

MEMÒRIA JUSTIFICATIVA DE CONTRACTACIÓ

CONFIGURACIÓ EXPEDIENT DE CONTRACTACIÓ MILLORA DE SEGURETAT VIÀRIA DEL CAMÍ BG-103, ENTRE LA CARRETERA B-5531 I EL NUCLI ANTIC DE RAJADELL

**Expedient de contractació relatiu a l'execució de les obres del
projecte constructiu "Millora de seguretat viària del vial amb
denominació camí BG-103, entre la carretera B-5531 i el nucli antic de
Rajadell, pk. 0+000 a 1+105, TTMM de Rajadell"**
Núm expedient SAP: 2023/0044929 Codi: 7594OB01

ÍNDEX

1	INTRODUCCIÓ.....	3
2	ANTECEDENTS I OBJECTE DEL CONTRACTE	3
3	TIPUS DE CONTRACTE	4
4	JUSTIFICACIÓ DE LA NECESSITAT DEL CONTRACTE	4
5	MANCA DE MITJANS	4
6	CONSULTES PRELIMINARS	5
7	INCLUSIÓ DE CLÀUSULES SOCIALS, MEDIAMBIENTALS O D'INNOVACIÓ ..	5
8	DURADA DEL CONTRACTE	5
9	DIVISIÓ EN LOTS DE L'OBJECTE DEL CONTRACTE	5
10	CONTINGUT ECONOMIC	5
	10.1 Pressupost	5
	10.2 Valor Estimat.....	6
	10.3 Aplicacions pressupostàries	7
11	PROCEDIMENT	7
12	SOLVÈNCIA.....	7
	12.1 Mitjans personals a adscriure a l'execució del contracte	8
13	CRITERIS D'ADJUDICACIÓ	10
14	OFERTES ANORMALMENT BAIXES.....	10



15 PER ADJUDICAR EL CONTRACTE.....	10
16 AMPLIACIÓ DEL TERMINI PER ADJUDICAR EL CONTRACTE.....	10
17 EXIGÈNCIA DE LA GARANTIA PROVISIONAL.....	10
18 EXIGÈNCIA DE LA GARANTIA DEFINITIVA	10
19 CONDICIONS ESPECIALS D'EXECUCIÓ	10
20 SUBCONTRACTACIÓ	12
21 REVISIÓ DE PREUS	12
22 POSSIBILITAT DE MODIFICACIÓ DEL CONTRACTE	12
23 FORMA DE PAGAMENT	13
24 PENALITATS	13
24.1 Per retard en l'execució.....	13
24.2 Per altres incompliments	14
25 CAUSES DE RESOLUCIÓ	15
26 TERMINI DE GARANTIA DEL CONTRACTE	16
27 CESSIÓ DEL CONTRACTE	16
28 ASSEGURANÇA.....	16
29 TRACTAMENT DE DADES.....	16
1. Introducció.....	16
2. Finalitat de l'encàrrec del tractament	18
3. Identificació de la informació afectada	18
4. Durada	19
5. Obligacions de l'encarregat del tractament.....	19
6. Obligacions del responsable del tractament	22
7. Incompliments i responsabilitats	23

MILLORA DE SEGURETAT VIÀRIA DEL CAMÍ BG-103, ENTRE LA CARRETERA B-5531 I EL NUCLI ANTIC DE RAJADELL

Promotor	Servei d'Explotació i Conservació Viària Gerència de Serveis d'Infraestructures Viàries i Mobilitat
Núm. d'expedient	2023/0044929
Codi de classificació	Contracte d'obres. Procediment obert simplificat
Núm. d'expedient/s relacionat/s	7594OB01
Codi CPV	45233222-1 / 45232451-8 / 45233294-6

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

La xarxa viària de la Diputació de Barcelona, actualment composta per uns 1.574 km, compta amb nombroses carreteres i camins amb amplades mitjanes de calçada insuficients, habitualment amb vorals reduïts o inexistents, que requereixen un sobreample auxiliar per a assolir una millor funcionalitat i seguretat de la via, especialment en trams amb revolts i trànsit intens, circulació de vehicles pesants o concentració d'accidents.

S'ha realitzat un anàlisi de camp exhaustiu així com un aixecament taquimètric de detall de tota la via per la redacció del present projecte.

L'objecte del present contracte és l'execució de les obres incloses al projecte constructiu "Millora de seguretat viària del vial amb denominació camí BG-103, entre la carretera B-5531 i en nucli antic de Rajadell, pk. 0+000 a 1+105, TTMM de Rajadell", en endavant, projecte.

Els codis CPV que corresponen a aquest contracte són els següents:

- 45233222-1 Treballs de pavimentació y asfaltat
- 45232451-8 Treballs de drenatge i superfície
- 45233294-6 Instal·lació de senyalització viària

En compliment del que s'estableix a la Llei 9/2017 de Contractes del Sector Públic (en endavant, LCSP) i d'acord amb el Pla d'Actuació de Mandat 2016 – 2019 de la Diputació de Barcelona (en endavant, Diba), aquesta contractació incorpora criteris socials que es troben recollits a la clàusula de condicions especials d'execució d'aquesta memòria.

3 TIPUS DE CONTRACTE

En aquesta contractació únicament es regulen prestacions previstes en l'article 13 de la LCSP, corresponents a un contracte d'obres.

4 JUSTIFICACIÓ DE LA NECESSITAT DEL CONTRACTE

En el marc de redacció del Pla zonal de la xarxa local de carreteres de la Diputació de Barcelona s'ha identificat el camí BG-103 entre la carretera B-5531 i el nucli antic de Rajadell, que discorre pel terme municipal de Rajadell, com un camí que, malgrat complir alguna de les condicions funcionals de carretera, fan difícil en aquest moment la justificació d'una proposta de transformació, de manera que el propi Pla preveu la possibilitat d'actuar-hi des del punt de vista de millora de les condicions de seguretat viària però sense dotar-los de les característiques tècniques que son exigibles a la xarxa de carreteres.

Aquest projecte es redacta per tal de millorar la seguretat viària del camí i que comportarà un benefici per als seus usuaris.

L'àmbit d'actuació del present projecte discorre íntegrament dins el municipi de Rajadell. El vial BG-103, s'inicia a la cruïlla amb la carretera BV-5531 i s'acaba a l'entrada del nucli antic de Rajadell, la via té 1.320m de longitud.

Al llarg del vial es proposen actuacions sobre el ferm, el drenatge transversal i longitudinal, la vegetació, els sistemes de contenció de vehicles i la senyalització horitzontal i vertical així com l'enllumenat públic.

Atès l'anterior, des del Servei d'Explotació i Conservació Viària de la GSIVM, es va redactar el projecte en el que es defineixen tècnicament i es valoren econòmicament les obres a executar per resoldre les mancances detectades.

Per tot l'indicat, es fa necessària la contractació de l'execució de les obres incloses al projecte per satisfer les necessitats indicades en aquest essent l'objectiu d'aquesta memòria la descripció i justificació de determinats aspectes a incloure al plec de clàusules administratives particulars (en endavant, PCAP).

5 MANCA DE MITJANS

Les actuacions definides al projecte requereixen maquinària pesada, equips especialitzats en pavimentació i personal amb experiència específica en execució d'obres de carretera. El Servei de Conservació i d'Explotació Viària només disposa de recursos destinats al manteniment ordinari i a la resposta a incidències, però no a la realització d'obres de nova implantació.

L'assignació de mitjans propis a aquesta actuació reduiria la disponibilitat operativa per atendre la resta de la xarxa provincial i interferiria en les tasques habituals de conservació. Per aquest motiu, i atesa la manca de capacitat tècnica i operativa interna per assumir una obra d'aquesta naturalesa, resulta necessari recórrer a la contractació externa.

6 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.

7 INCLUSIÓ DE CLÀUSULES SOCIALS, MEDIAMBIENTALS O D'INNOVACIÓ

En compliment del que s'estableix a la LCSP, aquesta contractació incorpora criteris socials que es troben recollits a la clàusula de condicions especials d'execució.

8 DURADA DEL CONTRACTE

D'acord a l'establert al projecte, el termini d'execució de les obres és de CINC (5) mesos, comptats des de la signatura de l'acta de comprovació de replanteig o d'inici d'obra.

Per al termini d'execució del contracte no es tindran en compte els períodes que transcorrin mentre no es disposi dels permisos necessaris per a l'inici de les obres, quan aquestes hagin de ser facilitades per entitats locals, altres Administracions Públiques o qualsevol entitat de dret públic.

Durant els terminis derivats d'aquestes situacions, que caldrà constatar documentalment, s'atorgaran les corresponents actes de suspensió del termini d'execució, amb indicació de si l'afectació és total o parcial. En cas d'afectació parcial es farà constar la part dels treballs suspesos. El tècnic gestor de l'Oficina Tècnica recollirà, mitjançant acta o informe, el període o períodes en què s'ha produït la suspensió.

9 DIVISIÓ EN LOTS DE L'OBJECTE DEL CONTRACTE

Atesa la naturalesa única de la prestació i les dimensions de l'àmbit d'actuació del projecte, que consisteix en una intervenció contínua sobre un únic camí i que requereix una execució coordinada de les diferents unitats d'obra no es considera adient la divisió de l'objecte del contracte en lots per les dificultats de coordinació que implicaria.

10 CONTINGUT ECONOMIC

10.1 Pressupost

El **pressupost base** de licitació de la contractació es fixa en la quantitat de **382.395,37 €**, IVA inclòs, d'acord amb el desglossament que figura en el projecte constructiu.

Concepte	Import (€)
PRESSUPOST EXECUCIÓ MATERIAL	265.570,78 €
13% Despeses Generals	34.524,20 €
6% Benefici industrial	15.934,25 €
SUBTOTAL	316.029,23 €
21% I.V.A	66.366,14 €
PRESSUPOST CONTRACTE	382.395,37 €

L'IVA que correspon aplicar és del 21% i ascendeix a la quantitat de 66.3136,14 €.

Pressupost IVA exclòs	21% IVA
316.029,23 €	66.366,14 €

El cost salarial s'ha fixat tenint en compte el Conveni Col·lectiu de Treball de la Indústria de la Construcció i Obres Públiques de la província de Barcelona, per als anys 2017 - 2021, que va ser subscrit en data 27 de desembre de 2018 i publicat en la Resolució de 21 de març de 2019, del Departament de Treball, Afers Socials i Famílies (BOPB de 29 de març de 2019), tenint en compte la Resolució de 14 de març de 2024 de la Direcció General de Treball per la que es registra i publica Acord relatiu a l'actualització de les taules salarials corresponents a l'any 2024 de la província de Barcelona del Conveni col·lectiu general del sector de la construcció.

El referit 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.

10.2 Valor Estimat

El valor estimat del contracte (en endavant, VEC) s'ha determinat a partir del pressupost base de licitació, IVA exclòs, incloent la possible modificació prevista, i ascendeix a 347.632,15 €.

Pressupost (IVA exclòs)	Possible Modificació Prevista PCAP	Possible Pròrroga	Altres	Valor estimat (IVA exclòs)
316.029,23 €	31.602,92 €	0,00 €	0,00 €	347.632,15 €



10.3 Aplicacions pressupostàries

La present contractació es finançarà amb càrrec a l'exercici pressupostari 2027.

La despesa derivada d'aquesta contractació, **de 382.305,37 €, IVA inclòs**, s'imputarà amb càrrec al vigent pressupost de despeses de la Diputació de Barcelona, amb el detall següent:

Exercici	Import (IVA inclòs)	Orgànic	Programa	Econòmic
2027	382.395,37 €	50100	45301	65002

11 PROCEDIMENT

En compliment del que estableixen els articles 116 i 159 de la Llei 9/2017, de contractes del sector públic, el procediment d'adjudicació del present contracte és el procediment obert simplificat, atès que el seu valor estimat és inferior al llindar legalment establert i que les prestacions objecte del contracte es troben suficientment definides, permetent la comparació efectiva de les ofertes presentades.

12 SOLVÈNCIA

D'acord amb l'article 74 de la LCSP, per subscriure contractes amb el sector públic els empresaris han d'acreditar estar en possessió de les condicions mínimes de solvència econòmica i financera i professional o tècnica 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.

Atesa la naturalesa del contracte, la solvència s'acreditarà mitjançant la classificació empresarial en els grups, subgrups i categories que s'indica a continuació:

- GRUP: G (Vials i pistes).
- SUBGRUP: 6 (obres sense qualificació específica).
- CATEGORIA: 2 (anualitat entre 150.000 i 360.000 € VEC sense IVA).

No és exigible la classificació als empresaris no espanyols d'estats membres de la Unió Europea o d'estats signataris de l'Acord sobre l'Espai Econòmic Europeu. En aquest cas, és necessari que aquests licitadors acreditin les condicions de solvència mínimes següents:

Quant a la solvència econòmica i financera, el criteri per a la seva acreditació serà 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 una vegada i mitja el VEC, és a dir:

VEC	Volum anual (IVA exclòs)
347.632,15 €	521.448,23 €

Quant a la solvència tècnica o professional, el criteri per a la seva acreditació serà la relació d'obres executades en els darrers cinc (5) anys, avalades per certificats de bona execució, que siguin del mateix grup o subgrup de classificació que el corresponent al contracte, o del grup o subgrup més rellevant per al contracte si aquest inclou treballs corresponents a diferents grups, l'import anual acumulat de les quals a l'any de major execució sigui igual o superior al 70 % del VEC, és a dir:

VEC	Import solvència tècnica i professional 70%
347.632,15 €	243.342,51 €

Als certificats de bona execució, s'indicarà l'objecte, l'import, les dates i el lloc d'execució de les obres i es precisarà si es van executar d'acord a les normes per les que es regeix la professió i es va dur a bon terme.

12.1 Mitjans personals a adscriure a l'execució del contracte

El licitador haurà de comprometre's a adscriure a l'execució del contracte els mitjans personals que siguin suficients i que indicarà mitjançant relació que, com a mínim, haurà de comprendre els següents:

- Delegat / Delegada d'obra. És la persona designada pel contractista, o el seu suplent, si s'escau, que n'exerceix la representació davant la Diputació
- Cap d'obra designat pel contractista, o el seu suplent, si s'escau, amb competència tècnica i capacitat suficients per disposar sobre totes les qüestions relatives a l'execució i bona marxa del contracte com també als efectes d'interlocució tècnica en la relació del contractista amb Diputació.
- Titulació: Enginyeria de Camins, Canals i Ports (o Màster en enginyeria de Camins, Canals i Ports), d'Enginyeria Tècnica d'Obres Públiques, o qualsevol altra titulació universitària com per exemple d'Enginyer Tècnic industrial, Topografia, Forestal, Arquitectura Tècnica, o els graus universitaris que pel seu contingut aportin els coneixements tècnics suficients per a la correcta execució del contracte així com titulacions equivalents o que habilitin legalment per a l'execució de les obres objecte del contracte i les titulacions comunitàries homologades equivalents.



- 3 anys d'experiència laboral en l'execució de treballs iguals o de similar naturalesa, que s'ha d'acreditar mitjançant la presentació del currículum vitae i una declaració responsable per part del representant legal de l'empresa.
- Encarregat / Encarregada d'obra. És la persona designada pel contractista responsable de l'execució material del projecte, transmetent la informació tècnica entre el/la cap d'obra i els diferents agents que s'ocupen de l'execució dels treballs de construcció, organitzant els equips de treball i vetllant pel compliment de les condicions tècniques i la planificació prevista.
 - Titulació: Sense especificar.
 - Experiència: Es demana un mínim de 3 anys d'experiència com a encarregat d'obres.
 - Dedicació: 100% de la seva jornada laboral.

La mateixa persona pot ocupar els càrrecs de delegat / delegada d'obra i cap d'obra.

El perfil professional dels mitjans personals adscrits a l'execució del contracte 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 l'exigible homologació o equivalència, signat digitalment per la persona titulada, o bé el certificat digital (amb codi CSV) de la homologació. La 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 exigida indicant objecte, import (pressupost base licitació sense IVA), dates (inici i finalització) i destinatari (públic o privat) d'aquests.

La Diputació de Barcelona podrà ordenar justificadament la substitució de les persones integrants de l'equip per altres que compleixin també els requisits establerts en aquest apartat, quedant obligat el contractista a atendre aquesta petició en el termini de dues setmanes des de que se li notifiqui, amb aprovació expressa per la Diputació de Barcelona a través dels seus responsables.

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.

Aquest compromís d'adscripció de mitjans personals tindrà el caràcter d'obligació essencial del contracte.

13 CRITERIS D'ADJUDICACIÓ

D'acord amb el que estableixen els articles 116.4.c, 145 i 146 de la LCSP de contractes del sector públic, s'ha establert el preu com a únic criteri d'adjudicació, atès que les prestacions que constitueixen l'objecte del contracte es troben perfectament definides en el projecte i en els plecs que regeixen la contractació, i no és possible introduir criteris de valoració diferents del preu que aportin un valor afegit a l'oferta.

14 OFERTES ANORMALMENT BAIXES

En l'adjudicació amb un únic criteri de valoració basat en el preu, es consideraran ofertes anormalment baixes aquelles que es trobin incurses en els supòsits previstos a l'article 149 de la Llei 9/2017, de contractes del sector públic, d'acord amb els criteris establerts a l'article 85 del Reglament general de la Llei de contractes de les administracions públiques.

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. termini

15 PER ADJUDICAR EL CONTRACTE

L'adjudicació del contracte s'ha de realitzar en el termini de 15 dies previst en l'article 158 de la LCSP.

16 AMPLIACIÓ DEL TERMINI PER ADJUDICAR EL CONTRACTE

No es preveu

17 EXIGÈNCIA DE LA GARANTIA PROVISIONAL

En aquesta contractació no s'exigeix la presentació de garantia provisional.

18 EXIGÈNCIA DE LA GARANTIA DEFINITIVA

En aquesta contractació s'exigeix la presentació de la garantia definitiva en els termes que preveu l'article 107 de la LCSP.

19 CONDICIONS ESPECIALS D'EXECUCIÓ

Les condicions especials d'execució del contracte, que es consideren obligacions essencials del contracte, s'indiquen a continuació:

Condicions laborals i Salarials



L'empresa contractista s'obliga al pagament en temps i forma del salari del personal adscrit al contracte. 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.

Igualtat retributiva

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.

Protecció de dades

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

Subcontractista

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 de la LCSP.

Condicció tècnica d'execució

Metodologia BIM: el contractista haurà de desenvolupar la modelització en BIM de l'obra executada, d'acord amb les prescripcions del projecte constructiu i la documentació tècnica associada.

Ambiental

L'empresa contractista s'obliga a assegurar la correcta gestió ambiental: residus, pols, sorolls, emissions, sòl i vegetació, amb responsabilitat per qualsevol dany. Si hi ha treballs en zones amb afectació ambiental, es compliran les normes mediambientals vigent. Un cop finalitzades les obres, el contractista estarà obligat a la retirada de tots els residus generats, materials sobrants, terres, runes i elements auxiliars, així com a la neteja i restitució de l'àmbit afectat al seu estat adequat, d'acord amb la normativa aplicable.

Seguretat i senyalització de l'obra

És obligació de l'empresa contractista mantenir en tot moment la zona de treball en condicions de seguretat, lliure de perills i correctament senyalitzada i abalisada, d'acord amb el que estableixi el projecte i amb les indicacions de la Direcció d'Obra.

Així mateix, haurà d'informar amb suficient antelació i senyalitzar adequadament els desviaments de trànsit necessaris durant l'execució de les obres, adoptant totes les mesures necessàries per garantir la seguretat de les persones, els béns i la circulació mentre durin els treballs.

Condicions d'execució en funció de les condicions climatològiques

En relació amb el desenvolupament dels treballs i la seva programació, el contractista haurà d'adaptar l'execució de les obres a les condicions climatològiques existents,

garantint en tot moment el compliment de la normativa tècnica aplicable i de seguretat i salut.

El contractista haurà de garantir que aquestes adaptacions es duen a terme sense comprometre la seguretat i salut dels treballadors, d'acord amb la normativa vigent en matèria de prevenció de riscos laborals.

A aquests efectes, quan concorrin condicions climatològiques adverses que afectin de manera significativa l'execució dels treballs, es podrà considerar justificada la impossibilitat de desenvolupar determinades activitats previstes en la programació, sempre que aquestes circumstàncies hagin suposat una afectació superior al 25% previst per a l'execució de les activitats afectades.

En el cas que s'activi la fase 3 i 4 del Pla ALFA, s'hauran d'aturar els treballs en tant no es desactivin o passin a una fase inferior d'activació.

20 SUBCONTRACTACIÓ

En aquesta contractació es permet la subcontractació del contracte en els termes que preveu l'article 215 de la LCSP, mitjançant comunicació prèvia i per escrit a la Diputació de Barcelona del subcontracte a celebrar i de conformitat amb els requisits assenyalats a la LCSP.

No obstant això, no podrà ser objecte de subcontractació el cap d'obra adscrit al contracte, que haurà de dependre directament de l'empresa contractista, atesa la seva funció essencial en la direcció, coordinació, planificació i control de l'execució de les obres, així com en la interlocució tècnica amb la Diputació de Barcelona.

21 REVISIÓ DE PREUS

En aquesta contractació no es preveu revisió de preus en els termes que preveu l'article 103 de la LCSP.

22 POSSIBILITAT DE MODIFICACIÓ DEL CONTRACTE

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

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

- 6% d'increment de pressupost derivat de la incertesa en la seva ubicació exacta dels serveis detectats al projecte. Aquesta incertesa és inherent a les dades facilitades per les companyies ja sigui directament o a través de la plataforma EWISE, reconeixent aquesta incertesa les pròpies companyies i declinant tota responsabilitat que se'n pogués derivar d'aquest fet. Val a dir, que en la fase de redacció del projecte no s'han pogut fer les cales que el propi projecte preveu fer abans de l'inici de les obres per tal de situar exactament aquests serveis, ja que en moltes ocasions els terrenys en els que s'han de fer les cales son en aquesta

fase de titularitat privada i, a més, no es disposa de contractista adjudicatari per tal de poder-les executar.

- 4% d'increment de pressupost per la necessitat d'actuacions de saneig i millora de terreny en la fonamentació del ferm de les calçades i voreres. La incertesa en l'execució d'aquesta partida recau en el fet de, que no s'ha pogut realitzar una campanya geotècnica completa degut a que el projecte es situa en sòls urbà consolidat.

23 FORMA DE PAGAMENT

Els pagaments derivats de l'execució de les obres es realitzaran d'acord amb el que estableix la LCSP de contractes del sector públic, i el plec de clàusules administratives particulars.

D'acord amb l'article 240 de la LCSP, durant l'execució de les obres s'emetrà certificacions mensuals pels treballs realment executats, les quals tindran la consideració de pagaments a compte del preu final del contracte.

Així mateix, segons el que disposa l'article 244 de la LCSP, un cop finalitzada l'obra i efectuada la comprovació material de la seva correcta execució, s'emetrà la certificació final, que recollirà el conjunt dels treballs executats i servirà de base per a la liquidació del contracte.

El pagament de les certificacions s'efectuarà dins el termini establert a l'article 198 de la LCSP.

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.

24.1 Per retard en l'execució

Cas que la Diputació de Barcelona opti per la no resolució del contracte, es podrà imposar al contractista una penalitat diària, en cas d'incompliment de termini total, en la proporció 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.

S'entendrà com a incompliment dels terminis previstos en el contracte, l'incompliment del termini d'execució de l'obra.

24.2 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:

- Per cada dia d'incompliment d'una ordre de la Direcció d'obra sense justificació, es podrà imposar una penalitat econòmica de 100 euros.
- Per l'incompliment dels requisits de subcontractació, pel que es refereix a la comunicació prèvia i per escrit a Diputació del subcontracte a celebrar, es podrà imposar una penalitat econòmica de 100 euros per cada dia que hi sigui present un subcontractista a l'obra sense l'acceptació prèvia per part de la Direcció d'obra o de Diputació.
- Per cada dia d'incompliment de la condició especial d'execució relativa a la seguretat, senyalització i abalisament de la zona de treball, d'acord amb el que preveu el projecte i les indicacions de la Direcció d'Obra, es podrà imposar una penalitat econòmica de 200 euros.
- Per cada dia d'incompliment de la condició especial d'execució relativa a l'adscripció dels mitjans personals compromesos, es podrà imposar una penalitat de 200 euros.
- Per cada dia d'incompliment de qualsevol de les condicions especials d'execució previstes en aquesta memòria, **excepte aquella relativa a la seguretat, senyalització i abalisament de la zona de treball**, o de l'adscripció de mitjans personals compromesos, es podrà imposar una penalitat econòmica de 100 euros.
- Per incompliments en matèria de seguretat i salut, la qualificació dels incompliments com a lleus, greus o molt greus es durà a terme prenent com a criteri de referència la tipificació continguda als articles 11, 12 i 13 del Reial decret legislatiu 5/2000, de 4 d'agost, pel qual s'aprova el text refós de la Llei sobre infraccions i sancions en l'ordre social, relatius a les infraccions en matèria de prevenció de riscos laborals.

D'acord amb aquest criteri:

- a) Tindran la consideració d'incompliments lleus aquells que es corresponguin amb conductes assimilables a les previstes a l'article 11 del Reial decret legislatiu 5/2000, quan es tracti d'incompliments de la normativa de prevenció de riscos laborals o del Pla de Seguretat i Salut que no tinguin transcendència greu per a la integritat física o la salut de les persones treballadores, usuaris de la via o tercers.
- b) Tindran la consideració d'incompliments greus aquells que es corresponguin amb conductes assimilables a les previstes a l'article 12 del Reial decret legislatiu 5/2000, quan suposin una aplicació deficient, insuficient o incompleta de les mesures preventives exigibles, de l'avaluació



de riscos, de la planificació preventiva, de la formació i informació dels treballadors, de la coordinació d'activitats empresarials o de les instruccions del coordinador de Seguretat i Salut o de la Direcció d'Obra.

- c) Tindran la consideració d'incompliments molt greus aquells que es corresponguin amb conductes assimilables a les previstes a l'article 13 del Reial decret legislatiu 5/2000, especialment quan comportin risc greu i imminent per a la seguretat i salut de les persones treballadores, usuaris de la via o tercers, afectin treballs amb riscos especials, impliquin la manca de mesures preventives essencials o suposin la desobediència d'una ordre de paralització o suspensió dels treballs.

Les penalitats contractuals aplicables seran les següents per cada incompliment :

- Incompliments lleus: amb una penalitat de 200 euros
- Incompliments greus: penalitat de 1.000 euros.
- Incompliments molt greus: penalitat de 2.500 euros.

La imposició de penalitats requerirà informe motivat del coordinador de Seguretat i Salut i de la Direcció d'Obra, audiència prèvia al contractista i acord de l'òrgan de contractació o de l'òrgan que tingui atribuïda la competència.

25 CAUSES DE RESOLUCIÓ

Són causes de resolució del contracte, a més de les previstes a la LCSP, les següents:

- L'incompliment de qualsevol obligació essencial del contracte.
- 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.
- El retard, en més de dos (2) 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 dels salaris i condicions laborals de l'article 211 de la LCSP en els termes de l'article 212.
- L'incompliment de qualsevol de les condicions especials d'execució previstes en aquesta memòria.
- L'incompliment, com a mínim en tres (3) ocasions i sense motiu justificat, de qualsevol de les altres obligacions contractuals previstes al capítol de "penalitats" d'aquesta memòria.
- La no presentació, per part del contractista, del Pla de seguretat i salut en el Treball dins el termini establert al PCAP de la present contractació, així com la no realització de les esmenes que, per raó de defectes o omissions, se li facin avinents dins del termini que estableixin els mateixos plecs.
- L'abandonament, per part del contractista, de la prestació objecte del contracte.

S'entendrà que es produeix abandonament quan la prestació hagi deixat de desenvolupar-se. No obstant això, quan es doni aquest supòsit, Diputació, abans de procedir a la resolució, requerirà al contractista la regularització de la situació en el termini màxim de 5 dies, a comptar des del requeriment, excepte que la seva execució requereixi d'un termini inferior.

- L'incompliment de la descripció de mitjans personals compromesos sens perjudici d'allò que disposa la clàusula anterior, referida a les penalitats
- L'incompliment de les obligacions contractuals, quan hagi estat objecte d'imposició prèvia de penalitats i persisteixi la conducta infractora.

26 TERMINI DE GARANTIA DEL CONTRACTE

En aquesta contractació, s'ha previst el termini de garantia previst a l'article 243.3 de la LCSP.

27 CESSIÓ DEL CONTRACTE

En aquesta contractació es permet la cessió del contracte en els termes que preveu l'article 214 de la LCSP.

28 ASSEGURANÇA

El contractista s'obliga a disposar d'una pòlissa d'assegurança de responsabilitat civil per riscos professionals per un import mínim de 1.000.000 €.

29 TRACTAMENT DE DADES

1. Introducció

Tenim aquest redactat: D'acord amb l'art. 13 del 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, 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 s.coex@diba.cat
	Dades de contacte Compliment Normatiu en Protecció de Dades Personals: rgdp@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.
Destinatari de cessions o transferències	Les dades identificatives de qui subscriu 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 (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.

2. 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 a la contractació relativa a la Millora de seguretat viària del vial amb denominació camí BG-103, entre la carretera B-5531 i en nucli antic de Rajadell, pk. 0+000 a 1+105, TTMM de Rajadell.

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.

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.

3. 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)

4. Durada

Aquest acord tindrà la mateixa durada del contracte.

Una vegada finalitzat aquest contracte, l'encarregat del tractament ha de suprimir les dades personals i suprimir qualsevol còpia que estigui en el seu poder.

5. 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, l'encarregat n'ha d'informar immediatament el responsable.

- c. Portar, per escrit, un registre de totes les categories d'activitats de tractament efectuades per compte del responsable, que contingui:

1. El nom i les dades de contacte de l'encarregat o dels encarregats i de cada responsable per compte del qual actua l'encarregat i, si escau, del representant del responsable o de l'encarregat i del delegat de protecció de dades.

2. Les categories de tractaments efectuats per compte de cada responsable.

3. Si escau, les transferències de dades personals a un tercer país o organització internacional, inclosa la identificació d'aquest país o aquesta organització internacional, i en el cas de les transferències indicades a l'article 49, apartat 1, paràgraf segon de l'RGPD, la documentació de garanties adequades.

4. Una descripció general de les mesures tècniques i organitzatives de seguretat relatives a:

- La pseudonimització i el xifrat de dades personals.
- La capacitat de garantir la confidencialitat, la integritat, la disponibilitat i la resiliència permanents dels sistemes i serveis de tractament.
- La capacitat de restaurar la disponibilitat i l'accés a les dades personals de forma ràpida, en cas d'incident físic o tècnic.
- El procés de verificació, avaluació i valoració regulars de l'eficàcia de les mesures tècniques i organitzatives que garanteixen l'eficàcia del tractament.

- d. 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 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'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.

e. Subcontractació

D'acord amb el que es preveu a la clàusula general de subcontractació d'aquest PCAP, 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.

- f. 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.
- g. Garantir que les persones autoritzades per tractar dades personals es comprometen, de forma expressa i per escrit, a respectar la confidencialitat⁵ i a complir les mesures de seguretat corresponents, de les quals cal informar-los convenientment.
- h. Mantenir a disposició del responsable la documentació que acredita que es compleix l'obligació que estableix l'apartat anterior.
- i. Garantir la formació necessària en matèria de protecció de dades personals de les persones autoritzades per tractar dades personals.
- j. 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 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.

k. 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 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.

l. 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 24 hores, i a través de correu electrònic (dpd@diba.cat), (amb còpia 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 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.

- m. 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.
- 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 efectuï el responsable o un altre auditor autoritzat per ell.
- o. Implantar les mesures de seguretat que es prevegin al Reial Decret 311/2022, de 3 de maig, pel que es regula l'Esquema Nacional de Seguretat (ENS), si s'escau i, en tot cas, adoptar totes aquelles mesures i mecanismes per a:
- i. Garantir la confidencialitat, integritat, disponibilitat i resiliència permanents dels sistemes i serveis de tractament.



- ii. Restaurar la disponibilitat i l'accés a les dades personals de forma ràpida, en cas d'incident físic o tècnic.
- iii. Verificar, avaluar i valorar, de forma regular, l'eficàcia de les mesures tècniques i organitzatives implantades per garantir la seguretat del tractament.
- iv. 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.

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

6. 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.

7. 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	2023/0044929
Tipus documental	Memòria
Títol	Memòria camí BG-103. TM Rajadell
Codi classificació	K0104SE16 - Carreteres Projectes

Signatures

Signatari		Acte	Data acte
Valentin Aceña Ramos (TCAT)	Responsable directiu Servei Promotor	Signa	16/07/2026, 10:17

Validació Electrònica del document

Codi (CSV)	Adreça de validació	QR
f385696cba0a06bf9e14	https://seuelectronica.diba.cat	

