



## MEMÒRIA JUSTIFICATIVA DE CONTRACTACIÓ

“BARRERES DE SEGURETAT. ANY 2026”

Núm. expedient SAP: 2025/40770

Codi: 22633PC01

### ÍNDEX

<b>1</b>	<b>INTRODUCCIÓ</b> .....	<b>3</b>
<b>2</b>	<b>ANTECEDENTS I OBJECTE DEL CONTRACTE</b> .....	<b>3</b>
<b>3</b>	<b>CONSULTES PRELIMINARS</b> .....	<b>4</b>
<b>4</b>	<b>TIPUS DE CONTRACTE</b> .....	<b>4</b>
<b>5</b>	<b>INCLUSIÓ DE CLÀUSULES SOCIALS, MEDIAMBIENTALS O D'INNOVACIÓ</b> ..	<b>4</b>
<b>6</b>	<b>JUSTIFICACIÓ DEL CONTRACTE</b> .....	<b>4</b>
<b>7</b>	<b>DIVISIÓ EN LOTS DE L'OBJECTE DEL CONTRACTE</b> .....	<b>5</b>
<b>8</b>	<b>PROCEDIMENT</b> .....	<b>5</b>
<b>9</b>	<b>CRITERIS D'ADJUDICACIÓ</b> .....	<b>5</b>
<b>10</b>	<b>DADES ECONÒMIQUES DEL CONTRACTE</b> .....	<b>5</b>
	10.1 Pressupost .....	5
	10.2 Valor estimat .....	6
<b>11</b>	<b>OFERTES ANORMALMENT BAIXES</b> .....	<b>6</b>
<b>12</b>	<b>SOLVÈNCIA</b> .....	<b>6</b>
	12.1 Mitjans personals a adscriure a l'execució del contracte .....	7
<b>13</b>	<b>CONDICIONS ESPECIALS D'EXECUCIÓ</b> .....	<b>9</b>
<b>14</b>	<b>DURADA DEL CONTRACTE I POSSIBLES PRÒRROGUES</b> .....	<b>9</b>
<b>15</b>	<b>TERMINI PER ADJUDICAR EL CONTRACTE</b> .....	<b>10</b>
<b>16</b>	<b>CONSTITUCIÓ DE LA GARANTIA PROVISIONAL</b> .....	<b>10</b>
<b>17</b>	<b>CONSTITUCIÓ DE LA GARANTIA DEFINITIVA</b> .....	<b>10</b>
<b>18</b>	<b>POSSIBILITAT DE MODIFICACIÓ DEL CONTRACTE</b> .....	<b>10</b>
	18.1 Modificacions del projecte per raons d'interès públic degudes a causes imprevisibles .....	10
	18.2 Modificacions del projecte per causes previsibles .....	11
<b>19</b>	<b>TERMINI DE GARANTIA DEL CONTRACTE</b> .....	<b>11</b>
<b>20</b>	<b>REVISIÓ DE PREUS</b> .....	<b>11</b>



<b>21</b>	<b>PENALITATS .....</b>	<b>11</b>
21.1	Per retard en l'execució .....	11
21.2	Per altres incompliments .....	11
<b>22</b>	<b>CESSIÓ DEL CONTRACTE .....</b>	<b>12</b>
<b>23</b>	<b>SUBCONTRACTACIÓ .....</b>	<b>12</b>
<b>24</b>	<b>CAUSES DE RESOLUCIÓ .....</b>	<b>13</b>
<b>25</b>	<b>ASSEGURANÇA .....</b>	<b>13</b>
<b>26</b>	<b>TRACTAMENT DE DADES .....</b>	<b>13</b>
26.1	Introducció .....	13
26.2	Finalitat de l'encàrrec del tractament .....	15
26.3	Identificació de la informació afectada .....	15
26.4	Durada .....	15
26.5	Obligacions de l'encarregat del tractament .....	16
26.6	Obligacions del responsable del tractament .....	19
26.7	Incompliments i responsabilitats .....	19

## EXECUCIÓ DE LES OBRES DE BARRERES DE SEGURETAT. ANY 2026

<b>Promotor</b>	Servei de Conservació i Explotació Viària <b>Gerència de Serveis d'Infraestructures Viàries i Mobilitat</b>
<b>Núm. d'expedient</b>	2025/40770
<b>Codi de classificació</b>	Contracte d'obres. Procediment Obert simplificat
<b>Núm. d'expedient/s relacionat/s</b>	22633PC01
<b>Codi CPV</b>	45233280-5

### 1 INTRODUCCIÓ

D'acord amb el que disposa l'article 28 de la Llei 9/2017, de 8 de novembre, de contractes del sector públic, per la qual es transposen a l'ordenament jurídic espanyol les directives del Parlament Europeu i del Consell 2014/23/UE i 2014/24/UE, de 26 de febrer de 2014 (LCSP), mitjançant l'acte d'Inici que consta en l'expedient s'han motivat les necessitats que es pretenen cobrir mitjançant aquest contracte i les raons per les quals el contracte que es vol iniciar és idoni per satisfer-les.

Per aquests motius i de conformitat amb les previsions de l'article 116 de la LCSP es justifica la configuració de l'expedient de contractació en els termes que es descriuen a continuació.

### 2 ANTECEDENTS I OBJECTE DEL CONTRACTE

L'objecte del present projecte és l'execució de les obres d'instal·lació de barreres de seguretat (metàl·liques) en diverses carreteres provincials que presenten un major grau de perillositat, segons la planificació i necessitats de conservació. Paral·lelament es procedirà a la substitució dels elements ja col·locats en la mateixa carretera, però que han quedat fora de servei ja sigui per l'alçada insuficient, o perquè han sofert desperfectes. També es definiran les proteccions necessàries a afegir a les barreres de seguretat d'aquesta carretera noves o existents (en el cas que estiguin segons normativa), per tal de suavitzar la gravetat dels accidents dels motociclistes, en cas d'un hipotètic impacte contra una barrera de seguretat metàl·lica flexible. Majoritàriament, el gran gruix del projecte es centra en una carretera (11,640 km) ubicada en el sector de Berga (Demarcació Oriental), tot i que també està previst actuar en una altra carretera del sector de Manresa (*Demarcació Occidental*) que es detecten algunes mancances.

Tot segons l'ordre del Pla de col·locació de sistemes de contenció laterals a les carreteres provincials de la Diputació de Barcelona.

Globalment, aquest projecte pretén contribuir a millorar el grau de seguretat en la circulació per les vies locals de la província de Barcelona, i per tant s'emmarca en el conjunt d'actuacions destinades a millorar la seguretat vial dins de la conservació ordinària i periòdica de la xarxa.



El Projecte s'ha redactat seguint les indicacions de la nova "Orden Circular 35/2014 Criterios de aplicación de Sistemas de Contención de Vehículos del Ministerio de Fomento". S'han recollit, també, els canvis que es van introduir per l'entrada en vigor del marcat CE en el 2011, i que ja contempla la nova OC del Ministeri.

S'aprofitarà, també, aquest projecte, per realitzar un petit subministrament d'elements de contenció en els centres de conservació que més els calgui. Així com, alguna actuació puntual amb caràcter d'urgència d'alguna carretera de la xarxa que gestiona la Diputació de Barcelona o alguna subsanació de mancances de projectes portants a terme amb anterioritat, i que per manca de pressupost o qualsevol altre motiu, no es varen poder portar a terme.

Els codis CPV que corresponen a aquest contracte és el següent:

45233280-5                      Instal·lació de barreres viàries

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

### **3 CONSULTES PRELIMINARS**

Per configurar aquest expedient de contractació no s'han realitzat consultes preliminars al mercat, atès que ja es disposa de tota la informació necessària per configurar l'expedient.

### **4 TIPUS DE CONTRACTE**

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

### **5 INCLUSIÓ DE CLÀUSULES SOCIALS, MEDIAMBIENTALS O D'INNOVACIÓ**

S'ha considerat oportú incloure en el contracte les consideracions socials 2,3 i 4 que figuren a l'apartat 13 sobre condicions especials d'execució.

### **6 JUSTIFICACIÓ DEL CONTRACTE**

D'acord amb els antecedents descrits a l'apartat 2 d'aquesta memòria, queda acreditada la necessitat d'impulsar la present contractació, atès que les actuacions previstes responen a mancances detectades en la xarxa viària provincial i a la necessitat de millorar les condicions de seguretat en la circulació.

La contractació resulta idònia i proporcional per assolir els objectius de millora de la seguretat viària, adequació dels sistemes de contenció a la normativa vigent i manteniment correcte de la xarxa provincial, d'acord amb els principis d'eficiència en la despesa pública i bona administració.



En conseqüència, la present contractació es considera necessària i adequada per satisfer l'interès públic perseguit.

## **7 DIVISIÓ EN LOTS DE L'OBJECTE DEL CONTRACTE**

No es considera adient la divisió del contracte en lots, atesa la naturalesa única de la prestació, les característiques de l'obra i les dificultats de coordinació que implicaria fer diferents lots.

## **8 PROCEDIMENT**

En compliment del que estableix l'article 116.4.a de la LCSP, el procediment seleccionat ha estat un **procediment obert simplificat**, perquè permet presentar oferta a qualsevol licitador interessat, sempre que compleixi els requisits de solvència exigits en els plecs i el valor estimat del contracte és superior a 80.000 € i inferior a 2.000.000 €, sense IVA.

## **9 CRITERIS D'ADJUDICACIÓ**

En compliment del que estableixen els articles 116.4.c de la LCSP, s'ha escollit el preu com a únic criteri d'adjudicació, atès que les característiques del contracte estan perfectament definides i solament és possible millorar el preu.

D'acord amb l'article 146.2 de la LCSP, la fórmula utilitzada en la valoració del criteri preu és la fixada per a tots els contractes oberts, restringits i negociats que es tramitin per la Diputació i els seus organismes autònoms i consorcis adscrits al sector públic de la corporació en què la intervenció sigui assumida per la Intervenció General de la Diputació i que va ser aprovada pel Decret núm. 6319, de 21 de juny de 2017.

La fórmula garanteix un repartiment equitatiu de les puntuacions entre tots els licitadors, de manera que es respecta el criteri de proporcionalitat.

Juntament amb l'oferta econòmica, el licitador haurà de presentar un nou pressupost complet de l'obra (en pdf i en suport editable, TCQ o fitxer intercanvi BC3), basat, com a mínim, en les unitats d'obra que estan contingudes al pressupost del projecte, amb els preus unitaris que el licitador estimi, i que serviran de base per la justificació de la oferta en cas de resultar en temeritat.

## **10 DADES ECONÒMIQUES DEL CONTRACTE**

### **10.1 Pressupost**

El pressupost base de licitació del contracte és el següent:

<b>TOTAL PRESSUPOST CONTRACTE</b>	<b>21% IVA</b>	<b>PRESSUPOST CONTRACTE (IVA inclòs)</b>
206.614,49 €	43.389,04 €	<b>250.003,53 €</b>



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

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

Aplicacions pressupostàries

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

Exercici	Import (IVA inclòs)	Orgànic	Programa	Econòmic
2026	250.003,53	50100	45300	61100

## 10.2 Valor estimat

El valor estimat del contracte (en endavant, VEC) s'obté d'acord a la taula següent.

Id	Concepte	Import
(1)	Pressupost (IVA exclòs)	206.614,49 €
(2)	Possibles modificacions	0
(3)	<b>Valor estimat contracte (IVA exclòs) (1)+(2)</b>	<b>206.614,49 €</b>

## 11 OFERTES ANORMALMENT BAIXES

En l'adjudicació amb un únic criteri de valoració basat en el preu, es consideraran ofertes anormalment baixes aquelles incloses en els supòsits previstos a l'article 85 del RGLCAP.

## 12 SOLVÈNCIA

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



econòmica i financera i professional o tècnica que es determinin per l'òrgan de contractació.

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

Atès que el valor estimat del contracte (en endavant, VEC), és inferior a 500.000 euros, la solvència s'acreditarà tal i com s'indica a continuació:

- Quant a la solvència econòmica i financera, segons article 87.3.a de la LCSP.
- Quant a la solvència professional o tècnica, segons article 88.1.a de la LCSP.

Alternativament, la solvència es podrà acreditar mitjançant la classificació empresarial en el grup, subgrup i categoria que s'indica a continuació:

- Grup: G Vials i pistes
- Subgrup: 5 Senyalització i balisament viari
- Categoria actual: 2
- Categoria (RD 1098/2001): c

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

Quant a la solvència econòmica i financera, el criteri per a la seva acreditació serà el volum anual de negocis del licitador que, referit a l'any de major volum de negoci dels tres (3) últims conclosos, haurà de ser igual o superior a una vegada i mitja el VEC, és a dir, a 309.921,74 euros (IVA exclòs).

Quant a la solvència tècnica o professional, el criteri per a la seva acreditació serà la relació d'obres executades en els darrers cinc (5) anys, avalades per certificats de bona execució, que siguin del mateix grup o subgrup de classificació que el corresponent al contracte, o del grup o subgrup més rellevant per al contracte si aquest inclou treballs corresponents a diferents grups, l'import anual acumulat de les quals a l'any de major execució sigui igual o superior al 70 % del VEC, és a dir, a 144.630,14, euros (IVA exclòs). Als certificats de bona execució, s'indicarà l'objecte, l'import, les dates i el lloc d'execució de les obres i es precisarà si es van executar d'acord a les normes per les que es regeix la professió i es va dur a bon terme.

Així mateix, les empreses hauran d'acreditar estar inscrites en el Registre d'empreses Acreditades de la Comunitat Autònoma on radiqui el domicili social de l'empresa, segons Article 4 de la Llei 32/2006, de 18 d'octubre, reguladora de la subcontractació al sector de la construcció.

### **12.1 Mitjans personals a adscriure a l'execució del contracte**

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



- Delegat / Delegada d'obra. És la persona designada pel contractista, o el seu suplent, si s'escau, que n'exerceix la representació davant la Diputació.

- Cap d'obra. És la persona designada pel Contractista, o el seu suplent, si s'escau, amb competència tècnica i capacitat suficients per disposar sobre totes les qüestions relatives a l'execució i bona marxa del contracte com també als efectes d'interlocució tècnica en la relació del contractista amb Diputació.

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

-Experiència: Es demana un mínim de 3 anys en execució d'obra civil.

-La mateixa persona pot ocupar els dos càrrecs.

- Encarregat / Encarregada d'obra. És la persona responsable directe de l'execució material del projecte constructiu, transmetent la informació tècnica entre el/la cap d'obra i els/les diferents capatassos/as i operaris/àries que s'ocupen de l'execució dels diversos treballs de construcció, organitzant els equips de treball, etc.

-Titulació: Sense especificar.

-Experiència: Es demana un mínim de 5 anys d'experiència com a encarregat d'obres.

-Dedicació: 100% de la seva jornada laboral.

El perfil professional dels mitjans personals adscrits a l'execució del contracte es justificarà mitjançant:

- Titulació acadèmica en format "PDF" i signada digitalment per la persona titulada, o bé amb un certificat digital emès pel corresponent col·legi professional. També mitjançant document "Relación de títulos oficiales" que es pot obtenir a la seu electrònica del ministeri corresponent del Govern d'Espanya a través del tràmit "Consulta de títulos universitarios oficiales". En cas de titulacions estrangeres, el mitjà d'acreditació serà el PDF del document de l'homologació o equivalència, signat digitalment per la persona titulada, o bé el certificat digital (amb codi CSV) de l'homologació. La titulació equivalent en tots els perfils de l'equip de treball es refereix al nivell MECES (correspondència entre els títols universitaris abans i després de Bolonya). La signatura dels documents tramesos haurà de ser digital.
- Currículum en format "PDF" i signat digitalment que inclogui una relació dels principals serveis o treballs similars realitzats per cadascun dels professionals proposats al llarg del període mínim d'experiència exigida indicant import (pressupost base licitació sense IVA), dates (inici i finalització) i destinatari (públic o privat) d'aquests.

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

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



**Aquest compromís d'adscripció de mitjans personals tindrà el caràcter d'obligació essencial del contracte, i el seu incompliment podrà ser motiu de rescissió o penalitat.**

### **13 CONDICIONS ESPECIALS D'EXECUCIÓ**

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

#### Condicions laborals i Salarials

L'empresa contractista s'obliga al pagament en temps i forma del salari del personal adscrit al contracte. A efectes de comprovació, el contractista haurà de remetre a l'òrgan de contractació, quan aquest ho sol·liciti, una declaració on constin les dades que permetin comprovar aquest compliment.

#### Igualtat retributiva

L'empresa contractista s'obliga a que el salari de les persones adscrites a l'execució del contracte sigui igual per a dones i homes en aquelles categories/grups professionals equivalents.

#### Protecció de dades

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

#### Subcontractista

El contractista s'obliga a facilitar tota la documentació que li sigui requerida en relació amb els seus subcontractistes en els termes de l'article 217 de la LCSP.

#### Durant l'execució

L'empresa contractista s'obliga a dur a terme les feines previstes a la fase 4 del programa de treballs del projecte, així com el tall total de trànsit que requereix la seva execució, entre els dies 1 i 31 d'agost.

#### Ambiental

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

### **14 DURADA DEL CONTRACTE I POSSIBLES PRÒRROGUES**

La durada del contracte de les obres és de **sis (06) mesos** comptats des de la signatura de l'acta de comprovació de replanteig o de l'acta d'inici d'obres.

Un cop finalitzats els 3 primers mesos s'ha d'haver executat el **25%** dels amidaments

previstos en el projecte. Al finalitzar el cinquè mes, l'amidament executat ha de superar el **50%**

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

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

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

## **15 TERMINI PER ADJUDICAR EL CONTRACTE**

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

## **16 CONSTITUCIÓ DE LA GARANTIA PROVISIONAL**

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

## **17 CONSTITUCIÓ DE LA GARANTIA DEFINITIVA**

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

## **18 POSSIBILITAT DE MODIFICACIÓ DEL CONTRACTE**

### **18.1 Modificacions del projecte per raons d'interès públic degudes a causes imprevisibles**

Un cop aprovat, haurà de respectar-se íntegrament el contingut del projecte, el seu pressupost i el seu calendari d'execució.

L'òrgan de contractació competent únicament podrà introduir modificacions per raó d'interès públic en els elements que l'integren, sempre quan siguin degudes a causes imprevisibles i de conformitat amb la legislació vigent.

No tindrà la consideració de modificació del contracte l'ampliació del seu objecte que no es pugui integrar en el projecte inicial mitjançant una correcció del mateix o que consisteixi en una prestació susceptible d'utilització o aprofitament independent o adreçada a satisfer necessitats noves no contemplades en la documentació preparatòria del contracte, que hauran de ser contractades de forma separada, en estricta aplicació d'allò establert a la legislació vigent.



## **18.2 Modificacions del projecte per causes previsibles**

1.- D'acord a la legislació vigent, el projecte es podrà modificar sempre i quan s'hagi detallat l'abast, els límits i les condicions de la modificació als plecs de forma clara, precisa i inequívoca, de manera que la concurrència de les circumstàncies que donen lloc a la modificació pugui verificar-se de forma objectiva.

2.- A més a més s'ha d'expressar als plecs el percentatge del preu del contracte al que pot afectar com a màxim la modificació, computant-se l'import màxim com a valor estimat.

3.- En el present projecte no s'ha considerat cap causa previsible de modificació del projecte.

## **19 TERMINI DE GARANTIA DEL CONTRACTE**

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

## **20 REVISIÓ DE PREUS**

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

## **21 PENALITATS**

En compliment del que s'estableix a la LCSP, es preveuen penalitats per retard en l'execució o per altres incompliments, en cas que Diputació opti per la no resolució del contracte.

### **21.1 Per retard en l'execució**

Cas que la Diputació de Barcelona opti per la no resolució del contracte, es podrà imposar al contractista una penalitat diària, en cas d'incompliment de termini total i/o parcials, en la proporció de 0,60 € per cada 1.000 € del preu del contracte, IVA exclòs.

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

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

### **21.2 Per altres incompliments**

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



En aquesta contractació, es preveuen les següents penalitats:

- Per cada dia de retard en la presentació del Pla de seguretat i salut en el Treball dins el termini establert al PCAP, així com la no realització de les esmenes que, per raó de defectes o omissions se li facin avinents dins del termini que establert al PCAP, es podrà imposar una penalitat econòmica de 50 euros.
- Per cada dia d'incompliment d'una ordre de la Direcció d'obra sense justificació, es podrà imposar una penalitat econòmica de 100 euros.
- Per l'incompliment dels requisits de subcontractació, pel que es refereix a la comunicació prèvia i per escrit a Diputació del subcontracte a celebrar, es podrà imposar una penalitat econòmica de 100 euros per cada dia que hi sigui present un subcontractista a l'obra sense l'acceptació prèvia per part de la Direcció d'obra o de Diputació.
- Per cada dia d'incompliment de qualsevol de les condicions especials d'execució previstes en aquesta memòria o de l'adscripció de mitjans personals compromesos, es podrà imposar una penalitat econòmica de 200 euros.
- Pel compliment defectuós d'acord amb les causes recollides en el projecte es podrà imposar una penalitat diària de 100 euros.
- Per l'incompliment reiteratiu dels compromisos adquirits en el Pla de Seguretat i Salut, a criteri per unanimitat del Coordinador de Seguretat i Salut i dels restants components de la Direcció d'Obra o Direcció Facultativa, per acció u omissió del personal propi i/o Subcontractistes i Treballadors Autònoms contractats per ell, es fixen les següents penalitzacions:
  1. Molt lleu: 3% del Benefici Industrial de l'obra contractada
  2. Lleu: 20% del Benefici Industrial de l'obra contractada
  3. Greu: 75% del Benefici Industrial de l'obra contractada
  4. Molt greu: 76% del Benefici Industrial de l'obra contractada
  5. Gravíssim: Paralització dels treballadors + 100% del Benefici Industrial de l'obra contractada.

Les penalitats per al cas d'incompliment dels compromisos adquirits en el Pla de Seguretat i Salut hauran de ser proporcionals al grau d'incompliment, i seran descomptades de les certificacions ordinàries i/o final o de la garantia definitiva, prèvia audiència al contractista per tal que efectui les al·legacions que consideri.

## **22 CESSIÓ DEL CONTRACTE**

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

## **23 SUBCONTRACTACIÓ**

Atès l'article 215 de la LCSP, no s'estableixen limitacions a la subcontractació parcial de l'objecte del contracte ni existeixen tasques crítiques que no puguin ser objecte de subcontractació



## 24 CAUSES DE RESOLUCIÓ

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

- El fet d'incórrer el contractista en qualsevol de les causes de prohibició per a contractar amb l'Administració Pública estipulades a l'article 71 LCSP.
- L'incompliment de les condicions especials d'execució previstes en aquesta memòria.
- L'incompliment de la adscripció de mitjans personals compromesos sens perjudici d'allò que disposa la clàusula anterior, referida a les penalitats.
- L'incompliment de les obligacions contractuals, quan hagi estat objecte d'imposició prèvia de penalitats i persisteixi la conducta infractora.
- La no presentació, per part del contractista, del Pla de seguretat i salut en el Treball dins el termini establert als plecs de clàusules administratives particulars de la present contractació, així com la no realització de les esmenes que, per raó de defectes o omissions se li facin avinents dins del termini que estableixin els mateixos plecs.
- L'incompliment de qualsevol obligació essencial del contracte.

## 25 ASSEGURANÇA

El contractista s'obliga a disposar d'una pòlissa d'assegurança de responsabilitat civil per riscos professionals per un import mínim de 400.000 €.

## 26 TRACTAMENT DE DADES

### 26.1 Introducció

D'acord amb el Reglament europeu 2016/679, de 27 d'abril, relatiu a la protecció de les persones físiques pel que respecta al tractament de dades personals i la lliure circulació d'aquestes dades, i la Llei orgànica 3/2018, de 5 de desembre, de Protecció de Dades Personals i garantia dels drets digitals (LOPDGDD), i la resta de normativa estatal o autonòmica que la desenvolupi, s'informa a la contractista i al seu personal:

<b>Responsable del tractament</b>	Diputació de Barcelona Rambla Catalunya 126, 08008-Barcelona Responsable executiu del tractament: Gerència de Serveis d'Infraestructures Viàries i Mobilitat <a href="mailto:s.coex@diba.cat">s.coex@diba.cat</a>
	Dades de contacte Compliment Normatiu en Protecció de Dades Personals: <a href="mailto:rgdp@diba.cat">rgdp@diba.cat</a>
<b>Finalitat del tractament</b>	Gestió i tramitació dels contractes del sector públic i convenis de col·laboració i cooperació dels òrgans i unitats administratives de la Diputació de Barcelona.



<b>Legitimació del tractament</b>	<p>Compliment d'obligacions contractuals (art. 6.1.b RGPD).</p> <p>Les dades personals sol·licitades són d'obligat lliurament per tal de garantir la correcta identificació de l'equip professional que prestarà el servei i accedirà a les instal·lacions i sistemes corporatius, si s'escau (això pot incloure l'obligació d'anar identificat de forma permanent). Les imatges dels treballadors del contractista durant l'execució del contracte seran tractades per al control de les obligacions de seguretat de les dependències i edificis de la Diputació. En cas de no facilitar aquestes dades identificatives no es permetrà l'accés a les instal·lacions.</p>
<b>Destinatari de cessions o transferències</b>	<p>Les dades identificatives de qui subscriu el contracte o conveni poden ser publicades a la Plataforma de serveis de contractació pública, que és on es troba el perfil del contractant de la Diputació, o al Registre de convenis de col·laboració i cooperació de la Generalitat de Catalunya, respectivament.</p> <p>No s'han previst altres cessions més enllà de les previstes per la llei. No s'ha previst cap transferència internacional de dades de les dades subministrades.</p>
<b>Temps de conservació</b>	<p>Les dades seran conservades durant el temps previst a la normativa de procediment administratiu, de contractació pública i d'arxiu històric.</p>
<b>Drets de les persones interessades</b>	<p>Els drets de l'autodeterminació informativa sobre les seves dades personals que us assisteixen, cas de ser tractades, són: Dret d'accés, rectificació, supressió i de limitació o oposició al tractament. Es poden exercir els drets esmentats a través de la Seu electrònica de la Diputació de Barcelona</p> <p><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>, on trobareu més informació sobre protecció de dades personals, o bé presencialment o per correu postal a les oficines del Registre a Rambla Catalunya, 126, 08008 Barcelona</p>
<b>Dades de contacte del Delegat de Protecció de Dades personals</b>	<p>L'adreça electrònica de contacte del Delegat de Protecció de Dades de la Diputació de Barcelona és <a href="mailto:dpd@diba.cat">dpd@diba.cat</a>, davant del qual es podrà interposar potestativament una reclamació si es considera que l'exercici d'algun dels drets esmentats no ha estat tractat adequadament o que el tractament de les seves dades personals infringeix el RGPD. Altrament, qualsevol persona interessada té dret a presentar una reclamació davant d'una Autoritat de Control que, a Catalunya, és l'Autoritat Catalana de Protecció de Dades (APDCAT) en</p> <p><a href="https://apdc.cat/gencat.cat/ca/drets_i_obligacions/">https://apdc.cat/gencat.cat/ca/drets_i_obligacions/</a></p>



Atès que la realització dels treballs relatius a l'objecte del contracte suposa el tractament de dades de caràcter personal, de persones identificades o identificables, per part de l'adjudicatari, es relacionen a continuació els seus deures i obligacions en relació amb el tractament de les dades, tal i com es preveu a la normativa vigent sobre protecció de dades.

## **26.2 Finalitat de l'encàrrec del tractament**

Mitjançant aquestes clàusules s'habilita la contractista, encarregada del tractament, per tractar per compte de la Diputació de Barcelona, responsable del tractament, les dades de caràcter personal necessàries per executar les obres de les **barreres de seguretat. ANY 2026.**

El tractament consistirà en:

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

Concreció dels tractaments a realitzar:

- |   |  |
|---|--|
| <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 checked="" type="checkbox"/> Comunicació per transmissió | <input type="checkbox"/> Recollida     |
| <input type="checkbox"/> Destrucció                             | <input type="checkbox"/> Registre      |
| <input type="checkbox"/> Difusió                                | <input type="checkbox"/> Supressió     |
| <input type="checkbox"/> Extracció                              | <input type="checkbox"/> Utilització   |
| <input type="checkbox"/> Altres:                                |  |

Aquesta obligació es considera essencial.

## **26.3 Identificació de la informació afectada**

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

- Dades (nom, adreça, NIF, telèfon)

## **26.4 Durada**

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



Una vegada finalitzat aquest contracte, l'encarregat del tractament ha de retornar al responsable (o a un altre encarregat designat pel responsable) les dades personals i suprimir qualsevol còpia que estigui en el seu poder.

## **26.5 Obligacions de l'encarregat del tractament**

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

a. Utilitzar les dades personals objecte de tractament, o les que reculli per a la seva inclusió, només per a la finalitat objecte d'aquest encàrrec. En cap cas pot utilitzar les dades per a finalitats pròpies.

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

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

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

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



e. Subcontractació

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

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

- f. Mantenir el deure de secret respecte de les dades de caràcter personal a les quals hagi tingut accés en virtut d'aquest encàrrec, fins i tot després que en finalitzi l'objecte.
- g. Garantir que les persones autoritzades per tractar dades personals es comprometen, de forma expressa i per escrit, a respectar la confidencialitat i a complir les mesures de seguretat corresponents, de les quals cal informar-los convenientment.
- h. Mantenir a disposició del responsable la documentació que acredita que es compleix l'obligació que estableix l'apartat anterior.
- i. Garantir la formació necessària en matèria de protecció de dades personals de les persones autoritzades per tractar dades personals.
- j. Assistir el responsable del tractament en la resposta a l'exercici dels drets següents:
  - 1. Accés, rectificació, supressió i oposició
  - 2. Limitació del tractament

L'encarregada del tractament ha de facilitar, per compte del responsable i dins del termini establert, les sol·licituds d'exercici dels drets d'accés, rectificació, supressió, oposició, i limitació del tractament, en relació amb les dades objecte de l'encàrrec.

k. Dret d'informació/ informació i consentiment

L'encarregada 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'encarregada del tractament ha d'informar el responsable del tractament, sense dilació indeguda i en qualsevol cas abans del termini màxim de 24 hores , i a través del correu electrònic [dpd@diba.cat](mailto:dpd@diba.cat), (amb còpia a [rgpd@diba.cat](mailto:rgpd@diba.cat)) de les violacions de la seguretat de les dades personals al seu càrrec de les quals tingui coneixement, juntament amb tota la informació rellevant per documentar i comunicar la incidència.

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

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

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

- 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, i/o 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 la responsable o un altre auditor autoritzat per ella.
- 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 (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



- q. Designar un delegat de protecció de dades i comunicar-ne la identitat i les dades de contacte al responsable, si escau.
- r. Destí de les dades: Retornar al responsable del tractament les dades personals (o a l'encarregat que el responsable del tractament designi) i, si escau, els suports on constin, una vegada complerta la prestació.

La devolució ha de comportar l'esborrat total de les dades existents en els equips informàtics utilitzats per l'encarregat.

No obstant això, l'encarregat pot conservar-ne una còpia, amb les dades degudament bloquejades, mentre es puguin derivar responsabilitats de l'execució de la prestació

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

Correspon al responsable del tractament:

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

## **26.7 Incompliments i responsabilitats**

L'incompliment del que s'estableix en els apartats anteriors pot donar lloc a que l'entitat o empresa encarregada sigui considerada responsable del tractament, als efectes d'aplicar el règim sancionador i de responsabilitats previst a la normativa de protecció de dades.

## Metadades del document

<b>Núm. expedient</b>	2025/0040770
<b>Tipus documental</b>	Memòria
<b>Títol</b>	Memòria Contractació Barreres de Seguretat 2026
<b>Codi classificació</b>	K0104SE16 - Carreteres Projectes

## Signatures

<b>Signatari</b>		<b>Acte</b>	<b>Data acte</b>
Valentin Aceña Ramos (TCAT)	Responsable directiu Servei Promotor	Signa	02/03/2026, 16:08

## Validació Electrònica del document

<b>Codi (CSV)</b>	<b>Adreça de validació</b>	<b>QR</b>
1620b72b71935f35a091	<a href="https://seuelectronica.diba.cat">https://seuelectronica.diba.cat</a>	

