
MEMÒRIA JUSTIFICATIVA
CONFIGURACIÓ EXPEDIENT DE CONTRACTACIÓ
REDACCIÓ DE PROJECTE/S CONSTRUCTIU/S I ESTUDI
D'ALTERNATIVES

Expedient de contractació relatiu a la redacció dels projectes constructius i estudi corresponents a la línia de vialitat municipal-ponts del catàleg de serveis 2023”

Promotor	Gerència de Serveis d'Infraestructures Viàries i Mobilitat Servei de Millora i Humanització Viària		
Expedient	2025/0032046	Encàrrec	22449AT01
Codi classificació	D0506SE27 Contracte de serveis. Procediment obert simplificat		
Expedient/s relacionat/s	2023/0043728; 2023/0043733 2023/0043731; 2023/0043726		
Codi CPV	71240000-2. Serveis d'arquitectura, enginyeria i planificació 71300000-1. Serveis d'enginyeria 71311000-1. Serveis de consultoria en enginyeria civil 71351810-4. Serveis topogràfics		

Índex

1. Introducció
2. Objecte del contracte
3. Tipus de contracte
4. Justificació de la necessitat del contracte
5. Manca de mitjans personals
6. Consultes preliminars al mercat
7. Inclusió de clàusules socials, mediambientals o d'innovació
8. Durada del contracte
9. Divisió en lots de l'objecte del contracte
10. Contingut econòmic del contracte
11. Procediment d'adjudicació
12. Solvència
13. Criteris d'adjudicació



14. Ofertes anormalment baixes
15. Termini per adjudicar el contracte
16. Ampliació del termini per adjudicar el contracte
17. Exigència de garantia provisional
18. Exigència de garantia definitiva
19. Condicions especials d'execució
20. Subcontractació
21. Revisió de preus
22. Possibilitat de modificació del contracte
23. Forma de pagament
24. Penalitats
25. Causes de resolució
26. Termini de garantia del contracte
27. Cessió del contracte
28. Assegurances
29. Tractament de dades

1. Introducció

D'acord amb el que disposa l'article 28 de la Llei 9/2017 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, 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 que descrits a continuació.

2. Objecte del contracte

L'objecte del contracte és la redacció dels projectes constructius i estudi d'alternatives distribuïts segons els lots següents:

Lot 1

Amb un pressupost base de licitació de 32.000,00 € (IVA inclòs) i format per:

- Projecte constructiu 1: Millora del pont del carrer de les Pinedes a Cardedeu

CODI: 21338PC01

- Estudi d'alternatives 1: Estat de conservació del pont del carrer Balmes a Esparreguera.

CODI: 21336EI01

Lot 2

Amb un pressupost base de licitació de 30.000,00 € (IVA inclòs) i format per:

- Projecte constructiu 2: Ampliació del pont del torrent d'en Feliu al camí de Tous a Santa Margarida de Montbui.

CODI: 21337PC01

- Projecte constructiu 3: Reparació del pont de l'av. Pompeu Fabra sobre el ferrocarril a Torelló.

CODI: 21335PC01

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):

- Projecte constructiu

Aixecament topogràfic, estudi geotècnic, definició del traçat, estudi d'alternatives, estudi de fers 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.

- Estudi

Diagnosi de l'estat actual del drenatge i anàlisi d'alternatives per a l'arranjament del sistema d'evacuació d'aigües d'escorrentia, estudi de drenatge longitudinal i transversal i tots els elements addicionals necessaris per al seu correcte desenvolupament.

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

3. Tipus de contracte

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

Atesa la disposició addicional 41a, amb la que es reconeix la naturalesa de prestacions de caràcter intel·lectual als serveis d'arquitectura, enginyeria, consultoria i urbanisme, es considera que aquesta contractació inclou prestacions de caràcter intel·lectual.

4. Justificació de la necessitat del contracte

PC1. Millora del pont del carrer de les Pinedes a Cardedeu

Aquest pont salva el torrent Llibre i esdevé fonamental per a la mobilitat entre Cardedeu i la urbanització de Sant Julià d'Alfou del TM de Sant Antoni de Vilamajor.

Actualment aquest pont permet el creuament de dos vehicles, però no permet segregar els vianants de manera segura, tan sols hi ha la presència de balises tipus hi-stick per indicar l'espai per on han de transitar els vianants. Cal destacar que l'Ajuntament de Cardedeu va executar l'any 2023 les obres d'arranjament del carrer de les Pinedes dotant d'espai a la secció per a vianants i vehicles de mobilitat personal a diferent nivell.

Pel que fa a la resta de característiques del pont, la capa de rodolament és de formigó, fet que genera una discontinuïtat en la resta del vial asfaltat. A més a més, el sistema de contenció present a ambdós costats, no es troba adaptat a la normativa actual.

Per últim, s'ha documentat acumulació de sediments i vegetació aigües amunt del pont, fruit d'avingudes anteriors.

PC2. Ampliació del pont del torrent d'en Feliu al camí de Tous a Santa Margarida de Montbui

El pont que uneix el nucli antic de Tous amb els disseminats de Coll del Guix i Saió és àmpliament utilitzat amb vehicles lleugers així com també per maquinària agrícola i vehicles de transport pesants vinculats a l'explotació ramadera de la zona.

Actualment aquest pont no permet el creuament segur de dos vehicles, donada la seva amplada de 3,90 m. Tenint en compte que hi ha un trànsit de vehicles agrícoles i pesants regularment, resulta cabdal plantejar l'ampliació de l'espai destinat a calçada dins de la secció.

Altrament, el sistema de contenció caldrà adaptar-lo als estàndards vigents.

PC3. Reparació del pont de l'av. Pompeu Fabra sobre el ferrocarril a Torelló

És un pont estret que permet salvar la línia R3 de ferrocarril (L'Hospitalet de Llobregat-Puigcerdà) al qual ja s'hi ha practicat un reforç estructural en el passat. Es comprova en el document "*Pla de Rodalies 2026-2030. Actualització del Pla de Rodalies 2020-2030*" que aquesta línia de ferrocarril seguirà en via única al seu pas per Torelló, amb la qual cosa no hi ha canvis substancials en la llum del pont.

Gràcies a una inspecció bàsica sol·licitada per l'Ajuntament de Torelló en diversos ponts del seu municipi, es va detectar l'aparició d'esquerdes a la part inferior del tauler, a banda de les que exhibeix l'asfalt a la zona dels estreps.

Amb tot, es tracta d'un pont estret que no permet el creuament de dos vehicles lleugers, amb pronunciats canvis de rasants i situat entre revolts tant a l'entrada com a la sortida d'aquest que afecten a la visibilitat. El sistema actual de contenció no és normatiu.

Esdevé el camí més curt per transitar entre el nucli del municipi i el Club Tennis Torelló, i també permet accedir, en sentit contrari a alguna de les indústries presents al polígon de Torelló venint des de la carretera C-37.

Per tant, cal abordar la reparació d'aquest pont, des d'una òptica global que permeti no solament assegurar el creuament segur dels vehicles sinó també tractar de solucionar altres problemàtiques detectades. En aquest sentit resulta convenient citar "*l'Estudi per a la reparació del pont de l'avinguda Pompeu Fabra sobre el ferrocarril per a l'Ajuntament de Torelló*", dut a terme per la Diputació de Barcelona l'any 2020 on s'hi plantejaven diverses d'alternatives.

EI1. Estat de conservació del pont del carrer Balmes a Esparreguera

El pont inaugurat l'any 2006 presenta problemes en el sistema de drenatge, que fa que s'hi acumuli un excés d'aigua al tauler en episodis de pluja. A més a més, es va reportar també l'entrada d'aigua a l'interior del calaix del pont.

S'han realitzat prèviament inspeccions amb càmera que no han resultat concloents en la causa del problema, i tampoc han derivat en actuacions de gran envergadura per remeiar la problemàtica.

Per tot l'indicat, es fa necessària la contractació de les redaccions dels projectes i estudi en el que es defineixin tècnicament i es valorin econòmicament les obres a executar per resoldre les mancances detectades, 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 personals

D'acord amb l'article 116.4.f de la LCSP, els mitjans personals i materials de que disposa la Gerència de Serveis d'Infraestructures Viàries i Mobilitat (en endavant, GSIVM) no són suficients per a poder prestar el servei correctament, motiu pel qual és necessari contractar una empresa per dur-lo a terme.

D'acord amb l'article 308.2 de la LCSP, en cap cas aquest contracte suposa la contractació de personal per part de la Diputació, sinó únicament i exclusivament la contractació de la prestació d'un servei per les raons exposades en l'acte d'inici i per no disposar dels mitjans per portar-lo 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.

6. Consultes preliminars al mercat

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

El termini d'execució de la prestació objecte del contracte és de set (7) mesos per a cadascun dels lots, comptats a partir de la signatura de l'acta d'inici dels treballs que s'haurà de realitzar en un termini no superior a un (1) mes des de la formalització del contracte.

Aquest termini total s'obté a partir dels terminis parcials per al lliurament per part del contractista de determinats documents, tal i com s'indica a la taula següent.

Fase	Termini (mesos)			
	Lot 1		Lot 2	
	PC1	EI1	PC2	PC3
1. Definició de la solució	3	1	3	3
2. Lliurament de la maqueta	2	1	2	2
3. Revisió de la maqueta	1	1	1	1
4. Lliurament definitiu	1	1	1	1
Durada total contracte	7	4	7	7

Al final de cada fase, s'haurà de lliurar la documentació corresponent, que haurà de ser acceptada i aprovada per la Direcció del projecte. Cas que s'hagués d'esmenar, la Direcció del projecte enviarà una comunicació on s'indican els canvis i l'empresa disposarà de deu (10) dies hàbils per a realitzar les esmenes, que hauran de ser aprovades per la Direcció del projecte.

El termini de lliurament de la topografia, en cas de ser necessària, serà d'un mes des de la signatura del contracte.

Els terminis parcials inclouen el temps necessari per a la revisió i validació per part de la Diputació de Barcelona.

No es preveu la possibilitat de pròrroga del contracte.

9. Divisió en lots de l'objecte del contracte

Es considera adient la divisió del contracte en dos lots per les característiques organitzatives de l'objecte del contracte i amb la finalitat d'augmentar la competència i facilitar la participació de les petites i mitjanes empreses.

D'acord amb l'article 99 de la LCSP, cada licitador es podrà presentar i podrà ser adjudicatari de tants lots com la solvència tècnica exigida li permeti, 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 d'un (1) lot.

Per cadascun dels dos lots:

- Es calcularà la puntuació obtinguda dels diferents licitadors que hi concorrin, començant pel núm. 1 i, successivament, en ordre correlatiu la resta de lots.
- Es farà l'adjudicació a l'empresa amb major puntuació d'acord amb les instruccions de Secretaria i Intervenció de Diputació.

10. Contingut econòmic del contracte

10.1. Pressupost base de licitació

El pressupost base de licitació (en endavant, PBL) d'aquesta contractació és de 62.000,00 € i s'obté d'acord a la taula següent.

Lot	Codi	Pressupost total (IVA exclòs)	Import IVA (21 %)	Pressupost total (IVA inclòs)
Lot 1	PC1	16.528,92 €	3.471,07 €	19.999,99 €
	EI1	9.917,36 €	2.082,65 €	12.000,01 €
Total Lot 1		26.446,28 €	5.553,72 €	32.000,00 €
Lot 2	PC2	12.396,70 €	2.603,31 €	15.000,01 €
	PC3	12.396,69 €	2.603,30 €	14.999,99 €
Total Lot 2		24.793,39 €	5.206,61 €	30.000,00 €
Total		51.239,67 €	10.760,33 €	62.000,00 €

El desglossament del pressupost (IVA exclòs) de cada lot en costos directes i indirectes, a més del benefici industrial, es detalla a la taula següent.

Lot	(1) Costos directes	(2) Costos indirectes	(3) Benefici industrial	(4) Pressupost (IVA exclòs)
		15 % de (1)	6 % de (1)	(1) + (2) + (3)
Lot 1	21.856,43 €	3.278,46 €	1.311,39 €	26.446,28 €
Lot 2	20.490,41 €	3.073,56 €	1.229,42 €	24.793,39 €
Total	42.346,84 €	6.352,02 €	2.540,81 €	51.239,67 €

El desglossament del cost directe (IVA exclòs) de cada lot en els diferents documents a lliurar per part del contractista es detalla a la taula següent.

Lot	Estudi d'alternatives	Projecte/s constructiu/s	Cost directe (IVA exclòs)
Lot 1	8.196,17 €	13.660,26 €	21.856,43 €
Lot 2	-	20.490,41 €	20.490,41 €
Total	8.196,17 €	34.150,67 €	42.346,84 €

El pressupost base de licitació del contracte s'ha determinat basant-se en:

- Preus referits a unitats d'execució o de temps basant-se en treballs similars realitzats en contractes anteriors.
- Honoraris professionals segons barem orientatiu del Col·legi d'Enginyers de Camins, Canals i Ports.

D'acord amb l'article 100 de la LCSP, el pressupost base de licitació (IVA exclòs) s'ha desglossat en costos directes i indirectes dels treballs a realitzar.

Els costos directes són aquells que s'associen de manera molt clara i exclusiva a l'execució del contracte (costos laborals o salarials segons categoria professional, costos de materials, maquinària, combustibles, etc.).

Els costos indirectes són els que no poden ser aplicats directament a un producte o centre de cost (costos d'estructura i generals de producció) i s'han estimat en un 15 % dels costos directes.

El cost salarial s'ha fixat d'acord al "XX Conveni col·lectiu nacional d'empreses d'enginyeria; oficines d'estudis tècnics; inspecció, supervisió i control tècnic i de qualitat" publicat al BOE del 10 de març de 2023 i la seva darrera revisió salarial publicada al BOE del 23 de març de 2024.

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), atès que no cal afegir cap possible modificació, pròrroga ni altre concepte, és igual al pressupost (IVA exclòs), és a dir, 51.239,67 euros i es presenta desglossat per lots a la taula següent.

Lot	Pressupost total (IVA exclòs)	Pròrroga	Possibles modificacions	Valor estimat del contracte
Lot 1	26.446,28 €	0,00 €	0,00 €	26.446,28 €
Lot 2	24.793,39 €	0,00 €	0,00 €	24.793,39 €
Total	51.239,67 €	0,00 €	0,00 €	51.239,67 €

10.3. Existència de crèdit

A la taula següent, es detallen les aplicacions pressupostàries a les que es farà efectiva la despesa de cada lot.

Lot	Codi i TM	Import (IVA inclòs)	Aplicació pressupostària	Anual. 2026 DIBA	Anual. 2026 Aj.	Anual. 2027 DIBA	Anual. 2027 Aj.
Lot 1	PC1 - Cardedeu	19.999,99 €	G/50100/45302/22780	2.800,00 €	1.200,00 €	11.199,99 €	4.800,00 €
	EI1 - Esparreguera	12.000,01 €	G/50100/45302/22780	1.200,01 €	1.200,00 €	4.800,00 €	4.800,00 €
Lot 2	PC2 - Sta. Margarida de Montbui	15.000,01 €	G/50100/45302/22780	2.100,00 €	900,00 €	8.400,01 €	3.600,00 €
	PC3 - Torelló	14.999,99 €	G/50100/45302/22780	2.100,00 €	900,00 €	8.399,99 €	3.600,00 €

11. Procediment d'adjudicació

D'acord amb l'article 116.4.a) de la LCSP, es justifica l'elecció del procediment d'adjudicació. En aquest sentit, es proposa el procediment **obert simplificat**, regulat a l'article 159 de la LCSP.

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

12. Solvència

D'acord amb l'article 74 de la LCSP, els empresaris han d'acreditar que disposen de les condicions mínimes de solvència econòmica i financera i tècnica o professional que es determinin per l'òrgan de contractació.

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

També s'ha tingut en compte que la prestació a contractar és de caràcter intel·lectual.

12.1. 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 a 1,5 vegades la suma dels VEC dels lots als quals es presenta oferta:

Lot	1,5 x VEC
1	39.669,42 €
2	37.190,09 €

Alternativament, en tractar-se d'un contracte de caràcter intel·lectual, 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 dels VEC 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.

12.2. Solvència tècnica o professional

D'acord amb 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 d'igual o similar naturalesa que els que constitueixen l'objecte del contracte en el curs dels darrers sis (6) anys, l'import anual acumulat dels quals a l'any de major execució sigui igual o superior al de la suma dels VEC dels lots als quals es presenta oferta.

D'acord amb l'article 90.1.a de la LCSP i atesa la singularitat tècnica i complexitat dels treballs requerits, s'ha fixat un termini de sis (6) anys comptats des de la presentació de l'oferta per a justificar l'experiència professional amb l'objectiu d'augmentar el nombre de projectes acreditatius de l'experiència i garantir un nivell adequat de competència, ja que es facilita la participació de petites i mitjanes empreses en aquest procés de licitació.

En la relació, s'indicarà l'objecte del contracte, l'import, la data i el destinatari, públic o privat, signada pel representant legal de l'empresa.

Lot	70% VEC (IVA exclòs)
1	18.512,40 €
2	17.355,37 €



Els serveis o treballs realitzats s'acreditaran de la següent forma:

- Quan els treballs o serveis s'hagin realitzat en entitats del sector públic, cal aportar certificats expedits o visats per l'òrgan competent..
- Quan els treballs o serveis s'hagin realitzat en entitats del sector privat, mitjançant una declaració signada pel representant legal de l'empresa licitadora.

12.3. Mitjans personals a adscriure a l'execució del contracte

D'acord amb l'article 76.2 de la LCSP, 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 perfils:

Projecte constructiu 1, 2 ,3 i Estudi 1

- **(DE) Director de l'equip.** És la persona que dirigeix l'equip de professionals encarregats de la redacció del projecte i, per tant, actuarà com a responsable de l'encàrrec, serà el contacte amb l'Administració i assistirà a totes les reunions que es convoquin.
 - Titulació: Màster en Enginyeria de Camins, Canals i Ports o equivalent.
 - Experiència mínima: Haver participat, com a mínim, en un (1) treball com a autor d'un projecte constructiu de ponts amb un import mínim d'honoraris de 14.500 euros (IVA exclòs) en els darrers tres (3) anys.
 - Dedicació: aquest especialista tindrà una dedicació continuada al llarg del contracte. Es considera que la seva dedicació no serà inferior al 60% de la seva jornada laboral anual.
- **(EP) Especialista en càlcul d'estructures de ponts.** És la persona a càrrec dels càlculs estructurals que assegurin la viabilitat de les opcions plantejades quan s'afecti la superestructura dels ponts.
 - Titulació: Màster en Enginyeria de Camins, Canals i Ports o equivalent.
 - Experiència mínima: un (1) treball de càlcul d'estructures de projectes constructius de ponts d'un import mínim d'honoraris de 14.500 euros (IVA exclòs) en els darrers tres (3) anys.
 - Dedicació: aquest especialista no tindrà una dedicació continuada al llarg de l'execució del contracte, sinó que intervindrà puntualment en la realització de les tasques descrites. Es considera que la seva dedicació no superarà el 30 % de la seva jornada laboral anual.
- **(EI) Especialista en inspecció de ponts.** És la persona en la fase inicial d'execució del contracte podrà garantir que són tinguts en compte tots els condicionants de l'estat actual de l'estructura.
 - Titulació: Màster en Enginyeria de Camins, Canals i Ports o equivalent.
 - Experiència mínima: deu (10) inspeccions de ponts en els darrers tres (3) anys.
 - Dedicació: aquest especialista no tindrà una dedicació continuada al llarg de l'execució del contracte, sinó que intervindrà puntualment en la realització de les tasques descrites. Es considera que la seva dedicació no superarà el 15 % de la seva jornada laboral anual.

Una mateixa persona no podrà ocupar més de dos perfils en total, ja siguin corresponents als mitjans personals mínims o a les millores. Aquests perfils podran



ser perfils especialistes, sempre que la persona disposi de les titulacions i l'experiència requerides. Aquesta limitació respon a la necessitat de garantir que la dedicació assignada a cadascun dels perfils sigui l'adequada, atesa la durada del contracte.

Atesa la naturalesa dels treballs objecte del contracte, que afecten estructures singulars com són els ponts, la participació de determinats perfils especialistes es limita a tasques puntuals i específiques pròpies del seu àmbit tècnic. En concret, es tracta de l'especialista en càlcul d'estructures de ponts (EP), que intervé exclusivament en les fases de definició i verificació estructural quan s'afecta la superestructura, i de l'especialista en inspecció de ponts (EI), que actua principalment en la fase inicial per avaluar l'estat de l'estructura existent. Aquests perfils no tenen una dedicació continuada ni homogeneïtat al llarg de l'execució del contracte, sinó que la seva intervenció es produeix únicament quan la complexitat tècnica de les tasques ho requereix, d'acord amb els percentatges de dedicació indicats per a cada perfil.

El perfil professional d'aquests mitjans personals es justificarà mitjançant:

- Titulació acadèmica en qualsevol de les següents formes:
 - En format “pdf” i signada digitalment per la persona titulada o bé certificat digital emès pel corresponent col·legi professional.
 - 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 de la homologació o equivalència.
 - La titulació equivalent en tots els perfils de l'equip de treball es refereix al nivell MECES (correspondència entre títols universitaris abans i després de Bolonya).
- Experiència mínima mitjançant:
 - 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 import (pressupost base licitació sense IVA), dates (d'inici i finalització) i destinatari (públic o privat) d'aquests.
 - Declaració responsable del licitador en la que s'indiquin els treballs en els que ha participat l'especialista, en cas que aquest no aparegui als certificats o declaracions emesos pels clients acreditatius de l'execució dels treballs. Aquesta declaració inclourà, com a mínim, la mateixa informació que els certificats esmentats.
 - Plànols d'emplaçament, planta general de proposta i secció tipus representativa, com a mínim, de cadascun dels projectes/obres presentats com a serveis o treballs similars per justificar l'experiència mínima requerida per a cadascun dels professionals proposats, de tal manera que es pugui comprovar que els treballs presentats són de naturalesa equivalent als sol·licitats.

La Diputació podrà ordenar justificadament la substitució dels membres de l'equip redactor del projecte per altres que compleixin també el requisits establerts en aquest

apartat, quedant obligat l'adjudicatari a atendre aquesta petició en el termini de dues (2) setmanes des de que se li notifiqui.

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

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

12.4. Mitjans materials a adscriure a l'execució del contracte

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

Projecte constructiu 1, 2, 3

- Llicència vigent del software de traçat Istram o equivalent, entès com aquell programari de càlcul i disseny geomètric d'infraestructures lineals que permeti el desenvolupament dels treballs objecte del contracte.

L'acreditació d'aquests mitjans materials s'acreditarà mitjançant 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.

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

13. Criteris d'adjudicació

D'acord amb 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 relacionats amb la qualitat hauran de representar, com a mínim, el 51% de la puntuació assignable en la valoració de les ofertes.

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

Descripció del criteri	Ponderació	Tipus de criteri
Criteri econòmic: Preu	45 %	Automàtic
Criteri d'organització, qualificació i millora de l'experiència personal: Millora experiència mitjans personals	40 %	Automàtic
Criteri d'organització, qualificació i millora de l'experiència personal: Millora nombre perfils especialistes addicionals	10 %	Automàtic

Descripció del criteri	Ponderació	Tipus de criteri
Altres millores addicionals a les prestacions tècniques exigides: Imatges virtuals	5 %	Automàtic

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, supera el 40 % respecte de la puntuació total que s'estableix com a límit màxim al document "Gestió dels expedients de contractació. Marc legal i aplicació pràctica a la Diputació de Barcelona" de 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 pluridisciplinària de l'equip de treball esdevé fonamental per a la correcta execució del contracte. És per aquest motiu que el percentatge dels criteris d'adjudicació relacionats amb les millores en el nombre i qualificació del personal exigides supera el 40%.

D'acord amb l'article 211.1.f) de la LCSP, totes les millores proposades que hagin estat objecte de valoració (apartats 13.2 a 13.3) es consideren obligacions essencials del contracte i el seu incompliment podrà ser motiu de penalitat i/o rescissió del contracte.

13.1. Preu

La puntuació màxima d'aquest criteri d'adjudicació és de 45 punts.

S'aplicarà la fórmula proporcional directa aprovada pel Decret d'aprovació sistema de càlcul del criteri preu per a tots els contractes 18175/24, de 19 de desembre de 2024.

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

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.

13.2. Millora de l'experiència dels mitjans personals per sobre de la solvència

La puntuació màxima d'aquest criteri d'adjudicació és de 40 punts.

Es valorarà la millora de l'experiència dels mitjans personals a adscriure a l'execució del contracte (equip mínim) adquirida en els darrers sis (6) anys per sobre de la mínima exigida a l'apartat de solvència tècnica o professional i d'acord a la següent taula.

Id.	Perfil	Experiència valorable per sobre de la solvència tècnica	Punts per treball	Puntuació màxima
DE	Director de l'equip	Autor de projectes constructius de ponts per al pas de vehicles (de nova construcció i/o eixamplaments) amb un import mínim d'honoraris de 14.500 € (IVA exclòs)	5	20
EP	Especialista en càlcul d'estructures de ponts	Treballs de càlcul d'estructures de ponts per al pas de vehicles (de nova construcció i/o eixamplaments) amb un import mínim d'honoraris de 10.000 € (IVA exclòs)	2,5	10
EI	Especialista en inspecció de ponts	Realització d'inspeccions de ponts per al pas de vehicles	0.5	10

Atesa la singularitat tècnica i complexitat dels treballs requerits, s'ha fixat un termini de sis (6) anys comptats des de la presentació de les ofertes per a l'acreditació de l'experiència professional. Aquest termini permet augmentar el nombre de projectes acreditatius de l'experiència, garantir un nivell adequat de competència professional, i alhora afavorir la participació de petites i mitjanes empreses en el procediment de licitació.

Mitjançant aquest criteri es pretén valorar l'experiència de l'equip mínim exigít, ja que, en tractar-se d'una prestació de caràcter eminentment intel·lectual, la qualitat del treball depèn de manera determinant de la vàlua professional i experiència de les persones encarregades d'executar-lo, tal com s'indica al document "Gestió dels expedients de contractació. Marc legal i aplicació pràctica a la Diputació de Barcelona" de gener de 2022.

L'empresa proposada com adjudicatària haurà de disposar de la documentació acreditativa de la millor oferta, mitjançant certificats, declaracions responsables o documents equivalents, que acreditin l'experiència del personal adscrit al contracte.

13.3. Millora en el nombre de perfils especialistes addicionals a l'equip de treball

La puntuació màxima d'aquest criteri d'adjudicació és de 10 punts.

Es valorarà la incorporació dels següents perfils professionals addicionals per sobre de l'equip mínim establert a l'apartat de solvència tècnica:

- **(ED) Especialista en hidrologia i drenatge.** És la persona amb coneixements suficients per a la realització d'estudis de la capacitat hidràulica que té cadascun dels ponts i per proposar solucions relacionades amb els elements de drenatge de l'obra.
 - Titulació: Enginyeria de Camins, Canals i Ports o màster en Enginyeria de Camins, Canals i Ports, Grau en Enginyeria Civil o Enginyeria Tècnica d'Obres Públiques.
 - Experiència: Es demana haver participat com a mínim en dos (2) treballs de càlcul hidràulic amb interacció de les estructures a la conca en els darrers sis anys.
 - Dedicació: Aquest especialista no tindrà una dedicació continuada al llarg de l'execució del contracte, sinó que intervindrà puntualment en les tasques

descrites. Es considera que la seva dedicació no superarà el 5 % de la seva jornada laboral anual.

- S'assignaran 10 punts per a aquest perfil.

Atesa la singularitat tècnica i complexitat dels treballs requerits, s'ha fixat un termini de sis (6) anys comptats des de la presentació de les ofertes per a l'acreditació de l'experiència professional. Aquest termini permet augmentar el nombre de projectes acreditatius de l'experiència, garantir un nivell adequat de competència professional, i alhora afavorir la participació de petites i mitjanes empreses en el procediment de licitació.

Una mateixa persona no podrà ocupar més de dos perfils en total, ja siguin corresponents als mitjans personals mínims o a les millores. Aquests perfils podran ser perfils especialistes, sempre que la persona disposi de les titulacions i l'experiència requerides. Aquesta limitació respon a la necessitat de garantir que la dedicació assignada a cadascun dels perfils sigui l'adequada, atesa la durada del contracte.

Amb aquest criteri es pretén valorar l'aportació de perfils especialistes per a certes activitats que milloren la qualitat de la proposta del projecte doncs els seus coneixements aporten un valor afegit al treball. La dedicació d'aquests tècnics és puntual i només per a la elaboració d'una part molt petita del treball, però la seva aportació es rellevant per a la qualitat final de l'actuació

El perfil professional d'aquests mitjans personals es justificarà mitjançant:

- Titulació acadèmica en qualsevol de les següents formes:
 - En format "pdf" i signada digitalment per la persona titulada o bé certificat digital emès pel corresponent col·legi professional.
 - 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 de la homologació o equivalència.
 - La titulació equivalent en tots els perfils de l'equip de treball es refereix al nivell MECES (correspondència entre títols universitaris abans i després de Bolonya).
- Experiència mínima mitjançant:
 - 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 exigint indicant import (pressupost base licitació sense IVA), dates (d'inici i finalització) i destinatari (públic o privat) d'aquests.
 - Certificats o declaracions responsables (en cas que client sigui subjecte privat) emesos pels clients (promotor / propietat). Aquests certificats o declaracions inclouran, com a mínim, la següent informació del contracte: objecte (títol del contracte, descripció del treball i municipi d'actuació), empresa o persona física executora, import (pressupost base licitació sense IVA) i dates d'inici i finalització.
 - Declaració responsable del licitador en la que s'indiquin els treballs en els que ha participat l'especialista, en cas que aquest no aparegui als certificats o

declaracions emesos pels clients acreditatius de l'execució dels treballs. Aquesta declaració inclourà, com a mínim, la mateixa informació que els certificats esmentats.

13.4. Millora addicional al contracte. Imatges virtuals

La puntuació màxima d'aquest criteri d'adjudicació és de 5 punts.

Es valorarà amb 5 punts la realització d'una representació virtual 3D (RENDER) amb imatge realista (amb l'addició de les textures corresponents) de les actuacions del/s projecte/s i/o estudi seguint les indicacions de la Direcció del projecte.

El contingut, format i resolució de les imatges i altres especificitats es troben definits al PPTP d'aquesta contractació.

El lliurament final es farà efectiu quan es disposi del vistiplau de la Direcció del projecte a les imatges presentades, podent-se demanar correccions i ajustos per part d'aquesta, a les imatges presentades inicialment. En qualsevol cas, el lliurament final es realitzarà abans del lliurament del projecte.

Amb aquest criteri es pretén valorar la millora que suposa donar una visió realista de l'obra finalitzada per a identificar aspectes a millorar durant la redacció del/s projecte/s i/o estudi, segons escaigui, i facilitar la comprensió de la imatge final del projecte a tercers (Ajuntament i ciutadania).

Totes les millores proposades en els apartats anteriors (13.2 fins el 13.4) 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. Ofertes anormalment baixes

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

- Quant al criteri "Preu", aquelles ofertes incloses en el supòsits previstos al RD 1098/2001 Reglament general de la Llei de Contractes de les Administracions Públiques (en endavant, RGLCAP).
- Quant a la resta de criteris, quan s'obtingui 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, es declararà si s'accepta o bé es proposa la seva exclusió.

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

15. Termini per adjudicar el contracte

D'acord amb l'article 158 de la LCSP, l'adjudicació del contracte s'ha de realitzar en el termini de dos mesos.

16. Ampliació del termini per adjudicar el contracte

No es preveu.

17. Exigència de garantia provisional

No es preveu.

18. Exigència de garantia definitiva

En aquesta contractació, s'ha previst la garantia definitiva prevista a la LCSP.

19. Condicions especials d'execució

D'acord amb l'article 202 de la LCSP, en aquesta contractació es preveuen les condicions especials d'execució, que es consideren obligacions essencials del contracte, següents:

Condicions equip tècnic:

- El 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.
- Durant tota l'execució del contracte, el contractista complirà, com a mínim, el disposat en els convenis col·lectius sectorials i territorials aplicables, llevat que l'empresa disposi de conveni propi que fixi unes condicions laborals millors per als seus treballadors. A efectes de comprovació, el contractista haurà de remetre a l'òrgan de contractació, quan aquest ho sol·liciti, una declaració on constin les dades que permetin comprovar aquest compliment.
- El contractista haurà de complir les condicions salarials dels treballadors d'acord amb el Conveni Col·lectiu sectorial d'aplicació, d'acord amb l'article 201 de la LCSP.
- El contractista s'obliga a 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:

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

Manteniment equip tècnic:

- No s'admetrà cap canvi en l'equip tècnic amb posterioritat a la presentació de l'oferta i durant tota l'execució del contracte sense autorització prèvia de Diputació. En qualsevol cas, els nous membres hauran de tenir la mateixa titulació i mínim d'experiència que la justificada i valorada en aquest procés.

20. Subcontractació

Atenent als articles 75.4, 215.1, 215.2.e de la LCSP, no podran ser subcontractades les prestacions de redacció del projecte ja que engloba prestacions essencials del contracte a partir de les quals es desenvolupen i de les que depenen, directament o indirectament, les restants i, per tant, necessàriament han de ser realitzades pel contractista principal.

A efectes d'aquest contracte, no es considerarà subcontractació les col·laboracions auxiliars o instrumentals que el contractista pugui obtenir d'altres tècnics o professionals experts en determinats àmbits del projecte com poden ser la topografia, l'estudi geotècnic, l'estudi luminotècnic, l'estudi d'inundabilitat i la realització d'imatges virtuals

21. Revisió de preus

En compliment del que s'estableix a la LCSP, no es preveu la revisió de preus.

22. Possibilitat de modificació del contracte

No es preveu.

23. Forma de pagament

La forma de pagament del contracte es detalla a continuació:

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

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 demora en l'execució

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

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

S'entendrà com a incompliment dels terminis previstos en el contracte, el retard en el lliurament dels documents de cada fase, és a dir, l'incompliment del termini total o d'algun dels terminis parcials.

24.2. Per altres incompliments

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

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

- Per l'incompliment, en més de tres ocasions, d'una instrucció escrita de la Direcció del projecte, s'imposarà una penalitat de 200 €.
- Per incompareixença a una reunió presencial i/o telemàtica de seguiment, d'algun dels integrants de l'equip de treball convocats, sense justificació i/o acceptació per part de la Direcció del projecte, es podrà imposar una penalitat de 300 € per reunió.
- Per la no aportació dels mitjans personals i/o materials mínims exigits per a l'execució del contracte, es podrà imposar una penalitat de 2.300 € per cada incompliment
- Per la no aportació dels mitjans personals compromesos com a millora de l'equip de treball, es podrà imposar una penalitat de 2.300 € per cada incompliment, tant de l'experiència com del tècnic a adscriure.
- Per l'incompliment de les millores relatives a la realització d'imatges virtuals (render), es podrà imposar una penalitat de 1.000 €
- Per cada dia d'incompliment de qualsevol de la resta de les condicions especials d'execució previstes en aquesta memòria que no disposin d'una penalitat específica prevista en els punts anteriors, es podrà imposar una penalitat econòmica de 100 €.

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.
- El retard superior a dos mesos del pagament del salari al personal adscrit al 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, com a mínim en tres ocasions i sense motiu justificat, de qualsevol de les altres obligacions contractuals previstes al capítol de "penalitats" d'aquesta memòria.
- L'incompliment de qualsevol obligació essencial del contracte.
- L'incompliment de qualsevol condició especial d'execució del contracte.
- El lliurament d'un document parcial o final que no sigui acceptat ó aprovat per la Direcció del projecte en més de dues ocasions.

- La incompareixença a una reunió presencial de seguiment d'algun dels integrants de l'equip de treball convocats en més de dues ocasions.

26. Termini de garantia del contracte

En aquesta contractació, no s'ha previst cap termini de garantia per la pròpia naturalesa del contracte i d'acord a l'article 210.3 de la LCSP, considerant acomplida aquesta fase del contracte amb la supervisió i acceptació del projecte.

27. Cessió del contracte

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

28. Assegurances

El contractista haurà de disposar d'una pòlissa d'assegurança de responsabilitat civil per un import mínim de tres-cents mil (300.000) euros per a cada lot

29. Tractament de dades

29.1. Introducció

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

La Diputació de Barcelona ha estat autoritzada pels ens locals destinataris dels recursos del Catàleg de Serveis, per encarregar a un tercer la realització d'aquells tractaments de dades que siguin necessaris i que tinguin per finalitat la realització de les actuacions pròpies de l'objecte del recurs sol·licitat.

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 personals.

La Diputació tindrà a disposició de cadascun dels ajuntaments i altres ens locals, responsables del tractament, còpia del contracte subscrit amb el subencarregat per tal

de poder fer-ne consulta i li comunicarà la identitat del subencarregat i els tractaments afectats.

29.2. Finalitat de l'encàrrec del tractament

Mitjançant aquestes clàusules, s'habilita al contractista, encarregat del tractament, per tractar per compte de la Diputació de Barcelona, responsable del tractament, les dades de caràcter personal necessàries per prestar el servei de "redacció dels projectes constructius i estudi corresponents a la línia de vialitat municipal-ponts del catàleg de serveis 2023" .

El tractament consistirà en:

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

La concreció dels tractaments a realitzar és la següent:

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

Aquesta obligació es considera essencial.

29.3. Identificació de la informació afectada

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

- Dades de les empreses proveïdores i subcontractades
- Dades del treballadors
- Dades de l'empresa contractista

29.4. 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.

29.5. 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, 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. D'acord amb el que es preveu a la clàusula general de subcontractació d'aquest contracte, no correspon 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..



- 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 confidencialitat 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 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.
- 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 tinguin coneixement, juntament amb tota la informació rellevant per documentar i comunicar la incidència.

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

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

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

- 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 RD 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:

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.

- 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 complerta la prestació. La devolució ha de comportar l'esborrat total de les dades existents en els equips informàtics utilitzats per l'encarregat. No obstant això, l'encarregat pot conservar-ne una còpia, amb les dades degudament bloquejades, mentre es puguin derivar responsabilitats de l'execució de la prestació.

29.6. Obligacions del responsable del tractament

D'acord amb el Text refós del règim de la convocatòria del Catàleg vigent, del Pla de cooperació Xarxa de Governos Locals, relativa als recursos inclosos en el Catàleg de serveis 2024-2027 de la Diputació de Barcelona, correspon al responsable del tractament:

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

5. Tractar les dades dels fitxers en els seus locals, aliens als dels responsables del tractament.

29.7. 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	2025/0032046
Tipus documental	Memòria
Títol	Memòria Red. Proj. Municipal Ponts
Codi classificació	K0104SE16 - Carreteres Projectes

Signatures

Signatari		Acte	Data acte
Valentin Aceña Ramos (TCAT)	Responsable directiu Servei Promotor	Signa	07/07/2026, 17:41

Validació Electrònica del document

Codi (CSV)	Adreça de validació	QR
09f442ba25c529f35bc9	https://seuelectronica.diba.cat	

