

MEMÒRIA JUSTIFICATIVA

“EXPEDIENT DE CONTRACTACIÓ RELATIU A LA REDACCIÓ DELS PROJECTES CONSTRUCTIUS DE MILLORA DE DIVERSOS PONTS DE LA XARXA DE CARRETERES DE LA DIPUTACIÓ DE BARCELONA”

CODI: 22696AT01. Núm. expedient SAP: 2025/42985

ÍNDEX

1	INTRODUCCIÓ.....	3
2	ANTECEDENTS I OBJECTE DEL CONTRACTE	3
2.1	Antecedents	3
2.2	Objecte del contracte.....	6
2.3	Durada del contracte	7
3	PRÒRROGA.....	8
4	CONSULTES PRELIMINARS	8
5	TIPUS DE CONTRACTE	8
6	INCLUSIÓ DE CLÀUSULES SOCIALS, MEDIAMBIENTALS O D'INNOVACIÓ ..	8
7	DIVISIÓ EN LOTS DE L'OBJECTE DEL CONTRACTE	9
8	MANCA DE MITJANS PERSONALS	9
9	PROCEDIMENT	10
10	CRITERIS D'ADJUDICACIÓ	10
10.1	Criteris automàtics.....	11
10.1.1	Oferta econòmica (màxim 45 punts).....	11
10.1.2	Millora d'experiència de l'equip tècnic mínim per sobre de la solvència (màxim 40 punts)	11
10.1.3	Qualitat tècnica dels treballs (màxim 10 punts).....	12
10.1.4	Millores al contracte (màxim 5 punts)	13
11	PRESSUPOST I PREU DEL CONTRACTE	14
11.1	Pressupost de licitació.....	14
11.2	Desglossament del pressupost.....	14
11.3	Aplicacions pressupostàries	15

12	OFERTES ANORMALMENT BAIXES.....	17
13	SOLVÈNCIA.....	17
13.1	Solvència econòmica i financera	18
13.2	Solvència tècnica o professional.....	18
14	TERMINI PER ADJUDICAR EL CONTRACTE	21
15	EXIGÈNCIA DE GARANTIA PROVISIONAL	21
16	EXIGÈNCIA DE GARANTIA DEFINITIVA	21
17	POSSIBILITAT DE MODIFICACIÓ DEL CONTRACTE	21
18	TERMINI DE GARANTIA DEL CONTRACTE	21
19	SUBCONTRACTACIÓ	21
20	PAGAMENT	21
21	REVISIÓ DE PREUS	22
22	CONDICIONS ESPECIALS D'EXECUCIÓ	22
23	PENALITATS PER INCOMPLIMENT DE TERMINI	23
24	ALTRES PENALITATS	23
25	CAUSES DE RESOLUCIÓ	24
26	TRACTAMENT DE DADES.....	24
26.1	Introducció.....	24
26.2	Finalitat de l'encàrrec del tractament	26
26.3	Identificació de la informació afectada	27
26.4	Durada	27
26.5	Obligacions de l'encarregat del tractament.....	27
26.6	Obligacions del responsable del tractament.	29
26.7	Incompliments i responsabilitats	30
27	ASSEGURANÇA DE RESPONSABILITAT CIVIL.....	30

Promotor	Servei de Millora i Humanització Viària Gerència de Serveis d'Infraestructures Viàries i Mobilitat		
Núm. d'expedient	2025/0042985	Encàrrec	22696AT01
Codi de classificació	D7 Contracte de serveis. Procediment obert simplificat		
Núm. d'expedient/s relacionat/s	2025/0048475; 2025/0048783; 2025/0024816; 2025/0048804; 2024/0026958		
Codi CPV	71240000-2. Serveis d'arquitectura, enginyeria i planificació 71300000-1. Serveis d'enginyeria 71351810-4. Serveis topogràfics		

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 (en endavant, LCSP), 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, 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 segons les previsions de l'article 116 de la LCSP, es justifica la configuració de l'expedient de contractació en els termes descrits a continuació.

2 ANTECEDENTS I OBJECTE DEL CONTRACTE

2.1 Antecedents

En el marc del Pla de manteniment i millora de la xarxa local de carreteres, la Diputació de Barcelona ha realitzat diverses inspeccions principals i especials a diferents ponts de titularitat provincial durant l'any 2024.

Els resultats d'aquestes inspeccions han posat de manifest deficiències estructurals, mancances geomètriques i insuficiències dels sistemes de contenció en diversos ponts, que poden comprometre la seguretat viària.

Davant d'aquesta situació, s'ha considerat necessari impulsar la redacció de projectes constructius per a la millora i adequació d'aquests elements, amb l'objectiu d'assegurar la funcionalitat, la durabilitat i la seguretat de les infraestructures afectades.

Les actuacions s'han agrupat en cinc lots diferenciats segons la seva localització i tipologia constructiva.

Lot 1. Eixamplament de tauler i adaptació del sistema de contenció del pont situat a la carretera BV-3002, PK 10+314 a Sant Mateu de Bages

L'àmbit d'actuació es troba entre els PK 10+314 i 10+346 de la carretera BV-3002, al terme municipal de Sant Mateu de Bages.

Es tracta del tram que discorre sobre el pont de les Dues Aigües, a la ctra. d'accés a Saló. Fruit d'una inspecció principal realitzada al novembre de l'any 2022 es constata el mal estat del voladís on es troba ancorada la contenció i el rentat de llagues generalitzat als timpans del pont. Actualment no es compleixen les amplades mínimes requerides per al pas de dos vehicles en sentit contrari segons el volum de trànsit de la carretera ni per encabir-hi un sistema de contenció amb nivell H2. Per tant, la solució rau en l'eixamplament del tauler.

Aquest eixamplament es materialitzarà amb lloses prefabricades a la part central ja formigonada des de taller de prefabricació i voladissos amb prelloses d'encofrat perdut i armadura tipus gelosia.

Es comprova la inexistència d'un itinerari alternatiu que eviti el pas a través del pont, ja que es produiria un increment notori del temps i de la distància del trajecte substitutiu. Així doncs els treballs es desenvoluparan amb coexistència de trànsit i en cas que els treballs requereixin disposar de tot l'espai, necessàriament s'haurà de realitzar un tall nocturn de la circulació per dur-los a terme.

Fins a la data, s'hi ha realitzat dues actuacions provisionals consistents en situar tanca de formigó tipus New Jersey al sistema de contenció actual dels accessos del pont en corba i també la instal·lació de balises reflectants tipus histick a la part en alineació recta del pont. Ambdues mesures busquen evitar l'impacte dels vehicles contra el sistema de contenció.

Lot 2. Eixamplament de tauler i adaptació del sistema de contenció del pont situat a la carretera BV-5224, PK 11+250 a Sant Pere de Torelló

L'àmbit d'actuació es troba entre els PK 11+250 i 11+257 de la carretera BV-5224, al terme municipal de Sant Pere de Torelló.

El pont, ubicat a la ctra. de la Vola, no té cap designació particular, els sistemes de contenció del qual han patit impactes de vehicles en els darrers anys, la qual cosa ha fet necessari fer-hi actuacions provisionals. A més a més, l'ample mínim requerit al tauler no assoleix els paràmetre de disseny segons el volum de trànsit suportat per aquesta carretera i tampoc permet equipar el pont d'un sistema de contenció amb nivell H2. Per tant, la solució rau en l'eixamplament del tauler.

Aquest eixamplament es materialitzarà amb lloses prefabricades a la part central ja formigonada des de taller de prefabricació i voladissos amb prelloses d'encofrat perdut i armadura tipus gelosia.

Es comprova la inexistència d'un itinerari alternatiu que eviti el pas a través del pont, ja que es produiria un increment notori del temps i de la distància del trajecte substitutiu. Així doncs els treballs es desenvoluparan amb coexistència de trànsit i en cas que els

treballs requereixin disposar de tot l'espai, necessàriament s'haurà de realitzar un tall nocturn de la circulació per dur-los a terme.

En motiu de diversos impactes al sistema de contenció, s'ha vist necessari disposar com a solució provisional de tanques New Jersey de formigó en ambdós costats extrems del tauler, així com també senyalitzar els metres previs d'accés al pont mitjançant balises cilíndriques tipus histick.

Lot 3. Eixamplament de tauler i adaptació del sistema de contenció del pont situat a la carretera BV-5207, PK 1+466 a L'Esquirol

L'àmbit d'actuació es troba entre els PK 1+466 i 4+484 de la carretera BV-5207, al terme municipal de L'Esquirol.

Es tracta del tram que discorre íntegrament sobre el pont de les Gorgues, a la ctra. d'accés a Tavertet. El pont en qüestió, a causa d'impactes de vehicles, ha sofert danys importants en el muret de pedra que fa la funció de sistema de contenció. S'han adoptat mesures provisionals per assegurar uns mínims en contenció. Tampoc compleix amb el criteri d'amplada mínima requerit segons el volum de trànsit suportat per la carretera, i no hi ha suficient espai per instal·lar un sistema de contenció amb nivell H2. Per tant, la solució rau en l'eixamplament del tauler.

Aquest eixamplament es materialitzarà amb lloses prefabricades a la part central ja formigonada des de taller de prefabricació i voladissos amb prelloses d'encofrat perdut i armadura tipus gelosia.

En aquest cas s'estableix un desviament de trànsit per l'actual xarxa de carreteres i carrers existents, amb tall total de la carretera BV-5207 entre el PK 1+200 i el PK 1+700, aprofitant per al desviament la carretera BV-5207z d'accés a L'Esquirol i el carrer del Pont del citat municipi.

Entre els anys 2022 i 2025 s'han registrat diversos impactes en el pont que han danyat el sistema de contenció original del mateix. En ambdós costats, s'hi ha disposat tanques de formigó New Jersey per substituir les parts de muret afectades, en la mateixa alineació.

Lot 4. Eixamplament de tauler i adaptació del sistema de contenció del pont situat a la carretera BV-2132, PK 2+781 a Orpí

L'àmbit d'actuació es troba entre els PK 2+781 i 2+811 de la carretera BV-2132, al terme municipal d'Orpí.

Es tracta del tram que discorre íntegrament a través del pont de Cal, a la ctra. d'accés a Orpí. Fruit d'una inspecció principal al pont, es detecta el mal estat del voladís provinent d'un eixamplament previ amb llosa de formigó, fet que afecta irremediablement a la fixació del sistema de contenció. A més a més, no es compleix el mínim d'amplada requerit en calçada segons els criteris geomètric de disseny de la via, que permeti instal·lar un sistema de contenció homologat amb el nivell requerit. Per tant, la solució rau en l'eixamplament del tauler.

Aquest eixamplament es materialitzarà amb lloses prefabricades a la part central ja formigonada des de taller de prefabricació i voladissos amb prelloses d'encofrat perdut i armadura tipus gelosia.

Es comprova la inexistència d'un itinerari alternatiu que eviti el pas a través del pont, ja que es produiria un increment notori del temps i de la distància del trajecte substitutiu. Així doncs els treballs es desenvoluparan amb coexistència de trànsit i en cas que els treballs requereixin disposar de tot l'espai, necessàriament s'haurà de realitzar un tall nocturn de la circulació per dur-los a terme.

Les úniques actuacions provisionals que s'han dut a terme fins ara consisteixen en la disposició de balises tipus histick per delimitar la part del tauler en voladís i d'aquesta manera evitar que s'hi transiti per sobre.

Lot 5. Actuacions al pont de la BV-1229, PK 0+020 a Sant Vicenç de Castellet, en motiu del seu centenari

L'àmbit d'actuació es troba entre els PK 0+020 i 0+131 de la carretera BV-1229, al terme municipal de Sant Vicenç de Castellet.

Aquest àmbit es correspon amb el pont de Sant Vicenç, a la ctra. de Sant Vicenç de Castellet al Pont de Vilomara. Les actuacions, totes elles proposades per l'ajuntament, engloben millores en l'accessibilitat i seguretat vers als vianants, la posada en valor del patrimoni arquitectònic i reparacions globals en els paraments del pont, en motiu del centenari de la construcció del pont celebrat l'any 2023.

L'ajuntament demanava més concretament la pavimentació de les voreres amb pedra natural de Sant Vicenç, la il·luminació del pont a efectes de ressaltar la construcció, el manteniment del parament del pont i el compliment de la normativa reguladora de baranes en àmbit d'obra de fàbrica als accessos al pont.

Entre el desembre de 2023 i el gener de 2024 s'hi va fer una petita intervenció consistent en substituir les lluminàries de vapor de sodi per unes de LED, així com també la reparació de dos trams de tub d'accés al pont que presentaven marques superficials a la pintura i impactes en les peces terminals.

A més a més, s'hi ha practicat una inspecció principal, on s'ha detectat una sèrie de desperfectes.

2.2 Objecte del contracte

L'objecte del contracte és la redacció dels següents projectes constructius:

- Lot 1: Eixamplament de tauler i adaptació del sistema de contenció del pont situat a la carretera BV-3002, PK 10+314 a Sant Mateu de Bages
- Lot 2: Eixamplament de tauler i adaptació del sistema de contenció del pont situat a la carretera BV-5224, PK 11+250 a Sant Pere de Torelló
- Lot 3: Eixamplament de tauler i adaptació del sistema de contenció del pont situat a la carretera BV-5207, PK 1+466 a L'Esquirol

- Lot 4: Eixamplament de tauler i adaptació del sistema de contenció del pont situat a la carretera BV-2132, PK 2+781 a Orpí
- Lot 5: Actuacions al pont de la BV-1229, PK 0+020 a Sant Vicenç de Castellet, en motiu del seu centenari

Aquest encàrrec comprèn la totalitat dels treballs i serveis necessaris per a la realització de l'objecte del contracte d'acord amb les prescripcions que s'estableixen en aquest document, assolint els requisits necessaris per a la correcta i completa definició de les obres a executar incloent, entre d'altres (relació no exhaustiva):

Lots 1, 2, 3 i 4:

Aixecament topogràfic, definició del traçat, estudi d'alternatives, estudi de ferss i paviments, drenatge longitudinal i transversal, sistemes de contenció, reposició de serveis afectats i expropiacions, estudi de gestió de residus, estudi de seguretat i salut, pla de control de qualitat i tots els elements addicionals necessaris per al seu correcte desenvolupament.

Lot 5:

Aixecament topogràfic, la definició del traçat, estudi d'alternatives, estudi de ferss i paviments, drenatge longitudinal i transversal, estudi lumínic, sistemes de contenció, reposició de serveis afectats i expropiacions, estudi de gestió de residus, estudi de seguretat i salut, pla de control de qualitat i tots els elements addicionals necessaris per al seu correcte desenvolupament.

L'àmbit i l'abast de les actuacions, entre d'altres, es troben definits al plec de prescripcions tècniques particulars (en endavant, PPTP).

Per tot l'indicat, es fa necessària la contractació dels serveis de redacció dels projectes constructius corresponents als cinc lots descrits, amb la finalitat de garantir la seguretat estructural, la funcionalitat i la millora de la xarxa de carreteres titularitat de la Diputació de Barcelona.

La prestació tindrà una durada prevista de sis mesos a comptar des de la signatura del contracte, i permetrà disposar de la documentació tècnica necessària per a la posterior execució de les obres, d'acord amb el que estableix l'article 116.4.b de la LCSP

2.3 Durada del contracte

El termini d'execució de la prestació objecte del contracte és de 6 mesos comptats a partir de la signatura del contracte, establint-se les següents fites parcials:

Fase	Termini (mesos)
------	-----------------

	Lot1	Lot2	Lot3	Lot4	Lot5
1. Definició de la solució	2	2	2	2	2
2. Lliurament de la maqueta	2	2	2	2	2
3. Revisió de la maqueta	1	1	1	1	1
4. Lliurament definitiu	1	1	1	1	1
Durada total contracte	6	6	6	6	6

Al final de cada fase s'haurà de lliurar la documentació corresponent (indicada a l'apartat 4 de l'Annex núm. 1 del Plec de prescripcions tècniques particulars), que haurà de ser acceptada i aprovada pel director del projecte. Cas de que s'hagués d'esmenar, el director de l'estudi enviarà una comunicació on s'indicaran els canvis i l'empresa disposarà de cinc dies laborables per a realitzar les esmenes, que hauran de ser aprovades pel director del projecte.

La fase 3 (revisió de la maqueta) correspondrà a la Diputació de Barcelona.

3PRÒRROGA

No es preveu la possibilitat de pròrroga, atès que les necessitats a satisfer tenen caràcter puntual i estan perfectament delimitades en el temps.

4CONSULTES 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.

5TIPUS DE CONTRACTE

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

6INCLUSIÓ 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.

7DIVISIÓ EN LOTS DE L'OBJECTE DEL CONTRACTE

Es considera adient la divisió del contracte en lots per les característiques organitzatives de l'objecte del contracte i per augmentar la competència i facilitar la participació de les PIME.

S'ha dividit la contractació en els lots següents:

Lot	Títol	Encàrrec
Lot 1	"Projecte constructiu d'eixamplament de tauler i adaptació del sistema de contenció del pont situat a la carretera BV-3002, PK 10+314. TM Sant Mateu de Bages"	21678PC01
Lot 2	"Projecte constructiu d'eixamplament de tauler i adaptació del sistema de contenció del pont situat a la carretera BV-5224, PK 11+250. TM Sant Pere de Torelló"	21432PC01
Lot 3	"Projecte constructiu d'eixamplament de tauler i adaptació del sistema de contenció del pont situat a la carretera BV-5207, PK 1+466. TM de L'Esquirol"	21245PC01
Lot 4	"Projecte constructiu d'eixamplament de tauler i adaptació del sistema de contenció del pont situat a la carretera BV-2132, PK 2+781. TM d'Orpi"	22659PC01
Lot 5	"Projecte constructiu de les actuacions al pont de la BV-1229, PK 0+020 en motiu del seu centenari. TM Sant Vicenç de Castellet"	21318PC01

D'acord amb el que disposa l'article 99, cada licitador es podrà presentar i podrà ser adjudicatari de tants lots com la solvència tècnica exigida li permeti, però, atesa la singularitat dels treballs i la simultaneïtat de la seva execució, cadascun dels membres de l'equip mínim exigít només podrà intervenir en els treballs corresponents a un màxim de dos (2) lots.

Per cada lot, es calcularà la puntuació obtinguda dels diferents licitadors que hi concorrin, començant pel núm. 1 i, successivament, en ordre correlatiu la resta de lots.

8MANCA DE MITJANS PERSONALS

D'acord amb les previsions de l'article 116.4.f de la LCSP, els mitjans personals i materials de que disposa la Gerència de Serveis d'Infraestructures Viàries i de Mobilitat són insuficients per a poder prestar el servei correctament, motiu pel qual és necessari contractar una empresa per dur-lo a terme.

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 d'un servei per a les raons exposades en 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.

9 PROCEDIMENT

En compliment del que estableix l'art. 116.4 a) de la LCSP, el procediment seleccionat ha estat un procediment **obert simplificat**.

10 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.

Es tracta d'una prestació de caràcter netament intel·lectual de característiques particulars doncs contempla la supervisió dels treballs de redacció de projectes constructius que realitzaran altres professionals qualificats, per tant, es requereix un grau d'expertesa superior com queda reflectit en la ponderació i definició dels criteris d'adjudicació.

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

Descripció del criteri	Ponderació	Tipus de criteri
Oferta econòmica	45%	Automàtic
Millora d'experiència de l'equip tècnic	40%	Automàtic
Qualitat tècnica dels treballs	10%	Automàtic
Milliores al contracte	5%	Automàtic

10.1 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.

10.1.1 Oferta econòmica (màxim 45 punts)

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

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

On:

P_i és la puntuació de l'oferta a valorar.

P és la puntuació corresponent del criteri preu.

O_l és el pressupost base de licitació.

O_i és el preu ofert pel licitador a valorar.

O_b és el preu més baix ofert.

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

10.1.2 Millora d'experiència de l'equip tècnic mínim per sobre de la solvència (màxim 40 punts)

La millora d'experiència valorable corresponent a l'equip de treball per sobre de la mínima exigida a la solvència serà la següent:

Id	Perfil	Millora d'experiència valorable per sobre de la solvència tècnica (treballs realitzats en els últims 6 anys)	Punts treball	Puntuació màxima
Redacció del projecte constructiu				
DE	Director de l'equip	Projectes constructius de ponts amb un import mínim d'honoraris de 20.000 euros, IVA exclòs	5	25
EE	Especialista en càlcul d'estructures	Càlcul d'estructures de projectes constructius de ponts, amb un import mínim d'honoraris de 15.000 euros, IVA exclòs.	3	15

Id	Perfil	Millora d'experiència valorable per sobre de la solvència tècnica (treballs realitzats en els últims 6 anys)	Punts treball	Puntuació màxima
		Total		40

L'empresa haurà de disposar dels certificats acreditatius de l'experiència del personal per si li fos requerida a l'adjudicatari.

La millora de l'experiència de l'equip tècnic, per sobre de la mínima exigida a la solvència, es valorarà referida als últims 6 anys, comptats des de la presentació de l'oferta, atesa la singularitat tècnica i complexitat dels treballs requerits, fet que fa necessari ampliar el període per disposar d'un nombre suficient de projectes acreditables i garantir la lliure concurrència.

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, tal i com s'indica a la Gestió dels expedients de contractació Marc legal i aplicació pràctica a la Diputació de Barcelona, de data gener de 2022.

10.1.3 Qualitat tècnica dels treballs (màxim 10 punts)

10.1.3.1 Aportació de perfils especialistes addicionals a l'equip de treball

Es puntuarà amb fins a 10 punts, la incorporació a l'equip de treball dels següents perfils:

- Perfil d'especialista en hidràulica i hidrologia, amb la titulació de màster d'Enginyeria de Camins, Canals i Ports o equivalent, amb una experiència mínima de tres treballs en càlculs hidràulics amb interacció de les estructures a la conca, en els últims sis anys: **5 punts**.

L'experiència es valorarà referida als últims 6 anys, comptats des de la presentació de l'oferta, atesa la singularitat tècnica i complexitat dels treballs requerits, fet que fa necessari ampliar el període per disposar d'un nombre suficient de projectes acreditables i garantir la lliure concurrència.

Aquest especialista no tindrà una dedicació continuada al llarg de l'execució del contracte, sinó que intervindrà puntualment en els estudis hidràulics que siguin requerits. Es considera que la seva dedicació no superarà el 5% de la seva jornada laboral anual.

- Perfil d'especialista en seguretat viària, amb una titulació de grau d'Enginyeria Civil o equivalent; ; o màster en Enginyeria de Camins, Canals i Ports o equivalent, amb una experiència mínima de tres treballs, en els últims sis anys, en estudis de seguretat viària de projectes constructius de carreteres. **5 punts**.

L'experiència es valorarà referida als últims 6 anys, comptats des de la presentació de l'oferta, atesa la singularitat tècnica i complexitat dels treballs requerits, fet que fa

necessari ampliar el període per disposar d'un nombre suficient de projectes acreditables i garantir la lliure concurrència

Aquest especialista no tindrà una dedicació continuada al llarg de l'execució del contracte, sinó que intervindrà puntualment quan hi sigui requerit. Es considera que la seva dedicació no superarà el 5% de la seva jornada laboral anual.

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

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

Les empreses de nova creació podran concórrer en igualtat de condicions, atès que l'experiència valorable es refereix exclusivament al personal adscrit al contracte i no a l'antiguitat o experiència pròpia de l'empresa licitadora

Una persona podrà ocupar fins a dos perfils especialistes, sempre que tingui les titulacions i experiència requerides pels perfils.

De la mateixa manera, una persona no podrà ocupar més de dos perfils, sumats els perfils corresponents a la solvència mínima exigida i els perfils corresponents a les millores.

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.

La puntuació que s'atorga als criteris d'adjudicació referents a millores en el nombre i qualificació del personal exigides és de 50 punts i, per tant, es supera el 40% respecte de la puntuació total que s'indica a la *Gestió dels expedients de contractació Marc legal i aplicació pràctica a la Diputació de Barcelona*, de data gener de 2022.

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

10.1.4 Millores al contracte (màxim 5 punts)

Es puntuarà amb **5 punts** la realització d'una representació virtual 3d, amb imatge realista, del projecte finalitzat (amb l'addició de les textures corresponents), seguint els criteris del Servei de Millora i Humanització Viària.

Aquesta representació virtual permet donar una visió realista de l'obra finalitzada.

Aquesta millora és diferent a les dues anteriors i, per tant, no s'afegeix a la puntuació per a millores en el nombre i qualificació del personal.

Totes les millores proposades i que hagin estat objecte de valoració es consideren obligacions essencials del contracte, d'acord amb l'article 211.1.f de la LCSP. El seu incompliment podrà donar lloc tant a penalitats com, en casos greus o reiterats, a la resolució del contracte.

11 PRESSUPOST I PREU DEL CONTRACTE

11.1 Pressupost de licitació

El pressupost de licitació total, sense IVA, és de **cent vint-i-un mil dos-cents euros (121.200,00 €)**, el qual es desglossa com segueix:

	Import topografia (sense IVA)	Import redacció projecte constructiu (sense IVA)	Pressupost total (sense IVA)	Import IVA (21%)	Pressupost total (IVA inclòs)
Lot 1	1.500,00 €	23.100,00 €	24.600,00 €	5.166,00 €	29.766,00 €
Lot 2	1.500,00 €	19.300,00 €	20.800,00 €	4.368,00 €	25.168,00 €
Lot 3	1.500,00 €	23.100,00 €	24.600,00 €	5.166,00 €	29.766,00 €
Lot 4	1.500,00 €	28.900,00 €	30.400,00 €	6.384,00 €	36.784,00 €
Lot 5	1.500,00 €	19.300,00 €	20.800,00 €	4.368,00 €	25.168,00 €
Total	7.500,00 €	113.700,00 €	121.200,00 €	25.452,00 €	146.652,00 €

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 basant-se en els treballs similars realitzats en contractes anteriors.
- honoraris professionals segons el barem orientatiu del Col·legi d'Enginyers de Camins, Canals i Ports.

11.2 Desglossament del pressupost

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

- Costos directes: 85% (costos laborals per categoria professional, costos de materials i altres imputables directes). Aquest percentatge es fixa en

consideració als costos de personal imputables al desenvolupament dels treballs.

- Costos indirectes: 15% (costos d'estructura i costos generals de producció).

	Costos directes	Costos indirectes	Pressupost total (sense IVA)	Import IVA (21%)	Pressupost total (IVA inclòs)
Lot 1	20.910,00 €	3.690,00 €	24.600,00 €	5.166,00 €	29.766,00 €
Lot 2	17.680,00 €	3.120,00 €	20.800,00 €	4.368,00 €	25.168,00 €
Lot 3	20.910,00 €	3.690,00 €	24.600,00 €	5.166,00 €	29.766,00 €
Lot 4	25.840,00 €	4.560,00 €	30.400,00 €	6.384,00 €	36.784,00 €
Lot 5	17.680,00 €	3.120,00 €	20.800,00 €	4.368,00 €	25.168,00 €
Total	103.020,00 €	18.180,00 €	121.200,00 €	25.452,00 €	146.652,00 €

Per a la determinació d'aquests preus s'ha tingut en compte el "XX Convenio colectivo nacional de empresas de ingeniería y oficinas de Estudios Técnicos, inspección, supervisión y control técnico y de calidad" (codi de conveni núm. 99002755011981), que va ser subscrit en data 12 de gener de 2023 i publicat en la Resolució de 27 de febrer de 2023, de la *Dirección General de Trabajo* (BOE de 10 de març de 2023).

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

El valor estimat del contracte, als efectes d'allò que disposen l'article 101 i concordants de la LCSP, és de 121.200,00 €, IVA exclòs.

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

Vigència inicial	121.200,00 €
Pròrroga	0 €
Modificacions: en els termes de la clàusula 2.3 del PCAP	0 €
Valor estimat del contracte	121.200,00 €

11.3 Aplicacions pressupostàries

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

Lot 1

Exercici	Import (IVA inclòs)	Orgànic	Programa	Econòmic
2026	23.812,80 €	50100	45301	61104
2027	5.953,20 €	50100	45301	61104

Lot 2

Exercici	Import (IVA inclòs)	Orgànic	Programa	Econòmic
2026	20.134,40 €	50100	45301	61104
2027	5.033,60 €	50100	45301	61104

Lot 3

Exercici	Import (IVA inclòs)	Orgànic	Programa	Econòmic
2026	23.812,80 €	50100	45301	61104
2027	5.953,20 €	50100	45301	61104

Lot 4

Exercici	Import (IVA inclòs)	Orgànic	Programa	Econòmic
2026	29.427,20 €	50100	45301	61104
2027	7.356,80 €	50100	45301	61104

Lot 5

Exercici	Import (IVA inclòs)	Orgànic	Programa	Econòmic
2026	20.134,40 €	50100	45301	61104
2027	5.033,60 €	50100	45301	61104

12 OFERTES ANORMALMENT BAIXES

En aquesta contractació, amb més d'un criteri d'adjudicació, es consideraran ofertes anormalment baixes aquelles que compleixin globalment 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 27,5 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, d'acord amb el que preveu l'article 152 de la LCSP, 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, 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): experiència addicional de l'equip de treball més enllà de la solvència (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).

13 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 i del plec de clàusules administratives particulars perquè és un treball de prestació intel·lectual d'acord amb allò previst a la disposició Addicional 41 de la LCSP.

Concretament, s'ha previst que les empreses han d'acreditar els requeriments mínims següents:

13.1 Solvència econòmica i financera

La solvència econòmica i financera s'haurà d'acreditar 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 als següents imports (IVA exclòs) per a cadascun d'aquest/s lot/s, equivalent a 1,5 vegades el VEC, IVA exclòs, en algun dels tres (3) exercicis esmentats, següents.:

:

- Lot 1 i 3: 36.900,00 €
- Lot 2 i 5: 31.200,00 €
- Lot 4: 45.600,00 €

Alternativament, el licitador podrà acreditar la solvència econòmica i financera mitjançant la disposició d'una assegurança d'indemnització per riscos professionals per un import igual o superior a la suma del VEC dels lots als quals es presenta oferta, vigent fins el final del termini de presentació d'ofertes, així com aportació del compromís de la seva renovació o pròrroga que garanteixi el manteniment de la cobertura durant tota l'execució del contracte.

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

13.2 Solvència tècnica o professional

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 (sense IVA) en algun dels tres (3) exercicis esmentats, equivalent al 70% del VEC:

- Lot 1 i 3: 17.220,00 €
- Lot 2 i 5: 14.560,00€
- Lot 4: 21.280,00€

Mitjà d'acreditació:

- Quan els treballs o serveis s'hagin realitzat en entitats del sector públic, cal aportar certificats expedits o visats per l'òrgan competent.

- Quan els treballs o serveis s'hagin realitzat en entitats del sector privat, mitjançant un certificat expedit per l'empresa destinatària d'aquests treballs/serveis o a falta d'aquest certificat, mitjançant una declaració signada pel representant legal de l'empresa licitadora.
- Quan el contractista sigui una empresa de nova creació, serà d'aplicació a la seva solvència tècnica l'establert a l'article 90.4 de la LCSP.

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

a. Mitjans personals

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

DE. Director de l'equip de treball. L'equip estarà dirigit per un professional amb la titulació de màster en Enginyeria de Camins, Canals i Ports o equivalent. Actuarà com a responsable del projecte, serà el contacte amb l'Administració i assistirà a totes les reunions que es convoquin. Tindrà una experiència mínima d'un projecte constructiu de ponts amb un import d'honoraris mínim de 20.000 euros en els últims tres anys.

EE. Especialista en estructures, amb la titulació de màster en Enginyeria de Camins, Canals i Ports o equivalent. Tindrà una experiència mínima d'un treball de càlcul d'estructures de projectes constructius de ponts d'un import d'honoraris mínim de 15.000 euros, en els últims tres anys.

Un mateix professional no podrà ocupar més d'un perfil de l'equip mínim de treball.

Acreditació documental:

El perfil professional de tot l'equip de treball mínim es justificarà mitjançant la titulació acadèmica original en format 'pdf' i signada digitalment per la persona titulada, o bé amb un certificat digital emès pel corresponent col·legi professional.

També 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, o bé el certificat digital (amb codi CSV) de la homologació o equivalència.

L'experiència mínima s'acreditarà mitjançant certificat emès per l'entitat contractant que justifica l'experiència mínima requerida, on pugui verificar-se els diferents aspectes ressenyats:

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

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.

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

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

La Diputació de Barcelona podrà ordenar justificadament la substitució dels membres de l'Equip redactor del pla per altres que compleixin també el requisits establerts en aquest apartat.

b. Mitjans materials:

Per a la correcta consecució d'aquest contracte el consultor disposarà d'una llicència vigent del software de traçat Istram o equivalent.

Caldrà acreditar la possessió de la llicència amb el certificat o còpia del rebut, factura de compra, còpia de la llicència del programari informàtic o qualsevol altre mitjà en dret, suficient per justificar de que es disposa dels mitjans materials adscrits al contracte.

Totes les millores proposades i que hagin estat motiu de valoració es consideren obligacions essencials i el seu incompliment podrà ser motiu de penalitat i/o rescissió del contracte.

14 TERMINI PER ADJUDICAR EL CONTRACTE

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

15 EXIGÈNCIA DE GARANTIA PROVISIONAL

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

16 EXIGÈNCIA DE GARANTIA DEFINITIVA

En aquesta contractació s'exigeix la presentació de la garantia definitiva en els termes que preveu l'article 107.1 de la LCSP.

17 POSSIBILITAT DE MODIFICACIÓ DEL CONTRACTE

No es preveu.

18 TERMINI DE GARANTIA DEL CONTRACTE

En aquesta contractació no s'ha previst cap termini de garantia, atès que la prestació del servei s'esgota quan finalitzen els treballs.

19 SUBCONTRACTACIÓ

El contractista solament podrà subcontractar vàlidament els treballs de topografia i geotècnia, mitjançant comunicació prèvia i per escrit a la Diputació de Barcelona del subcontracte a celebrar, en tractar-se tots els altres de tasques crítiques, de conformitat amb els requisits assenyalats a l'article 215 de la Llei 9/2017 de contractes del sector públic.

20 PAGAMENT

El càlcul dels imports dels honoraris de projecte i direcció d'obra correspondran a l'aplicació de la baixa de l'oferta als imports de licitació per a cada concepte.

Els pagaments correspondran als següents imports:

- 20% a l'acceptació de l'anàlisi de dades i tasques preliminars.
- 20% a l'acceptació de la proposta de solució
- 40% a l'acceptació de la maqueta del treball
- 20% a l'acceptació del projecte definitiu

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 CONDICIONS ESPECIALS D'EXECUCIÓ

D'acord amb l'article 202 de la LCSP, en aquesta contractació es preveuen les condicions especials d'execució següents:

Manteniment equip tècnic

- Amb posterioritat a la presentació de l'oferta, i durant tota l'execució del contracte, no s'admetrà cap canvi en el quadre del personal proposat per a l'execució del contracte sense autorització prèvia de la Diputació de Barcelona, i en tot cas haurà de tenir la mateixa experiència que la justificada i valorada per aquesta Corporació.

Condicions laborals i salarials

- L'empresa contractista s'obliga al pagament en temps i forma del salari del personal adscrit al contracte, ens els següents termes: A efectes de comprovació, el contractista haurà de remetre a l'òrgan de contractació, quan aquest ho sol·liciti, una declaració on constin les dades que permetin comprovar aquest compliment. Aquesta obligació es considera essencial i el seu incompliment serà motiu de rescissió del contracte.
- Durant tota l'execució del contracte, el contractista complirà, com a mínim, el disposat en els convenis col·lectius sectorials i territorials aplicables, llevat que l'empresa disposi de conveni propi que fixi unes condicions laborals millors per als seus treballadors. A efectes de comprovació, el contractista haurà de remetre a l'òrgan de contractació, quan aquest ho sol·liciti, una declaració on constin les dades que permetin comprovar aquest compliment.

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

Protecció de dades:

L'empresa contractista es sotmet a la normativa nacional i de la UE vigent en matèria de protecció de dades. Aquesta obligació es considera essencial i el seu incompliment serà motiu de rescissió del contracte.

23 PENALITATS PER INCOMPLIMENT DE TERMINI

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.

Aquesta penalitat no impedeix l'aplicació de les altres penalitats corresponents al lliurament de documents de cada fase de treball. Per aquest motiu es podrà imposar al contractista una penalitat diària de 0,60 € per cada 1.000 € del preu del contracte, IVA exclòs.

Cada vegada que les penalitats per demora assoleixin un múltiple del **5 % del preu del contracte (IVA exclòs)**, l'òrgan de contractació podrà:

- Resoldre el contracte, amb la pèrdua de la garantia, o bé
- Acordar-ne la continuïtat amb l'aplicació de noves penalitats, d'acord amb l'article **193.4** de la LCSP.

24 ALTRES PENALITATS

Quan el contractista compleixi defectuosament la prestació, incompleixi l'adscripció de mitjans personals i materials compromesos o incompleixi les condicions especials d'execució definides en aquest plec, 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), d'acord amb l'article 192 de la LCSP, en els termes següents:

- Per cada dia d'incompliment d'un lliurament parcial (definició de la solució acceptada, maqueta del projecte acceptada), s'imposarà 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.
- Per cada incompareixença a una reunió presencial de seguiment de projecte d'algun dels integrants de l'equip de treball convocats, s'imposarà una penalitat de 300 €.
- En cas d'incompliment total o parcial de les millores ofertades en el criteri d'adjudicació en la "Qualitat tècnica dels treballs", l'òrgan de contractació podrà imposar una penalitat de 100 euros per dia natural d'incompliment, fins a la seva esmena.
- En cas d'incompliment de les millores ofertes en el criteri "Millora d'experiència de l'equip tècnic per sobre de la mínima exigida", inclosa la manca d'acreditació o la substitució no autoritzada de perfils, es podrà imposar una penalitat de 400 euros diaris per cada dia d'obligació incomplerta, fins a la seva regularització.

- En cas d'incompliment de la millora corresponent a la representació virtual 3D del projecte, l'òrgan de contractació podrà imposar una penalitat de 100 euros diaris, fins al compliment efectiu de l'obligació.

L'import de la penalitat no exclou la indemnització de danys i perjudicis a què pugui tenir dret l'Administració per incompliment del contractista, d'acord amb l'article 194 de la LCSP.

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:

- 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.
- L'incompliment en l'aportació per al compliment d'aquest contracte dels mitjans personals i materials compromesos.
- L'incompliment de les obligacions principals següents:
 - L'entrega, més de dues vegades, d'un document parcial o final que no sigui acceptat o aprovat pel director del projecte.
 - 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.
- L'incompliment de qualsevol de les obligacions especials.
- L'incompliment de qualsevol de les obligacions essencials.

26 TRACTAMENT DE DADES

26.1 Introducció

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: Servei de Millora i Humanització Viària s.mihu@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 subscrigui el contracte o conveni poden ser publicades a la Plataforma de serveis de contractació pública, que és on es troba el perfil del contractant de la Diputació, o al Registre de convenis de col·laboració i cooperació de la Generalitat de Catalunya, respectivament. No s'han previst altres cessions més enllà de les previstes per la llei. No s'ha previst cap transferència internacional de dades de les dades subministrades.
Temps de conservació	Les dades seran conservades durant el temps previst a la normativa de procediment administratiu, de contractació pública i d'arxiu històric.
Drets de les persones interessades	Els drets de l'autodeterminació informativa sobre les seves dades personals que us assisteixen, cas de ser tractades, són: Dret d'accés, rectificació, supressió i de limitació o oposició al tractament. Es poden exercir els drets esmentats a través de la Seu electrònica de la Diputació de Barcelona https://seuelectronica.diba.cat/serveis-de-la-seu/proteccio-dades/default.asp, on trobareu més informació sobre protecció de dades personals, o bé presencialment o per correu postal a les oficines del Registre a Rambla Catalunya, 126, 08008 Barcelona

Dades de contacte del Delegat de Protecció de Dades personals	L'adreça electrònica de contacte del Delegat de Protecció de Dades de la Diputació de Barcelona és dpd@diba.cat , davant del qual es podrà interposar potestativament una reclamació si es considera que l'exercici d'algun dels drets esmentats no ha estat tractat adequadament o que el tractament de les seves dades personals infringeix el RGPD. Altrament, qualsevol persona interessada té dret a presentar una reclamació davant d'una Autoritat de Control que, a Catalunya, és l'Autoritat Catalana de Protecció de Dades (APDCAT) en https://apdc.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.

26.2 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 prestar el servei.

El tractament consistirà en la consulta de dades personals corresponents als apartats d'expropiacions i serveis 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: | |

26.3 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 de les empreses proveïdores i subcontractades.
- Dades dels treballadors.
- Dades de l'empresa contractista.

26.4 Durada

Aquest acord tindrà la mateixa durada del contracte.

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

26.5 Obligacions de l'encarregat del tractament

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

- Tractar les dades d'acord amb les instruccions del responsable del tractament.

Si l'encarregat del tractament considera que alguna de les instruccions infringeix el RGPD o qualsevol altra disposició en matèria de protecció de dades de la Unió o dels estats membres, n'ha d'informar immediatament el responsable.

- No comunicar les dades a terceres persones, tret que tingui l'autorització expressa del responsable del tractament, en els supòsits legalment admissibles.

L'encarregat pot comunicar les dades a altres encarregats del tractament del mateix responsable, d'acord amb les instruccions del responsable. En aquest cas, el responsable ha d'identificar, prèviament i per escrit, l'entitat a la qual s'han de comunicar les dades, les dades a comunicar i les mesures de seguretat que cal aplicar per procedir a la comunicació.

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

- Subcontractació

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

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

- 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.
- 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.
- Mantenir a disposició del responsable la documentació que acredita que es compleix l'obligació que estableix l'apartat anterior.
- Garantir la formació necessària en matèria de protecció de dades personals de les persones autoritzades per tractar dades personals.
- 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 i oposició, limitació del tractament, portabilitat de dades i a no ser objecte de decisions individualitzades automatitzades, en relació amb les dades objecte de l'encàrrec.

- Dret d'informació / informació i consentiment.

L'encarregat del tractament ha de facilitar, en el moment de recollir les dades, la informació relativa als tractaments de dades que es duren a terme. La redacció i el format en què es facilitarà la informació s'ha de consensuar amb el responsable, abans d'iniciar la recollida de les dades.

- 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), de les violacions de la seguretat de les dades personals al seu càrrec de les quals tingui coneixement, juntament amb tota la informació rellevant per documentar i comunicar la incidència

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

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

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

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

- Donar suport al responsable del tractament a l'hora de fer les avaluacions d'impacte relatives a la protecció de dades, quan escaigui.
- 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.
- 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 en l'àmbit de l'administració Electrònica (ENS), adoptant totes aquelles mesures i mecanismes per a:
 1. Garantir la confidencialitat, integritat, disponibilitat i resiliència permanents dels sistemes i serveis de tractament.
 2. Restaurar la disponibilitat i l'accés a les dades personals de forma ràpida, en cas d'incident físic o tècnic.
 3. Verificar, avaluar i valorar, de forma regular, l'eficàcia de les mesures tècniques i organitzatives implantades per garantir la seguretat del tractament.
 4. Pseudonimitzar i xifrar les dades personals, si escau.

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

26.6 Obligacions del responsable del tractament.

Correspon al responsable del tractament:



- a. Lliurar a l'encarregat les dades a les quals es refereix l'apartat 24.2 d'aquesta clausulat.
- b. Fer les consultes prèvies que correspongui.
- c. Vetllar, abans i durant tot el tractament, perquè l'encarregat compleixi el RGPD.
- d. Supervisar el tractament, inclosa l'execució d'inspeccions i auditories.
- e. Autoritzar a l'encarregat del tractament a:
 - 1. Dur a terme el tractament de les dades de caràcter personal en dispositius portàtils de tractament de dades únicament pels usuaris o perfils d'usuaris assignats a la prestació de serveis contractada.
 - 2. L'execució dels procediments de recuperació de dades que l'encarregat del tractament es vegi en l'obligació d'executar.
 - 3. Tractar les dades dels fitxers en els seus locals, aliens als dels responsables del tractament.

26.7 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.

27 ASSEGURANÇA DE RESPONSABILITAT CIVIL

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

Metadades del document

Núm. expedient	2025/0042985
Tipus documental	Memòria
Títol	Memòria contractació redacció projecte constructiu ponts, 5 Lots.
Codi classificació	K0104SE16 - Carreteres Projectes

Signatures

Signatari		Acte	Data acte
Valentin Aceña Ramos (TCAT)	Responsable directiu Servei Promotor	Signa	16/02/2026, 10:58

Validació Electrònica del document

Codi (CSV)	Adreça de validació	QR
dcd197e9216399ae87e4	https://seuelectronica.diba.cat	

