un treball de prestació intel·lectual segons l'article 87.1.b LCSP.

12.3 Solvència tècnica

1. Relació dels principals serveis o treballs realitzats en els últims tres (3) anys que inclogui objecte, import, dates i el destinatari públic o privat d'aquests signada pel representant legal de l'empresa.

Mínim: En aquesta relació ha de constar treballs/serveis d'igual o similar naturalesa que els que constitueixen l'objecte del contracte, per un import anual mínim de 39.339,61 € (sense IVA) en algun dels tres (3) exercicis esmentats següent:

Mitjà d'acreditació:

- Quan els treballs o serveis s'hagin realitzat en entitats del sector públic, cal aportar certificats expedits o visats per l'òrgan competent.
- Quan els treballs o serveis s'hagin realitzat en entitats del sector privat, mitjançant un certificat expedit per l'empresa destinatària d'aquests treballs/serveis o a falta d'aquest certificat, mitjançant una declaració signada pel representant legal de l'empresa licitadora.

2. Solvència professional o tècnica

Adscriure, d'acord amb l'article 76.2 de la LCSP, els mitjans personals que indicarà mitjançant relació i que, en particular, haurà de comprendre els següents:

Mínim: L'equip professional com a mínim estarà integrat pels següents perfils:

DO. Director d'obra

- Titulat de màster en enginyeria de camins, canals i ports ó màster en arquitectura o titulació equivalent.
- Experiència mínima: Haurà de tenir una experiència professional en direcció d'obres de carreteres tres (3) treballs en els últims tres (3) anys, amb un import mínim d'honoraris de 14.000 € (IVA no inclòs) per treball. La dedicació mínima serà del 40%.

VO. Vigilant d'obra

- Formació professional de cicle superior (projectes d'obra civil) o titulació equivalent.
- Haurà de tenir experiència professional de col·laboració en direccions amb obres de carreteres amb un import mínim d'honoraris de 14.000 euros (IVA no inclòs), per treball, amb un mínim de tres (3) treballs en els últims tres (3) anys. La dedicació mínima serà del 60%.

Els diversos perfils requerits no podran recaure en una única persona, encara que aquesta acumuli les diferents titulacions requerides. Cada persona només podrà ocupar un perfil.

Acreditació documental:

El perfil professional de tot l'equip de treball mínim i la millora oferta en el seu cas, es justificarà mitjançant la titulació acadèmica original en format 'pdf' i signada digitalment

per la persona titulada, o bé amb un certificat digital emès pel corresponent col·legi professional. També es podrà justificar mitjançant el document “*Relación de títulos oficiales*” que es pot obtenir a la seu electrònica del Ministeri d'Educació, Formació Professional i Esports (o el que li substitueixi).

En cas de titulacions estrangeres, el mitjà d'acreditació serà el pdf del document de la homologació o equivalència, signat digitalment per la persona titulada, o bé el certificat digital (amb codi CSV) de la homologació o equivalència.

L'experiència mínima i la millora oferta en el seu cas, s'acreditarà mitjançant currículum signat digitalment, i certificat emès per l'entitat contractant que justifica l'experiència mínima requerida, on pugui verificar-se els diferents aspectes ressenyats:

- Sector públic: quan els treballs o serveis s'hagin realitzat en entitats del sector públic, cal aportar certificats expedits o visats per l'òrgan competent.
- Sector privat: quan els treballs o serveis s'hagin realitzat en entitats del sector privat, cal aportar una declaració signada pel representant legal de l'empresa licitadora.
- Si la participació del tècnic no prové directament de l'entitat contractant, sinó per encàrrec derivat de l'equip contractat, caldrà aportar escrit signat per l'equip contractat i pel tècnic on s'acrediti la seva participació i on pugui verificar-se els diferents aspectes objecte de valoració.

La signatura dels documents tramesos haurà de ser digital.

Els mitjans d'acreditació de la solvència professional o tècnica es corresponen amb les especificitats dels treballs objecte de prestació, que requereixen la participació de professionals amb la formació adequada -acreditada mitjançant la titulació requerida- i el coneixement pràctic aplicat -acreditat mitjançant experiència mínima en treballs associats a la referida titulació-, i són els mínims suficients per garantir la capacitat del licitador per executar els treballs, facilitant la participació del major nombre d'empreses, incloses les petites i mitjanes empreses i les empreses de nova creació.

Els mitjans per acreditar la solvència són els mínims suficients per garantir la capacitat del licitador per executar els treballs, facilitant la participació del major nombre d'empreses, incloses les petites i mitjanes empreses i les empreses de nova creació.

L'adscripció de mitjans personals es considera una obligació essencial del contracte.

13 AMPLIACIÓ DEL TERMINI PER ADJUDICAR EL CONTRACTE

No es preveu.

14 EXIGÈNCIA DE GARANTIA PROVISIONAL

No es preveu.

15 EXIGÈNCIA DE GARANTIA DEFINITIVA

En aquesta contractació s'ha previst la garantia definitiva prevista a l'art. 107 LCSP.

16 POSSIBILITAT DE MODIFICACIÓ DEL CONTRACTE

D'acord amb la LCSP, els contractes administratius només podran ser modificats per raons d'interès públic en els casos i en la forma previstos en l'esmentada Llei quan es doni algun dels següents supòsits:

16.1 Modificacions no previstes al PCAP

En cas que no s'hagi previst la possibilitat de modificació del contracte, en el contracte i a tal efecte no s'hagi previst una partida/import per atendre determinades modificacions del contracte, el procediment a seguir serà el previst a la LCSP i en l'expedient de modificació de contracte hi constarà en tot cas:

- Amb caràcter previ, serà necessari emetre el corresponent informe tècnic justificatiu
- Compareixença prèvia del contractista acceptant l'abast de la modificació
- La modificació serà determinada per resolució de l'òrgan de contractació i serà formalitzada a través del corresponent contracte, previ reajustament de la garantia dipositada, per part del contractista.

16.2 Modificacions previstes al PCAP

Quan així s'hagi previst al PCAP, en els termes i condicions establerts a la Llei, i que contemplarà, en tot cas, la tramitació que es detalla a continuació:

- Amb caràcter previ, serà necessari emetre el corresponent informe tècnic justificatiu
- La modificació serà determinada per resolució de l'òrgan de contractació i serà formalitzada a través del corresponent contracte, previ reajustament de la garantia dipositada, per part del contractista.

A continuació es detallen les causes previstes contemplades en aquesta memòria i el percentatge màxim previst per a les possibles modificacions:

➤ Fins a un màxim d'un 10% màxim motivat per:

Increment de pressupost derivat d'una major durada dels treballs a supervisar per raons no imputables a l'adjudicatari del contracte. El preu per mes d'increment a abonar al contractista es calcularà mitjançant la següent fórmula:

- El primer mes d'ampliació de termini no tindran opció a augment d'honoraris.
- A partir del 2on més, s'abonarà mensualment, fins al màxim previst, segons la següent fórmula: Cost mensual = 0.7 x Pressupost total adjudicat / Termini execució obres inicial.

- Fins a un màxim del 10% d'increment de pressupost per un possible estudi de millora del traçat proposat. Aquesta incertesa deriva de la realitat exacte de la topografia existent un cop realitzada l'esbrossada, la tala i el decapatge de la terra vegetal. L'abonament es farà de la següent manera:
 - Estudi de millora del traçat proposat per optimitzar moviment de terres i adaptació a la carretera existent
 - 4.683,29 € (IVA exclòs) x coeficient d'adjudicació

Les modificacions que s'acordin per l'òrgan de contractació per les causes abans indicades seran obligatòries pel contractista.

17 TERMINI DE GARANTIA DEL CONTRACTE

No es preveu.

18 SUBCONTRACTACIÓ

El contractista podrà subcontractar vàlidament tots els perfils descrits excepte el del Director d'Obra, mitjançant comunicació prèvia i per escrit a la Diputació de Barcelona del subcontracte a celebrar, i de conformitat amb els requisits assenyalats a l'article 215 de la LCSP.

19 PAGAMENT

Els pagaments correspondran als següents imports:

- 20 % al inici dels treballs, amb la presentació de l'auditoria de projecte
- 70 % al llarg de l'execució de les obres, proporcionalment als honoraris i als mesos de termini
- 5 % a la signatura de la certificació final d'obres
- 5 % al lliurament del document de projecte d'obra executada (en un màxim de 3 mesos posterior a la signatura de la certificació final d'obra

20 REVISIÓ DE PREUS

En compliment del que s'estableix a la LCSP i atès el termini d'execució de l'obra, no es preveu la revisió de preus.

21 CONDICIONS ESPECIALS D'EXECUCIÓ

Les condicions especials d'execució del contracte seran les que tot seguit s'indiquen:

- L'empresa contractista s'obliga al pagament en temps i forma del salari del personal adscrit al contracte, ens els següents termes: A efectes de comprovació, el contractista haurà de remetre a l'òrgan de contractació, quan aquest ho sol·liciti, una declaració on constin les dades que permetin comprovar

aquest compliment. Aquesta obligació es considera essencial i el seu incompliment serà motiu de rescissió del contracte.

- Durant tota l'execució del contracte, el contractista complirà, com a mínim, el disposat en els convenis col·lectius sectorials i territorials aplicables, llevat que l'empresa disposi de conveni propi que fixi unes condicions laborals millors per als seus treballadors. A efectes de comprovació, el contractista haurà de remetre a l'òrgan de contractació, quan aquest ho sol·liciti, una declaració on constin les dades que permetin comprovar aquest compliment.
- L'empresa contractista s'obliga a que el salari de les persones adscrites a l'execució del contracte sigui igual per a dones i homes en aquelles categories/grups professionals equivalents. Aquesta obligació es considera essencial i el seu incompliment serà motiu de resolució del contracte.
- El contractista haurà de complir les condicions salarials dels treballadors d'acord amb el Conveni Col·lectiu sectorial d'aplicació, d'acord amb l'article 201 de la LCSP.
- El contractista s'obliga a facilitar tota la documentació que li sigui requerida en relació amb els seus subcontractistes en els termes de l'article 217 LCSP.
- L'empresa es sotmet a la normativa nacional i de la Unió Europea en matèria de protecció de dades. Aquesta obligació es considera essencial.
- No s'admetrà cap canvi en l'equip tècnic amb posterioritat a la presentació de l'oferta i durant tota l'execució del contracte sense autorització prèvia de Diputació. En qualsevol cas, els nous membres hauran de tenir la mateixa titulació i mínim d'experiència que la justificada i valorada en aquest procés.
- Lliurament de l'AS-BUILT BIM juntament amb la certificació final d'obra.

22 PENALITATS

En compliment del que s'estableix a la LCSP, es preveuen penalitats per retard en l'execució o per altres incompliments, en cas que Diputació opti per la no resolució del contracte.

22.1 Per retard en l'execució

Quan el contractista, per causes imputables a el mateix, hagués incorregut en demores respecte al compliment dels terminis previstos en el contracte, es podrà procedir a la rescissió del contracte o bé a la imposició d'una penalització diària de 0,60 € per cada 1.000 € del preu del contracte (IVA exclòs).

L'Administració tindrà les mateixes facultats, respecte a l'incompliment per part del contractista dels terminis parcials, quan estigui previst al PCAP o quan el retard en el compliment d'aquests faci pressuposar raonablement la impossibilitat d'acomplir el termini total.

22.2 Altres penalitats

S'imposaran penalitats (amb un límit del 50% en el seu conjunt, IVA exclòs), en cas de compliment defectuós de la prestació, d'incompliment dels compromisos o de les condicions especials d'execució definides al contracte, s'imposaran penalitats de fins al 10% sobre el preu del contracte, IVA exclòs, que hauran de ser proporcionals al grau d'incompliment, en els termes següents:

- Per cada dia d'incompliment del lliurament de l'informe mensual o certificació, s'imposarà una penalitat econòmica de 20 €.
- Per cada dia d'incompliment d'alguna de les condicions especials d'execució, s'imposarà una penalitat econòmica de 50 €.
- Per cada setmana d'incompliment en la realització de les visites mínimes descrites en el Plec de prescripcions tècniques, s'imposarà una penalitat econòmica de 300 €.
- Per la incompareixença a una reunió presencial de seguiment d'algun dels integrants de l'equip de treball convocats, s'imposarà una penalitat de 300 €.
- Per cada dia d'incompliment en la no execució de les millores ofertes que van ser objecte de valoració, s'imposarà una penalitat de 50 €.

23 CAUSES DE RESOLUCIÓ

Són causes de resolució del contracte, a més de les previstes als articles 211 i 313 de la LCSP, les següents:

1. El fet d'incórrer el contractista en qualsevol de les causes de prohibició per a contractar amb l'Administració Pública estipulades a l'article 71 LCSP.
2. L'incompliment en l'aportació per al compliment d'aquest contracte dels mitjans personals i materials compromesos.
3. L'incompliment de les condicions especials d'execució previstes en aquesta memòria.
4. L'incompliment de qualsevol condició essencial.
5. L'incompliment de les obligacions principals següents:
 - L'incompliment de més de tres vegades, sense cap motiu justificat, del termini de lliurament de la documentació (certificacions o informes mensuals).
 - La incompareixença, més de dues vegades, a una reunió presencial de seguiment d'algun dels integrants de l'equip de treball convocats.
 - El retard, en més de dos mesos, del pagament del salari del personal adscrit al present contracte.
 - L'incompliment de la paritat salarial, entre dones i homes, prevista a la clàusula corresponent del PCAP.

- L'incompliment del pagament de salaris i condicions laborals de l'art. 211 de la LCSP en els termes de l'article 212.

24 ASSEGURANÇA DE RESPONSABILITAT CIVIL

L'assegurança de responsabilitat civil tindrà amb una cobertura mínima de 500.000 €.

25 PROTECCIÓ DE DADES DE CARÀCTER PERSONAL

D'acord amb el Reglament europeu 2016/679, de 27 d'abril, relatiu a la protecció de les persones físiques pel que respecta al tractament de dades personals i la lliure circulació d'aquestes dades, i la Llei orgànica 3/2018, de 5 de desembre, de Protecció de Dades Personals i garantia dels drets digitals i pel qual es deroga la Directiva 95/46/CE i resta de normativa estatal o autonòmica que la desenvolupi, s'informa a la contractista i al seu personal:

Responsable del tractament	Diputació de Barcelona Rambla Catalunya 126, 08008-Barcelona Responsable Executiu del Tractament: Gerència de Serveis d'Infraestructures Viàries i Mobilitat ot.planifacti@diba.cat
	Dades de contacte Compliment Normatiu en Protecció de Dades Personals: rgpd@diba.cat
Finalitat del tractament	Gestió i tramitació dels contractes del sector públic i convenis de col·laboració i cooperació dels òrgans i unitats administratives de la Diputació de Barcelona.
Legitimació del tractament	Compliment d'obligacions contractuals (art. 6.1.b RGPD). Les dades personals sol·licitades són d'obligat lliurament per tal de garantir la correcta identificació de l'equip professional que prestarà el servei i accedirà a les instal·lacions i sistemes corporatius, si s'escau (això pot incloure l'obligació d'anar identificat de forma permanent). Les imatges dels treballadors del contractista durant l'execució del contracte seran tractades per al control de les obligacions de seguretat de les dependències i edificis de la Diputació. En cas de no facilitar aquestes dades identificatives no es permetrà l'accés a les instal·lacions.
Destinataris de cessions o transferències	Les dades identificatives de qui subscrigui el contracte o conveni poden ser publicades a la Plataforma de serveis de contractació pública, que és on es troba el perfil del contractant de la Diputació, o al Registre de convenis de col·laboració i cooperació de la Generalitat de Catalunya, respectivament.

	No s'han previst altres cessions més enllà de les previstes per la llei. No s'ha previst cap transferència internacional de dades de les dades subministrades.
Temps de conservació	Les dades seran conservades durant el temps previst a la normativa de procediment administratiu, de contractació pública i d'arxiu històric.
Drets de les persones interessades	Els drets de l'autodeterminació informativa sobre les seves dades personals que us assisteixen, cas de ser tractades, són: Dret d'accés, rectificació, supressió i de limitació o oposició al tractament. Es poden exercir els drets esmentats a través de la Seu electrònica de la Diputació de Barcelona https://seuelectronica.diba.cat/serveis-de-la-seu/proteccio-dades/default.asp , on trobareu més informació sobre protecció de dades personals, o bé presencialment o per correu postal a les oficines del Registre a Rambla Catalunya, 126, 08008, Barcelona.
Dades de contacte del Delegat de Protecció de Dades personals	L'adreça electrònica de contacte del Delegat de Protecció de Dades de la Diputació de Barcelona és dpd@diba.cat , davant del qual es podrà interposar potestativament una reclamació si es considera que l'exercici d'algun dels drets esmentats no ha estat tractat adequadament o que el tractament de les seves dades personals infringeix el RGPD. Altrament, qualsevol persona interessada té dret a presentar una reclamació davant d'una Autoritat de Control, que a Catalunya és l'Autoritat Catalana de Protecció de Dades - l'APDCAT- en https://apdcat.gencat.cat/ca/drets_i_obligacions/

Atès que la realització dels treballs relatius a l'objecte del contracte suposa el tractament de dades de caràcter personal, de persones identificades o identificables, per part de l'adjudicatari, es relacionen a continuació els seus deures i obligacions en relació amb el tractament de les dades, tal i com es preveu a la normativa vigent sobre protecció de dades.

25.1 Finalitat de l'encàrrec del tractament

Mitjançant aquestes clàusules, s'habilita la contractista, encarregada del tractament, per tractar per compte de la Diputació, responsable del tractament, les dades de caràcter personal necessàries per prestar el servei de l'objecte del contracte.

El tractament consistirà en:

- Consulta de dades personals dels propietaris de les parcel·les afectades per l'actuació per elaborar la taula de bens i drets afectats.
- Consulta de les dades personals dels propietaris dels serveis existents en l'àmbit del projecte.
- Consulta de dades personals de treballadors d'empreses subcontractades.

- Comunicació de dades entre els agents que hi intervenen.

La concreció dels tractaments a realitzar és la següent:

- | | |
|---|---|
| ☐ Acarament | ☐ Interconnexió |
| ☐ Conservació | ☐ Limitació |
| ☒ Consulta | ☐ Modificació |
| ☐ Comunicació | ☐ Organització |
| ☒ Comunicació per transmissió | ☒ Recollida |
| ☐ Destrucció | ☐ Registre |
| ☐ Difusió | ☐ Supressió |
| ☐ Extracció | ☒ Utilització |
| ☐ Altres: | |

Aquesta informació es considera essencial.

25.2 Identificació de la informació afectada

Per executar les prestacions derivades del compliment de l'objecte d'aquest encàrrec, la Diputació, responsable del tractament, permet la recollida de les dades per part del/a contractista, encarregada del tractament, la informació que es descriu a continuació:

- Dades (nom, adreça, NIF, telèfon).

25.3 Durada

Aquest acord té la durada prevista al punt 1.5 del Plec de prescripcions administratives particulars.

25.4 Obligacions de l'encarregat del tractament

L'encarregat del tractament i tot el seu personal s'obliga a:

- a. Utilitzar les dades personals objecte de tractament, o les que reculli per a la seva inclusió, només per a la finalitat objecte d'aquest encàrrec. En cap cas pot utilitzar les dades per a finalitats pròpies.
- b. Tractar les dades d'acord amb les instruccions del responsable del tractament. Si l'encarregat del tractament considera que alguna de les instruccions infringeix el RGPD o qualsevol altra disposició en matèria de protecció de dades de la Unió o dels estats membres, n'ha d'informar immediatament el responsable.
- c. No comunicar les dades a terceres persones, tret que tingui l'autorització expressa del responsable del tractament, en els supòsits legalment admissibles.

L'encarregat pot comunicar les dades a altres encarregats del tractament del mateix responsable, d'acord amb les instruccions del responsable. En aquest cas, el



responsable ha d'identificar, prèviament i per escrit, l'entitat a la qual s'han de comunicar les dades, les dades a comunicar i les mesures de seguretat que cal aplicar per procedir a la comunicació.

Si l'encarregat ha de transferir dades personals a un tercer país o a una organització internacional, en virtut del dret de la Unió o dels estats membres que li sigui aplicable, ha d'informar el responsable d'aquesta exigència legal de manera prèvia, tret que aquest dret ho prohibeixi per raons importants d'interès públic.

- d. No subcontractar cap de les prestacions que formin part de l'objecte d'aquest contracte que comportin el tractament de dades personals, tret dels serveis auxiliars necessaris per al normal funcionament dels serveis de l'encarregat.

En el cas de tenir previst subcontractar els servidors o els serveis associats als mateixos, caldrà indicar prèviament a la seva contractació on es trobaran situats i des d'on es prestaran els serveis associats.

- e. Mantenir el deure de secret respecte de les dades de caràcter personal a les quals hagi tingut accés en virtut d'aquest encàrrec, fins i tot després que en finalitzi l'objecte.
- f. Garantir que les persones autoritzades per tractar dades personals es comprometen, de forma expressa i per escrit, a respectar la confidencialitat i a complir les mesures de seguretat corresponents, de les quals cal informar-los convenientment.
- g. Mantenir a disposició del responsable la documentació que acredita que es compleix l'obligació que estableix l'apartat anterior.
- h. Garantir la formació necessària en matèria de protecció de dades personals de les persones autoritzades per tractar dades personals.
- i. Assistir el responsable del tractament en la resposta a l'exercici dels drets següents:
 - 1. Accés, rectificació, supressió i oposició.
 - 2. Limitació del tractament. L'encarregat/da del tractament ha de resoldre, per compte del responsable i dins del termini establert, les sol·licituds d'exercici dels drets d'accés, rectificació, supressió i oposició, limitació del tractament, portabilitat de dades i a no ser objecte de decisions individualitzades automatitzades, en relació amb les dades objecte de l'encàrrec.
- j. Dret d'informació / informació i consentiment. L'encarregat del tractament ha de facilitar, en el moment de recollir les dades, la informació relativa als tractaments de dades que es duren a terme. La redacció i el format en què es facilitarà la informació s'ha de consensuar amb el responsable, abans d'iniciar la recollida de les dades.
- k. Notificació de violacions de la seguretat de les dades. L'encarregat del tractament ha d'informar el responsable del tractament, sense dilació indeguda i en qualsevol cas abans del termini màxim de 48 hores, i a través de correu electrònic (dpd@diba.cat), de les violacions de la seguretat de les dades personals al seu càrrec de les quals tingui coneixement, juntament amb tota la informació rellevant per documentar i comunicar la incidència.

La notificació no és necessària quan sigui improbable que aquesta violació de la seguretat constitueixi un risc per als drets i les llibertats de les persones físiques.

Si se'n disposa, cal facilitar, com a mínim, la informació següent:

1. Descripció de la naturalesa de la violació de la seguretat de les dades personals, incloses, quan sigui possible, les categories i el nombre aproximat d'interessats afectats i les categories i el nombre aproximat de registres de dades personals afectats.
2. Nom i dades de contacte del delegat de protecció de dades o d'un altre punt de contacte en el qual es pugui obtenir més informació.
3. Descripció de les possibles conseqüències de la violació de la seguretat de les dades personals.
4. Descripció de les mesures adoptades o proposades per posar remei a la violació de la seguretat de les dades personals, incloses, si escau, les mesures adoptades per mitigar els possibles efectes negatius.

Si no és possible facilitar la informació simultàniament, i en la mesura en què no ho sigui, la informació s'ha de facilitar de manera gradual sense dilació indeguda.

- l. Donar suport al responsable del tractament a l'hora de fer les avaluacions d'impacte relatives a la protecció de dades, quan escaigui.
- m. Donar suport al responsable del tractament a l'hora de fer les consultes prèvies a l'autoritat de control, quan escaigui.
- n. Posar a disposició del responsable tota la informació necessària per demostrar que compleix les seves obligacions, així com per realitzar les auditories o les inspeccions que efectuïn el responsable o un altre auditor autoritzat per ell.
- o. Implantar les mesures de seguretat que es prevegin al RD 3/2010, de 8 de gener, pel que es regula l'Esquema nacional de seguretat en l'àmbit de l'administració Electrònica (ENS), adoptant totes aquelles mesures i mecanismes per a:
 1. Garantir la confidencialitat, integritat, disponibilitat i resiliència permanents dels sistemes i serveis de tractament.
 2. Restaurar la disponibilitat i l'accés a les dades personals de forma ràpida, en cas d'incident físic o tècnic.
 3. Verificar, avaluar i valorar, de forma regular, l'eficàcia de les mesures tècniques i organitzatives implantades per garantir la seguretat del tractament.
 4. Pseudonimitzar i xifrar les dades personals, si escau.

L'adhesió a codis de conducta o la possessió d'una certificació són elements que serveixen per a demostrar el compliment dels requisits indicats anteriorment. Cal facilitar la informació sobre aquestes certificacions.

25.5 Obligacions del responsable del tractament

Correspon al responsable del tractament:

- a. Lliurar a l'encarregat / permetre la recollida de les dades a les quals es refereix l'apartat 2n d'aquest capítol de tractament de dades.
- b. Fer una avaluació de l'impacte en la protecció de dades personals de les operacions de tractament que ha d'efectuar l'encarregat, tan sols en el cas que pertoqui.
- c. Fer les consultes prèvies que correspongui, tan sols en el cas que pertoqui.
- d. Vetllar, abans i durant tot el tractament, perquè l'encarregat compleixi el RGPD.
- e. Supervisar el tractament, inclosa l'execució d'inspeccions i auditories.
- f. Autoritzar a l'encarregat del tractament a:
 1. Dur a terme el tractament de les dades de caràcter personal en dispositius portàtils de tractament de dades únicament pels usuaris o perfils d'usuaris assignats a la prestació de serveis contractada.
 2. Dur a terme el tractament fora dels locals del responsable del tractament únicament pels usuaris o perfils d'usuaris assignats a la prestació de serveis contractada, sempre que els servidors es trobin en territori de la UE.
 3. L'entrada i sortida dels suports i documents que continguin dades de caràcter personal, inclosos els compresos i/o annexes a un correu electrònic, fora dels locals sota el control del responsable del tractament.
 4. L'execució dels procediments de recuperació de dades que l'encarregat del tractament es vegi en l'obligació d'executar.
 5. Tractar les dades dels fitxers en els seus locals, aliens als dels responsables del tractament.

25.6 Incompliments i responsabilitats

L'incompliment del que s'estableix en els apartats anteriors pot donar lloc a que l'entitat o empresa encarregada sigui considerada responsable del tractament, als efectes d'aplicar el règim sancionador i de responsabilitats previst a la normativa de protecció de dades.

Metadades del document

Núm. expedient	2024/0037551
Tipus documental	Memòria
Títol	Memòria contractació DO BV-1201 Abrera
Codi classificació	K0104SE16 - Carreteres projectes

Signatures

Signatari	Acte	Data acte
Valentin Aceña Ramos (TCAT)	Responsable directiu Servei Promotor Signa	17/03/2025 16:24
Sergi Vallès Domingo (TCAT)	President/a delegat/da d'Àrea Signa	25/03/2025 17:36

Validació Electrònica del document

Codi (CSV)	Adreça de validació	QR
0e9a3807c088de082815	https://seuelectronica.diba.cat	

