



## DECRET

### **Aprovar l'expedient de contractació, així com el Plec de Clàusules Administratives Particulars i el Plec de Prescripcions Tècniques del servei consistent en la Gestió i supervisió dels encàrrecs corresponents al recurs camins municipals del catàleg de serveis i activitats (SAP 2021/22454)**

#### **Fets**

1. La Diputació de Barcelona, a través de la Gerència de Serveis d'Infraestructures Viàries i Mobilitat, té programat el servei consistent en la Gestió i supervisió dels encàrrecs corresponents al recurs camins municipals del catàleg de serveis i activitats, amb un pressupost màxim pluriennal de licitació de 16.200,00 €, IVA exclòs, que aplicant el 21% d'IVA de 3.402,00 €, resulta un import total de 19.602,00 €, amb el preu unitari màxim de licitació següent:

<b>Ut</b>	<b>Concepte</b>	<b>Amid</b>	<b>Preu (IVA exclòs)</b>	<b>Import (IVA exclòs)</b>
u	Estudis a revisar/supervisar	18	900,00 €	16.200,00 €

2. La finalitat de l'esmentada contractació és gestió i supervisió dels encàrrecs corresponents al recurs camins municipals del catàleg de serveis i activitats, en la línia d'assistència tècnica als municipis de la província de Barcelona per a la redacció d'Inventaris municipals de camins (sense estudi previ o a partir del Catàleg de camins municipals prèviament redactats).

3. El contracte tindrà una durada de dotze (12) mesos, a comptar des de la signatura del contracte i es desenvoluparà segons el que disposa el plec de prescripcions tècniques particulars.

El contracte serà prorrogable amb caràcter anual, de forma expressa, per mutu acord de les parts i abans de la finalització del mateix, fins un termini màxim de 4 anys, incloses prorroques.

4. La despesa màxima pluriennal derivada d'aquesta contractació de 19.602,00 €, IVA inclòs, es farà efectiva amb càrrec a l'aplicació pressupostària dels exercicis següents:

<b>Exercici</b>	<b>Import (IVA inclòs)</b>	<b>Orgànic</b>	<b>Programa</b>	<b>Econòmic</b>
2024	9.801,00 €	50100	45302	22706
2025	9.801,00 €	50100	45302	22706



## Fonaments de dret

1. És procedent l'aprovació del corresponent Plec de Clàusules Administratives Particulars redactat pel Servei Jurídico-Administratiu, aplicable a aquest contracte, d'acord amb el que disposa l'article 116 del LCSP, així com el Plec de Prescripcions Tècniques.
2. El procediment es tramitarà de forma ordinària i no està subjecte a regulació harmonitzada, es durà a terme per procediment obert simplificat i l'adjudicació serà mitjançant l'aplicació de varis criteris de valoració, en virtut d'allò que estableixen els articles 145, 146, 156 a 158, 159.6 i concordants de la LCSP i precisarà de l'informe previ preceptiu i no vinculant de la secretaria, conforme amb la disposició addicional tercera, apartat vuitè, de la LCSP.
3. La despesa màxima pluriennal serà aprovada tot d'acord amb el que estableix l'article 174 del Text refós de la Llei reguladora de les hisendes locals aprovat pel Reial decret legislatiu 2/2004, de 5 de març, condicionant la seva efectivitat i la seva execució a la condició que per a l'esmentada despesa existeixi consignació adequada i suficient en el pressupost de l'exercici 2025.
4. L'adopció d'aquesta resolució és competència del President delegat de l'Àrea d'Infraestructures i Territori, d'acord amb l'apartat 3.2.1.a) de la Refosa 1/2024, sobre competències i atribucions dels òrgans de la Diputació de Barcelona, diferents del Ple (Mandat 2023-2027), aprovada per Decret de la Presidència núm. 16308/23, de 19 de desembre, publicat al BOPB de data 21 de desembre de 2023.

En virtut de tot això, es proposa l'adopció de la següent

## RESOLUCIÓ

**Primer.** APROVAR la contractació de l'expedient de contractació del servei consistent en la Gestió i supervisió dels encàrrecs corresponents al recurs camins municipals del catàleg de serveis i activitats, amb un pressupost màxim pluriennal de licitació de 16.200,00 €, IVA exclòs, que aplicant el 21% d'IVA de 3.402,00 €, resulta un import total de 19.602,00 €, amb el preu unitari màxim de licitació següent:

Ut	Concepte	Amid	Preu (IVA exclòs)	Import (IVA exclòs)
u	Estudis a revisar/supervisar	18	900,00 €	16.200,00 €

**Segon.** ESTABLIR que el contracte tindrà una durada de dotze (12) mesos, a comptar des de la signatura del contracte i es desenvoluparà segons el que disposa el plec de prescripcions tècniques particulars.



El contracte serà prorrogable amb caràcter anual, de forma expressa, per mutu acord de les parts i abans de la finalització del mateix, fins un termini màxim de 4 anys, incloses pròrrogues.

**Tercer.** DISPOSAR que la contractació es tramitarà de forma ordinària i no estarà subjecte a regulació harmonitzada, es durà a terme mitjançant procediment obert simplificat i l'adjudicació serà mitjançant l'aplicació de varis criteris d'adjudicació.

**Quart.** AUTORITZAR la despesa màxima pluriennal derivada d'aquesta contractació de 19.602,00 €, IVA inclòs, que es farà efectiva amb càrrec a l'aplicació pressupostària dels exercicis següents:

Exercici	Import (IVA inclòs)	Orgànic	Programa	Econòmic
2024	9.801,00 €	50100	45302	22706
2025	9.801,00 €	50100	45302	22706

tot d'acord amb el que estableix l'article 174 del Text refós de la Llei reguladora de les hisendes locals aprovat pel Reial decret legislatiu 2/2004, de 5 de març, condicionant la seva efectivitat i la seva execució a la condició que per a l'esmentada despesa existeixi consignació adequada i suficient en el pressupost de l'exercici 2025.

**Cinquè.** PUBLICAR l'anunci de licitació corresponent al Perfil del contractant.

## Metadades específiques del document

<b>Núm. Exp. SIGC</b>	2021/0022454
<b>Codi XGL</b>	
<b>Promotor</b>	Ger. Serveis d'Infraestr.Vià. i Mob.
<b>Tramitador</b>	Ger. Serveis d'Infraestr.Vià. i Mob.
<b>Codi classificació</b>	D0506SE27 Serveis obert simplificat
<b>Títol</b>	Decret aprovar exp. contractació servei Gestió i superv. encàrrecs recurs camins municipals del catàleg de serveis i activitats
<b>Objecte</b>	Proc. obert simplificat, diversos criteris adjudicació. Aprovar exp. contractació del servei per a la Gestió i supervisió dels encàrrecs corresponents al recurs camins municipals del catàleg de serveis i activitats (SAP 2021/22454)
<b>Destinataris - CIF/DNI</b>	
<b>Op. Comptable -</b>	2402000257 - 19.602,00€ IVA inclòs
<b>Altres serveis</b>	Ser. But Oficial Prov Barcelona i d'altr Ser. Jurídico-Administratiu CIS Territori, Acció Clim. i Espais Nats Of. Tèc. de Planif.i Actuació Infraestr. Of. Patrimoni i Gestió Immobiliària Intervenció General
<b>Ref. Interna</b>	SSC/SC/uac/ao/sc
<b>Acte de referència</b>	

## Resum de signatures i tramitació administrativa

### Signatures requerides

<b>Perfil</b>	<b>Signatari</b>	<b>Acte</b>	<b>Data acte</b>
Responsable directiu Servei Promotor	Valentin Aceña Ramos (TCAT)	Proposa	16/04/2024, 17:16
Intervenció General	Aurelio Corella Colas (TCAT)	Informat de conformitat (f.l.p.)	20/04/2024, 11:33
Coordinador/a	Montserrat Tordera Vigas (TCAT)	Proposa	22/04/2024, 09:35
Diputat/ada delegat/ada	Marc Castells Berzosa (SIG)	Proposa	23/04/2024, 15:03
President/a delegat/da d'Àrea	SERGI VALLES DOMINGO (TCAT)	Resol	24/04/2024, 09:29
Secretària General	Petra Mahillo Garcia (SIG)	Es transcriu en el Llibre de Resolucions, als efectes de l'art. 3.2.e) del RD 128/2018	24/04/2024, 12:22

## Documents vinculats

---

### Plec de clàusules o condicions(0170c3cb86fe48d8b2b3)

Perfil	Signatari	Data signatura
Responsable directiu Servei Promotor	Valentin Aceña Ramos (TCAT)	16/04/2024, 17:16

### Plec de clàusules o condicions(0a9e910373b5ebbf18c8)

Perfil	Signatari	Data signatura
Cap del Servei/Oficina	M Paloma Sanchez-contador Escudero (SIG)	15/04/2024, 17:06

### Informe(f1aa3b778c47e46e0443)

Perfil	Signatari	Data signatura
	Francesc Bartoll Huerta (TCAT)	18/04/2024, 19:20



**PLEC DE CLÀUSULES ADMINISTRATIVES PARTICULARS APLICABLE AL  
CONTRACTE DE SERVEIS PER A LA GESTIÓ I SUPERVISIÓ DELS ENCÀRRECS  
CORRESPONENTS AL RECURS CAMINS MUNICIPALS DEL CATÀLEG DE SERVEIS  
I ACTIVITATS**

**Expedient núm.: 2021/22454**

---

**ÍNDEX**

**1) DADES RELATIVES A LA FASE DE LICITACIÓ I D'ADJUDICACIÓ**

- 1.1) Definició de l'objecte del contracte.
- 1.2) Necessitat i idoneïtat del contracte.
- 1.3) Pressupost base de licitació.
- 1.4) Existència de crèdit.
- 1.5) Durada del contracte i possibles pròrrogues.
- 1.6) Valor estimat.
- 1.7) Tramitació de l'expedient i procediment d'adjudicació.
- 1.8) Perfil de contractant.
- 1.9) Presentació de proposicions.
- 1.10) Condicions mínimes i mitjans d'acreditació de la solvència econòmica i financera i professional o tècnica i altres requeriments.
- 1.11) Criteris d'adjudicació.
- 1.12) Criteris de desempat.
- 1.13) Terminis per a l'adjudicació.
- 1.14) Variants.
- 1.15) Ofertes anormalment baixes.
- 1.16) Garantia provisional.



1.17) Garantia definitiva.

1.18) Presentació de documentació pel licitador proposat com a adjudicatari.

1.19) Formalització del contracte.

## **2) DADES RELATIVES A LA FASE D'EXECUCIÓ**

2.1) Drets i obligacions de les parts.

2.2) Condicions especials d'execució.

2.3) Modificació del contracte.

2.4) Règim de pagament.

2.5) Revisió de preus.

2.6) Penalitats.

2.7) Causes de resolució.

2.8) Termini de recepció de les prestacions del contracte.

2.9) Termini de garantia del contracte.

2.10) Cessió.

2.11) Subcontractació.

2.12) Confidencialitat de la informació.

2.13) Règim jurídic de la contractació.

2.14) Notificacions i ús de mitjans electrònics.

2.15) Obligacions laborals, socials, fiscals, de protecció de dades personals, i mediambientals del contractista.

2.16) Assegurances.

2.17) Lloc de lliurament objecte del contracte.



2.18) Responsable del contracte.

2.19) Protecció de dades de caràcter personal.

### **3) DADES ESPECÍFIQUES**

3.1) Sistema de determinació del preu del contracte.

3.2) Comprovacions en el moment de la recepció de la qualitat de l'objecte del contracte.

3.3) Facultat de la Diputació de Barcelona sobre manteniment d'estàndards de qualitat en la prestació del servei.

3.4) Planificació preventiva en cas de concurrència empresarial.

3.5) Informació sobre les condicions de subrogació en contractes de treball.

3.6) Propietat dels treballs.

### **ANNEXOS:**

**Annex 1:** Model de declaració responsable, procediment obert simplificat

**Annex 2:** Model de proposició avaluable d'acord amb criteris automàtics





## 1) DADES RELATIVES A LA FASE DE LICITACIÓ I D'ADJUDICACIÓ

### 1.1) Definició de l'objecte del contracte

És objecte del present plec la contractació del servei consistent en la **Gestió i supervisió dels encàrrecs corresponents al recurs camins municipals del catàleg de serveis i activitats**, promoguda per la Gerència de Serveis d'Infraestructures Viàries i Mobilitat (GSIVM).

El codi CPV que es correspon a aquesta contractació és: 71300000-1. Serveis d'enginyeria.

### 1.2) Necessitat i idoneïtat del contracte

Les necessitats administratives a satisfer, la idoneïtat de l'objecte del contracte, la justificació del procediment, la no divisió en lots, els criteris d'adjudicació i de la resta de requeriments recollits a la Llei 9/2017, de 8 de novembre, de Contractes del Sector Públic (en endavant, LCSP), per la que es transposen a l'ordenament jurídic espanyol les Directives del Parlament Europeu i del Consell 2014/23/UE i 2014/24/UE, de 26 de febrer de 2014 (LCSP) estan acreditats a l'expedient **2021/22454**.

### 1.3) Pressupost base de licitació

**A.** El **pressupost màxim base** de licitació de la contractació es fixa en la quantitat de 19.602,00 €, IVA inclòs, desglossat d'acord amb el següent detall:

Pressupost (IVA exclòs)	21% IVA
16.200,00 €	3.402,00 €

amb el **preu unitari màxim de licitació** següent:

Ut	Concepte	Amid	Preu (IVA exclòs)	Import (IVA exclòs)
u	Estudis a revisar/supervisar	18	900,00 €	16.200,00 €

#### **-ADVERTÈNCIA-**

**Les propostes hauran d'incloure el preu unitari. En absència del preu unitari es considerarà que l'oferta es correspon amb el preu unitari màxim de licitació. S'exclourà el licitador l'oferta del qual ultrapassi el preu unitari màxim de licitació.**

Els licitadors hauran d'igualar o disminuir en la seva oferta el preu unitari màxim definit com a tipus de licitació, indicant l'IVA a aplicar mitjançant partida independent.



El pressupost base de licitació, formulat en termes de preus unitaris, s'ha calculat d'acord amb les estimacions de les prestacions a realitzar durant l'execució del contracte i no suposa una obligació de despesa per part de la Diputació, atès que aquest es determinarà en funció de les necessitats que es produeixin durant l'execució del contracte.

El pressupost comprèn la totalitat del contracte. El preu consignat és indiscutible, no admetent-se cap prova d'insuficiència i porta implícits tots aquells conceptes previstos a l'art. 100 i concordants de la LCSP.

**La Diputació de Barcelona podrà assolir la consignació pressupostària, tot respectant el preu unitari que va ofertar l'adjudicatari, fins el pressupost base de licitació de 19.602,00 €, IVA inclòs, formulat en termes de preus unitaris.**

**B.** El desglossament del pressupost base de licitació per **costos** 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)

Cost	Pressupost total (sense IVA)	Import IVA (21%)	Pressupost total (IVA inclòs)
<b>Costos directes</b>	13.770,00 €	2.891,70 €	16.661,70 €
<b>Costos indirectes</b>	2.430,00 €	510,30 €	2.940,30 €
<b>Total</b>	16.200,00 €	3.402,00 €	19.602,00 €

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

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

#### **1.4) Existència de crèdit**

La despesa màxima pluriennal derivada d'aquesta contractació de 19.602,00 €, IVA inclòs, es farà efectiva amb càrrec a l'aplicació pressupostària dels exercicis següents:



Exercici	Import (IVA inclòs)	Orgànic	Programa	Econòmic
2024	9.801,00 €	50100	45302	22706
2025	9.801,00 €	50100	45302	22706

tot d'acord amb el que estableix l'article 174 del Text refós de la Llei reguladora de les hisendes locals aprovat pel Reial decret legislatiu 2/2004, de 5 de març, condicionant la seva efectivitat i la seva execució a la condició que per a l'esmentada despesa existeixi consignació adequada i suficient en el pressupost de l'exercici 2025.

### **1.5) Durada del contracte i possibles pròrroques**

#### **Quant a la durada:**

El termini d'execució del contracte, especificat per fases, és de dotze (12) mesos, a comptar des de la signatura del contracte i es desenvoluparà segons el que disposa el plec de prescripcions tècniques particulars.

El termini de redacció per a cada una de les fases establertes, és el següent:

Fases	Durada [mesos]
1.- Gestió i supervisió de la Proposta de capa de treball	3,0
2.- Gestió i supervisió del Tancament de capa de treball	3,0
3.- Gestió i supervisió del Treball de camp	3,0
4.- Gestió i supervisió del Tancament	3,0
<b>Durada total</b>	<b>12,0</b>

#### **Quant a la pròrroga:**

El contracte serà prorrogable amb caràcter anual, de forma expressa, per mutu acord de les parts i abans de la finalització del mateix, fins un termini màxim de 4 anys, incloses pròrroques.

La pròrroga serà obligatòria per al contractista quan aquesta se li hagi comunicat amb una antelació mínima de 2 mesos a la finalització de la durada del contracte.

### **1.6) Valor estimat**

El valor estimat del contracte, als efectes d'allò que disposen l'article 101 i concordants de la LCSP, és de 64.800,00 €, IVA exclòs.

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



Vigència inicial:		16.200,00 €
Pròrroga:		48.600,00 €
Modificacions:	En els termes de la clàusula 2.3 del present plec	0,00 €
	<b>Valor estimat</b>	<b>64.800,00 €</b>

### **1.7) Tramitació de l'expedient i procediment d'adjudicació**

La contractació, que es tramitarà de forma ordinària, no està subjecta a regulació harmonitzada, no és susceptible de recurs especial, i es durà a terme mitjançant

- **Procediment obert simplificat i adjudicació amb més d'un criteri d'adjudicació**, en virtut d'allò que estableixen els articles 145, 146, 159 i concordants de la LCSP.

### **1.8) Perfil de contractant**

Per consultar els plecs i la resta de documents relacionats amb la present contractació, així com la composició de la Mesa de Contractació, si és procedent, s'ha d'accedir al Perfil de contractant a través de l'adreça següent:

<https://seuelectronica.diba.cat>

#### Informació als interessats

Així mateix, de conformitat amb l'article 138.3 de la LCSP, es pot proporcionar als interessats en el procediment de licitació que ho sol·licitin informació addicional sobre els plecs i altra documentació complementària fins a 4 dies abans que finalitzi el termini fixat per a la presentació d'ofertes, a condició que l'hagin demanat almenys 8 dies abans del transcurs del termini de presentació de les proposicions o de les sol·licituds de participació.

### **1.9) Presentació de proposicions**

Les proposicions es presentaran en la forma, termini i lloc indicats a l'anunci de licitació, mitjançant l'eina **Sobre Digital, integrada en la Plataforma de Serveis de Contractació Pública de Catalunya, accessible** en el perfil de contractant de la Diputació, indicat en la clàusula 1.8 del present plec.

De conformitat amb l'article 159.4 a) de la LCSP per participar en aquesta licitació, s'haurà d'estar prèviament inscrit al Registre oficial de Licitadors i Empreses Classificades del Sector Públic (ROLECE) o al Registre de Licitadors de la Generalitat de Catalunya (RELI) en la data final de presentació d'ofertes o bé, cas de no estar-hi inscrit, també s'admetrà la proposició del licitador que hagi presentat la sol·licitud d'inscripció al Registre corresponent, junt amb la documentació preceptiva, sempre que dita sol·licitud s'hagi



presentat en data anterior a la data final de presentació d'ofertes a aquesta licitació i no s'hagi rebut cap requeriment d'esmena.

Tota la informació relativa al Sobre Digital es pot consultar en el document "**Instruccions sobre l'ús de mitjans electrònics en els procediments de contractació**" publicat en el perfil de contractant de la Diputació de Barcelona.

Qualsevol dubte en relació amb la presentació d'ofertes es pot consultar al Servei Juridico-Administratiu de l'Àrea d'Infraestructures i Territori a l'adreça electrònica [sja.licitacions@diba.cat](mailto:sja.licitacions@diba.cat).

L'esmentada documentació haurà de presentar-se en qualsevol de les llengües cooficials de Catalunya, signada electrònicament, **en dos sobres**, en els termes següents:

#### **SOBRE A**

Contindrà la documentació administrativa següent:

- Declaració responsable, signada electrònicament, de compliment de les condicions establertes legalment per a contractar amb el sector públic, d'acord amb el model que consta com a **Annex 1 al PCAP**
- Documentació tècnica, signada electrònicament, **relativa als criteris d'adjudicació que depenguin d'un judici de valor**

*(El model d'aquesta declaració es podrà descarregar a la Plataforma)*

Les condicions establertes legalment per contractar han de complir-se abans de la finalització del termini de presentació de proposicions i subsistir en el moment de perfecció del contracte, d'acord amb l'article 140.4 LCSP.

De conformitat amb l'article 140.3 LCSP, els licitadors s'obliguen a aportar, en qualsevol moment abans de la proposta d'adjudicació, tota la documentació exigida quan els hi sigui requerida, i sens perjudici d'allò establert a la clàusula 1.18) del present Plec.

#### **ADVERTÈNCIA**

**La documentació que conté/nen el/s sobre/s precedent/s no pot incloure cap informació que permeti conèixer el contingut del sobre relatiu a la proposició dels criteris avaluable de forma automàtica. L'incompliment d'aquesta obligació implica l'exclusió de la licitació.**

#### **SOBRE B**

- Proposició, signada electrònicament, relativa als criteris d'adjudicació avaluable de forma automàtica, d'acord amb el model que consta com a **Annex 2 al PCAP**.



*(Els models de la declaració responsable i la proposició es podran descarregar a la Plataforma)*

Les condicions establertes legalment per contractar han de complir-se abans de la finalització del termini de presentació de proposicions i subsistir en el moment de la perfecció del contracte, d'acord amb l'article 140.4 LCSP.

De conformitat amb l'article 140.3 LCSP, els licitadors s'obliguen a aportar, en qualsevol moment abans de la proposta d'adjudicació, tota la documentació exigida quan els hi sigui requerida, sens perjudici d'allò establert a la clàusula 1.18) del present Plec.

#### **1.10) Condicions mínimes i mitjans d'acreditació de la solvència econòmica i financera i professional o tècnica i altres requeriments**

El licitador haurà de complir les condicions següents:

La documentació acreditativa de la solvència haurà de ser presentada únicament pel licitador proposat com a adjudicatari en el termini previst en la clàusula 1.18 del present plec i en els termes que es detallin en el requeriment.

■ Disposar de la solvència següent:

##### **a) Solvència econòmica i financera:**

- Justificant de l'existència d'una assegurança de responsabilitat civil per riscos professionals, vigent fins el termini de presentació d'ofertes.

Mínim: Cobertura mínima no inferior al VEC, equivalent a 64.800,00 €, 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.

Mitjà d'acreditació: Certificat expedit per l'assegurador, en el que consten els imports i riscos assegurats i la data de venciment de l'assegurança, i document de compromís vinculant de subscripció, pròrroga o renovació de l'assegurança, en els casos procedents, per tal de garantir la cobertura de l'assegurança durant total l'execució del contracte.



**b) Solvència professional o tècnica**

- a. 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 mínim equivalent al 70% de la anualitat mitjana del contracte (11.340,00 €), IVA exclòs, en algun dels tres (3) exercicis esmentats.

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.

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, acompanyat dels documents en poder del mateix que acreditin la realització de la prestació.
- b. Adscriure, d'acord amb l'article 76.2 de la LCSP, **els mitjans personals** que siguin suficients i que indicarà mitjançant relació que, com a mínim, haurà de comprendre els següents:

- **Gestor/Supervisor en estudis de camins municipals (GS).** Haurà de tenir titulació de:
  - grau universitari en enginyeria civil, enginyeria forestal, arquitectura, geografia, ciències ambientals, ciències agronòmiques, o equivalent.
  - màster universitari en enginyeria de camins, canals i ports, enginyeria de forests, arquitectura, estudis territorials i planejament, geoinformació, sistemes d'informació geogràfica, ciències ambientals, enginyeria agronòmica, o equivalent.
  - algun altre grau o màster universitari en alguna de les àrees de coneixement principals relacionades amb l'objecte del contracte.

Haurà de tenir una experiència mínima de 10 supervisions de treballs en Inventaris de camins municipals o Estudis de titularitat de camins o Estudis de Consulta massiva de camins, en els darrers 3 anys.



El tècnic **Gestor/Supervisor en estudis de camins municipals (GS)** no podrà ser alhora tècnic redactor d'estudis de camins contractats per l'Oficina Tècnica de Planificació i Actuació en Infraestructures, per incompatibilitat i/o conflicte d'interessos, mentre durin els treballs.

Acreditació documental:

El perfil professional de 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 i currículum també signat digitalment. També es podrà justificar mitjançant el document "Relación de títulos oficiales" que es pot obtenir a la seu electrònica del Ministeri d'Educació i Formació Professional, per mitjà del tràmit "Consulta de títulos universitarios oficiales" al l'enllaç següent:

<http://www.educacionyfp.gob.es/va/servicios-al-ciudadano/catalogo/general/99/997950/ficha/997950.html#dq1>

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 justifiqui l'experiència mínima requerida, on pugui verificar-se els diferents aspectes ressenyats:

- Sector públic: quan els treballs o serveis s'hagin realitzat en entitats del sector públic, cal aportar certificats expedits o visats per l'òrgan competent.
- Sector privat: quan els treballs o serveis s'hagin realitzat en entitats del sector privat, cal aportar 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.
- Si la participació 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 signatura dels documents tramesos haurà de ser digital.

### **1.11) Criteris d'adjudicació**

Els criteris a tenir en compte a l'hora de considerar quina és la millor proposició relació qualitat-preu seran els que tot seguit s'indiquen, d'acord amb la ponderació que es detalla per a cadascun d'aquests:





Descripció dels criteris	Ponderació	Tipus de criteri
1. Proposta de gestió de seguiment del suport i revisió	22%	Judici de valor
2a). Oferta econòmica	35%	Automàtic
2b). Experiència específica	18%	Automàtic
2c). Formació específica	20%	Automàtic
2d). Millores del contracte	5%	Automàtic

### **PRIMERA FASE:**

#### **CRITERIS QUE DEPENEN D'UN JUDICI DE VALOR (22%)**

##### **Criteri 1. Proposta de gestió de seguiment del suport i revisió ..... fins a 22 punts**

- **Proposta de gestió i seguiment del suport.** Es redactarà una memòria amb la descripció dels 5 aspectes crítics en la gestió i seguiment del suport a la redacció dels estudis de camins municipals, segons les particularitats tècniques del procés i amb l'objectiu d'optimitzar tant la dedicació com l'accés a la informació per part de tots els agents implicats. L'extensió màxima d'aquest document serà d'1 pàgina. La puntuació màxima serà de **10 punts**.
- **Revisió de la informació gràfica i alfanumèrica d'entrega.** Es redactarà una memòria amb la descripció dels 5 aspectes crítics en el procés de control de qualitat de la informació gràfica i alfanumèrica i la proposta per abordar-los, segons les particularitats tècniques del procés. L'extensió màxima d'aquest document serà d'1 pàgina. La puntuació màxima serà de **12 punts**.

Es valorarà la rellevància, el grau de desenvolupament i la idoneïtat de les propostes en quan a adequació a la realitat de la informació objecte dels estudis, contingut i qualitat de l'informe. El document serà redactat amb tipus de lletra Arial d'11 punts, L'extensió màxima indicada no inclou l'índex. Cas de que l'apartat de la memòria fos més extens del que s'indica, no es tindrà en compte el text que superin l'extensió màxima permesa.

Per garantir que els licitadors disposin d'uns coneixements òptims per aconseguir l'objectiu de qualitat i de característiques tècniques mínimes necessàries per assolir els objectius del plec de prescripcions tècniques, en aquesta contractació es considera necessària **una puntuació mínima de 12 punts** a la primera fase per passar a valorar els criteris avaluable de forma automàtica (segona fase).



**SEGONA FASE**

**CRITERIS AVALUABLES DE FORMA AUTOMÀTICA (78%) ..... 78 punts**

**Criteri 2.a). Preu ..... fins a 35 punts**

<b>Sistema per calcular l'oferta del licitador i el preu de licitació:</b>
<ul style="list-style-type: none"><li>• <b>Oferta del licitador:</b> es multiplicarà el preu unitari ofert pel licitador, IVA exclòs (A), pel nombre d'unitats estimades (B), d'acord amb les previsions de la clàusula 1.3 del present plec. <math display="block">A \times B = C</math></li></ul>
<ul style="list-style-type: none"><li>• <b>Preu de licitació:</b> es multiplicarà el preu unitari màxim de licitació, IVA exclòs (A), pel nombre d'unitats estimades (B), d'acord amb les previsions de la clàusula 1.3 d'aquest plec. <math display="block">A \times B = C</math></li></ul>

La puntuació s'ha d'assignar en funció de les baixes que comporten les ofertes vàlidament presentades respecte al tipus de licitació, i pot suposar que no s'assigni la màxima puntuació a cap oferta.

S'assignaran 0 punts a les ofertes iguals al preu de licitació IVA exclòs i la màxima puntuació a l'oferta que es trobi en algun dels supòsits següents:

- Quan concorri només un licitador, l'oferta presentada.
- Quan concorrin dos licitadors, la que sigui inferior en 20 unitats percentuals a l'oferta més elevada.
- Quan concorrin tres licitadors, la que sigui inferior en 10 unitats percentuals a la mitjana aritmètica de totes les ofertes presentades. No obstant, s'exclourà per al còmput d'aquesta mitjana l'oferta de quantia més elevada quan sigui superior en més de 10 unitats percentuals a aquesta mitjana.
- Quan concorrin quatre o més licitadors, la que sigui inferior en 10 unitats percentuals a la mitjana aritmètica de totes les ofertes. No obstant, si hi ha ofertes que siguin superiors a aquesta mitjana en més de 10 unitats percentuals, es calcularà una nova mitjana només amb les ofertes que no es trobin en aquest supòsit. En tot cas, si el nombre de les ofertes que resten és inferior a tres, la nova mitjana es calcularà sobre les tres ofertes de menor quantia.



En cas que es presenti una oferta més baixa que la calculada en qualsevol dels supòsits anteriors, se li assignarà la màxima puntuació. Si existeix més d'una oferta en la mateixa situació, s'assignarà la màxima puntuació a la més baixa de totes.

A efectes del càlcul de la màxima puntuació, en cas que es presentin individualment a la licitació empreses que pertanyin al mateix grup, en els termes establerts en l'article 42.1 del Codi de comerç, per als càlculs es tindrà en compte, únicament, l'oferta més baixa.

La resta d'ofertes es puntuaran en funció de les baixes de manera proporcional.

### **Criteri 2.b). Experiència específica (màxim 18 punts)**

Es puntuarà que el tècnic de l'equip mínim tingui experiència específica en assessorament a l'Administració pública en matèria de Planificació/Gestió del territori, adquirida en els darrers 6 anys:

<b>Perfil</b>	<b>Experiència valorable (en els darrers 6 anys)</b>	<b>Punts /any</b>	<b>Punt. màxima</b>	<b>Núm. màxim anys</b>
Assessorament a l'Administració pública en matèria Planificació/ Gestió del territori	Anys d'experiència com a Assessor a l'Administració pública en matèria de Planificació/Gestió del territori	3,0	18,0	6

L'experiència específica haurà de quedar reflectida mitjançant certificats que el licitador proposat com adjudicatari haurà de presentar junt amb la resta de la documentació de la clàusula 1.10 PCAP:

- Sector públic: quan els treballs o serveis s'hagin realitzat en entitats del sector públic, cal aportar certificats expedits o visats per l'òrgan competent.
- Sector privat: quan els treballs o serveis s'hagin realitzat en entitats del sector privat, cal aportar 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.
- Si la participació 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.



### **criteri 2.c) Formació específica (màxim 20 punts)**

Es puntuarà que el tècnic de l'equip mínim tingui la formació en el programari específic per al desenvolupament dels treballs:

<b>Formació específica valorable per sobre de la mínima</b>	<b>Punts per certificació</b>
Certificat oficial Esri en creació de Geodatabases	10,0
Certificat oficial Esri en processos de segmentació dinàmica	10,0

La documentació justificativa per a l'acreditació de la formació específica del tècnic mínim exigít que el licitador proposat com adjudicatari haurà de presentar serà els justificants de disposar dels certificats oficials ESRI.

### **criteri 2.d) Millores al contracte (màxim 5 punts)**

▪ **Document de síntesi**

S'atorgaran **2,5 punts** als consultors que es comprometin a l'entrega d'un document de síntesi resum de conclusions i principals característiques de l'estudi realitzat seguint els criteris de la Oficina Tècnica de Planificació i Actuació en Infraestructures, ja sigui directament, o com a suport al consultor redactor de l'estudi.

▪ **Acte de presentació a l'Ajuntament**

S'atorgaran **2,5 punts** als consultors que es comprometin a realitzar un acte de presentació de l'estudi al corresponent a ajuntament, seguint els criteris de la Oficina Tècnica de Planificació i Actuació en Infraestructures. En el mateix donaran assessorament tècnic-jurídic en el procés d'incorporació de camins a l'inventari de béns municipals a partir dels resultat obtinguts, ja sigui directament, o com a suport al consultor redactor de l'estudi.

Aquest acte està especialment indicada per aquells ajuntaments que no disposin de tècnics especialitzats en la matèria i que requereixin d'una explicació detallada per als membres del consistori.

**Totes les millores proposades i que hagin estat motiu de valoració es consideren obligacions essencials i el seu incompliment serà motiu de rescissió del contracte.**

En tot cas, la Diputació de Barcelona es reserva la facultat d'adjudicar el contracte a qui reuneixi, al seu entendre, les condicions més avantatjoses en relació qualitat-preu d'acord amb els criteris assenyalats o a declarar-lo desert en els termes d'allò que disposa l'article 150.3 LCSP.



### **1.12) Criteris de desempat**

En cas d'igualació de proposicions, els criteris per al desempat seran, per ordre de prelación els següents:

- Tenen preferència les proposicions presentades per empreses públiques o privades que en el moment de finalitzar el termini de presentació d'ofertes **tinguin a la plantilla un nombre de persones treballadores amb discapacitat superior al 2 per cent**, sempre que aquestes proposicions igualin en els seus termes les més avantatjoses des del punt de vista dels criteris que serveixin de base per a l'adjudicació.

A aquests efectes, en el cas d'empreses amb menys de 50 persones treballadores, al % de persones treballadores amb discapacitat en plantilla que acrediten caldrà sumar-li un 2%, amb la finalitat de, en el seu cas, poder fer la comparativa de manera equitativa amb el % que acrediten les empreses amb 50 o més de 50 persones treballadores.

Si diverses empreses licitadores queden igualades quant a la proposició més avantajosa i, a més, acrediten tenir relació laboral amb persones amb discapacitat en un percentatge superior al 2 per cent, tindrà preferència en l'adjudicació del contracte l'empresa licitadora que disposi en la seva plantilla d'un percentatge més elevat de persones treballadores fixes amb discapacitat.

- En cas de persistir l'empat, la situació de desempat es resoldrà mitjançant sorteig que es durà a terme en acte públic, prèvia la preceptiva convocatòria.

### **1.13) Termini per a l'adjudicació**

L'adjudicació es realitzarà dins el termini de 2 mesos a comptar des de la data d'obertura de les ofertes rebudes.

### **1.14) Variants**

Els licitadors no podran presentar en les seves ofertes variants.

### **1.15) Ofertes anormalment baixes**

Per determinar que una proposició no pot ser complerta per ser anormalment baixa, es consideraran globalment els criteris objectius fixats contrastats amb l'oferta presentada, d'acord amb els paràmetres objectius per a cadascun dels criteris següents:

- Quan al criteri referit al preu es doni alguna de les situacions previstes a l'article 85 del Reglament General de la Llei de contractes de les Administracions Públiques, aprovat per Reial Decret 1098/2001, de 12 d'octubre.



- Quan en la resta de criteris s'hagi obtingut una puntuació total superior a 30 punts.

Un cop realitzat el tràmit d'audiència, i analitzada la documentació que els licitadors presentin, es declararà el caràcter anormal de les ofertes, si escau.

#### **1.16) Garantia provisional**

No procedeix la constitució de garantia provisional en tractar-se d'un procediment obert simplificat, d'acord amb allò que disposa l'article 159.4.b) de la LCSP.

#### **1.17) Garantia definitiva**

La garantia definitiva a constituir pel licitador que hagi presentat la millor oferta serà la corresponent al 5% del pressupost base de licitació, IVA exclòs.

La garantia definitiva es podrà prestar mitjançant qualsevol de les formes previstes a l'article 108.1 LCSP.

A més, la garantia definitiva podrà instrumentalitzar-se mitjançant la retenció en el preu del/s primer/s pagament/s que s'efectui/n fins a cobrir l'import total de la garantia definitiva.

#### **1.18) Presentació de documentació pel licitador proposat com a adjudicatari**

El licitador proposat com a adjudicatari abans de l'adjudicació i dins del termini de 7 dies hàbils comptadors des de la data d'enviament del requeriment electrònic que preveu l'article 159.4 de la LCSP haurà de:

- Acreditar la constitució de la garantia definitiva, (llevat que s'instrumenti mitjançant retenció en el preu).
- Presentar els documents següents:
  - a) La documentació que acrediti l'habilitació professional, la solvència econòmica i financera i tècnica o professional, així com la documentació que acrediti la disposició dels mitjans que es va comprometre a adscriure al contracte (en cas d'exigència de compromís d'adscripció), i de les millores ofertes, en els termes de la clàusula 1.10) i 1.11) del present Plec i, si escau, compromís d'integració efectiva de la solvència amb mitjans externs.
  - b) La documentació acreditativa de la resta de circumstàncies consignades en la/les declaració/ns responsable/s aportada/es i la resta que sigui exigible.
  - c) En cas que l'execució del contracte requereixi que el contractista faci tractament de dades personals segons la clàusula 2.19) del present plec, el proposat



adjudicatari haurà de presentar: Declaració signada pel legal representant de l'empresa indicant on estaran ubicats els servidors i des d'on es prestaran els serveis associats a aquests i estarà obligat a comunicar a la Diputació de Barcelona qualsevol canvi en relació amb la declaració esmentada. Aquesta obligació es considera una condició essencial.

En ser obligatòria la inscripció al Registre Oficial de Licitadors i Empreses Classificades del Sector Públic o al Registre de Licitadors de la Generalitat de Catalunya, el licitador proposat com a adjudicatari restarà eximit de presentar la documentació relativa als requisits previs per a contractar amb l'Administració si aquesta documentació consta en algun dels dits registres.

Quan el licitador hagi fet ús de la possibilitat de presentar la sol·licitud d'inscripció en el corresponent Registre, d'acord amb l'incís final de l'article 159.4 lletra a) LCSP, la mesa de contractació requerirà al licitador proposat com a adjudicatari, perquè presenti el justificant de recepció de la sol·licitud emès pel corresponent Registre, acompanyada d'una declaració responsable d'haver aportat la documentació preceptiva i de no haver rebut requeriment d'esmena, així com documenti tots els extrems referents a la seva aptitud per a contractar en els termes indicats en aquesta clàusula.

Cas de no presentar-se la documentació en el termini previst, s'entendrà que el licitador ha retirat la seva oferta, se li exigirà l'import del 3% del pressupost base de licitació, IVA exclòs, en concepte de penalitat, i es procedirà en els termes assenyalats a l'article 159.4.f) 4º de la LCSP.

### **1.19) Formalització del contracte**

El contracte es formalitzarà de conformitat amb el que disposa l'article 153 de la LCSP.

El representant legal de l'empresa haurà de signar electrònicament el contracte amb qualsevol eina gratuïta de signatura de documents avalada per l'Administració Oberta de Catalunya (AOC), com pot ser el programa Adobe Acrobat Reader DC.

En tractar-se d'un contracte **no susceptible de recurs especial**, l'adjudicatari s'obliga a formalitzar-lo, mitjançant document administratiu, dins del termini de 15 dies hàbils a comptar des del següent a la remissió de la notificació de l'adjudicació.

En el supòsit que l'adjudicatari sigui una unió temporal d'empreses, aquesta haurà d'estar formalment constituïda abans de la formalització del contracte.

Si per causes imputables a l'adjudicatari, el contracte no es formalitza en el termini assenyalat, es procedirà a imposar una penalitat equivalent al 3% del pressupost base de licitació, IVA exclòs, de conformitat amb el que disposa l'article 153.4 LCSP.



## 2) DADES RELATIVES A LA FASE D'EXECUCIÓ:

### 2.1) Drets i obligacions de les parts

Els drets i les obligacions de les parts seran, a més dels indicats en les clàusules de les dades específiques del contracte, aquells que resultin de la documentació contractual i la normativa aplicable i, en particular, els següents:

- El contractista haurà d'estar en possessió de quantes acreditacions/habilitacions legals siguin necessàries per desenvolupar correctament l'objecte del contracte.
- El personal dependent del contractista per al compliment de les prestacions objecte de la present contractació no tindran cap dret ni vinculació davant la Diputació de Barcelona.
- El contractista s'obliga a adequar la seva activitat, en el marc de la seva relació contractual amb la Diputació de Barcelona, als principis ètics i a les regles de conducta que permetin assegurar el compliment dels principis d'igualtat, d'imparcialitat i d'integritat d'objectivitat i de transparència i, en particular, s'obliga a:
  - Facilitar a la Diputació la informació establerta per la Llei 19/2014, de 29 de desembre, de transparència, accés a la informació pública i bon govern i qualsevol d'altra que li sigui requerida d'acord amb la normativa vigent.
  - Comunicar a la Diputació de Barcelona les possibles situacions de conflicte d'interessos o d'altres anàlogues de les què tingui coneixement que afectin, directa o indirectament, a la present contractació i puguin posar en risc l'interès públic.

Per conflicte d'interessos s'entén qualsevol situació en la què el personal al servei de l'òrgan de contractació, que a més participi en el desenvolupament del procediment de licitació o pugui influir en el seu resultat, tingui directa o indirectament un interès financer, econòmic o personal que pugui semblar que compromet la seva imparcialitat i independència en el context de l'esmentat procediment de licitació.

- No celebrar cap acord amb altres operadors econòmics que, en el marc de la present contractació, no respectin els principis de lliure mercat i de concurrència competitiva, abstenint-se de realitzar cap pràctica col·lusòria.
- Abstenir-se de realitzar, fomentar, proposar o promoure qualsevol mena de pràctica corrupta que afecti o pugui afectar la relació contractual en els termes previstos en el Codi Penal vigent en cada moment.





- El contractista haurà d'adscriure a l'execució del contracte els mitjans personals compromesos segons el disposat en aquest plec. Aquesta obligació es considera essencial.
- El contractista es compromet a executar els treballs segons el que es disposa el Plec de Prescripcions Tècniques aplicable a aquesta contractació, i segons la seva oferta.
- La Diputació de Barcelona podrà ordenar la substitució de les persones integrants de l'equip de treball per altres amb la mateixa experiència, quedant obligat el contractista a atendre aquesta petició en el termini de dues setmanes des de que se li notifiqui, amb aprovació expressa per la Diputació a través dels seus responsables. L'incompliment d'aquest ordre serà motiu de rescissió del contracte.
- El contractista lliurarà els documents i informes que s'assenyalen als Plecs de Prescripcions Tècniques aplicable a aquesta contractació, en els terminis i manera que es recullen a aquests, segons les Directrius aprovades per la Diputació de Barcelona.

## **2.2) Condicions especials d'execució**

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

- L'empresa contractista s'obliga al pagament en temps i forma del salari del personal adscrit al contracte. 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 d'aplicació, llevat que l'empresa disposi de conveni propi que fixi unes condicions laborals millors per als seus treballadors.
- 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.
- 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.
- 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.
- 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.



### **2.3) Modificació del contracte**

El contracte només es podrà modificar per raons d'interès públic en els supòsits i en la forma prevista en els articles 203 a 207 i concordants de la LCSP.

No es preveu la modificació del contracte.

### **2.4) Règim de pagament**

El pagament es realitzarà per la Diputació de Barcelona, en els terminis establerts en l'article 198.4 LCSP, sens perjudici que se li pugui exigir la presentació dels documents de cotització del personal destinat a l'execució del contracte, als efectes de comprovar que es troba al corrent del compliment de les seves obligacions amb la Seguretat Social.

El pagament dels treballs es portarà a terme amb facturació mensual segons execució del contracte. En el cas del pagament final, la factura s'emetrà un cop efectuada l'acta de recepció final.

La forma de pagament del contracte es detalla a continuació:

- Final de la fase 1. Gestió i supervisió de la Proposta de capa de treball 25%
- Final de la fase 2. Gestió i supervisió del Tancament de capa de treball 25%
- Final de la fase 3. Gestió i supervisió del Treball de camp 25%
- Final de la fase 4. Gestió i supervisió del Tancament 25%

Les factures s'han de presentar en el Registre de Factures de la Diputació de Barcelona, dependent de la Intervenció General, que és l'òrgan que té les competències en matèria de comptabilitat, i han d'incloure la identificació del destinatari de la contractació.

Les societats anònimes, les societats de responsabilitat limitada i la resta d'entitats compreses en l'article 4 de la Llei 25/2013, de 27 de desembre, d'impuls de la factura electrònica i creació del registre comptable de factures en el sector públic han de presentar factures electròniques d'acord amb la normativa vigent, tot complint els requeriments tècnics detallats en el portal de tràmits del proveïdor de la seu electrònica de la Diputació de Barcelona (<https://seuelectronica.diba.cat>).

En totes les factures electròniques la identificació dels centres gestors destinataris es farà mitjançant els següents codis DIR3:

Oficina comptable: GE0001058 Intervenció General - Registre de Factures  
Òrgan gestor GE0001091  
Unitat tramitadora: GE0001091



## **2.5) Revisió de preus**

No s'admet la revisió de preus.

## **2.6) Penalitats**

A) Per l'incompliment del termini total es podrà imposar:

- una penalitat diària en la proporció de 1,00 € per cada 1.000 € del preu del contracte, IVA exclòs. Aquesta penalitat no impedirà poder aplicar altres penalitats per lliurament de documents corresponents a cada fase de treball.

B) Per altres incompliments, pel compliment defectuós de la prestació, per l'incompliment dels compromisos o de les condicions especials d'execució definides a aquest Plec, es podrà procedir a la imposició de penalitats que hauran de ser proporcionals a la gravetat de l'incompliment i la quantia no podrà ser superior al 10% del preu del contracte, per a cada penalitat, i amb el límit del 50% en el seu conjunt, ambdós IVA exclòs, en els termes següents:

- Per l'incompliment, més de dues vegades, d'una instrucció escrita per part de la Diputació de Barcelona, s'imposarà una penalitat de 1.000 €, IVA exclòs.
- Per incompliment en el seguiment de la Gestió i supervisió en qualsevol de les quatre fases del contracte, en els termes del PPPT, s'imposarà una penalitat diària, en la proporció de 10,00 € IVA exclòs.
- Per la incompareixença, no justificada, a una reunió presencial de seguiment d'algun dels integrants de l'equip de treball convocats, s'imposarà una penalitat de 300 €.
- Per l'incompliment dels compromisos adquirits com a criteris d'adjudicació, s'imposarà una penalitat de 50 € diaris.
- Per l'incompliment de qualsevol condició especial de contractació s'imposarà una penalitat de 100 € diaris.

## **2.7) Causes de resolució**

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

1. El fet d'incórrer el contractista en qualsevol de les causes de prohibició per a contractar amb l'Administració Pública estipulades a l'article 71 LCSP.



2. L'incompliment en l'aportació per al compliment d'aquest contracte dels mitjans personals compromesos.
3. L'incompliment de les obligacions especials.
4. L'incompliment de les obligacions essencials.
5. 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.
  - Per aplicació de tres penalitzacions.
  - 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.

### **2.8) Termini de recepció de les prestacions del contracte**

No s'estableix termini especial de recepció i regirà el termini general d'un (1) mes a comptar des del lliurament o la realització de l'objecte del contracte, recepció que s'haurà de formalitzar mitjançant el corresponent document acreditatiu.

### **2.9) Termini de garantia del contracte**

No es fixa termini de garantia del contracte, ateses les característiques i la naturalesa de la present contractació, d'acord amb la justificació que consta en l'expedient.

### **2.10) Cessió**

Els drets i obligacions relatius a aquest contracte podran ser cedits per l'empresa contractista a una tercera persona, sempre que les qualitats tècniques o personals de qui cedeix no hagin estat raó determinant de l'adjudicació del contracte i prèvia autorització expressa de l'Administració, quan es compleixin els requisits establerts en l'article 214 LCSP, i de la cessió no resulti una restricció efectiva de la competència en el mercat. No es pot autoritzar la cessió a una tercera persona quan la cessió suposi una alteració substancial de les característiques de l'empresa contractista si aquestes constitueixen un element essencial del contracte.



### **2.11) Subcontractació**

El contractista no podrà subcontractar cap dels treballs objecte del contracte, en tractar-se de tasques crítiques, de conformitat amb els requisits assenyalats a l'article 215 de la llei 9/2017 de contractes del sector públic.

### **2.12) Confidencialitat de la informació**

La declaració de confidencialitat dels licitadors ha de ser necessària i proporcional a la finalitat o interès que es vol protegir i ha de determinar de forma expressa i justificada els documents i/o les dades facilitades que considerin confidencials. No s'admeten declaracions genèriques o no justificades del caràcter confidencial.

No tenen en cap cas caràcter confidencial l'oferta econòmica de l'empresa, ni les dades incloses en el DEUC o declaració anàloga.

D'acord amb l'art 133.2 de la LCSP, el contractista haurà de respectar el caràcter confidencial de la informació a la qual tingui accés a causa de l'execució del contracte.

El deure de confidencialitat tindrà una vigència de 5 anys a comptar del coneixement de la informació de referència.

De conformitat amb l'art. 133.1 de la LCSP, l'òrgan de contractació no podrà divulgar la informació facilitada pels licitadors i designada, de forma expressa i justificada, per aquests com a confidencial.

En el cas de manca d'indicació s'entendrà que la documentació facilitada no té caràcter confidencial.

### **2.13) Règim jurídic de la contractació**

El règim jurídic del contracte es troba constituït pel present Plec de Clàusules Administratives Particulars, pel Plec de Prescripcions Tècniques Particulars, per la Llei 9/2017, de 8 de novembre, de Contractes del Sector Públic, mitjançant 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, i la seva normativa de desplegament, pel Decret Llei 3/2016, de 31 de maig, de mesures urgents en matèria de contractació pública, així com per la resta de normativa legal aplicable.

### **2.14) Notificacions i ús de mitjans electrònics**

Les notificacions derivades de l'expedient de contractació s'efectuaran per mitjans electrònics.

S'efectuaran mitjançant un sistema que garanteix la posada a disposició i l'accés al seu



contingut a través del servei de notificacions electròniques e-NOTUM del Consorci de l'Administració Oberta de Catalunya (AOC).

El sistema enviarà un correu electrònic a l'adreça electrònica que a tal efecte s'indiqui, en el qual s'informarà del dipòsit de la notificació. També es podrà enviar un SMS, en cas que s'hagi facilitat un número de telèfon mòbil.

L'accés a les notificacions electròniques serà efectuat pel representant legal o les persones autoritzades en l'apartat de notificacions de la pàgina web de la seu electrònica:

<https://seuelectronica.diba.cat/serveis-de-la-seu/notificacions/>

Les notificacions electròniques s'entendran rebutjades a tots els efectes si, un cop s'ha acreditat la seva posada a disposició, han transcorregut deu (10) dies naturals sense que s'hagi accedit al seu contingut.

L'ús de mitjans electrònics en aquest procediment seguirà les instruccions accessibles al Perfil de Contractant.

### **2.15) Obligacions laborals, socials, fiscals, de protecció de dades personals, i mediambientals del contractista**

El contractista restarà obligat al compliment de les disposicions vigents en matèria laboral, amb obligació de complir les condicions salarials dels treballadors conforme el conveni col·lectiu sectorial d'aplicació, de seguretat social, de seguretat i salut en el treball, de prevenció de riscos laborals, d'integració social de les persones amb discapacitat, d'igualtat efectiva de dones i homes, fiscal, de protecció de dades personals tant nacional com de la Unió Europea, i en matèria mediambiental.

### **2.16) Assegurances**

El contractista s'obliga a disposar d'una pòlissa d'assegurança de responsabilitat civil per un import mínim de 200.000,00 €.

### **2.17) Lloc de lliurament objecte del contracte**

El lloc fixat pel lliurament de la prestació ha de ser la Seu electrònica de la Diputació de Barcelona. L'enllaç: <https://seuelectronica.diba.cat/es/sollicitud-general2.asp>.

L'adreça de la Gerència de Serveis d'Infraestructures Viàries i Mobilitat, promotora de la contractació és: C/Comte d'Urgell, 187, 4<sup>a</sup> planta, Edifici del Rellotge. Barcelona, 08036.

### **2.18) Responsable del contracte**

Es designa responsable del contracte, amb les funcions previstes a l'article 62 LCSP, la Cap de l'Oficina Tècnica de Planificació i Actuació en Infraestructures.



La responsable del contracte no podrà, en cap cas, ni per compte propi ni aliè, intervenir en aquest procés de contractació com a licitador.

En qualsevol cas, la impossibilitat d'intervenció abastará les persones jurídiques en quin capital aquell o els seus cònjuges, convivents i/o descendents sobre els que tinguin representació legal ostentin una participació superior al 10% i/o en siguin administradors.

### **2.19) Protecció de dades de caràcter personal**

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:

<b>Responsable del tractament</b>	Diputació de Barcelona Rambla Catalunya 126, 08008-Barcelona Dades de contacte de la Delegada de protecció de dades per a consultes, queixes, exercicis de drets, i comentaris relacionats amb la protecció de dades: <b>dpd@diba.cat</b>
<b>Finalitat del tractament</b>	Gestió i tramitació els contractes del sector públic dels òrgans i unitats administratives de la Diputació de Barcelona.
<b>Temps de conservació</b>	Les dades seran conservades durant el temps previst a la normativa de procediment administratiu, de contractació pública i d'arxiu històric.
<b>Legitimació del tractament</b>	Compliment d'obligacions contractuals. Les dades personals sol·licitades són d'obligat lliurament per tal de garantir la correcta identificació de l'equip professional que prestarà el servei
<b>Destinatari de cessions o transferències</b>	No s'han previst cessions més enllà de les previstes per la llei. No s'ha previst cap transferència internacional de dades de les dades subministrades.
<b>Drets de les persones interessades</b>	Es poden exercir els drets d'accés, rectificació, supressió i portabilitat de les seves dades, i la limitació o oposició al seu tractament a través de la Seu electrònica <a href="https://seuelectronica.diba.cat/serveis-de-la-seu/proteccio-dades/default.asp">https://seuelectronica.diba.cat/serveis-de-la-seu/proteccio-dades/default.asp</a> o presencialment a les oficines del Registre <a href="https://www.diba.cat/web/registre/">https://www.diba.cat/web/registre/</a> Sense perjudici de qualsevol altre recurs administratiu o acció judicial, tot interessat tindrà dret a presentar una reclamació davant d'una autoritat de control, en particular en l'Estat membre en què tingui la seva residència habitual, lloc de treball o lloc de la suposada infracció, si considera que el tractament de dades personals que el concerneixen infringeix el RGPD, sent a Catalunya l'APDCAT l'autoritat de referència <a href="http://apdc.cat/gencat.cat/ca/drets_i_obligacions/reclamar_i_denunciar/">http://apdc.cat/gencat.cat/ca/drets_i_obligacions/reclamar_i_denunciar/</a>



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.

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:

- |  |   |
|--|---|
| <input type="checkbox"/> Acarament                   | <input type="checkbox"/> Interconnexió          |
| <input type="checkbox"/> Conservació                 | <input type="checkbox"/> Limitació              |
| <input checked="" type="checkbox"/> Consulta         | <input type="checkbox"/> Modificació            |
| <input type="checkbox"/> Comunicació                 | <input type="checkbox"/> Organització           |
| <input type="checkbox"/> Comunicació per transmissió | <input checked="" type="checkbox"/> Recollida   |
| <input type="checkbox"/> Destrucció                  | <input type="checkbox"/> Registre               |
| <input type="checkbox"/> Difusió                     | <input type="checkbox"/> Supressió              |
| <input type="checkbox"/> Extracció                   | <input checked="" type="checkbox"/> Utilització |
| <input type="checkbox"/> Altres:                     |   |

### **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

### **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.





## Obligacions de l'encarregat del tractament

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

- a. Utilitzar les dades personals objecte de tractament, o les que reculli per a la seva inclusió, només per a la finalitat objecte d'aquest encàrrec. En cap cas pot utilitzar les dades per a finalitats pròpies.
- b. Tractar les dades d'acord amb les instruccions del responsable del tractament.  
Si l'encarregat del tractament considera que alguna de les instruccions infringeix el RGPD o qualsevol altra disposició en matèria de protecció de dades de la Unió o dels estats membres, l'encarregat n'ha d'informar immediatament el responsable.
- c. Portar, per escrit, un registre de totes les categories d'activitats de tractament efectuades per compte del responsable, que contingui:
  1. El nom i les dades de contacte de l'encarregat o dels encarregats i de cada responsable per compte del qual actua l'encarregat i, si escau, del representant del responsable o de l'encarregat i del delegat de protecció de dades.
  2. Les categories de tractaments efectuats per compte de cada responsable.
  3. Si escau, les transferències de dades personals a un tercer país o organització internacional, inclosa la identificació d'aquest país o aquesta organització internacional, i en el cas de les transferències indicades a l'article 49, apartat 1, paràgraf segon de l'RGPD, la documentació de garanties adequades.
  4. Una descripció general de les mesures tècniques i organitzatives de seguretat relatives a:
    - La pseudonimització i el xifrat de dades personals.
    - La capacitat de garantir la confidencialitat, la integritat, la disponibilitat i la resiliència permanents dels sistemes i serveis de tractament.
    - La capacitat de restaurar la disponibilitat i l'accés a les dades personals de forma ràpida, en cas d'incident físic o tècnic.
    - El procés de verificació, avaluació i valoració regulars de l'eficàcia de les mesures tècniques i organitzatives que garanteixen l'eficàcia del tractament.
- d. No comunicar les dades a terceres persones, tret que tingui l'autorització expressa del responsable del tractament, en els supòsits legalment admissibles.

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

e. Subcontractació

No se subcontractarà 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.

Si cal subcontractar algun tractament, aquest fet s'ha de comunicar prèviament i per escrit al responsable, amb una antelació de 24 hores. Cal indicar els tractaments que es pretén subcontractar i identificar de forma clara i inequívoca l'empresa subcontractista i les seves dades de contacte. La subcontractació es pot dur a terme si el responsable no manifesta la seva oposició en el termini establert.

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

- f. Mantenir el deure de secret respecte de les dades de caràcter personal a les quals hagi tingut accés en virtut d'aquest encàrrec, fins i tot després que en finalitzi l'objecte.
- g. Garantir que les persones autoritzades per tractar dades personals es comprometen, de forma expressa i per escrit, a respectar la confidencialitat<sup>5</sup> 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
  - 3. Portabilitat de dades
  - 4. A no ser objecte de decisions individualitzades automatitzades (inclosa l'elaboració de perfils)



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.

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 ([delegatprotecdades@diba.cat](mailto:delegatprotecdades@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. Correspon a l'encarregat del tractament comunicar les violacions de la seguretat de les dades a l'autoritat de protecció de dades.

La comunicació ha de contenir, 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.
- m. Donar suport al responsable del tractament a l'hora de fer les avaluacions d'impacte relatives a la protecció de dades, quan escaigui.
  - n. Donar suport al responsable del tractament a l'hora de fer les consultes prèvies a l'autoritat de control, quan escaigui.
  - o. 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.
  - p. Implantar les mesures de seguretat que es prevegin al Reial Decret 3/2010, de 8 de gener, pel que es regula l'Esquema nacional de seguretat en l'àmbit de l'administració Electrònica" (ENS), adoptant totes aquelles mesures i mecanismes per a:
    1. Garantir la confidencialitat, integritat, disponibilitat i resiliència permanents dels sistemes i serveis de tractament.
    2. Restaurar la disponibilitat i l'accés a les dades personals de forma ràpida, en cas d'incident físic o tècnic.
    3. Verificar, avaluar i valorar, de forma regular, l'eficàcia de les mesures tècniques i organitzatives implantades per garantir la seguretat del tractament.
    4. Pseudonimitzar i xifrar les dades personals, si escau.

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

### **Obligacions del responsable del tractament**

Correspon al responsable del tractament:

- a. Lliurar a l'encarregat les dades a les quals es refereix la clàusula 2 d'aquest document.
- 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 fitxer esmentats al punt 2 d'aquesta clàusula.

### **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.

## **3) DADES ESPECÍFIQUES**

### **3.1) Sistema de determinació del preu del contracte**

El preu del contracte s'ha determinat, d'acord amb la justificació que consta en l'expedient, en base a :

- 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.

### **3.2) Comprovacions en el moment de la recepció de la qualitat de l'objecte del contracte**

La Diputació de Barcelona es reserva la realització de comprovacions sobre la qualitat de l'objecte del contracte, a la seva recepció, pels mitjans següents:

Una vegada lliurat el treball objecte d'aquest contracte, la Gerència de Serveis d'Infraestructures Viàries i Mobilitat realitzarà un informe de recepció, de conformitat amb aquest lliurament.

Altrament, fins al moment de la recepció definitiva, el consultor serà responsable de la correcta realització dels treballs contractats i dels defectes que hi puguin haver.

La recepció dels treballs no exonerarà al consultor dels defectes i errors en que hagi pogut incórrer.



### **3.3) Facultat de la Diputació de Barcelona sobre manteniment d'estàndards de qualitat en la prestació del servei**

El contractista haurà de mantenir els estàndards de qualitat i les prestacions equivalents als criteris econòmics que van servir de base per a l'adjudicació del contracte i el personal que adscriuï a la prestació del servei haurà d'observar els nivells mínims de comportament i les regles de decòrum adients a la prestació contractada. Quan alguna de les persones no observi aquests nivells i regles, la Diputació de Barcelona informará el contractista, que haurà de substituir-la en el termini més breu possible.

El contractista haurà de disposar de personal suplent amb la formació i l'experiència suficients per poder substituir les persones que prestin els serveis objecte del contracte en supòsits de vacances, absències i/o malalties.

### **3.4) Planificació preventiva en cas de concurrència empresarial**

No és procedent.

### **3.5) Informació sobre les condicions de subrogació en contractes de treball**

No és procedent.

### **3.6) Propietat dels treballs**

Qualsevol treball desenvolupat durant la vigència del contracte per part de l'empresa contractista és propietat de la Diputació de Barcelona.

El contractista cedeix, en tot cas, a la Diputació de Barcelona tots els drets d'explotació econòmica de la propietat intel·lectual sobre l'objecte del contracte, sens perjudici dels drets previs d'aquesta naturalesa que poguessin existir, cessió que s'efectua en els termes següents:

- La cessió és en exclusiva i abasta els drets d'explotació de reproducció, comunicació pública, distribució i transformació.
- La cessió comprèn totes les modalitats d'utilització o medis de difusió existents per a cadascun dels drets d'explotació, inclosos l'emmagatzemament digital en suport electrònic i la posta a disposició interactiva en línia en tota mena de xarxes telemàtiques.
- L'àmbit temporal de la cessió abastará tot el temps que tardi l'obra en passar al domini públic, i el seu àmbit territorial és mundial.

A més, el contractista:

- Garanteix a la Diputació de Barcelona l'originalitat dels resultats del seu treball així com l'absència de càrregues o altres drets sobrevinguts sobre l'objecte del



contracte essent al seu càrrec el pagament dels eventuais drets i rescabaments per aquestes circumstàncies o qualsevol altra reclamació al respecte.

- Té l'obligació de proporcionar a la Diputació de Barcelona totes les dades, càlculs, processos i procediments emprats durant l'elaboració de l'estudi o en la prestació del servei, excepte els treballs o serveis el caràcter confidencial dels quals s'hagi fet constar en l'oferta i s'hagi recollit en el document de formalització del contracte.
- Exonerarà a la Diputació de Barcelona de qualsevol tipus de responsabilitat davant de titulars de drets sobre els mitjans utilitzats pel contractista per a l'execució del contracte.



**Procediment obert SIMPLIFICAT**

**ANNEX 1**

**AL PLEC DE CLÀUSULES ADMINISTRATIVES PARTICULARS APLICABLE AL CONTRACTE DE SERVEIS PER A LA GESTIÓ I SUPERVISIÓ DELS ENCÀRRECS CORRESPONENTS AL RECURS CAMINS MUNICIPALS DEL CATÀLEG DE SERVEIS I ACTIVITATS**

**Expedient núm.: 2021/22454**

**MODEL DE DECLARACIÓ RESPONSABLE  
PER AL COMPLIMENT DE LA NORMATIVA NACIONAL**

**A INSERIR EN EL SOBRE A**

"El Sr./La Sra. .... amb NIF núm....., en nom propi / en representació de l'empresa ....., en qualitat de ....., i segons escriptura pública autoritzada davant Notari ....., en data ..... i amb número de protocol ...../o document ....., CIF núm. ...., domiciliada a ..... carrer ....., núm....., (persona de contacte....., adreça de correu electrònic ....., telèfon núm. .... i fax núm. ....), opta a la contractació relativa al servei per a la **GESTIÓ I SUPERVISIÓ DELS ENCÀRRECS CORRESPONENTS AL RECURS CAMINS MUNICIPALS DEL CATÀLEG DE SERVEIS I ACTIVITATS** i DECLARA RESPONSABLEMENT:

1. Que el perfil de l'empresa és:

- L'empresa a la qual represento té categoria de PIME i es defineix microempresa, en ocupar menys de 10 persones i tenir un volum de negocis anual o balanç general anual que no supera els 2 milions EUR. (article 2.3. de l'annex I del Reglament (UE) núm. 651/2014 de la Comissió, de 17 de juny de 2014).
- L'empresa que represento té categoria de PIME i es defineix petita empresa, en ocupar menys de 50 persones i tenir un volum de negocis anual o balanç general anual que no supera els 10 milions EUR. (article 2.2. de l'annex I del Reglament (UE) núm. 651/2014 de la Comissió, de 17 de juny de 2014).
- L'empresa a la qual represento té categoria de PIME i es defineix mitjana empresa, en ocupar menys de 250 persones i tenir un volum de negocis anual que no excedeix de 50 milions EUR o balanç general anual que no excedeix de 43 milions EUR ( article 2.1 de l'annex I del Reglament (UE) núm. 651/2014 de la Comissió, de 17 de juny de 2014)





- L'empresa que represento no té categoria de PIME, en ocupar 250 persones o més i tenir un volum de negocis anual que excedeix de 50 milions EUR o balanç general anual que excedeix de 43 milions EUR.”
2. Que les facultats de representació que ostenta són suficients i vigents (si s'actua per representació); que reuneix totes i cadascuna de les condicions establertes legalment i no incorre en cap de les prohibicions per contractar amb l'Administració previstes als articles 65 a 97 de la LCSP.
3. Que es troba al corrent del compliment de les obligacions tributàries i amb la Seguretat Social.
4. Que autoritza la Diputació de Barcelona perquè pugui obtenir directament, davant de les Administracions competents, els certificats acreditatius del compliment de les obligacions tributàries

SÍ                       NO

Que autoritza la Diputació de Barcelona perquè pugui obtenir directament, davant de les Administracions competents, els certificats acreditatius del compliment de les obligacions respecte la Seguretat Social

SÍ                       NO

5. Que està inscrit en el Registre de Licitadors de la Generalitat de Catalunya i/o de l'Administració General de l'Estat i que les dades que hi consten no han experimentat cap variació.

Que malgrat no està inscrit a cap dels Registres citats, declara que hi ha presentat sol·licitud d'inscripció, en data anterior a la data màxima prevista per a presentar oferta en aquesta licitació, i que dita sol·licitud, la va presentar junt amb tota la documentació preceptiva i sense haver rebut cap requeriment d'esmena.

6. Que disposa de l'habilitació empresarial o professional, així com de la solvència econòmica i financera i tècnica o professional exigides en els termes de la clàusula 1.10) del PCAP i que es compromet a adscriure a l'execució del contracte els mitjans personals i/o materials descrits en la dita clàusula.
7. Que, en el cas de recórrer a solvència externa, compta amb el compromís per escrit de les entitats corresponents per a disposar dels seus recursos i capacitats per a utilitzar-los en l'execució del contracte.



8. Que, en cas que les activitats objecte del contracte impliquin contacte habitual amb menors d'edat, disposa de les certificacions legalment establertes i vigents per a acreditar que totes les persones que s'adscriuïn a la realització de les dites activitats no han estat condemnades per sentència ferma per algun delictes contra la llibertat i indemnitat sexuals o per qualsevol delictes de tràfic d'éssers humans.
9. Que compleix tots els deures que en matèria preventiva estableix la Llei 31/1995, de 8 de novembre, de prevenció de riscos laborals, i que disposa dels recursos humans i tècnics necessaris per a fer front a les obligacions que puguin derivar-se del Reial decret 171/2004, de 30 de gener, pel qual es desenvolupa l'article 24 de la Llei 31/1995, en matèria de coordinació d'activitats empresarials.
10. Que no ha celebrat cap acord amb altres operadors econòmics destinats a falsejar la competència en l'àmbit d'aquest contracte i que no coneix cap conflicte d'interessos vinculat a la seva participació en aquest procediment de contractació.
11. Que, en cas que es tracti d'empresa estrangera, se sotmet a la jurisdicció dels jutjats i tribunals espanyols.
12. Que la plantilla de l'empresa està integrada per un nombre de persones treballadores amb discapacitat no inferior al 2% o que s'ha adoptat alguna de les mesures alternatives previstes en la legislació vigent.

SÍ                       NO                       NO obligat per normativa

13. Que la plantilla de l'empresa:

- Empra a menys de 50 treballadors
- Empra a 50 o més treballadors i està integrada per un nombre de persones treballadores \*amb discapacitat no inferior al 2% o que s'ha adoptat alguna de les mesures alternatives previstes en la legislació vigent.

SÍ                       NO

14. Que l'empresa disposa d'un pla d'igualtat d'oportunitats entre les dones i els homes.

SÍ                       NO                       NO obligat per normativa

15. Que reuneix algun/s dels criteris de desempat previstos en el PCAP.

SÍ                       NO



16. Respecte a l'impost sobre el valor afegit (IVA), l'empresa:

- Està subjecta a l'IVA.
- Està no subjecta o exempta de l'IVA i són vigents les circumstàncies que donaren lloc a la no subjecció o l'exempció.

17. Respecte a l'impost d'activitats econòmiques (IAE), l'empresa:

- Està subjecta a l'IAE.
- Està no subjecta o exempta de l'IAE i són vigents les circumstàncies que donaren lloc a la no subjecció o a l'exempció.

18. Que, en cas que el licitador tingui intenció de concórrer en unió temporal d'empreses, declara:

- Sí que té intenció de concórrer en unió temporal d'empreses:

*(indiqueu noms i circumstàncies dels integrants i la participació de cadascun, així com l'assumpció del compromís de constituir-se formalment en unió temporal en cas de resultar adjudicatari)*

- NO té intenció de concórrer en unió temporal d'empreses

19. En el cas que el contracte requereixi que el contractista faci tractament de dades personals segons la clàusula 2.19 del Plec de Clàusules Administratives Particulars indicar la següent informació:

- No té previst subcontractar els servidors ni els serveis associats a aquests
- Té previst subcontractar els servidors o els serveis associats a aquests

En el cas de subcontractació, indicar el nom o perfil empresarial del subcontractista que s'haurà de definir per referència a les condicions de solvència professional o tècnica	
--	--

20. Es designa com a persona/es autoritzada/es per a rebre l'avís de les notificacions, comunicacions i requeriments per mitjans electrònics a :

Persona/es autoritzada/es*	DNI*	Correu electrònic professional*	Mòbil professional

\*Camps obligatoris.



Si l'adreça electrònica o el número de telèfon mòbil facilitats a l'efecte d'avís de notificació, comunicacions i requeriments quedessin en desús, s'haurà de comunicar la dita circumstància, per escrit, a la Diputació de Barcelona per tal de fer la modificació corresponent o revocar l'autorització de notificació electrònica.

El licitador/contractista declara que ha obtingut el consentiment exprés de les persones a qui autoritza per a rebre les notificacions, comunicacions i requeriments derivades d'aquesta contractació, per tal que la Diputació de Barcelona pugui facilitar-les al servei e-Notum a aquests efectes.

21. Que, en el cas que formulin ofertes empreses vinculades, el grup empresarial a què pertanyen es (*..... indiquen les empreses que el componen.....*).
22. Que, cas de resultar proposat com a adjudicatari, es compromet a aportar la documentació assenyalada en la clàusula 1.18) del PCAP.

(Data i signatura).”



**ANNEX 2**

**AL PLEC DE CLÀUSULES ADMINISTRATIVES PARTICULARS APLICABLE AL  
CONTRACTE DE SERVEIS PER A LA GESTIÓ I SUPERVISIÓ DELS ENCÀRRECS  
CORRESPONENTS AL RECURS CAMINS MUNICIPALS DEL CATÀLEG DE SERVEIS  
I ACTIVITATS**

**Expedient núm.: 2021/22454**

**A INSERIR EN EL SOBRE B**

*(El model de proposició es podrà descarregar a la Plataforma)*

- 1. En tractar-se de preus unitaris la proposició econòmica, basada en el preu, haurà d'ajustar-se al model següent:**

"El Sr./La Sra. .... amb NIF núm. ...., en nom propi / en representació de l'empresa ....., en qualitat de ....., i segons escriptura pública autoritzada davant Notari ....., en data ..... i amb número de protocol ..../o document ....., CIF núm. ...., domiciliada a ..... carrer ....., núm. ...., (persona de contacte ....., adreça de correu electrònic ....., assabentat/da de les condicions exigides per optar a la contractació relativa contracte de serveis per a la **GESTIÓ I SUPERVISIÓ DELS ENCÀRRECS CORRESPONENTS AL RECURS CAMINS MUNICIPALS DEL CATÀLEG DE SERVEIS I ACTIVITATS**, es compromet a portar-la a terme amb subjecció al Plec de Clàusules Administratives Particulars i al Plec de Prescripcions Tècniques Particulars, que accepta íntegrament, pel preu unitari següent:

L'oferta econòmica es presentarà segons el model de quadre de preus següent:

				OFERTA DEL LICITADOR			
u	Concepte	Preu unitari de licitació (IVA exclòs)	Amid.	Import preu unitari ofert (IVA exclòs)	Subtotal (IVA exclòs)	Import IVA, 21%	Total preu unitari ofert (IVA inclòs)
u	Estudis a revisar/ supervisar	900,00 €	18				



## 2. Experiència específica

Perfil	Experiència específica valorable (en els darrers 6 anys)	(marqueu amb una creu el número d'anys d'experiència en els termes indicats)
Assessorament a l'Administració pública en matèria Planificació/Gestió del territori	Anys d'experiència com a Assessor a l'Administració pública en matèria de Planificació/Gestió del territori	1    2    3    4    5    6 <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>

## 3. Formació específica

Formació específica valorable	(marqueu amb una creu si el tècnic de l'equip mínim te/no te el certificat oficial ESRI requerit)
Estar en possessió del certificat oficial Esri en creació de Geodatabases	Sí    NO <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>
Estar en possessió del certificat oficial Esri en processos de segmentació dinàmica	Sí    NO <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>

## 4. Millores al contracte

Entregar document de síntesi	OFEREIX/NO OFEREIX (Marqueu amb una creu l'opció desitjada)
<b>Es compromet</b> a l'entrega d'un document de síntesi resum de conclusions i principals característiques de l'estudi realitzat seguint els criteris de la Oficina Tècnica de Planificació i Actuació en Infraestructures, ja sigui directament, o com a suport al consultor redactor de l'estudi.	SI    NO <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>



<b>Realitzar Acte de presentació a l'ajuntament</b>	<b>OFEREIX/NO OFEREIX (Marqueu amb una creu l'opció desitjada)</b>
<b>Es compromet</b> a realitzar un acte de presentació de l'estudi al corresponent a ajuntament, seguint els criteris de la Oficina Tècnica de Planificació i Actuació en Infraestructures, segons el disposat a la clàusula 1.11 del PCAP.	SI      NO <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>

(Data i signatura).”


## Metadades del document

<b>Núm. expedient</b>	2021/0022454
<b>Tipus documental</b>	Plec de clàusules o condicions
<b>Títol</b>	PCAP servei Gestió i supervisió encàrrecs recurs camins municipals CSA
<b>Codi classificació</b>	K0105SE20 - Camins veïnals inspeccions

## Signatures

<b>Signatari</b>		<b>Acte</b>	<b>Data acte</b>
Valentin Aceña Ramos (TCAT)	Responsable directiu Servei Promotor	Signa	16/04/2024 17:16

## Validació Electrònica del document

<b>Codi (CSV)</b>	<b>Adreça de validació</b>	<b>QR</b>
0170c3cb86fe48d8b2b3	<a href="https://seuelectronica.diba.cat">https://seuelectronica.diba.cat</a>	



---

**PLEC DE PRESCRIPCIONS TÈCNiques PARTICULARS**

---

**SUPORT A GESTIÓ I A LA REVISIÓ DELS ENCÀRRECS CORRESPONENTS AL RECURS  
CAMINS MUNICIPALS DEL CATÀLEG DE SERVEIS I ACTIVITATS**

Núm. expedient SAP: 2021/0022454. CODI: 20375AT01

**ÍNDEx**

<b>1 INTRODUCCIÓ .....</b>	<b>2</b>
<b>2 CONDICIONS TÈCNiques GENERALS .....</b>	<b>5</b>
<b>3 OBJECTE DEL CONTRACTE .....</b>	<b>5</b>
<b>4 TERMINI.....</b>	<b>5</b>
<b>5 LLIURAMENTS.....</b>	<b>5</b>
<b>6 DOCUMENTACIÓ QUE ES LLIURARÀ A L'ADJUDICATARI .....</b>	<b>6</b>
<b>7 PRESSUPOST DE LICITACIÓ.....</b>	<b>6</b>

U:\OTPA\Encarrecs\20375AT01\2. contractació\20240312\_20375AT01 PPTP Suport Camins CSA\_v2.docx

## 1 INTRODUCCIÓ

En la línia de suport als municipis, els Plans de Mandat 2020-2023 i 2024-2027 preveuen una línia d'assistència tècnica als municipis de la província de Barcelona per a la redacció d'Inventaris municipals de camins (sense estudi previ o a partir del Catàleg de camins municipals prèviament redactats).

En el marc del CSA2020 i en data 30 de setembre de 2021, la Diputació de Barcelona va aprovar les actuacions consistents en donar suport tècnic i econòmic als ajuntaments de Castellnou de Bages, Santa Eulàlia de Ronçana, Gaià, Sant Martí Sesgueioles, Rubí, Vallromanes, Sant Salvador de Guardiola, El Papiol, Matadepera, Lliçà d'Amunt, Sant Esteve de Palautordera, Pallejà, Sant Sadurní d'Osormort, Castell de l'Areny, Vilafranca del Penedès, La Garriga, l'Ametlla del Vallès i Campins, per a la redacció dels seus Inventaris de camins municipals.

Per tot l'indicat, es fa necessària la contractació del suport a la gestió i a la revisió dels encàrrecs de redacció del recurs de Catàleg Camins municipals, concretament els Inventaris municipals de camins (sense estudi previ o a partir del Catàleg de camins municipals prèviament redactat), durant un any prorrogables a tres anys més (1+1+1).

L'encàrrec comprèn tots els treballs, el suport tècnic en la definició de la capa de camins objecte d'estudi i en la redacció de l'estudi d'acord als formats establerts i facilitats per l'Oficina Tècnica de Planificació i Actuació en Infraestructures, la revisió tècnica de les entregues parcials, tant en el que respecta a l'estudi, com a la informació gràfica i alfanumèrica associada en format SIG (sistema de referenciació lineal i geodatabase).

Altrament es requereix de la gestió de la calendarització de l'estudi i el control d'entregues parcials dels redactors, així com la resolució de consultes esdevingudes tant pels redactors dels estudis com pels ens locals al llarg de tota l'assistència tècnica.

L'encàrrec comprèn els següents treballs:

- a) Reunions. Les reunions necessàries per la definició de l'estudi, ja sigui amb els redactors de l'estudi com amb els ens locals i els tècnics responsables de l'Oficina Tècnica de Planificació i Actuació en Infraestructures.
- b) Suport tècnic al redactor de l'estudi en la definició de la capa de treball. El suport tècnic al redactor en les següents fases de l'estudi:
  - a. Definició de capa base de treball. Per a la definició de la població de camins a incloure a l'inventari de béns de l'ajuntament, caldrà que els mateixos s'acompanyin d'una consulta massiva de fonts documentals per una comprovació de la seva existència històrica. Primerament es crearà una capa base de treball, resultat de l'anàlisi de les següents fonts documentals: minuts municipals 1:25.000 (19141936), les ortofotos dels vols americans (1956-57) i el cadastre actual, així com d'altres camins que tot i que no ser històrics es considerin susceptibles de ser incorporats, d'acord a la seva funcionalitat/ús públic.

El consultor revisarà el resultat d'aquesta capa i la validarà. Si fos necessari informaria als tècnics responsables de l'Oficina Tècnica de Planificació i Actuació en Infraestructures per suport en la revisió i definició de la mateixa.

- b. Definició de capa de treball. Abans de començar el treball de camp i la consulta massiva i, considerant que els estudis son extensos en quant a camins inventariats i en quant a territori, es farà com a mínim una reunió amb el redactor de l'estudi a l'ajuntament per debatre amb els tècnics municipals possibles observacions a considerar a la capa base de treball.

U:\OTPA\Encarrecs\20375AT01\2. contractació\20240312\_20375AT01 PPTP Suport Camins CSA\_v2.docx

El consultor revisarà el resultat d'aquesta capa i l'informarà als tècnics responsables de l'Oficina Tècnica de Planificació i Actuació en Infraestructures en el termini màxim d'1 mes. Altrament resoldrà les consultes esdevingudes al llarg de tot el procés, en un termini màxim de 2 setmanes.

En els següents passos, de Consulta massiva de fonts històriques i documentals i Feina de camp, el consultor supervisarà l'avanç del redactor fins concretar la capa definitiva de camins a incorporar a l'Inventari municipal de camins. Per a la concreció de la mateixa, el consultor instarà a la realització de noves reunions amb els redactors i els tècnics responsables de l'Oficina Tècnica de Planificació i Actuació en Infraestructures.

- c. Suport tècnic al redactor de l'estudi en la consulta massiva de fonts històriques i documentals. La capa final de camins, que s'entendrà com a definitiva, serà sobre la que el redactor haurà de fer la consulta massiva de fonts històriques i documentals i que seràn, a més de les capes detallades anteriorment (minuts municipals 1:25.000 (1914-1936), les ortofotos dels vols americans (1956-57) i el cadastre actual), els "catastrones" o minuts del MTN 1:50.000 (1915-1960) i les ortofotos dels vols americans (1945-46).

A criteri del consultor i dels tècnics responsables de l'Oficina Tècnica de Planificació i Actuació en Infraestructures el redactor podria haver de consultar d'altres fonts d'informació en els casos que les mateixes contribueixin significativament a la resolució de dubtes.

En l'anàlisi i posterior processament el redactor haurà d'indicar, per a cada camí, les fonts documentals o d'altres fonts en que, parcialment, totalment, s'ha detectat la seva existència històrica, o si no s'ha detectat, així com les pertinents observacions per font estudiada i una concloent d'indícis de titularitat del camí. En casos de camins no històrics caldrà detallar la font i motivació (funcionalitat, ús públic...) que fa a aquests camins susceptibles de ser incorporats a l'inventari.

Es farà tant amb els camins de trànsit rodat com amb els senders.

El consultor revisarà el resultat d'aquesta capa i l'informarà als tècnics responsables de l'Oficina Tècnica de Planificació i Actuació en Infraestructures en el termini màxim d'1 mes. Altrament resoldrà les consultes esdevingudes al llarg de tot el procés, en un termini màxim de 2 setmanes.

- d. Suport tècnic en la Feina de camp. Es defineix una primera fase de treball de camp i recollida de dades, i una segona fase de compilació i organització de les dades obtingudes a camp.

En el cas dels inventaris que derivin de Catàlegs de camins municipals prèviament redactats, el treball de camp es concretarà només si es donés el cas de camins que no havien estat catalogats o aquells en que les seves característiques geomorfològiques han estat alterades considerablement (per exemple per obres de condicionament i millora).

El conjunt de dades que es recolliran a camp per al seu posterior processament seran: tipologia de camí, topònims inicial i final, regulació i estat general, a més de l'amplada i tipus de ferm, per PQ.

L'inici i final de cada camí es defineix tenint en compte on era situada la via principal o nucli urbà més proper; així, el començament de cada camí es situa a l'extrem més proper a aquests i el final del camí, a l'extrem més distà.

La feina de camp només es farà amb camins aptes per al trànsit rodat.

El consultor revisarà el resultat d'aquesta taula i l'informarà als tècnics responsables de l'Oficina Tècnica de Planificació i Actuació en Infraestructures en el termini màxim d'1 mes. Altrament resoldrà les consultes esdevingudes al llarg de tot el procés, en un termini màxim de 2 setmanes.

- e) Suport tècnic en el Processament de dades a la Geodatabases. El processament de dades a la Geodatabase realitzats pels redactors dels estudis consisteix en: Digitalització dels

U:\VOTPAI\Encarrecs\20375AT01\2. contractació\20240312\_20375AT01 PPTP Suport Camins CSA\_v2.docx

camins, introducció d'informació a la base de dades (tant del resultat de la consulta massiva de fonts històriques i documentals, com les recollides a camp), elaboració de les fitxes dels camins, creació de plànols i reportatge fotogràfic.

En el cas dels Inventaris que derivin de Catàlegs de camins municipals prèviament redactats, el processament de dades es concretarà per a tots els camins del municipi, ja sigui per nova incorporació o perquè proveniu del Catàleg prèviament redactat. En aquest últim cas, les dades a processar i organitzar seran facilitades per l'Oficina Tècnica de Planificació i Actuació en Infraestructures.

Així doncs, per a cada unitat camí (de nova incorporació o provinent de Catàleg prèviament redactat) el resultat obtingut ha de ser:

- Fitxa del camí
- Reportatge fotogràfic
- Plànols generals de camins del municipi
- Plànol de situació del camí a escala 1:5.000 en el qual es defineix: el traçat del camí i la numeració per PQ's, la toponímia complementaria i els elements més remarcables.
- Taula resultat i observacions consulta massiva de fonts històriques
- Plànols de consulta massiva (Plànols generals amb resultats per a cada font consultada)

El consultor revisarà el resultat d'aquesta Geodatabase i la validarà. Si fos necessari informaria als tècnics responsables de l'Oficina Tècnica de Planificació i Actuació en Infraestructures per suport en la revisió i definició de la mateixa.

- f) Suport tècnic en el processament de dades en Sistemes d'informació geogràfica. El processament de dades a la Geodatabase realitzats pels redactors dels estudis consisteix en: Els punts quilomètrics dels camins esdevenen un sistema de mesura unidimensional que permet simplificar la recollida i la representació de la informació (elements puntuals i lineals), utilitzant la seva posició relativa (el punt quilomètric) al llarg del camí, sense necessitat de conèixer la seva localització absoluta, és a dir, les seves coordenades geogràfiques exactes. D'aquesta manera, es pot representar gràficament tota la informació recollida, únicament associant-la a qualsevol tram, independentment del seu inici i final (s'entén punt quilomètric inicial i final). Aquesta informació pot representar-se, enllaçar-se i analitzar-les sense afectar la geometria lineal de referència.

El procediment tipus de treball és el següent:

- Creació del fitxer rutes de camins.
- Representació cartogràfica de la informació alfanumèrica.

Respecte el fitxer gràfic de rutes de camins, el sentit de digitalització de cada camí haurà de correspondre amb l'indicat (topònim inici, topònim final) i d'acord al sentit de recollida de dades de camp, ja siguin camins de nova incorporació com provinents de Catàlegs prèviament redactats.

El consultor revisarà el resultat dels Sistemes d'informació geogràfica (especialment la relativa a la referenciació linial) i l'informarà als tècnics responsables de l'Oficina Tècnica de Planificació i Actuació en Infraestructures en el termini màxim d'1 mes. Altrament resoldrà les consultes esdevingudes al llarg de tot el procés, en un termini màxim de 2 setmanes.

U:\OTPAI\Encarrecs\20375AT01\2. contractació\20240312\_20375AT01 PPTP Suport Camins CSA\_v2.docx

- g) Gestió de la redacció dels estudis. Altrament es requereix de la gestió de la calendarització de l'estudi i el control d'entregues parcials dels redactors, d'acord a les següents fases:

<b>Fases</b>	<b>Durada [mesos]</b>
1.- Proposta de capa de treball	3,0
2.- Tancament de capa de treball	3,0
3.- Treball de camp	3,0
4.- Tancament	3,0
<b>Durada total</b>	<b>12,0</b>

## 2 CONDICIONS TÈCNIQUES GENERALS

El present plec té per objecte definir les condicions i criteris tècnics particulars que han de servir de base per a la gestió i revisió de la redacció dels estudis. El contingut de la gestió i la revisió s'ha concretat en l'apartat anterior, on es detallen els documents mínims que haurà de contenir per tal que pugui ser aprovat per la Diputació de Barcelona.

Correrà a càrrec del consultor la realització de qualsevol treball necessari per desenvolupar els treballs objecte del contracte o gestió complementari/a no reflectit/da al present plec.

## 3 OBJECTE DEL CONTRACTE

L'objecte del contracte és la gestió i revisió de la redacció dels estudis relacionats amb els suport als ens locals del recurs tècnic "Camins municipals", que es gestionen a través del Catàleg de la Xarxa de Governos Locals 2020 (i següents per pròrroga de tres anys més 1+1+1+1).

## 4 TERMINI

El termini de presentació dels treballs no podrà superar el termini de 12 mesos a comptar des de la comunicació del contracte i fins a la data de lliurament del Document final definitiu.

## 5 LLIURAMENTS

El lliurament s'estructura en les següents fases:

<b>Fases</b>	<b>Durada [mesos]</b>
1.- Gestió i supervisió de la Proposta de la capa de treball	3,0
2.- Gestió i supervisió del Tancament de la capa de treball	3,0
3.- Gestió i supervisió del Treball de camp	3,0
4.- Gestió i supervisió del Tancament	3,0
<b>Durada total</b>	<b>12,0</b>

El lliurament definitiu serà:

- Informe de revisió de la Proposta de capa de treball
- Informe de revisió del Tancament de la capa de treball

U:\OTPA\Encarrecs\20375AT01\2. contractació\20240312\_20375AT01 PPTP Suport Camins CSA\_v2.docx

- Informe de revisió del Treball de camp
- Informe Final de la revisió del Document Inventari municipal de camins, que compregui la validació de:
  - o Memòria tipus
  - o Plànols generals
  - o Fitxes de camins
  - o Reportatge Fotogràfic
  - o Plànols de situació de cada camí
  - o Taula resultat i observacions consulta massiva de fonts històriques
  - o Plànols generals de consulta massiva.
  - o Capa SIG (rutes) de camins en shp i kml
  - o Base de dades omplerta
  - o Les al·legacions respostes, si s'escau.
  - o Actes de les reunions

## **6 DOCUMENTACIÓ QUE ES LLIURARÀ A L'ADJUDICATARI**

La documentació que lliurarà la Diputació de Barcelona a l'adjudicatari per al desenvolupament dels treballs serà la següent:

- Proposta de capa de treball. Dades gràfiques (SHP) + Dades alfanumèriques (Excel)
- Tancament de la capa de treball. Gràfic (SHP) + Alfanumèriques (Excel)
- Resultat del Treball de Camp – Geodatabase (MDB)
- Documents tipus: Memòria (PDF), Plànols SIG (MXD)

## **7 PRESSUPOST DE LICITACIÓ**

El pressupost es detalla en l'apartat 10 de la memòria de contractació.

## Metadades del document

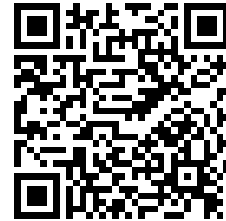
<b>Núm. expedient</b>	2021/0022454
<b>Tipus documental</b>	Plec de clàusules o condicions
<b>Títol</b>	20240312_20375AT01 PPTP Suport Camins CSA_v2
<b>Codi classificació</b>	K0105SE20 - Camins veïnals inspeccions

## Signatures

<b>Signatari</b>		<b>Acte</b>	<b>Data acte</b>
M Paloma Sanchez-contador Escudero (SIG)	Cap del Servei/Oficina	Signa	15/04/2024 17:06

## Validació Electrònica del document

<b>Codi (CSV)</b>	<b>Adreça de validació</b>	<b>QR</b>
0a9e910373b5ebbf18c8	<a href="https://seuelectronica.diba.cat">https://seuelectronica.diba.cat</a>	





## Informe previ, preceptiu i no vinculant de la Secretaria

**Objecte:** Aprovació de l'expedient de contractació del servei per a la "Gestió i supervisió dels encàrrecs corresponents al recurs camins municipals del catàleg de serveis i activitats"

**Promotor:** Gerència de Serveis d'Infraestructures Viàries i Mobilitat

**Procediment d'adjudicació:** Obert simplificat

**Número d'expedient:** 2021/0022454

**Data proposta:** 16/04/2024

**Tipus de contracte:** Serveis

**Fase:** Aprovació

**Lots contracte:** NO

En relació a la proposta d'aprovació de l'expedient de contractació del servei per a la "**Gestió i supervisió dels encàrrecs corresponents al recurs camins municipals del catàleg de serveis i activitats**", signada en data 16/04/2024, promoguda per la Gerència de Serveis d'Infraestructures Viàries i Mobilitat i tramitada pel Servei Jurídic Administratiu de l'Àrea d'Infraestructures i Territori (Exp. 2021/0022454),

L'òrgan de contractació és el competent per a aprovar l'expedient proposat.

L'expedient s'adequa a l'article 116 de la Llei 9/2017, de 8 de novembre, de Contractes del Sector Públic (LCSP), en contenir la documentació requerida i constar la justificació corresponent.

El plec de clàusules administratives particulars s'adequa a l'article 122 LCSP en contenir les clàusules requerides i adaptar-se als models guia PCAP aprovats mitjançant Decret 3423/23, de 18 de març.

No obstant això cal efectuar dues observacions:

1. La clàusula 1.10).b).b diu textualment que: "*El tècnic Gestor/Supervisor en estudis de camins municipals (GS) no podrà ser alhora tècnic redactor d'estudis de camins contractats per l'Oficina Tècnica de Planificació i Actuació en Infraestructures, per incompatibilitat i/o conflicte d'interessos, mentre durin els treballs*". Al respecte cal recordar el que preceptua l'article 70.2 de la LCSP i, en conseqüència, aquesta prevenció s'hauria de fer extensiva en la seva totalitat als licitadors i no tan sols al personal adscrit.
2. A la vista de l'objecte del contracte i un cop revisada la preceptiva memòria que s'ha incorporat a l'expedient, cal efectuar advertiment respecte del que es palesa a l'apartat 2 de l'article 308 de la LCSP

## Resultat

En conseqüència, el secretari delegat que subscriu informa la present proposta, amb les observacions formulades, d'acord amb el que disposa la Disposició Addicional 3<sup>a</sup> de la LCSP.

Francesc Bartoll Huerta  
**Secretaria delegada**



## Metadades del document

<b>Núm. expedient</b>	2021/0022454
<b>Tipus documental</b>	Informe
<b>Títol</b>	Informe previ, preceptiu i no vinculant de la secretaria delegada. Expedient 2021/0022454

## Signatures

<b>Signatari</b>	<b>Acte</b>	<b>Data acte</b>
Francesc Bartoll Huerta (TCAT)	Signa	18/04/2024 19:20

## Validació Electrònica del document

<b>Codi (CSV)</b>	<b>Adreça de validació</b>	<b>QR</b>
f1aa3b778c47e46e0443	<a href="https://seuelectronica.diba.cat">https://seuelectronica.diba.cat</a>	

