Àrea d'Infraestructures i Territori
Gerència de Serveis d'Infraestructures Viàries i Mobilitat
Servei de Millora i Humanització Viària
C.Badajoz,49-51-2a Edif Llacuna. 08005 Barcelona
Tel. 934 022 195 - s.mihu@dibat.cat - www.diba.cat

MEMÒRIA JUSTIFICATIVA
CONFIGURACIÓ EXPEDIENT DE CONTRACTACIÓ
DIRECCIÓ D'OBRA

Expedient de contractació relatiu al servei de direcció de les obres del projecte constructiu "Eixamplament i Millora de la carretera BV-1123 de Marganell. Tram: PK 0+000 a PK 2+100. TM de Castellbell i El Vilar"

Núm. expedient	2025/35260	Encàrrec	6497DO02
Codi de classificació	Obert simplificat		

ÍNDEX

1. INTRODUCCIÓ 3
2. ANTECEDENTS I OBJECTE DEL CONTRACTE 3
2.1 Antecedents 3
2.2 Objecte 3
3. TIPUS DE CONTRACTE 4
4. JUSTIFICACIÓ DE LA NECESSITAT DEL CONTRACTE 4
5. INADEQUACIÓ DE MITJANS PERSONALS 4
6. CONSULTES PRELIMINARS AL MERCAT 4
7. INCLUSIÓ DE CLÀUSULES SOCIALS, MEDIAMBIENTALS O D'INNOVACIÓ .. 4
8. DURADA DEL CONTRACTE 5
9. DIVISIÓ EN LOTS DE L'OBJECTE DEL CONTRACTE 5
10. CONTINGUT ECONÒMIC 5
10.1 Pressupost base de licitació 5
10.2 Valor estimat 6
10.3 Existència de crèdit 7
11. PROCEDIMENT 7
12. SOLVÈNCIA 7
12.1 Solvència econòmica 7
12.2 Solvència tècnica 8
12.3 Mitjans personals a adscriure a l'execució del contracte 8
13. CRITERIS D'ADJUDICACIÓ 10

Document signat electrònicament. Firmes vàlides. És còpia autèntica de l'original electrònic.
Codi Segur de Verificació (CSV): b3363208d0ea259cd6b5 Adreça de validació: https://seuelectronica.diba.cat

13.1 Criteri de qualitat i valor tècnic. Memòria descriptiva de l'execució dels treballs amb identificació de les afectacions a tercers. (Màxim 40 punts) 11
13.2 Criteris automàtics 12
13.2.1 Criteri econòmic: preu (Màxim 40 punts) 12
13.2.2 Millora experiència mitjans personals (Màxim 10 punts) 12
13.2.3 Millora de l'equip de treball (Màxim 10 punts) 14
14. OFERTES ANORMALMENT BAIXES 15
15. TERMINI PER ADJUDICAR EL CONTRACTE 16
16. AMPLIACIÓ DEL TERMINI PER ADJUDICAR EL CONTRACTE 16
17. EXIGÈNCIA DE GARANTIA PROVISIONAL 16
18. EXIGÈNCIA DE GARANTIA DEFINITIVA 16
19. CONDICIONS ESPECIALS D'EXECUCIÓ 16
20. SUBCONTRACTACIÓ 17
21. REVISIÓ DE PREUS 17
22. POSSIBILITAT DE MODIFICACIÓ DEL CONTRACTE 17
23. FORMA DE PAGAMENT 18
24. PENALITATS 19
Per retard en l'execució 19
Per altres incompliments 19
25. CAUSES DE RESOLUCIÓ 20
26. TERMINI DE GARANTIA DEL CONTRACTE 20
27. CESSIÓ DEL CONTRACTE 20
28. ASSEGURANÇA DE RESPONSABILITAT CIVIL 20
29. PROTECCIÓ DE DADES DE CARÀCTER PERSONAL 21
1. Finalitat de l'encàrrec del tractament 22
2. Identificació de la informació afectada 23
3. Durada 23
4. Obligacions de l'encarregat del tractament 23
5. Obligacions del responsable del tractament 26
6. Incompliments i responsabilitats 26

Document signat electrònicament. Firmes vàlides. És còpia autèntica de l'original electrònic.
Codi Segur de Verificació (CSV): b3363208d0ea259cd6b5 Adreça de validació: https://seuelectronica.diba.cat

Promotor	**Gerència de Serveis d'Infraestructures Viàries i Mobilitat**
Núm. d'expedient	2025/35260
Codi de classificació	D01 Contracte de serveis. Procediment obert simplificat més d'un criteri
Codi CPV	71520000-9

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 Antecedents

La Diputació de Barcelona, a través de la Gerència de Serveis d'Infraestructures Viàries i Mobilitat, és titular de la carretera BV-1123, concretament entre el seu inici (enllaç amb C-1411a) i fins al PK 2+100, al terme municipal de Castellbell i el Vilar.

Actualment aquest tram de la carretera BV-1123 no compleix els amples mínims requerits per un creuament segur dels vehicles, considerada al Pla Zonal de la xarxa local de carreteres de la Diputació de 6.0 m.

Per altra banda hi ha punts on no es compleixen les condicions de visibilitat per l'existència de corbes amb radis reduïts i per nombrosos accessos de camins i pistes.

El condicionant principal per la definició i execució d'aquest projecte és que es tracta d'una carretera paral·lela a la riera de Marganell, encaixonada en una zona amb important pendent transversal. Això fa que, per ampliar la calçada o millorar el traçat augmentant radis de corbes, apareguin desmunts i terraplens importants.

El Servei de Millora i Humanització Viària ha redactat el projecte constructiu que defineix les obres d'eixamplament i millora del tram, amb les dimensions i criteris tècnics establerts en el document tècnic de referència.

2.2 Objecte

La Gerència de Serveis d'Infraestructures Viàries i Mobilitat ha previst l'execució d'una obra que requereix una 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.

CPV: 71520000-9 Serveis de supervisió d'obres

Document signat electrònicament. Firmes vàlides. És còpia autèntica de l'original electrònic.

Codi Segur de Verificació (CSV): b3363208d0ea259cd6b5 Adreça de validació: https://seuelectronica.diba.cat

3. TIPUS DE CONTRACTE

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

4. JUSTIFICACIÓ DE LA NECESSITAT DEL CONTRACTE

L'execució d'aquesta millora i eixamplament de la carretera BV-1123 entre el pk 0+000 i el pk 2+100, assegurant una amplada mínima de 6,25m constitueix una actuació d'interès públic orientada a la millora de la seguretat viària en tot l'àmbit de l'actuació. El projecte redactat pel Servei de Millora i Humanització Viària descriu les obres a realitzar i el seu valor econòmic, essent necessària la seva correcta execució conforme als paràmetres tècnics i normatius establerts.

Ateses les característiques de l'actuació, que inclouen moviments de terres, elements de drenatge, murs de contenció i altres components d'infraestructura viària, és imprescindible disposar d'una direcció d'obra especialitzada que vetlli pel compliment del projecte, supervisi els treballs, controli la qualitat i garanteixi la seguretat i funcionalitat finals de l'itinerari.

Per aquest motiu, es considera necessari procedir a la contractació dels serveis de direcció d'obra per tal d'assegurar el correcte desenvolupament i la plena adequació de l'execució als requeriments tècnics definits en el projecte.

5. INADEQUACIÓ 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.

6. CONSULTES PRELIMINARS AL MERCAT

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.

7. INCLUSIÓ DE CLÀUSULES SOCIALS, MEDIAMBIENTALS O D'INNOVACIÓ

S'ha considerat oportú incloure en el contracte les consideracions socials que figuren a l'apartat 19 sobre condicions especials d'execució.

Document signat electrònicament. Firmes vàlides. És còpia autèntica de l'original electrònic.

Codi Segur de Verificació (CSV): b3363208d0ea259cd6b5 Adreça de validació: https://seuelectronica.diba.cat

8. DURADA DEL CONTRACTE

El termini d'execució d'aquest contracte s'iniciarà amb la formalització del contracte i finalitzarà un cop feta la liquidació de les obres. Es preveu que aquestes tindran una durada de deu (10) mesos.

El termini per a la realització dels treballs quedarà automàticament ampliat si s'amplia el de l'execució de les obres del que n'és causa. Vista aquesta circumstància, aquesta ampliació de termini serà obligatòria i se li comunicarà oportunament al Director de les obres, sent d'aplicació les modificacions del contracte previstes a aquest plec.

El termini per a la realització dels treballs es podrà perllongar en els termes de l'article 29 LCSP si s'endarrereix el de la realització de les obres del que n'és causa.

No es preveu la possibilitat de pròrroga del contracte.

9. 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.

10. CONTINGUT ECONÒMIC

10.1 Pressupost base de licitació

Els conceptes que integren el pressupost base de licitació del contracte són els següents:

Import (sense IVA)	**IVA** (21%)	**Import** (IVA inclòs)
89.310,60 €	18.755,23 €	**108.065,83 €**

Id	Concepte	Import
ET01	Equip de treball	76.065,60 €
ET02	Mitjans materials	8.040,00 €
ET03	Redacció de projecte 'as built'	5.205,00 €
Total (sense IVA)		**89.310,60 €**
IVA (21%)		18.755,23 €
Total (IVA inclòs)		**108.065,83 €**

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

Document signat electrònicament. Firmes vàlides. És còpia autèntica de l'original electrònic.

Codi Segur de Verificació (CSV): b3363208d0ea259cd6b5 Adreça de validació: https://seuelectronica.diba.cat

- honoraris professionals segons el barem orientatiu del Col·legi d'enginyers de camins, canals i ports.

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)
75.914,01 €	13.396,59 €	89.310,60 €	108.065,83 €

L'import de les despeses directes inclou principalment els costos de personal adscrit a l'execució dels treballs, mentre que les despeses indirectes incorporen els costos generals d'estructura, coordinació, mitjans auxiliars, gestió i suport necessaris per a la correcta prestació del servei.

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 Conveni col·lectiu nacional d'empreses d'enginyeria; oficines d'estudis tècnics; inspecció, supervisió i control tècnic i de qualitat" publicat al BOE del 10 de març de 2023 i la seva darrera revisió salarial (BOE el 23 de març del 2024).

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.

Per al càlcul dels costos s'ha tingut en compte el percentatge estimat de dedicació dels tècnics que intervindran en la redacció dels projecte, per la qual cosa el pressupost de licitació és suficient per a garantir el cost d'aquests professionals.

10.2 Valor estimat

El valor estimat del contracte, als efectes d'allò que disposen l'article 101 i concordants de la LCSP, és de 107.172,72 € IVA exclòs.

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

Vigència inicial	89.310,60 €
Modificacions: en els termes de la clàusula 2.3 del Plec	17.862,12 €
Valor estimat del contracte	**107.172,72 €**

Document signat electrònicament. Firmes vàlides. És còpia autèntica de l'original electrònic.

Codi Segur de Verificació (CSV): b3363208d0ea259cd6b5 Adreça de validació: https://seuelectronica.diba.cat

10.3 Existència de crèdit

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

Exercici	Import (IVA inclòs)	Aplicació pressupostària
2027	75.646,08 €	G/50100/45301/61103
2028	31.339,09 €	G/50100/45301/61103
2029	1.080,66 €	G/50100/45301/61103

11. PROCEDIMENT

En compliment del que s'estableix a l'article 116.4 a) de la LCSP, es justifica l'elecció del procediment d'adjudicació. En aquest sentit, es proposa el procediment Obert simplificat, regulat a l'article 159 de la LCSP.

Aquest procediment ha estat escollit perquè permet presentar oferta a qualsevol empresari interessat, sempre que compleixi amb els requisits de solvència exigits en els plecs, quedant exclosa qualsevol negociació dels termes del contracte. A més, respecte del procediment obert ordinari, és més àgil i permet reduir el termini d'adjudicació.

12. SOLVÈNCIA

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.

12.1 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 a 1,5 vegades el VEC, és a dir, a 160.759,08 euros (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 al VEC, 107.172,72 € 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.

Document signat electrònicament. Firmes vàlides. És còpia autèntica de l'original electrònic.
Codi Segur de Verificació (CSV): b3363208d0ea259cd6b5 Adreça de validació: https://seuelectronica.diba.cat

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. Atesa la naturalesa del contracte, s'ha considerat que l'assegurança de responsabilitat civil professional és el mitjà més adequat i proporcional per acreditar la solvència econòmica i financera dels licitadors.

12.2 Solvència tècnica

En compliment del que s'estableix a l'article 90 de la LCSP, el licitador haurà d'acreditar la seva solvència tècnica o professional mitjançant una 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 del 70% del VEC, 75.020,90 € IVA exclòs) 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 una declaració signada pel representant legal de l'empresa licitadora.

12.3 Mitjans personals a adscriure a l'execució del contracte

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

- Titulació: Enginyeria de Camins, Canals i Ports o màster en Enginyeria de Camins, Canals i Ports // Enginyeria Tècnica d'Obres Públiques o grau d'Enginyeria Civil.
- Experiència: Es demana haver participat en un mínim de **tres** (**3**) contractes de serveis o treballs de direcció facultativa d'obres (com a director d'obra) de projectes constructius de carreteres amb un pressupost (IVA exclòs) d'obra igual o superior a **500.000** euros, en els darrers sis anys.
- Dedicació: la dedicació del director d'obra serà com a mínima del 40%

EE. Especialista Estructura:

- Titulació: Enginyeria de Camins, Canals i Ports o màster en Enginyeria de Camins, Canals i Ports // Enginyeria Tècnica d'Obres Públiques o grau d'Enginyeria Civil.

Document signat electrònicament. Firmes vàlides. És còpia autèntica de l'original electrònic.

Codi Segur de Verificació (CSV): b3363208d0ea259cd6b5 Adreça de validació: https://seuelectronica.diba.cat

- Experiència: Es demana haver participat en un mínim de **tres** (**3**) contractes de serveis de càlcul i dimensionament d'estructures de contenció o contractes de serveis de direcció facultativa d'obres (com a director d'obra o formant part de l'equip de direcció d'obra) de projectes constructius que el seu objecte principal sigui una estructura (mur de contenció, pont, passera, etc) amb un pressupost (IVA exclòs) d'obra igual o superior a **500.000** euros, en els darrers sis anys.
- Dedicació: la dedicació de l'Especialista en Estructura serà com a mínima del 20%

VO. Vigilant d'obra

- Titulació: Cicle superior en projectes d'Obra Civil // Enginyeria Tècnica d'Obres Públiques o grau d'Enginyeria Civil.
- *Experiència*: Es demana haver participat en un mínim de **tres** (**3**) contractes de serveis o treballs de vigilant d'obres de projectes constructius de carreteres amb un pressupost (IVA exclòs) d'obra igual o superior a **500.000** euros, en els darrers sis anys.
- Dedicació: la dedicació del vigilant d'obra serà com a mínim del 50%

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 d'aquests mitjans personals, així com de les possibles millores que es puguin oferir, es justificarà mitjançant:

Titulació acadèmica en format "pdf" i signada digitalment per la persona titulada, o bé amb un certificat digital emès pel corresponent col·legi professional. També mitjançant document "Relación de títulos oficiales" que es pot obtenir a la seu electrònica del ministeri corresponent del Govern d'Espanya a través del tràmit "Consulta de títulos universitarios oficiales". 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. La titulació equivalent en tots els perfils de l'equip de treball es refereix al nivell MECES (correspondència entre títols universitaris abans i després de Bolonya). La signatura dels documents tramesos haurà de ser digital.

Currículum en format "pdf" i signat digitalment que inclogui una relació dels principals serveis o treballs similars realitzats per cadascun dels professionals proposats al llarg del període mínim d'experiència exigit indicant objecte, import (pressupost base licitació sense IVA), dates (inici i finalització) i destinatari (públic o privat) d'aquests.

Certificats o declaracions responsables (en cas que client sigui un subjecte privat) emesos pels clients (promotor / propietat) acreditatius de l'execució dels treballs. Aquests certificats o declaracions inclouran, com a mínim, la següent informació del contracte: objecte (títol del contracte, descripció del treball i municipi d'actuació),

Document signat electrònicament. Firmes vàlides. És còpia autèntica de l'original electrònic.
Codi Segur de Verificació (CSV): b3363208d0ea259cd6b5 Adreça de validació: https://seuelectronica.diba.cat

empresa o persona física executora, import (pressupost base licitació sense IVA) i dates d'inici i finalització.

La Diputació podrà ordenar justificadament la substitució dels membres de la Direcció facultativa per altres que compleixin també el requisits establerts en aquest apartat, quedant obligat l'adjudicatari a atendre aquesta petició en el termini de dues setmanes des de que se li notifiqui.

S'entendrà en tot cas com a justificada la petició expressa i per escrit d'aquest canvi per part de l'Administració quan existeixi una conducta inapropiada per part del contractista que perjudiqui la correcta execució de les obres.

Els mitjans d'acreditació dels mitjans personals adscrits al contracte 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. CRITERIS D'ADJUDICACIÓ

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
Criteri de qualitat i valor tècnic: **Memòria descriptiva de l'execució dels treballs**	40%	Judici de Valor
Criteri econòmic: **Preu**	40%	Automàtic

Document signat electrònicament. Firmes vàlides. És còpia autèntica de l'original electrònic.
Codi Segur de Verificació (CSV): b3363208d0ea259cd6b5 Adreça de validació: https://seuelectronica.diba.cat

Descripció del criteri	Ponderació	Tipus de criteri
Criteri d'organització, qualificació i millora de l'experiència personal: **Millora experiència mitjans personals**	10%	Automàtic
Criteri d'organització, qualificació i millora de l'experiència personal: **Millora equip de treball**	10%	Automàtic

Atès el caràcter intel·lectual de la prestació i l'especificitat dels treballs objecte del contracte, per tal de garantir un nivell mínim de qualitat tècnica i coneixement de l'actuació, els licitadors hauran d'obtenir una puntuació mínima de 20 punts en el criteri sotmès a judici de valor "Memòria descriptiva de l'execució dels treballs". En cas de no assolir aquesta puntuació mínima, l'oferta quedarà exclosa i no es procedirà a l'obertura ni a la valoració dels criteris avaluables mitjançant fórmules automàtiques.

13.1 Criteri de qualitat i valor tècnic. Memòria descriptiva de l'execució dels treballs amb identificació de les afectacions a tercers. (Màxim 40 punts)

La puntuació màxima és de **40 punts.**

Per avaluar la idoneïtat de les ofertes respecte aquest apartat, els licitadors hauran de presentar una **memòria amb un estudi i anàlisi dels aspectes principals per a l'execució de les obres i les seves principals afectacions.**

La memòria a presentar haurà d'incloure la descripció i anàlisi escrita en un màxim de cinc (5) pàgines en format DIN A4 (deu cares de pàgina), amb font de lletra mida 11 amb font arial. Les pàgines que excedeixin aquestes condicions no seran tingudes en compte per a la puntuació d'aquest apartat.

Dins d'aquestes cinc pàgines, la memòria podrà incloure imatges, croquis, plànols, gràfics, que ajudin a la comprensió de l'anàlisi realitzat. Els quadres de text de més d'una línia que s'incloguin en aquestes imatges/croquis/gràfics, hauran de tenir una font de mida 11 com a mínim.

El contingut a desenvolupar en la memòria s'haurà d'estructurar en els tres apartats següents:

a.1. Exposar les conclusions de l'estudi i anàlisi dels aspectes més rellevants per a l'execució de les obres, reflectint el coneixement i comprensió de la finalitat de les obres, i de les característiques principals de l'entorn on s'ubiquen.

a.2. Descriure el procés d'execució de les obres, identificant i descrivint els punts crítics i dificultats d'execució de les obres, així com les propostes de control per a una correcta i eficient execució**.**

a.3. Identificació i descripció de les afectacions durant l'execució de les obres, i exposant les mesures previstes en projecte respecte aquestes afectacions, amb indicació de les mesures de control més adients.

Per a la puntuació de la memòria, es valorarà la seva coherència, qualitat i viabilitat de les propostes, que escaiguin, fins a un màxim de **40** punts, desglossats de la manera següent:

Document signat electrònicament. Firmes vàlides. És còpia autèntica de l'original electrònic.

Codi Segur de Verificació (CSV): b3363208d0ea259cd6b5 Adreça de validació: https://seuelectronica.diba.cat

a1) Coneixement i anàlisi, de l' objectiu final i entorn de les obres ..... fins a un màxim de **15** punts.

a2) Identificació dels punts i/o processos crítics de l'obra .....fins a un màxim de **15** punts.

a3) Identificació i anàlisi de les afectacions de les obres .....fins a un màxim de **10** punts.

13.2 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.

13.2.1 Criteri econòmic: preu (Màxim 40 punts)

Tindrà una puntuació màxima de 40,00 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.

$$Pi = P\left(\frac{Ol - Oi}{Ol - Ob}\right)$$

On:

Pi és la puntuació de l'oferta a valorar.

P és la puntuació corresponent del criteri preu.

Ol és el pressupost base de licitació.

Oi és el preu ofert pel licitador a valorar.

Ob 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.

13.2.2 Millora experiència mitjans personals (Màxim 10 punts)

Es valorarà la millora de l'experiència del director/a d'obra fins a un màxim de 5 punts pel següent:

- Es valorarà la millora de l'experiència del director/a d'obra fins a un màxim de cinc (5) punts pel fet d'haver participat en serveis o treballs de direcció d'obra de projectes constructius de carreteres, amb un pressupost d'obra igual o superior a **500.000**

Document signat electrònicament. Firmes vàlides. És còpia autèntica de l'original electrònic.

Codi Segur de Verificació (CSV): b3363208d0ea259cd6b5 Adreça de validació: https://seuelectronica.diba.cat

euros (IVA exclòs), en els darrers 6 anys i que no hagin estat presentats per justificar l'experiència mínima exigida, assignant **2,5 punts** per cada direcció d'obra.

Amb aquest criteri es pretén valorar l'experiència addicional del director/a d'obra en actuacions similars a les objecte del contracte, atès que aquesta experiència complementa la requerida com a experiència mínima i pot contribuir a una millor planificació, coordinació, seguiment i control dels treballs durant la fase d'execució de les obres.

Es valorarà la millora de l'experiència del vigilant d'obra fins a un màxim de 5 punts pel següent:

- Es valorarà la millora de l'experiència del vigilant fins a un màxim de cinc (5) punts pel fet d'haver participat en serveis o treballs de vigilant d'obra de contractes de serveis o treballs de vigilant d'obres de projectes constructius de carreteres, amb un pressupost (IVA exclòs) d'obra igual o superior a **500.000** euros, i que no hagin estat presentats per justificar l'experiència mínima, en els darrers 6 anys, assignant **2'5 punts** per cada servei o treball de vigilant d'obra.

Taula resum:

Id	Perfil	Millora experiència mitjans personals	Punts treball	Puntuació màxima
DO	Director de les obres	Participar en serveis o treballs de direcció d'obra (com a director/a d'obra) de projectes constructius de carreteres, amb un pressupost (IVA exclòs) d'obra igual o superior a **500.000** euros, en els darrers 6 anys	2,5	5,0
VO	Vigilant d'obra	Participar en serveis o treballs de vigilant d'obra de projectes constructius de carreteres, amb un pressupost (IVA exclòs) d'obra igual o superior a **500.000** euros, en els darrers 6 anys	2,5	5,0
Total				**10,0**

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/documents (si és sector privat) que el licitador proposat com adjudicatari ha de presentar.

Atesa la singularitat tècnica i la complexitat dels treballs requerits en les funcions de Direcció d'Obra, s'estableix un termini de sis (6) anys, comptats des de la presentació de l'oferta, per acreditar l'experiència professional del personal tècnic proposat. Aquest

Document signat electrònicament. Firmes vàlides. És còpia autèntica de l'original electrònic.
Codi Segur de Verificació (CSV): b3363208d0ea259cd6b5 Adreça de validació: https://seuelectronica.diba.cat

període ampliat té per objectiu augmentar el nombre de projectes que poden ser aportats com a justificatius, garantir un nivell adequat de competència i afavorir la participació de petites i mitjanes empreses en aquest procediment de licitació.

Amb aquest criteri es pretén valorar l'aportació de perfils especialistes per a certes activitats que millora la qualitat de la proposta del projecte doncs els seus coneixements aporten un valor afegit al treball.

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.

13.2.3 Millora de l'equip de treball (Màxim 10 punts)

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

- Adjunt Director d'obra (ADO)**:** És la persona amb capacitat tècnica per supervisar el control de l'execució d'obra, revisar els assaigs control de qualitat, controlar l'estat de la senyalització dels desviaments provisionals i altres tasques de suport tècnic a la direcció de les obres.
- Titulació: Grau d'enginyeria civil o màster d'enginyeria de camins, canals i ports, Arquitectura o grau en estudis d'Arquitectura o màster en Arquitectura, Arquitectura Tècnica o grau universitari equivalent.
- Experiència: Es demana haver participat en un mínim de dos (2) serveis o treballs d'adjunt de la direcció d'obra de projectes constructius en àmbit urbà consistents en l'execució de reurbanització de travesseres i/o trams urbans desenvolupant les tasques descrites en els darrers 6 anys.
- Dedicació: Com a mínim, el 30% de la seva jornada laboral mentre duri la obra amb plena disponibilitat per personar-se a l'obra fora de les visites setmanals establertes i a requeriment de Diputació.

Els membres de l'equip de treball no podran figurar en més d'una àrea, és a dir, els diversos perfils requerits no podran recaure en una única persona, encara que aquesta acumuli les diferents titulacions requerides.

L'aportació de perfils especialistes per a certes activitats millora la qualitat de la proposta doncs els seus coneixements aporten un valor afegit al treball. La dedicació d'aquests tècnics és puntual i només per a la elaboració d'una part del treball, però la seva aportació és rellevant per a la qualitat final del producte.

El perfil professional d'aquests especialistes addicionals es justificarà mitjançant:

Titulació acadèmica en format PDF i signada digitalment per la persona titulada, o bé certificat digital emès pel corresponent col·legi professional. També mitjançant document "Relación de títulos oficiales" que es pot obtenir a la seu electrònica del ministeri corresponent del Govern d'Espanya a través del tràmit "Consulta de títulos universitarios oficiales". En cas de titulacions estrangeres, el mitjà d'acreditació serà el pdf del document de l'homologació o equivalència, signat digitalment per la persona titulada, o bé el certificat digital (amb codi CSV) de l'homologació o equivalència. La

Document signat electrònicament. Firmes vàlides. És còpia autèntica de l'original electrònic.
Codi Segur de Verificació (CSV): b3363208d0ea259cd6b5 Adreça de validació: https://seuelectronica.diba.cat

titulació equivalent en tots els perfils de l'equip de treball es refereix al nivell MECES (correspondència entre els títols universitaris abans i després de Bolonya). La signatura dels documents tramesos haurà de ser digital.

Currículum en format PDF i signat digitalment que inclogui una relació dels principals serveis o treballs similars realitzats per cadascun dels professionals proposats al llarg del període mínim d'experiència exigit indicant l'objecte, import (pressupost base licitació sense IVA), dates (inici i finalització) i destinatari (públic o privat) d'aquests.

Certificats o declaracions responsables (en cas que client sigui un subjecte privat) emesos pels clients (promotor / propietat) acreditatius de l'execució dels treballs. Aquests certificats o declaracions inclouran, com a mínim, la següent informació del contracte: objecte (títol del contracte, descripció del treball i municipi d'actuació), empresa o persona física executora, import (pressupost base licitació sense IVA) i dates d'inici i finalització.

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

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.

14. 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.

En aquest cas, es demanarà als licitadors que justifiquin la seva oferta. 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.

La formulació del límit per a la baixa anormal considera la globalitat de criteris, és a dir, per una banda el llindar de baixa anormal establert a la formulació i, simultàniament, una valoració significativa dels criteris diferents del preu (per tant, de la previsible qualitat del servei) com són l'experiència addicional de l'equip de treball més enllà de la solvència tècnica (que corresponen a uns perfils més complets, per tant amb una valoració de mercat més elevada) i les millores de qualitat i millores al contracte, la realització dels quals té un impacte econòmic.

Document signat electrònicament. Firmes vàlides. És còpia autèntica de l'original electrònic.
Codi Segur de Verificació (CSV): b3363208d0ea259cd6b5 Adreça de validació: https://seuelectronica.diba.cat

15. TERMINI PER ADJUDICAR EL CONTRACTE

L'adjudicació del contracte s'ha de fer dins el termini màxim de dos mesos previst a l'article 158 de la LCSP.

16. AMPLIACIÓ DEL TERMINI PER ADJUDICAR EL CONTRACTE

No es preveu.

17. EXIGÈNCIA DE GARANTIA PROVISIONAL

No es preveu.

18. EXIGÈNCIA DE GARANTIA DEFINITIVA

En aquesta contractació s'exigeix la garantia definitiva prevista a l'article 107 de la LCSP

19. CONDICIONS ESPECIALS D'EXECUCIÓ

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

Condicions laborals

- El contractista s'obliga al pagament en temps i forma del salari del personal adscrit al contracte, en 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.
- El 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.

Protecció de dades:

El contractista es sotmet a la normativa nacional i de la UE vigent en matèria de protecció de dades.

Document signat electrònicament. Firmes vàlides. És còpia autèntica de l'original electrònic.
Codi Segur de Verificació (CSV): b3363208d0ea259cd6b5 Adreça de validació: https://seuelectronica.diba.cat

- 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.

.

Manteniment de l'equip tècnic:

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.

20. SUBCONTRACTACIÓ

El contractista podrà subcontractar vàlidament tots els perfils descrits excepte el del **Director d'Obra**, per tractar-se d'una tasca crítica, 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.

21. REVISIÓ DE PREUS

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

22. POSSIBILITAT DE MODIFICACIÓ DEL CONTRACTE

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 de la necessitat de la modificació.
- La modificació serà acordada 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:

1. Fins a un màxim del 10% d'increment del seu preu inicial, motivat per l'increment de la durada dels treballs a supervisar per causes no imputables a l'adjudicatari del contracte.

   En cas d'ampliació del termini d'execució de les obres:

   - El primer mes d'ampliació no donarà dret a increment d'honoraris.
   - A partir del segon mes, s'abonarà mensualment, fins al màxim previst, d´acord amb el següent criteri:

     Cost mensual = Pressupost total adjudicat / Termini inicial d'execució de les obres.

Document signat electrònicament. Firmes vàlides. És còpia autèntica de l'original electrònic.
Codi Segur de Verificació (CSV): b3363208d0ea259cd6b5 Adreça de validació: https://seuelectronica.diba.cat

2. Fins a un màxim del 10% d'increment del seu preu inicial, motivat per la redacció d'un estudi d'estabilitat del talús de roca (pk 0+030 al 0+090) un cop s'hagin realitzat les microvoladures i sanejat el front i previ a la col·locació de les malles i els bulons previstos, donat que les condicions d'estabilitat previstes podrien canviar i la solució caldria adaptar-la. S'abonaria de la següent manera:

   -Estudi d'estabilitat del talús de roca entre el pk 0+030 i el pk 0+090

   8.931,06 € (IVA exclòs) x coeficient d'adjudicació

L'estudi inclourà:

- **Reconeixement de camp i caracterització geomecànica:** identificació de discontinuïtats i blocs potencialment inestables, comprovació de la geometria i de les possibles afectacions de les microvoladures, amb registre fotogràfic.
- **Anàlisi i càlcul de l'estabilitat:** actualització dels paràmetres del massís rocós i comprovació de l'estabilitat global i local, inclosos els mecanismes de lliscament, formació de falques i bolcada que siguin pertinents, amb justificació de les hipòtesis i els factors de seguretat adoptats.
- **Definició i dimensionament de les mesures d'estabilització:** verificació o adaptació dels bulons, les malles i els seus ancoratges, així com del formigó projectat i del drenatge, si escau, amb indicació de les característiques, la disposició i el procediment d'execució i control.
- **Documentació final:** memòria justificativa, annex de càlculs, plànols i detalls constructius, amidaments i valoració econòmica de les adaptacions respecte del projecte.

El preu de l'estudi comprendrà les visites i els treballs de camp descrits, els càlculs, la redacció de la documentació i les reunions tècniques necessàries per presentar i aclarir la solució proposada.

Les modificacions que s'acordin per l'òrgan de contractació per les causes abans indicades tindran caràcter obligatori pel contractista.

23. FORMA DE PAGAMENT

Els pagaments correspondran als següents imports:

20 % a l'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

4 % 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

1% a la finalització del període de garantia i elaboració del corresponent informe sobre l'estat de les obres 15 dies abans que acabi aquest període.

Document signat electrònicament. Firmes vàlides. És còpia autèntica de l'original electrònic.

Codi Segur de Verificació (CSV): b3363208d0ea259cd6b5 Adreça de validació: https://seuelectronica.diba.cat

24. 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.

Per retard en l'execució

Quan el contractista, per causes imputables a ell 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).

Per altres incompliments

Quan el contractista compleixi defectuosament la prestació, incompleixi l'adscripció de mitjans personals compromesos o incompleixi les condicions especials d'execució definides en aquesta memòria, es podrà procedir a la imposició de penalitats que hauran de ser proporcionals a la gravetat de l'incompliment i la quantia de cadascuna no podrà ser superior al 10% del preu del contracte (IVA exclòs) ni el total d'aquestes superar el 50% del preu del contracte (IVA exclòs).

En aquesta contractació, es preveuen les següents penalitats mentre persisteixi el seu incompliment:

- Per cada dia d'incompliment del lliurament de l'informe mensual o certificació, s'imposarà una penalitat de 20 €.
- Per cada dia d'incompliment de qualsevol de les condicions especials d'execució, s'imposarà una penalitat 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 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 implantació efectiva del sistema de seguiment i control digital de l'obra compromès en l'oferta adjudicatària, s'imposarà una penalitat de 50 €.

  S'entendrà per implantació efectiva la posada en funcionament del sistema amb les funcionalitats descrites en l'oferta del contractista, incloent, com a mínim, l'accés per part de la direcció facultativa, la disponibilitat de la plataforma digital i la capacitat de registre i seguiment de l'obra.

  En el cas que l'oferta contempli una implantació parcial del sistema, la penalitat es referirà únicament a les funcionalitats compromeses.

  La penalitat serà exigible un cop transcorregut el termini de 15 dies des de l'inici de les obres sense que el sistema hagi estat correctament implantat.

Document signat electrònicament. Firmes vàlides. És còpia autèntica de l'original electrònic.
Codi Segur de Verificació (CSV): b3363208d0ea259cd6b5 Adreça de validació: https://seuelectronica.diba.cat

- Per cada dia d'incompliment de la no entrega del projecte As-Built (versió final dels plànols i documents de l'obra) s'imposarà una penalitat de 50€.
- Per la no aportació dels mitjans personals compromesos com equip mínim i com a millora de l'equip de treball, així com no tenir l'experiència declarada, es podrà imposar una penalitat de 200 € per cada dia d'incompliment.

25. 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 de qualsevol dels mitjans personals compromesos.
3. L'incompliment de qualsevol de les condicions especials d'execució previstes en aquesta memòria.
4. L'incompliment de qualsevol condició essencial.
5. L'incompliment de qualsevol 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.

26. TERMINI DE GARANTIA DEL CONTRACTE

No es preveu.

27. CESSIÓ DEL CONTRACTE

En aquesta contractació, es permet la cessió del contracte prevista en la LCSP

28. ASSEGURANÇA DE RESPONSABILITAT CIVIL

El contractista haurà de disposar d'una pòlissa d'assegurança de responsabilitat civil per un import mínim de cinc-cents mil euros (500.000 €).

Document signat electrònicament. Firmes vàlides. És còpia autèntica de l'original electrònic.
Codi Segur de Verificació (CSV): b3363208d0ea259cd6b5 Adreça de validació: https://seuelectronica.diba.cat

29. 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: Servei de Millora i Humanització Viària s.mihu@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.

Document signat electrònicament. Firmes vàlides. És còpia autèntica de l'original electrònic.
Codi Segur de Verificació (CSV): b3363208d0ea259cd6b5 Adreça de validació: https://seuelectronica.diba.cat

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.

1. Finalitat de l'encàrrec del tractament

Mitjançant aquestes clàusules s'habilita la contractista, encarregada del tractament, per tractar per compte de la Diputació de Barcelona, responsable del tractament, les dades de caràcter personal necessàries per executar **la direcció de les obres del projecte constructiu "Eixamplament i Millora de la carretera BV-1123 de Marganell. Tram: PK 0+000 a PK 2+100. TM de Castellbell i El Vilar"**

El tractament consistirà en:

- La consulta de dades personals dels propietaris de les parcel·les afectades per l'actuació per elaborar la taula de bens i drets afectats.
- La consulta de les dades personals dels propietaris dels serveis existents en l'àmbit del projecte.
- La consulta de dades personals de treballadors d'empreses subcontractades
- Comunicació de dades entre els agents que intervenen

Concreció dels tractaments a realitzar:

☐ Acarament	☐ Interconnexió
☐ Conservació	☐ Limitació
☒ Consulta	☐ Modificació

☐ Comunicació	☐ Organització
☒ Comunicació per transmissió	☐ Recollida
☐ Destrucció	☐ Registre
☐ Difusió	☐ Supressió
☐ Extracció	☐ Utilització
☐ Altres:	

Aquesta obligació es considera essencial.

2. Identificació de la informació afectada

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

- Dades (nom, adreça, NIF, telèfon)

3. Durada

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

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'encarregada 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, l'encarregada 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'encarregada pot comunicar les dades a altres encarregades del tractament del mateix responsable, d'acord amb les instruccions d'aquest. 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'encarregada 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. Subcontractació

Document signat electrònicament. Firmes vàlides. És còpia autèntica de l'original electrònic.
Codi Segur de Verificació (CSV): b3363208d0ea259cd6b5 Adreça de validació: https://seuelectronica.diba.cat

D'acord amb el que es preveu a la clàusula general de subcontractació del document, si cal subcontractar algun tractament, aquest fet s'ha de comunicar prèviament i per escrit al responsable, amb una antelació de 15 dies. Cal indicar els tractaments que es pretén subcontractar (i específicament els servidors o el serveis associats als mateixos) i identificar de forma clara i inequívoca l'empresa subcontractista (nom o el perfil empresarial) i les seves dades de contacte, així com on es troben els seus servidors o els serveis associats als mateixos. La subcontractació es pot dur a terme si el responsable no manifesta la seva oposició en el termini establert.

El subcontractista, que també té la condició d'encarregat del tractament, està obligat igualment a complir les obligacions que aquest document estableix per a l'encarregat del tractament i les instruccions que dicti el responsable. Correspon a l'encarregat inicial regular la nova relació, de manera que el nou encarregat quedi subjecte a les mateixes condicions (instruccions, obligacions, mesures de seguretat…) i amb els mateixos requisits formals que ell, pel que fa al tractament adequat de les dades personals i a la garantia dels drets de les persones afectades. Si el subencarregat ho incompleix, l'encarregat inicial continua sent plenament responsable davant la responsable pel que fa al compliment de les obligacions

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'encarregada 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, oposició, i limitació del tractament, en relació amb les dades objecte de l'encàrrec.

j. Dret d'informació/ informació i consentiment

   L'encarregada del tractament ha de facilitar, en el moment de recollir les dades, la informació relativa als tractaments de dades que es duran 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.

Document signat electrònicament. Firmes vàlides. És còpia autèntica de l'original electrònic.
Codi Segur de Verificació (CSV): b3363208d0ea259cd6b5 Adreça de validació: https://seuelectronica.diba.cat

k. Notificació de violacions de la seguretat de les dades

L'encarregada del tractament ha d'informar el responsable del tractament, sense dilació indeguda i en qualsevol cas abans del termini màxim de 24 hores , i a través del correu electrònic dpd@diba.cat (amb copia a rgpd@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.

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 de persones interessades afectades 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, i/o de fer les consultes prèvies a l'Autoritat de Control, quan escaigui.

m. 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 la responsable o un altre auditor autoritzat per ella.

n. Implantar les mesures de seguretat que es prevegin al RD 311/2022, de 3 de maig, pel que es regula l'Esquema nacional de seguretat (ENS), si escau, i en tot cas,), adoptar 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.

Document signat electrònicament. Firmes vàlides. És còpia autèntica de l'original electrònic.
Codi Segur de Verificació (CSV): b3363208d0ea259cd6b5 Adreça de validació: https://seuelectronica.diba.cat

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.

o. Designar un delegat de protecció de dades i comunicar-ne la identitat i les dades de contacte al responsable, si escau.

p. Destí de les dades. . Retornar al responsable del tractament les dades personals (o a l'encarregat que el responsable del tractament designi) i, si escau, els suports on constin, una vegada complerta la prestació. La devolució ha de comportar l'esborrat total de les dades existents en els equips informàtics utilitzats per l'encarregat. No obstant això, l'encarregat pot conservar-ne una còpia, amb les dades degudament bloquejades, mentre es puguin derivar responsabilitats de l'execució de la prestació.

5. Obligacions del responsable del tractament

Correspon al responsable del tractament:

a. Lliurar a l'encarregada/permetre la recollida de les dades a les quals es refereix el punt 2 d'aquesta clàusula.

b. Fer una avaluació de l'impacte en la protecció de dades personals de les operacions de tractament que ha d'efectuar l'encarregada, 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'encarregada compleixi el RGPD.

e. Supervisar el tractament, inclosa l'execució d'inspeccions i auditories.

f. Autoritzar a l'encarregada 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'encarregada del tractament es vegi en l'obligació d'executar.
   5. tractar les dades en els seus locals, aliens als dels responsables del tractament.

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.

Document signat electrònicament. Firmes vàlides. És còpia autèntica de l'original electrònic.
Codi Segur de Verificació (CSV): b3363208d0ea259cd6b5 Adreça de validació: https://seuelectronica.diba.cat

Metadades del document

Núm. expedient	2025/0035260
Tipus documental	Memòria
Títol	Memòria DO Eixampl. BV-1123 TM Castellbell i el Vilar
Codi classificació	K0104SE16 - Carreteres Projectes

Signatures

Signatari		Acte	Data acte
Valentin Aceña Ramos (TCAT)	Responsable directiu Servei Promotor	Signa	10/11/2026, 18:23

Validació Electrònica del document

Codi (CSV)	Adreça de validació	QR
b3363208d0ea259cd6b5	https://seuelectronica.diba.cat	

Document signat electrònicament. Firmes vàlides. És còpia autèntica de l'original electrònic.

Codi Segur de Verificació (CSV): b3363208d0ea259cd6b5 Adreça de validació: https://seuelectronica.diba.cat