

MEMÒRIA DE CONTRACTACIÓ

“CONTRACTE DE SERVEIS DELS TREBALLS DE MANTENIMENT DE LA SENYALITZACIÓ HORIZONTAL DE LA XARXA DE VIES DE LA DIPUTACIÓ DE BARCELONA. PERÍODE 2024-2026 (ZONA ORIENTAL I OCCIDENTAL)”

Núm. expedient SAP: 2024/2485. Codi: 21452SV01

ÍNDEX

1	INTRODUCCIÓ.....	3
2	ANTECEDENTS I OBJECTE DEL CONTRACTE	3
3	CONSULTES PRELIMINARS	4
4	TIPUS DE CONTRACTE	4
5	INCLUSIÓ DE CLÀUSULES SOCIALS, MEDIAMBIENTALS O D'INNOVACIÓ.....	4
6	JUSTIFICACIÓ DE LA NECESSITAT DEL CONTRACTE	4
7	DIVISIÓ EN LOTS DE L'OBJECTE DEL CONTRACTE.....	4
8	DURADA DEL CONTRACTE	4
9	MANCA DE MITJANS PERSONALS	5
10	PRESSUPOST I PREU DEL CONTRACTE.....	5
11	VALOR ESTIMAT DEL CONTRACTE	199
12	SOLVÈNCIA	20
	12.1 Solvència econòmica i financera	
	12.2 Solvència tècnica o professional.....	
	12.3 Mitjans personals a adscriure a l'execució del contracte	
	12.4 Mitjans materials a adscriure al contracte per lot	
13	PROCEDIMENT D'ADJUDICACIÓ	220
14	CRITERIS D'ADJUDICACIÓ.....	221
15	OFERTES ANORMALMENT BAIXES.....	233
16	AMPLIACIÓ DEL TERMINI PER ADJUDICAR EL CONTRACTE	233
17	EXIGÈNCIA DE GARANTIA PROVISIONAL	23
18	EXIGÈNCIA DE GARANTIA DEFINITIVA.....	244
19	POSSIBILITAT DE MODIFICACIÓ DEL CONTRACTE.....	244
20	TERMINI DE GARANTIA DEL CONTRACTE	24
21	SUBCONTRACTACIÓ	24
22	REVISIÓ DE PREUS	244
23	CONDICIONS ESPECIALS D'EXECUCIÓ.....	255
24	ALTRES OBLIGACIONS ESSENCIALS.....	255
25	PENALITATS	266

26	CAUSES DE RESOLUCIÓ	28
27	SUBROGACIÓ DE CONTRACTES DE TREBALL	29
28	ASSEGURANCES	29
29	TRACTAMENT DE DADES	29
29.1	Introducció.....	
29.2	Finalitat de l'encàrrec del tractament	
29.3	Identificació de la informació afectada	
29.4	Durada	
29.5	Obligacions de l'encarregat del tractament.....	
29.6	Obligacions del responsable del tractament	
29.7	Incompliments i responsabilitats	

“CONTRACTE DE SERVEIS DELS TREBALLS DE MANTENIMENT DE LA SENYALITZACIÓ HORITZONTAL DE LA XARXA DE VIES DE LA DIPUTACIÓ DE BARCELONA. PERÍODE 2024-2026 (ZONA ORIENTAL I OCCIDENTAL)”

Promotor	Oficina Tècnica de Gestió d'Infraestructures Gerència de Serveis d'Infraestructures Viàries i Mobilitat
Núm. d'expedient	2024/2485
Codi de classificació	D01 Contracte de serveis. Procediment obert més d'un Criteri
Núm. d'expedient/s relacionat/s	21452SV01
Codi CPV	50230000-6 Serveis de reparació, manteniment i serveis associats relacionats amb carreteres i altres equipaments

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'Oficina Tècnica de Gestió d'Infraestructures té al seu càrrec el manteniment de la xarxa de vies de titularitat de la Diputació de Barcelona així com la gestió d'una xarxa de camins. Dins del conjunt de tasques de conservació els elements de senyalització horitzontal han de complir uns requisits mínims de reflexió i claredat per assegurar la seva visibilitat tant diürna com nocturna. Aquestes característiques es van perdent amb el pas del temps, i en el cas de la senyalització horitzontal, el desgast es veu agreujat pels efectes del trànsit. Com a conseqüència es fa necessari el seu manteniment d'una forma continuada. Amb aquest objectiu es porta a terme el repintat de tota la xarxa de carreteres i camins de la Diputació de Barcelona cada 2 anys, i si es possible, cada any a les carreteres de IMD superior a 10.000 veh/dia.

Els treballs – tot i ser de durada anual – es realitzaran preferentment en el termini comprès entre el mes de març a octubre de cada anualitat. Fora d'aquest període es podrà treballar amb pintures no afectades per baixes temperatures (termoplàstiques) així com en operacions no programades i emergències.

Els trams dels camins inclosos en aquest Contracte figuren en l'annex 1 del plec de Prescripcions Tècniques.

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 17 de la LCSP corresponents a un contracte de serveis.

5 INCLUSIÓ DE CLÀUSULES SOCIALS, MEDIAMBIENTALS O D'INNOVACIÓ

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

6 JUSTIFICACIÓ DE LA NECESSITAT DEL CONTRACTE

L'Oficina Tècnica de Gestió d' Infraestructures té al seu càrrec el manteniment de la xarxa de camins inclosos en el Pla Zonal i gestionats per la Diputació de Barcelona. Per tot l'indicat, es fa necessària la contractació dels treballs de manteniment ordinari, essent l'objectiu d'aquesta memòria la descripció i justificació de determinats aspectes a incloure al plec de clàusules administratives particulars (en endavant, PCAP).

7 DIVISIÓ EN LOTS DE L'OBJECTE DEL CONTRACTE

Els treballs de manteniment de la xarxa de camins de la Diputació de Barcelona està estructurat en dos àmbits de treball o lots:

- Lot Oriental que engloba els sectors de conservació de Vic, Granollers i Berga.
- Lot Occidental que engloba els sectors de conservació de Vilafranca, Martorell i Manresa.

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

Cada licitador es podrà presentar a un màxim de un lot.

8 DURADA DEL CONTRACTE

La durada del contracte serà des de la signatura de la primera acta d'inici del servei fins al dia 31 de desembre del 2026.

Es proposa que el contracte sigui 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.

9 MANCA DE MITJANS PERSONALS

D'acord amb les previsions de l'article 116.4.f de la LCSP, els mitjans personals i materials de que disposa la GSIVM no són suficients per a poder prestar el servei correctament, motiu pel qual és necessari contractar una empresa per dur-lo a terme.

D'acord amb les previsions de l'article 308.2 de la LCSP, en cap cas aquest contracte suposa la contractació de personal per part de la Diputació, sinó únicament i exclusivament la contractació de la prestació d'un servei per les raons exposades en l'acte d'Inici i per no disposar dels mitjans per portar-lo a terme. A l'extinció del contracte, no es produirà cap consolidació de les persones que hagin realitzat els treballs objecte del contracte com a personal propi de la Diputació.

10 PRESSUPOST I PREU DEL CONTRACTE

El pressupost base de licitació del contracte desglossat és el següent:

Pressupost IVA exclòs	(21% IVA)	Pressupost base licitació (IVA inclòs)
1.878.393 €	394.462,53€	2.272.855,53€

El present contracte s'articula en 2 lots, amb un pressupost global plurianual de **1.878.393 €** , IVA exclòs (UN MILIÓ VUIT-CENTS SETANTA-VUIT MIL TRES-CENTS NORANTA-TRES euros) , el qual s'estructura i divideix en els següents conceptes:

TREBALLS DE MANTENIMENT DE LA SENYALITZACIÓ HORIZONTAL, ANYS 2024-2026 ZONA ORIENTAL (LOT1)			
ANUALITAT	2024	2025	2026
PRESSUPOST EXECUCIÓ MATERIAL (PEM)	313.011,75	313.011,75	313.011,75
IVA 21 %	65.732,47	65.732,47	65.732,47
PRESSUPOST CONTRACTE (PEC)	378.744,22	378.744,22	378.744,22
PRESSUPOST DEL CONTRACTE		1.136.232,66	

TREBALLS DE MANTENIMENT DE LA SENYALITZACIÓ HORIZONTAL, ANYS 2024-2026 ZONA OCCIDENTAL (LOT2)			
ANUALITAT	2024	2025	2026
PRESSUPOST EXECUCIÓ MATERIAL (PEM)	313.119,25	313.119,25	313.119,25
IVA 21 %	65.755,04	65.755,04	65.755,04



PRESSUPOST CONTRACTE (PEC)	378.874,29	378.874,29	378.874,29
PRESSUPOST DEL CONTRACTE	1.136.622,87		

El preu màxim de licitació del contracte s'ha determinat basant-se en:

- costos directes i indirectes dels treballs a realitzar
- preus referits a unitats d'execució o de temps basant-se en els treballs similars realitzats en contractes anteriors. La justificació dels preus unitaris emprats per a obtenir el pressupost i el desglossament d'aquest es troben a l'annex de justificació de preus.

El nombre estimat dels serveis a executar durant la vigència inicial del contracte s'ha fixat tenint en compte les unitats consumides en exercicis precedents i estimacions pels propers exercicis.

El desglossament del pressupost base de licitació, per costos, és el següent:

- Costos directes: 76% (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.

Quan als costos indirectes, aquests es fixen en el 24 % en base als següents conceptes:

- 13% de despeses generals d'empresa (percentatge establert en base a la seva similitud a la resta d'actuacions d'obra civil).
- 6% de Benefici industrial (percentatge establert en base a la seva similitud a la resta d'actuacions d'obra civil).
- 5% de despeses indirectes del procés constructiu.

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

	Pressupost total [IVA exclòs]	Import IVA [21%]	Pressupost total [IVA inclòs]
Pressupost Zona Oriental LOT1	939.035,25	197.197,41	1.136.232,66
Costos directes	713.666,79	149.870,03	863.536,82
Costos indirectes	225.368,46	47.327,38	272.695,84
Total	939.035,25	197.197,41	1.136.232,66

	Pressupost total [IVA exclòs]	Import IVA [21%]	Pressupost total [IVA inclòs]
Pressupost Zona Occidental LOT2	939.357,75	197.265,12	1.136.622,87

Costos directes	713.911,89	149.921,49	863.833,39
Costos indirectes	225.445,86	47.343,63	272.789,48
Total	939.357,75	197.265,12	1.136.622,87

El conveni laboral que s'ha aplicat per al càlcul dels costos directes de personal és el conveni del Sector de la construcció i obres públiques de la província de Barcelona, segons resolució de 21 de març de 2019, per la qual es disposa la inscripció i la publicació del Conveni col·lectiu de treball de la indústria de la construcció i obres públiques de la província de Barcelona per als anys 2017-2021 (codi de conveni núm. 08001065011994).

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.

La despesa pluriennal de **2.272.855,53 € IVA inclòs**, derivada d'aquesta contractació, es farà efectiva a càrrec de l'aplicació pressupostària dels exercicis i lots següents:

Lot 1 – Zona Oriental

Exercici	Import (IVA inclòs)	Orgànic	Programa	Econòmic
2024	378.744,22	50100	45300	21000
2025	378.744,22	50100	45300	21000
2026	378.744,22	50100	45300	21000

Lot 2 – Zona Occidental

Exercici	Import (IVA inclòs)	Orgànic	Programa	Econòmic
2024	378.874,29	50100	45300	21000
2025	378.874,29	50100	45300	21000
2026	378.874,29	50100	45300	21000

El quadre de preus unitaris emprats i la seva justificació per a determinar aquest pressupost es troba al document tècnic.

Tant en l'import o pressupost com en els preus del quadre de preus, s'entendran inclosos segons el que s'indica en el PPTP (també anomenat DTA).

ZONA ORIENTAL – PRESSUPOST ANUAL

PRESSUPOST ANUAL ORIENTAL

Codi	Ut	Resum	Preu unitari (IVA exclòs)	Amid.	Subtotal s/IVA	Import IVA (21%)	TOTAL (IVA inclòs)
C01		PINTAT MARQUES LINIALS					
PBA3-DXA0	m	Marca vial long. P-RR, 5 cm, pint. acrílica, telecomunicacions	0,50	55.000,00	27.500,00	5.775,00	33.275,00
Pintat sobre paviment de marca vial longitudinal contínua per a ús permanent, tipus P-RR, de 5 cm d'amplària, amb pintura acrílica de color blau i microesferes de vidre, per senyalització d'instal·lacions de telecomunicació, aplicada mecànicament mitjançant polvorització, inclòs neteja i bufat previ mecànic de la superfície a pintar.							
PBA3-DXJX	m	Marca vial long. P-RR, 10cm, pint. acrílica.	0,67	300.000,00	201.000,00	42.210,00	243.210,00
Pintat sobre paviment de marca vial longitudinal continua o discontinua per a ús permanent i retrorreflectant en sec, amb humitat i amb pluja, tipus P-RR, de 10 cm d'amplària, amb pintura acrílica de color blanc, blau, groc o negre (amb base aquosa o dissolvent a determinar per la direcció dels treballs) amb una dosificació de 72 gr/ml i 48 gr./ml de microesferes de vidre, aplicada mecànicament mitjançant polvorització, inclòs neteja i bufat previ mecànic de la superfície a pintar.							
PBA3-DXK0	m	Marca vial long. P-RR, 10cm, pint. termoplàstic en calent	0,98	8.000,00	7.840,00	1.646,40	9.486,40
Pintat sobre paviment de marca vial longitudinal continua o discontinua per a ús permanent i retrorreflectant en sec, amb humitat i amb pluja, tipus P-RR, de 10 cm d'amplària, amb termoplàstic d'aplicació en calent de color blanc, blau o groc, amb una dosificació de 300 gr/ml i 50 gr./ml de microesferes de vidre, aplicada mecànicament mitjançant polvorització, inclòs neteja i bufat previ mecànic de la superfície a pintar.							
PBA3-DXJZ	m	Marca vial long. P-RR, 10cm, pint. plàstic d'aplicació en fred	1,08	1.000,00	1.080,00	226,80	1.306,80
Pintat sobre paviment de marca vial longitudinal continua o discontinua per a ús permanent i retrorreflectant en sec, amb humitat i amb pluja, tipus P-RR, de 10 cm d'amplària, amb plàstic d'aplicació en fred de dos components de color blanc, blau o groc, amb una dosificació de 150 gr/ml i 50 gr./ml de microesferes de vidre, aplicada mecànicament mitjançant polvorització, inclòs neteja i bufat previ mecànic de la superfície a pintar.							
PBA3-DX0J	m	Marca vial long. P-RR, 15cm, pint. acrílica.	0,74	100,00	74,00	15,54	89,54
Pintat sobre paviment de marca vial longitudinal continua o discontinua per a ús permanent i retrorreflectant en sec, amb humitat i amb pluja, tipus P-RR, de 10 cm d'amplària, amb pintura acrílica de color blanc, blau, groc o negre (amb base aquosa o dissolvent a determinar per la direcció dels treballs) amb una dosificació de 108 gr/ml i 72 gr./ml de microesferes de vidre, aplicada mecànicament mitjançant polvorització, inclòs neteja i bufat previ mecànic de la superfície a pintar.							
PBA3-DXOL	m	Marca vial long. P-RR, 15cm, pint. plàstic d'aplicació en fred	1,53	100,00	153,00	32,13	185,13
Pintat sobre paviment de marca vial longitudinal continua o discontinua per a ús permanent i retrorreflectant en sec, amb humitat i amb pluja, tipus P-RR, de 15 cm d'amplària, amb plàstic d'aplicació en fred de dos components de color blanc, blau o groc, amb una dosificació de 225 gr/ml i 75 gr./ml de microesferes de vidre, aplicada mecànicament mitjançant polvorització, inclòs neteja i bufat previ mecànic de la superfície a pintar.							
PBA3-DXOM	m	Marca vial long. P-RR, 15cm, pint. termoplàstic en calent	1,36	150,00	204,00	42,84	246,84

Pintat sobre paviment de marca vial longitudinal continua o discontinua per a ús permanent i retrorreflectant en sec, amb humitat i amb pluja, tipus P-RR, de 15 cm d'amplària, amb termoplàstic d'aplicació en calent de color blanc, blau o groc, amb una dosificació de 450 gr/ml i 75 gr./ml de microesferes de vidre, aplicada mecànicament mitjançant polvorització, inclòs neteja i bufat previ mecànic de la superfície a pintar.

PBA3-DXO3	m	Marca vial long. P-RR, 30cm, pint. acrílica.	1,45	150,00	217,50	45,68	263,18
-----------	---	--	------	--------	--------	-------	--------

Pintat sobre paviment de marca vial longitudinal continua o discontinua per a ús permanent i retrorreflectant en sec, amb humitat i amb pluja, tipus P-RR, de 30 cm d'amplària, amb pintura acrílica de color blanc, blau, groc o negre (amb base aquosa o dissolvent a determinar per la direcció dels treballs) amb una dosificació de 216 gr/ml i 144 gr./ml de microesferes de vidre, aplicada mecànicament mitjançant polvorització, inclòs neteja i bufat previ mecànic de la superfície a pintar.

PBA3-DXO5	m	Marca vial long. P-RR, 30cm, pint. plàstic d'aplicació en fred	2,68	150,00	402,00	84,42	486,42
-----------	---	--	------	--------	--------	-------	--------

Pintat sobre paviment de marca vial longitudinal continua o discontinua per a ús permanent i retrorreflectant en sec, amb humitat i amb pluja, tipus P-RR, de 30 cm d'amplària, amb plàstic d'aplicació en fred de dos components de color blanc, blau o groc, amb una dosificació de 450 gr/ml i 150 gr./ml de microesferes de vidre, aplicada mecànicament mitjançant polvorització, inclòs neteja i bufat previ mecànic de la superfície a pintar.

PBA3-DXO6	m	Marca vial long. P-RR, 30cm, pint. termoplàstic en calent	2,37	150,00	355,50	74,66	430,16
-----------	---	---	------	--------	--------	-------	--------

Pintat sobre paviment de marca vial longitudinal continua o discontinua per a ús permanent i retrorreflectant en sec, amb humitat i amb pluja, tipus P-RR, de 30 cm d'amplària, amb termoplàstic d'aplicació en calent de color blanc, blau o groc, amb una dosificació de 900 gr/ml i 150 gr./ml de microesferes de vidre, aplicada mecànicament mitjançant polvorització, inclòs neteja i bufat previ mecànic de la superfície a pintar.

PBA3-DXO7	m	Marca vial long. P-RR, 40cm, pint. acrílica.	1,84	400,00	736,00	154,56	890,56
-----------	---	--	------	--------	--------	--------	--------

Pintat sobre paviment de marca vial longitudinal continua o discontinua per a ús permanent i retrorreflectant en sec, amb humitat i amb pluja, tipus P-RR, de 40 cm d'amplària, amb pintura acrílica de color blanc, blau, groc o negre (amb base aquosa o dissolvent a determinar per la direcció dels treballs) amb una dosificació de 288 gr/ml i 192 gr./ml de microesferes de vidre, aplicada mecànicament mitjançant polvorització, inclòs neteja i bufat previ mecànic de la superfície a pintar.

PBA3-DXQK	m	Marca vial long. P-RR, 40cm, pint. termoplàstic en calent	3,08	100,00	308,00	64,68	372,68
-----------	---	---	------	--------	--------	-------	--------

Pintat sobre paviment de marca vial longitudinal continua o discontinua per a ús permanent i retrorreflectant en sec, amb humitat i amb pluja, tipus P-RR, de 30 cm d'amplària, amb termoplàstic d'aplicació en calent de color blanc, blau o groc, amb una dosificació de 1.200 gr/ml i 200 gr./ml de microesferes de vidre, aplicada mecànicament mitjançant polvorització, inclòs neteja i bufat previ mecànic de la superfície a pintar.

PBA3-DXQJ	m	Marca vial long. P-RR, 40cm, pint. plàstic d'aplicació en fred	3,48	100,00	348,00	73,08	421,08
-----------	---	--	------	--------	--------	-------	--------

Pintat sobre paviment de marca vial longitudinal continua o discontinua per a ús permanent i retrorreflectant en sec, amb humitat i amb pluja, tipus P-RR, de 40 cm d'amplària, amb plàstic d'aplicació en fred de dos components de color blanc, blau o groc, amb una dosificació de 600 gr/ml i 200 gr./ml de microesferes de vidre, aplicada mecànicament mitjançant polvorització, inclòs neteja i bufat previ mecànic de la superfície a pintar.

C02	PINTAT MARQUES SUPERFICIALS						
-----	-----------------------------	--	--	--	--	--	--

PBA2-FIHZ	m2	Marca vial superficial P-RR, pint. acrílica	6,20	2.000,00	12.400,00	2.604,00	15.004,00
-----------	----	---	------	----------	-----------	----------	-----------

Pintat sobre paviment de marca vial superficial (símbols i zebra) per a ús permanent i retrorreflectant en sec, amb humitat i amb pluja, tipus P-RR, amb pintura acrílica de color blanc, groc, blau, vermell o negre (amb base aquosa o dissolvent a determinar per la direcció dels treballs) amb una dosificació de 720 gr/m² i 480 gr./m² de microesferes de vidre, aplicada amb màquina d'accionament manual, inclòs sanejar, neteja i bufat previ mecànic de les zones a pintar.

PBA2-FIIO	m2	Marca vial superficial P-RR, plàstic d'aplicació en fred 2 comp.	8,56	2.000,00	17.120,00	3.595,20	20.715,20
-----------	----	--	------	----------	-----------	----------	-----------

Pintat sobre paviment de marca vial superficial (símbols i zebra) per a ús permanent i retrorreflectant en sec, amb humitat i amb pluja, tipus P-RR, amb plàstic d'aplicació en fred de dos components de color blanc, groc, blau, vermell o negre amb una dosificació de 1500 gr/m² i 500 gr./m² de microesferes de vidre, aplicada amb màquina d'accionament manual, inclòs sanejar, neteja i bufat previ mecànic de les zones a pintar.

PBA2-FI11	m2	Marca vial superficial P-RR, termoplàstic	9,28	400,00	3.712,00	779,52	4.491,52
-----------	----	---	------	--------	----------	--------	----------

Pintat sobre paviment de marca vial superficial (símbols i zebra) per a ús permanent i retrorreflectant en sec, amb humitat i amb pluja, tipus P-RR, amb termoplàstic d'aplicació en calent de color blanc, groc, blau, vermell o negre amb una dosificació de 1500 gr/m² i 500 gr./m² de microesferes de vidre, aplicada amb màquina d'accionament manual, inclòs neteja, neteja i bufat previ mecànic de les zones a pintar.

PBA2-FIHL	m2	Marca vial superficial P-RR, pint. acrílica - antilliscant	7,23	500,00	3.615,00	759,15	4.374,15
-----------	----	--	------	--------	----------	--------	----------

Pintat sobre paviment de marca vial superficial (símbols i zebra) per a ús permanent i retrorreflectant en sec, amb humitat i amb pluja, tipus P-RR, amb pintura acrílica de color blanc, groc, blau, vermell o negre (amb base aquosa o dissolvent a determinar per la direcció dels treballs) amb una dosificació de 720 gr/m² i addició d'àrid antilliscant necessari segons norma EN 1423:2013 per tal d'obtenir un valor de SRT segons norma NLT-175 superior a 60 als 30 dies de l'aplicació i un valor superior a 55 als 180 dies de l'aplicació, aplicada amb màquina d'accionament manual, inclòs sanejar zones malmeses, neteja i bufat previ mecànic de les zones a pintar.

PBA2-FIIL	m2	Marca vial superficial P-RR, plàstic d'aplic. en fred - antilliscant	9,56	500,00	4.780,00	1.003,80	5.783,80
-----------	----	--	------	--------	----------	----------	----------

Pintat sobre paviment de marca vial superficial (símbols i zebra) per a ús permanent i retrorreflectant en sec, amb humitat i amb pluja, tipus P-RR, amb plàstic d'aplicació en fred de dos components de color blanc, groc, blau, vermell o negre (amb base aquosa o dissolvent a determinar per la direcció dels treballs) amb una dosificació de 1.000 gr/m² i addició d'àrid antilliscant necessari segons norma EN 1423:2013 per tal d'obtenir un valor de SRT segons norma NLT-175 superior a 60 als 30 dies de l'aplicació i un valor superior a 55 als 180 dies de l'aplicació, aplicada amb màquina d'accionament manual, inclòs sanejar zones malmeses, neteja i bufat previ mecànic de les zones a pintar.

PBA2-FIOL	m2	Marca vial superficial P-RR, termoplàstic - antilliscant	10,28	100,00	1.028,00	215,88	1.243,88
-----------	----	--	-------	--------	----------	--------	----------

Pintat sobre paviment de marca vial superficial (símbols i zebra) per a ús permanent i retrorreflectant en sec, amb humitat i amb pluja, tipus P-RR, amb termoplàstic d'aplicació en calent de color blanc, groc, blau, vermell o negre (amb base aquosa o dissolvent a determinar per la direcció dels treballs) amb una dosificació de 1.500 gr/m² i addició d'àrid antilliscant necessari segons norma EN 1423:2013 per tal d'obtenir un valor de SRT segons norma NLT-175 superior a 60 als 30 dies de l'aplicació i un valor superior a 55 als 180 dies de l'aplicació, aplicada amb màquina d'accionament manual, inclòs sanejar zones malmeses, neteja i bufat previ mecànic de les zones a pintar.

C03		ALTRES ELEMENTS DE SENYALITZACIÓ					
PBA4-BA01	m	Banda transversal Alerta 50x100	40,87	50,00	2.043,50	429,14	2.472,64

Banda transversal d'alerta (BTA) de 50 cm. d'ample i 1,00 mts. de longitud, amb pintura de 2 components amb microesferes de vidre i àrid antilliscant, d'alçada compresa entre els 7 i 10 mm., aplicada en fred, inclòs premarcatge, cinta adhesiva, totalment acabat. La banda portarà la quantitat d'àrid antilliscant suficient per garantir un valor de SRT segons norma NLT-175 superior a 60 als 30 dies de l'aplicació i un valor superior a 55 als 180 dies de l'aplicació, aplicada amb màquina d'accionament manual, inclòs sanejar zones malmeses, neteja i bufat previ mecànic de les zones a pintar.

PBA4-DD01	m	Banda longitud. estruct. ressals 10 cm.	0,98	500,00	490,00	102,90	592,90
-----------	---	---	------	--------	--------	--------	--------

Pintat sobre paviment de marca vial longitudinal estructurada continua o discontinua per a ús permanent i retrorreflectant amb ressals d'alçada compresos entre 3-4 mm., de 10 cm d'amplària, amb termoplàstic d'aplicació en calent de color blanc, amb una dosificació de 600 gr/m2 i 50 gr./m2 de microesferes de vidre, aplicada mecànicament mitjançant polvorització, inclòs neteja i bufat previ mecànic de la superfície a pintar.

C04		ACTUACIONS COMPLEMENTARIES					
PBA4-A001	m	Premarcatge de línia	0,12	10.000,00	1.200,00	252,00	1.452,00
Premarcatge de línia longitudinal de marca vial de qualsevol tipus							
PBA4-AA01	m2	Eliminació de marca vial	3,27	1.000,00	3.270,00	686,70	3.956,70
PBA4-A002	u	Control de qualitat mensual	2.232,00	7,00	15.624,00	3.281,04	18.905,04
Partida alçada d'abonament íntegre mensual per la realització del control de qualitat dels treballs realitzats consistents en l'anàlisi de la visibilitat de les marques vials mitjançant presa de dades dinàmica cada 100 cm. com a màxim (ECODYN o similar) d'un mínim de 20.000 mts de línia de diferents carreteres i comprovació en quatre punts (cada punt contempla 8 mesures) de marques superficials antilliscants del coeficient SRT segons norma NLT-175 en els punts a determinar per la direcció dels treballs per tal de procedir a l'acceptació o rebutj dels treballs executats, segons especificacions del Plec de Condicions Tècniques Particulars.							
SS000001	pa	Annex de seguretat i salut	7.511,25	1,00	7.511,25	1.577,36	9.088,61

TOTAL PRESSUPOST
313.011,75
378.744,22

ZONA OCCIDENTAL – PRESSUPOST ANUAL

PRESSUPOST ANUAL OCCIDENTAL

Codi	Ut	Resum	Preu unitari (IVA exclòs)	Amid.	Subtotal s/IVA	Import IVA (21%)	TOTAL (IVA inclòs)
C01		PINTAT MARQUES LINIALS					
PBA3-DXA0	m	Marca vial long. P-RR, 5 cm, pint. acrílica, telecomunicacions	0,50	48.643,00	24.321,50	5.107,52	29.429,02
Pintat sobre paviment de marca vial longitudinal contínua per a ús permanent, tipus P-RR, de 5 cm d'amplària, amb pintura acrílica de color blau i microesferes de vidre, per senyalització d'instal·lacions de telecomunicació, aplicada mecànicament mitjançant polvorització, inclòs neteja i bufat previ mecànic de la superfície a pintar							
PBA3-DXJX	m	Marca vial long. P-RR, 10cm, pint. acrílica.	0,67	300.000,00	201.000,00	42.210,00	243.210,00
Pintat sobre paviment de marca vial longitudinal contínua o discontinua per a ús permanent i retrorreflectant en sec, amb humitat i amb pluja, tipus P-RR, de 10 cm d'amplària, amb pintura acrílica de color blanc, blau, groc o negre (amb base aquosa o dissolvent a determinar per la direcció dels treballs) amb una dosificació de 72 gr/ml i 48 gr./ml de microesferes de vidre, aplicada mecànicament mitjançant polvorització, inclòs neteja i bufat previ mecànic de la superfície a pintar.							
PBA3-DXK0	m	Marca vial long. P-RR, 10cm, pint. termoplàstic en calent	0,98	10.000,00	9.800,00	2.058,00	11.858,00
Pintat sobre paviment de marca vial longitudinal contínua o discontinua per a ús permanent i retrorreflectant en sec, amb humitat i amb pluja, tipus P-RR, de 10 cm d'amplària, amb termoplàstic d'aplicació en calent de color blanc, blau o groc, amb una dosificació de 300 gr/ml i 50 gr./ml de microesferes de vidre, aplicada mecànicament mitjançant polvorització, inclòs neteja i bufat previ mecànic de la superfície a pintar.							
PBA3-DXJZ	m	Marca vial long. P-RR, 10cm, pint. plàstic d'aplicació en fred	1,08	1.000,00	1.080,00	226,80	1.306,80
Pintat sobre paviment de marca vial longitudinal contínua o discontinua per a ús permanent i retrorreflectant en sec, amb humitat i amb pluja, tipus P-RR, de 10 cm d'amplària, amb plàstic d'aplicació en fred de dos components de color blanc, blau o groc, amb una dosificació de 150 gr/ml i 50 gr./ml de microesferes de vidre, aplicada mecànicament mitjançant polvorització, inclòs neteja i bufat previ mecànic de la superfície a pintar							
PBA3-DXOJ	m	Marca vial long. P-RR, 15cm, pint. acrílica.	0,74	1.000,00	740,00	155,40	895,40
Pintat sobre paviment de marca vial longitudinal contínua o discontinua per a ús permanent i retrorreflectant en sec, amb humitat i amb pluja, tipus P-RR, de 10 cm d'amplària, amb pintura acrílica de color blanc, blau, groc o negre (amb base aquosa o dissolvent a determinar per la direcció dels treballs) amb una dosificació de 108 gr/ml i 72 gr./ml de microesferes de vidre, aplicada mecànicament mitjançant polvorització, inclòs neteja i bufat previ mecànic de la superfície a pintar.							
PBA3-DXOL	m	Marca vial long. P-RR, 15cm, pint. plàstic d'aplicació en fred	1,53	200,00	306,00	64,26	370,26

Pintat sobre paviment de marca vial longitudinal continua o discontinua per a ús permanent i retrorreflectant en sec, amb humitat i amb pluja, tipus P-RR, de 15 cm d'amplària, amb plàstic d'aplicació en fred de dos components de color blanc, blau o groc, amb una dosificació de 225 gr/ml i 75 gr./ml de microesferes de vidre, aplicada mecànicament mitjançant polvorització, inclòs neteja i bufat previ mecànic de la superfície a pintar.

PBA3-DXOM	m	Marca vial long. P-RR, 15cm, pint. termoplàstic en calent	1,36	200,00	272,00	57,12	329,12
-----------	---	---	------	--------	--------	-------	--------

Pintat sobre paviment de marca vial longitudinal continua o discontinua per a ús permanent i retrorreflectant en sec, amb humitat i amb pluja, tipus P-RR, de 15 cm d'amplària, amb termoplàstic d'aplicació en calent de color blanc, blau o groc, amb una dosificació de 450 gr/ml i 75 gr./ml de microesferes de vidre, aplicada mecànicament mitjançant polvorització, inclòs neteja i bufat previ mecànic de la superfície a pintar.

PBA3-DXO3	m	Marca vial long. P-RR, 30cm, pint. acrílica.	1,45	500,00	725,00	152,25	877,25
-----------	---	--	------	--------	--------	--------	--------

Pintat sobre paviment de marca vial longitudinal continua o discontinua per a ús permanent i retrorreflectant en sec, amb humitat i amb pluja, tipus P-RR, de 30 cm d'amplària, amb pintura acrílica de color blanc, blau, groc o negre (amb base aquosa o dissolvent a determinar per la direcció dels treballs) amb una dosificació de 216 gr/ml i 144 gr./ml de microesferes de vidre, aplicada mecànicament mitjançant polvorització, inclòs neteja i bufat previ mecànic de la superfície a pintar.

PBA3-DXO5	m	Marca vial long. P-RR, 30cm, pint. plàstic d'aplicació en fred	2,68	100,00	268,00	56,28	324,28
-----------	---	--	------	--------	--------	-------	--------

Pintat sobre paviment de marca vial longitudinal continua o discontinua per a ús permanent i retrorreflectant en sec, amb humitat i amb pluja, tipus P-RR, de 30 cm d'amplària, amb plàstic d'aplicació en fred de dos components de color blanc, blau o groc, amb una dosificació de 450 gr/ml i 150 gr./ml de microesferes de vidre, aplicada mecànicament mitjançant polvorització, inclòs neteja i bufat previ mecànic de la superfície a pintar.

PBA3-DXO6	m	Marca vial long. P-RR, 30cm, pint. termoplàstic en calent	2,37	100,00	237,00	49,77	286,77
-----------	---	---	------	--------	--------	-------	--------

Pintat sobre paviment de marca vial longitudinal continua o discontinua per a ús permanent i retrorreflectant en sec, amb humitat i amb pluja, tipus P-RR, de 30 cm d'amplària, amb termoplàstic d'aplicació en calent de color blanc, blau o groc, amb una dosificació de 900 gr/ml i 150 gr./ml de microesferes de vidre, aplicada mecànicament mitjançant polvorització, inclòs neteja i bufat previ mecànic de la superfície a pintar.

PBA3-DXO7	m	Marca vial long. P-RR, 40cm, pint. acrílica.	1,84	500,00	920,00	193,20	1.113,20
-----------	---	--	------	--------	--------	--------	----------

Pintat sobre paviment de marca vial longitudinal continua o discontinua per a ús permanent i retrorreflectant en sec, amb humitat i amb pluja, tipus P-RR, de 40 cm d'amplària, amb pintura acrílica de color blanc, blau, groc o negre (amb base aquosa o dissolvent a determinar per la direcció dels treballs) amb una dosificació de 288 gr/ml i 192 gr./ml de microesferes de vidre, aplicada mecànicament mitjançant polvorització, inclòs neteja i bufat previ mecànic de la superfície a pintar.

PBA3-DXQK	m	Marca vial long. P-RR, 40cm, pint. termoplàstic en calent	3,08	100,00	308,00	64,68	372,68
-----------	---	---	------	--------	--------	-------	--------

Pintat sobre paviment de marca vial longitudinal continua o discontinua per a ús permanent i retrorreflectant en sec, amb humitat i amb pluja, tipus P-RR, de 30 cm d'amplària, amb termoplàstic d'aplicació en calent de color blanc, blau o groc, amb una dosificació de 1.200 gr/ml i 200 gr./ml de microesferes de vidre, aplicada mecànicament mitjançant

polvorització, inclòs neteja i bufat previ mecànic de la superfície a pintar.

PBA3-DXQJ	m	Marca vial long. P-RR, 40cm, pint. plàstic d'aplicació en fred	3,48	100,00	348,00	73,08	421,08
-----------	---	--	------	--------	--------	-------	--------

Pintat sobre paviment de marca vial longitudinal continua o discontinua per a ús permanent i retrorreflectant en sec, amb humitat i amb pluja, tipus P-RR, de 40 cm d'amplària, amb plàstic d'aplicació en fred de dos components de color blanc, blau o groc, amb una dosificació de 600 gr/ml i 200 gr./ml de microesferes de vidre, aplicada mecànicament mitjançant polvorització, inclòs neteja i bufat previ mecànic de la superfície a pintar.

C02		PINTAT MARQUES SUPERFICIALS					
PBA2-FIHZ	m2	Marca vial superficial P-RR, pint. acrílica	6,20	2.000,00	12.400,00	2.604,00	15.004,00
Pintat sobre paviment de marca vial superficial (símbols i zebat) per a ús permanent i retrorreflectant en sec, amb humitat i amb pluja, tipus P-RR, amb pintura acrílica de color blanc, groc, blau, vermell o negre (amb base aquosa o dissolvent a determinar per la direcció dels treballs) amb una dosificació de 720 gr/m2 i 480 gr./m2 de microesferes de vidre, aplicada amb màquina d'accionament manual, inclòs saneig, neteja i bufat previ mecànic de les zones a pintar.							
PBA2-FII0	m2	Marca vial superficial P-RR, plàstic d'aplicació en fred 2 comp.	8,56	2.000,00	17.120,00	3.595,20	20.715,20
Pintat sobre paviment de marca vial superficial (símbols i zebat) per a ús permanent i retrorreflectant en sec, amb humitat i amb pluja, tipus P-RR, amb plàstic d'aplicació en fred de dos components de color blanc, groc, blau, vermell o negre amb una dosificació de 1500 gr/m2 i 500 gr./m2 de microesferes de vidre, aplicada amb màquina d'accionament manual, inclòs saneig, neteja i bufat previ mecànic de les zones a pintar.							
PBA2-FII1	m2	Marca vial superficial P-RR, termoplàstic	9,28	400,00	3.712,00	779,52	4.491,52
Pintat sobre paviment de marca vial superficial (símbols i zebat) per a ús permanent i retrorreflectant en sec, amb humitat i amb pluja, tipus P-RR, amb termoplàstic d'aplicació en calent de color blanc, groc, blau, vermell o negre amb una dosificació de 1500 gr/m2 i 500 gr./m2 de microesferes de vidre, aplicada amb màquina d'accionament manual, inclòs sanejar, neteja i bufat previ mecànic de les zones a pintar.							
PBA2-FIHL	m2	Marca vial superficial P-RR, pint. acrílica - antilliscant	7,23	500,00	3.615,00	759,15	4.374,15
Pintat sobre paviment de marca vial superficial (símbols i zebat) per a ús permanent i retrorreflectant en sec, amb humitat i amb pluja, tipus P-RR, amb pintura acrílica de color blanc, groc, blau, vermell o negre (amb base aquosa o dissolvent a determinar per la direcció dels treballs) amb una dosificació de 720 gr/m2 i addició d'àrid antilliscant necessari segons norma EN 1423:2013 per tal d'obtenir un valor de SRT segons norma NLT-175 superior a 60 als 30 dies de l'aplicació i un valor superior a 55 als 180 dies de l'aplicació, aplicada amb màquina d'accionament manual, inclòs sanejar de zones malmeses, neteja i bufat previ mecànic de les zones a pintar.							
PBA2-FIIL	m2	Marca vial superficial P-RR, plàstic d'aplic. en fred - antilliscant	9,56	500,00	4.780,00	1.003,80	5.783,80

Pintat sobre paviment de marca vial superficial (símbols i zebra) per a ús permanent i retrorreflectant en sec, amb humitat i amb pluja, tipus P-RR, amb plàstic d'aplicació en fred de dos components de color blanc, groc, blau, vermell o negre (amb base aquosa o dissolvent a determinar per la direcció dels treballs) amb una dosificació de 1.000 gr/m² i addició d'àrid antilliscant necessari segons norma EN 1423:2013 per tal d'obtenir un valor de SRT segons norma NLT-175 superior a 60 als 30 dies de l'aplicació i un valor superior a 55 als 180 dies de l'aplicació, aplicada amb màquina d'accionament manual, inclòs sanejar zones malmeses, neteja i bufat previ mecànic de les zones a pintar.

PBA2-FIOL	m2	Marca vial superficial P-RR, termoplàstic - antilliscant	10,28	100,00	1.028,00	215,88	1.243,88
Pintat sobre paviment de marca vial superficial (símbols i zebra) per a ús permanent i retrorreflectant en sec, amb humitat i amb pluja, tipus P-RR, amb termoplàstic d'aplicació en calent de color blanc, groc, blau, vermell o negre (amb base aquosa o dissolvent a determinar per la direcció dels treballs) amb una dosificació de 1.500 gr/m ² i addició d'àrid antilliscant necessari segons norma EN 1423:2013 per tal d'obtenir un valor de SRT segons norma NLT-175 superior a 60 als 30 dies de l'aplicació i un valor superior a 55 als 180 dies de l'aplicació, aplicada amb màquina d'accionament manual, inclòs sanejar zones malmeses, neteja i bufat							

C03	ALTRES ELEMENTS DE SENYALITZACIÓ						
-----	----------------------------------	--	--	--	--	--	--

PBA4-BA01	m	Banda transversal Alerta 50x100	40,87	50,00	2.043,50	429,14	2.472,64
-----------	---	---------------------------------	-------	-------	----------	--------	----------

Banda transversal d'alerta (BTA) de 50 cm. d'ample i 1,00 mts. de longitud, amb pintura de 2 components amb microsfères de vidre i àrid antilliscant, d'alçada compresa entre els 7 i 10 mm., aplicada en fred, inclòs premarcat, cinta adhesiva, totalment acabat. La banda portarà la quantitat d'àrid antilliscant suficient per garantir un valor de SRT segons norma NLT-175 superior a 60 als 30 dies de l'aplicació i un valor superior a 55 als 180 dies de l'aplicació, aplicada amb màquina d'accionament manual, inclòs sanejar zones malmeses, neteja i bufat previ mecànic de les zones a pintar.

PBA4-DD01	m	Banda longitud. estruct. ressalts 10 cm.	0,98	500,00	490,00	102,90	592,90
-----------	---	--	------	--------	--------	--------	--------

Pintat sobre paviment de marca vial longitudinal estructurada continua o discontinua per a ús permanent i retrorreflectant amb ressalts d'alçada compresos entre 3-4 mm., de 10 cm d'amplària, amb termoplàstic d'aplicació en calent de color blanc, amb una dosificació de 600 gr/m² i 50 gr./m² de microsfères de vidre, aplicada mecànicament mitjançant polvorització, inclòs neteja i bufat previ mecànic de la superfície a pintar.

C04	ACTUACIONS COMPLEMENTÀRIES						
-----	----------------------------	--	--	--	--	--	--

PBA4-A001	m	Premarcatge de línia	0,12	10.000,00	1.200,00	252,00	1.452,00
Premarcatge de línia longitudinal de marca vial de qualsevol tipus							

PBA4-AA01	m2	Eliminació de marca vial	3,27	1.000,00	3.270,00	686,70	3.956,70
-----------	----	--------------------------	------	----------	----------	--------	----------

PBA4-A002	u	Control de qualitat mensual	2.232,00	7,00	15.624,00	3.281,04	18.905,04
-----------	---	-----------------------------	----------	------	-----------	----------	-----------

Partida alçada d'abonament íntegre mensual per la realització del control de qualitat dels treballs realitzats consistents en l'anàlisi de la visibilitat de les marques vials mitjançant presa de dades dinàmica cada 100 cm. com a màxim (ECODYN o similar) d'un mínim de 20.000 mts de línia de diferents carreteres i comprovació en quatre punts (cada punt contempla 8 mesures) de marques superficials antilliscants del coeficient SRT segons norma NLT-175 en els punts a determinar per la direcció dels treballs per tal de procedir a l'acceptació o rebuig dels treballs executats, segons especificacions del Plec de Condicions Tècniques Particulars.

SS000001	pa	Annex de seguretat i salut	7.511,25	1,00	7.511,25	1.577,36	9.088,61
----------	----	----------------------------	----------	------	----------	----------	----------

TOTAL PRESSUPOST

313.119,25

378.874,29

Nota: aquest quadre inclou els amidaments de una única anualitat

TREBALLS DE MANTENIMENT DE LA SENYALITZACIÓ HORIZONTAL, ANYS 2024-2026 ZONA ORIENTAL			
ANUALITAT	2024	2025	2026
OPERACIONS DE PINTURA	305.500,50	305.500,50	305.500,50
SEGURETAT I SALUT	7.511,25	7.511,25	7.511,25
SUBTOTAL	313.011,75	313.011,75	313.011,75
IVA 21 %	65.732,47	65.732,47	65.732,47
ANUALITAT	378.744,22	378.744,22	378.744,22
PRESSUPOST DEL CONTRACTE		1.136.232,66	

TREBALLS DE MANTENIMENT DE LA SENYALITZACIÓ HORIZONTAL, ANYS 2024-2026 ZONA OCCIDENTAL			
ANUALITAT	2024	2025	2026
OPERACIONS DE PINTURA	305.608,00	305.608,00	305.608,00
SEGURETAT I SALUT	7.511,25	7.511,25	7.511,25
SUBTOTAL	313.119,25	313.119,25	313.119,25
IVA 21 %	65.755,04	65.755,04	65.755,04
ANUALITAT	378.874,29	378.874,29	378.874,29
PRESSUPOST DEL CONTRACTE		1.136.622,87	

11 VALOR ESTIMAT DEL CONTRACTE

El valor estimat del contracte (VEC) per 2 Lots s'estableix en **2.880.202,60 €**, IVA exclòs (tres milions cinc mil quatre-cents vint-i-vuit euros amb vuitanta cèntims).

Els conceptes que integren el valor estimat del contracte són els següents:

Concepte VEC	Import (sense IVA)
Pressupost (IVA exclòs)	1.878.393,00 €
Prorroga 1r any	626.131,00 €
Modificació de contracte	375.678,60 €
Total	2.880.202,60 €

El VEC desglossat **per cada lot** és el següent:

VEC LOT 1. Zona Oriental	Import (sense IVA)
Pressupost (IVA exclòs)	939.035,25 €
Prorroga 1r any	313.011,75 €
Modificació de contracte	187.807,05 €
Total	1.439.854,05 €

VEC LOT 2. Zona Occidental	Import (sense IVA)
Pressupost (IVA exclòs)	939.357,75 €
Prorroga 1r any	313.119,25 €
Modificació de contracte	187.871,55 €
Total	1.440.348,55 €

12 SOLVÈNCIA

En compliment del que s'estableix a l'article 74 de la LCSP, els empresaris han d'acreditar que disposen de les condicions mínimes de solvència econòmica i financera i tècnica o professional que es determinin per l'òrgan de contractació.

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



12.1 Solvència econòmica i financera

En compliment del que s'estableix a l'article 87 de la LCSP, el licitador haurà d'acreditar la solvència econòmica i financera mitjançant el volum anual de negocis del licitador que, referit a l'any de major volum de negoci dels tres (3) últims conclosos, haurà de ser igual o superior a 1,5 vegades l'import de l'anualitat mitja del lot al qual es presenta oferta.

Lot 1: 539.945,27 €

Lot 2: 540.130,71 €

Acreditació documental: import net de la xifra de negocis que consti als comptes anuals aprovats i dipositats en el Registre Mercantil, l'empresari hi estigui inscrit; en cas contrari, els dipositats en el registre Oficial en que hagi d'estar inscrit. Els empresaris individuals no inscrits en el Registre Mercantil acreditaran el volum anual de negocis mitjançant els llibres d'inventaris i comptes anuals legalitzats pel Registre Mercantil.

12.2 Solvència tècnica o professional

En compliment del que s'estableix a l'article 90 de la LCSP, el licitador haurà d'acreditar la seva solvència tècnica o professional mitjançant una relació dels principals serveis o treballs realitzats d'igual o similar naturalesa que els que constitueixen l'objecte del contracte en el curs dels últims tres (3) anys, l'import anual acumulat dels quals a l'any de major execució sigui igual o superior al 70% de l'anualitat mitja del lot al qual presenta oferta:

Lot 1: 251.974,46 €

Lot 2: 252.061,00 €

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

- Quan el destinatari sigui una entitat del sector públic, mitjançant certificats expedits o visats per l'òrgan competent.
- Quan el destinatari sigui un subjecte privat, mitjançant un certificat expedit per l'empresa destinatària d'aquests treballs o serveis o, mancant aquest certificat, mitjançant una declaració del licitador acompanyat dels documents en poder del mateix que acreditin la realització de la prestació.

Alternativament, els licitadors podran acreditar la solvència econòmica i financera i tècnica mitjançant la següent classificació:

R.D. 773/2015: Grup O, Subgrup 2, Categoria 2

13 PROCEDIMENT D'ADJUDICACIÓ

En compliment del que estableix la Llei de Contractes del Sector Públic (LCSP), el procediment seleccionat ha estat un procediment obert, harmonitzat, amb més d'un criteri d'adjudicació, tots automàtics, perquè és el procediment que permet presentar oferta a qualsevol licitador interessat, sempre i quan compleixi amb els requisits de solvència exigits en els plecs, quedant exclosa qualsevol negociació dels termes del contracte.

Les propostes econòmiques es faran amb una proposta de quadre de preus segons el desglossament del capítol 1 – 3.1.- Descomposat de Preus, del Document núm. 3 – Pressupost del Document Tècnic d'Actuació (DTA).

14 CRITERIS D'ADJUDICACIÓ

En compliment del que estableix l'article 146.2 LCSP, s'ha escollit una pluralitat de criteris, tots automàtics, perquè els licitadors puguin millorar les prestacions objecte del contracte, d'acord amb el detall següent:

Descripció del criteri	Ponderació	Tipus de criteri
Millora del preu sobre l'establert en aquest plec	60%	Automàtic
Disminució dels terminis d'execució dels treballs en el període General	40%	Automàtic

La selecció dels criteris anteriors s'ha dut a terme pels següents motius:

- Recerca d'economia en l'execució dels treballs.
- Millora dels terminis de disposició de mitjans prevista en el document que permetin una major rapidesa en l'execució de les actuacions previstes de forma que, al haver-hi una reducció del temps necessari, es pot endarrerir l'inici dels treballs i treballar en els períodes on es donen les condicions climatològiques òptimes.

La puntuació que se li dona al criteri preu s'ajusta als paràmetres previstos a la Llei.

Les millores proposades com a criteri d'adjudicació tenen relació directa amb l'objecte del contracte i suposen una millora d'aquest. La puntuació atorgada és proporcional al valor afegit que aporten i la seva efectiva execució es considerarà obligació essencial del contracte.

1. Oferta econòmica (millora del preu per sobre l'establert en aquest plec): màxim 60 punts

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.

Amb aquest criteri es pretén aconseguir el preu més baix i així la Diputació podrà disposar de més recursos econòmics per prestar altres serveis als ciutadans i a les entitats locals del seu àmbit territorial.

La metodologia per a calcular la puntuació de les ofertes serà la següent:



- Oferta del licitador: es multiplicarà cada preu unitari ofert pel licitador, IVA exclòs (A), pel nombre d'unitats estimades (B), d'acord amb les previsions del Plec de Clàusules Administratives particulars. A continuació, es fa el sumatori de tots els imports (C) i el resultat de la suma és l'oferta del licitador.
 - $A \times B = C$
 - $C_1 + C_2 + C_3 \dots =$ Oferta del licitador
- Preu de licitació: es multiplicarà cada 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. A continuació, es fa el sumatori de tots els imports (C) i el resultat de la suma és el preu de licitació.
 - $A \times B = C$
 - $C_1 + C_2 + C_3 \dots =$ Preu de licitació

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.

S'assignarà 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 (en general serà oferta fictícia). 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.

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

2. Disminució del termini d'execució del període GENERAL (20 de març a 19 d'octubre de cada any), on s'ha d'executar el 90% de la facturació prevista per cada anualitat màxim 40 punts

El termini d'execució ordinari del període general és del 20 de març al 19 d'octubre de cada any, és a dir, tindrà una durada de 7 mesos.

Es valorarà la disminució del termini requerit per l'execució del 90% de la facturació prevista per cada anualitat dins del període GENERAL (del 20 de març a 19 d'octubre de cada any) de la següent manera:

Concepte	Valoració màxima
Disminució del termini d'execució del 90% de la facturació prevista a realitzar en cada anualitat dins del termini GENERAL	Màxim 40 punts
Reducció en 2 mesos, del termini GENERAL on cal executar el 90% de la facturació, que passarà a ser el període comprés entre el 20 d'abril a 19 de setembre de cada any (5 mesos en total)	20 punts.
Reducció en 3 mesos, del termini GENERAL on cal executar el 90% de la facturació, que passarà a ser el període comprés entre el 20 de maig a 19 de setembre de cada any (4 mesos en total)	30 punts.
Reducció en 4 mesos, del termini GENERAL on cal executar el 90% de la facturació, que passarà a ser el període comprés entre el 20 de juny a 19 de setembre de cada any (3 mesos en total)	40 punts.

Pel càlcul de la facturació efectivament realitzada es partirà de la suma de les relacions valorades mensuals emeses de les etapes incloses en cadascun del períodes indicats, tal com s'indica en la clàusula 12 – *Acreditació dels treballs efectuats* del Document Tècnic d'Actuació (DTA).

En el cas que dins del termini de reducció ofertat en alguna de les diferents etapes s'hagin produït causes justificades d'incompliment de l'execució dels treballs descrites en la clàusula 9.1 – *Causes Justificades d'incompliment de l'execució dels treballs*- del Document Tècnic d'Actuació (DTA), el termini pel còmput de la facturació es prolongarà en el número de dies hàbils en que no ha estat possible dur a terme els treballs.

Així mateix, s'estableix l'obligació d'una facturació mensual mínima del 15% de l'anualitat prevista dins de cada etapa del PERÍODE GENERAL (definides a la clàusula 9 del DTA), llevat que aquesta s'hagi arribat al 90% de l'anualitat prevista.

15 OFERTES ANORMALMENT BAIXES

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

- Quant al criteri de "Preu", aquelles ofertes incloses en el supòsits previstos a l'article 85 del RD 1098/2001 Reglament general de la Llei de Contractes de les Administracions Públiques (en endavant, RGLCAP).
- Quan al criteri 2, corresponent a l'apartat "**disminució del termini d'execució del període GENERAL on s'ha d'executar el 90% de la facturació prevista per cada anualitat**" tingui una puntuació superior a 20 punts

16 AMPLIACIÓ DEL TERMINI PER ADJUDICAR EL CONTRACTE

No es preveu.

17 EXIGÈNCIA DE GARANTIA PROVISIONAL

No es preveu.

18 EXIGÈNCIA DE GARANTIA DEFINITIVA

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

19 POSSIBILITAT DE MODIFICACIÓ DEL CONTRACTE

En aquest contracte es podrà modificar per necessitats d'actuacions extraordinàries fins un 10% del Pressupost Base de licitació en base a les següents casuístiques:

- Circumstàncies de tipus mediambiental que motivés un tractament intensiu de la vegetació superior a l'estimat de forma ordinària no contemplat en el contracte.
- Causes de força major o fortuïtes, de tipus meteorològic, que necessités d'actuacions extraordinàries per dur a terme les actuacions previstes en el contracte (ventades, nevades, etc).

Així mateix, complementàriament es podrà modificar fins un 10% del Pressupost Base de Licitació en base a les següents casuístiques:

- Per ampliació de l'àmbit d'actuació motivat pel Pla Zonal, ja sigui per noves carreteres o camins objecte de nous compromisos vinculats a convenis que afectin a nous àmbits a conservar.

Els preus aplicables en les modificacions contemplades estaran previstos en els plecs de la contractació i en l'oferta que presenti el contractista.

20 TERMINI DE GARANTIA DEL CONTRACTE

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

21 SUBCONTRACTACIÓ

El contractista podrà subcontractar vàlidament la realització parcial del contracte, mitjançant comunicació prèvia i per escrit a la Diputació de Barcelona del subcontracte a celebrar, i de conformitat amb els requisits assenyalats a l'article 215 de la LCSP.

Si no s'ha indicat prèviament a l'oferta, el contractista comunicarà per escrit a la Diputació de Barcelona, després de l'adjudicació del contracte o a l'inici de la seva execució, la intenció de celebrar subcontractes o qualsevol modificació d'aquesta, tot indicant la part de la prestació a subcontractar i la seva identitat, les dades de contacte i els representats legals del subcontractista, així com justificant l'aptitud d'aquest per executar-la de conformitat amb l'establert per la normativa i el present plec i que no està incurs en cap supòsit de prohibició per contractar.

El contractista principal haurà de notificar per escrit a l'òrgan de contractació qualsevol modificació que pateixi aquesta informació durant l'execució del contracte principal, i tota la informació necessària sobre els nous subcontractistes.

22 REVISIÓ DE PREUS

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



23 CONDICIONS ESPECIALS D'EXECUCIÓ

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

- El manteniment durant la vigència període GENERAL ofertat del contracte del Delegat dels treballs al 100% de la seva dedicació a l'execució del contracte, i sota demanda amb la dedicació necessària per complir amb les tasques encomanades fora d'aquest període. Les tasques encomanades no requereixen de la seva dedicació exclusiva a aquest contracte fora el període GENERAL ofertat.
- 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. A efectes de comprovació, el contractista haurà de remetre a l'òrgan de contractació, quan aquest ho sol·liciti, una declaració on constin les dades que permetin comprovar aquest compliment. Aquesta obligació es considera essencial i el seu incompliment, durant dos mesos seguits, serà motiu de rescissió del contracte.
- Durant tota l'execució del contracte, el contractista complirà, com a mínim, el disposat en els convenis col·lectius sectorials aplicables
- L'empresa contractista ha de garantir la afiliació i l'alta en la Seguretat Social de les persones treballadores destinades a l'execució del contracte. Aquesta obligació s'estendrà a tot el personal subcontractat pel contractista principal destinat a l'execució del contracte. A efectes de comprovació, el contractista haurà de remetre a l'òrgan de contractació, quan aquest ho sol·liciti, una declaració en què constin les dades que permetin comprovar aquest compliment.
- L'empresa contractista ha de garantir el pagament en temps i forma dels salaris 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 en què constin les dades que permetin comprovar aquest compliment.
- El compliment en tot moment de les determinacions del Coordinador de Seguretat i es especial la paralització dels treballs en fase d'onada de calor.
- L'empresa contractista es sotmet a la normativa nacional i de la UE vigent en matèria de protecció de dades.
- El contractista s'obliga a facilitar tota la documentació que li sigui requerida en relació amb els subcontractistes en els termes de l'article 217 LCSP.
- El contractista no podrà abandonar l'obra oberta. En cas de paralització de treballs o causes sobrevingudes que impliquin l'aturada dels treballs sense estar aquests finalitzats, el contractista ha de deixar deguament senyalitzats i protegits els punts perillosos de la mateixa.

24 ALTRES OBLIGACIONS ESSENCIALS

Es consideren obligacions essencials del contractista, a més de les indicades a les clàusules del Plec de Clàusules Administratives Particulars, aquelles que resultin de la documentació contractual i la normativa aplicable i, en particular, les següents:

- Aquelles assenyalades a la clàusula de Condicions especials d'execució del present document, l'incompliment de les quals podrà donar lloc a la resolució del contracte.
- El contractista es compromet a aportar les millors del contracte que hagi proposat amb la seva oferta i hagin estat objecte de valoració.
- El contractista designarà un Delegat dels treballs que serà la persona responsable del seguiment de l'execució dels mateixos i interlocutor/a únic/a per totes les relacions amb Diputació de Barcelona, segons disposa el DTA. Abans de l'inici dels treballs, el contractista haurà de facilitar les dades del Delegat dels treballs que només podrà ser una sola persona per cada lot.

La substitució de la persona designada com a Delegat ha de ser comunicada per escrit a Diputació de Barcelona i no podrà deixar les seves funcions en tant que la persona substituïda estigui plenament operativa en el contracte.

- Els mitjans materials assignats a l'execució del contracte, hauran d'estar en tot moment en perfecte estat de funcionament i amb les revisions obligatòries al dia.
- Incompliment o manca d'atenció a l'adreça de correu electrònic habilitada (**ACH**) o de la Línia de telèfon habilitada (**LTH**) d'acord amb els terminis establerts en la Clàusula 4 – *Relació del contractista amb l'Administració* del DTA.
- La disposició en els terminis indicats, o oferts si són menors, i fins la finalització de la demanda requerida, dels mitjans personals i materials necessaris pel compliment de la facturació prevista en els terminis oferts. Les tasques encomanades no requereixen de la dedicació exclusiva a aquest contracte, ni dels mitjans personals ni materials, llevat del Delegat dels treballs en el termini GENERAL ofertat.

25 PENALITATS

1. Penalitats per l'incompliment d'aspectes del contracte

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.

El contractista resta obligat al compliment dels següents aspectes:

- Comunicació de treballs en zones urbanes a les adreces electròniques facilitades de cada municipi i que constaran com a annex en l'Acta d'Inici dels Treballs amb una antelació mínima de 7 dies naturals de l'inici dels mateixos, d'acord amb la clàusula 8 – Comunicació dels treballs en zones urbanes del Document núm. 2 – Plec de Condicions del DTA.
- L'incompliment en qualsevol de les etapes del termini GENERAL ofertat de la facturació mensual mínima del 15% de l'anualitat prevista llevat que aquesta s'hagi arribat al 90% de l'anualitat prevista o s'hagi donat alguna de les causes descrites en la clàusula 9.1 – *Causes Justificades d'incompliment de l'execució dels treballs*- del Document Tècnic d'Actuació (DTA), on el termini pel còmput de la



facturació es prolongarà en el número de dies hàbils en que no ha estat possible dur a terme els treballs.

- L'incompliment de terminis per dur a terme el 90% de la facturació prevista dins període GENERAL ofertat.
- L'incompliment del pagament dins de termini del contractista al subcontractista sempre que hagi acreditat mitjançant resolució judicial o arbitral ferma aportada pel propi subcontractista i quan l'incompliment no sigui per causes imputables al dit subcontractista.

Dins de cada anualitat, aquests incompliments donaran lloc a les següents penalitats:

- 1r incompliment: advertiment.
- 2n incompliment: una penalitat de 1.000 euros diaris fins a la seva subsanació.
- 3r incompliment: una penalitat de 3.000 euros diaris fins a la seva subsanació.
- A partir del 4r incompliment: resolució del contracte.

2. Penalitats per compliment defectuós de la prestació

En cas de compliment defectuós de la prestació, o d'incompliment de les condicions especials d'execució, s'imposaran penalitats de fins al 10% sobre el preu del contracte, IVA exclòs, i amb el límit del 50% en el seu conjunt, ambdós IVA exclòs, que hauran de ser proporcionals al grau d'incompliment, en els termes següents:

- 1r incompliment: advertiment.
- 2n incompliment: una penalitat diària en tant no sigui subsanat en la proporció de 1,00 € per cada 1.000 euros del pressupost anual del projecte.
- A partir del 3r incompliment: resolució del contracte.

S'entendrà concretament per compliment defectuós de la prestació:

- Incompliment de l'execució de la programació estimada dels treballs previstos d'acord amb la clàusula 9 – Programació dels treballs (Actuacions programades) del Document núm. 2 – Plec de Condicions del DTA, llevat de donar-se algun dels supòsits establerts en la mateixa.
- Modificació sense l'autorització de la Direcció dels treballs dels materials i àmbits d'actuació encomanats en les tasques a realitzar.
- Incompliment d'alguna de les operacions segons es recullen Plec de Condicions del DTA.
- Qualsevol altre incompliment previst a la clàusula 19 del DTA que no s'esmenti expressament a aquest document.

3.- Penalitats per compliment dels compromisos adquirits en el Pla de Seguretat i salut

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. Lloc: 20% del Benefici Industrial de l'obra contractada
2. Greu: 45% del Benefici Industrial de l'obra contractada
3. Molt greu: 75% 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 efectuï les al·legacions que consideri.

En la tramitació de l'expedient, es donarà audiència al contractista perquè pugui formular al·legacions, i l'òrgan de contractació resoldrà, prèvia l'emissió dels informes pertinents. Els imports de les penalitats que s'imposin es faran efectius mitjançant la deducció de les quantitats que, en concepte de pagament, s'hagin d'abonar a l'empresa contractista, o sobre la garantia que, si s'escau, s'hagués constituït, quan no es puguin deduir els pagaments esmentats.

En els supòsits d'incompliment parcial o compliment defectuós o de demora en l'execució en què no estigui prevista penalitat, o aquesta no cobreixi els danys causats a la Diputació, s'exigirà al contractista la indemnització per danys i perjudicis.

26 CAUSES DE RESOLUCIÓ

Són causes de resolució del contracte, a més de les previstes als articles 211 i 313 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 de qualsevol condició essencial en particular l'incompliment de les obligacions principals següents:
 - a. L'incompliment de terminis per dur a terme el 90% de la facturació prevista dins període GENERAL ofertat llevat que s'hagi donat alguna de les causes descrites en la clàusula 9.1 – *Causes Justificades d'incompliment de l'execució dels treballs*- del Document Tècnic d'Actuació (DTA), on el termini pel còmput de la facturació es prolongarà en el número de dies hàbils en que no ha estat possible dur a terme els treballs.
 - b. L'incompliment de les condicions de qualitat exigides als materials utilitzats o a les unitats executades confirmat per les proves que es realitzaran a càrrec del Contractista per ordre de la Diputació de Barcelona.
 - c. El retard, en més de dos mesos, en el pagament del salari del personal adscrit al present contracte, i de les cotitzacions a la Seguretat Social.
 - d. L'incompliment de la paritat salarial, entre dones i homes, prevista a la clàusula corresponent del PCAP.
 - e. L'incompliment de l'obligació del contractista de disposar d'una pòlissa d'assegurança de responsabilitat civil d'acord amb la clàusula corresponent d'aquesta memòria.



- f. L'incompliment de les condicions especials d'execució previstes en aquesta memòria.
- g. L'incompliment de la realització dels treballs amb els mitjans personals i/o materials necessaris i suficients segons el DTA i aquest Plec, sens perjudici d'allò que disposa la clàusula anterior, referida a les penalitats.
- h. L'incompliment, com a mínim en tres (3) ocasions i sense motiu justificat, de qualsevol de les altres obligacions contractuals previstes al capítol de "penalitats" d'aquesta memòria.
- i. La no presentació, per part del contractista, del Pla de seguretat i salut en el Treball dins el termini establert al PCAP de la present contractació, així com la no realització de les esmenes que, per raó de defectes u omissions, se li facin avinents dins del termini que estableixin els mateixos plecs.
- j. L'abandonament, per part del contractista, de la prestació objecte del contracte. S'entendrà que es produeix abandonament quan la prestació hagi deixat de desenvolupar-se. No obstant això, quan es doni aquest supòsit, la Diputació, abans de procedir a la resolució, requerirà al contractista la regularització de la situació en el termini màxim de 5 dies, a comptar des del requeriment, excepte que la seva execució requereixi d'un termini inferior.

27 SUBROGACIÓ DE CONTRACTES DE TREBALL

Actualment no s'estan duent a terme cap tipus de treballs en aquests àmbits

El treballs objecte de contractació tenen la consideració de temporals, limitats al període GENERAL ofertat, i a demanda de la Diputació de Barcelona fora d'aquest període segons les seves necessitats, i sense periodicitat establerta.

28 ASSEGURANCES

El contractista s'obliga a disposar d'una pòlissa d'assegurança de responsabilitat civil per un import mínim d'un milió (1.000.000) d'euros, amb un sublímit de 300.000 euros per víctima i sinistre, per lot adjudicat.

29 TRACTAMENT DE DADES

29.1 Introducció

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



Responsable del tractament	Diputació de Barcelona Rambla Catalunya 126, 08008-Barcelona
	Dades de contacte del Delegat de protecció de dades per a consultes, queixes, exercicis de drets, i comentaris relacionats amb la protecció de dades: dpd@diba.cat
Finalitat del tractament	Gestió i tramitació dels contractes del sector públic dels òrgans i unitats administratives de la Diputació de Barcelona.
Temps de conservació	Les dades seran conservades durant el temps previst a la normativa de procediment administratiu, de contractació pública i d'arxiu històric.
Legitimació del tractament	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.
Destinatari de cessions o transferències	Les dades identificatives de qui subscriu el contracte poden ser publicades a la Plataforma de serveis de contractació pública de la Generalitat de Catalunya, que és on es troba el perfil del contractant de la Diputació. 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.
Drets de les persones interessades	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 https://seuelectronica.diba.cat/serveis-de-la-seu/proteccio-dades/default.asp o presencialment o per correu postal a les oficines del Registre a rambla Catalunya, 126, 08008 Barcelona
	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 http://apdcat.gencat.cat/ca/drets_i_obligacions/reclamar_i_denunciar/

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.

29.2 Finalitat de l'encàrrec del tractament

Mitjançant aquestes clàusules s'habilita la contractista, encarregada del tractament, per tractar per compte de la Diputació de Barcelona, responsable del tractament, les dades de caràcter personal necessàries per prestar el servei de "Treballs de manteniment de



la senyalització horitzontal de la xarxa de carreteres de la Diputació de Barcelona. Període 2024-2026 (zona oriental i occidental), 2 lots".

El tractament consistirà en:

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

Concreció dels tractaments a realitzar:

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

Aquesta obligació es considera essencial.

29.3 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)

29.4 Durada

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

29.5 Obligacions de l'encarregat del tractament

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

- Utilitzar les dades personals objecte de tractament, o les que reculli per a la seva inclusió, només per a la finalitat objecte d'aquest encàrrec. En cap cas pot utilitzar les dades per a finalitats pròpies.
- Tractar les dades d'acord amb les instruccions del responsable del tractament. Si l'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.
- 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.

d. Subcontractació

No subcontractar cap de les prestacions que formin part de l'objecte d'aquest contracte que comportin el tractament de dades personals, tret dels serveis auxiliars necessaris per al normal funcionament dels serveis de l'encarregada. En el cas de tenir previst subcontractar els servidors o els serveis associats als mateixos, caldrà indicar prèviament a la seva contractació on es trobaran situats i des d'on es prestaran els serveis associats.

e. 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.

f. 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.

g. Mantenir a disposició del responsable la documentació que acredita que es compleix l'obligació que estableix l'apartat anterior.

h. Garantir la formació necessària en matèria de protecció de dades personals de les persones autoritzades per tractar dades personals.

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

j. 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.

k. 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 48 hores, i a través del correu electrònic dpd@diba.cat, de les violacions de la seguretat de les dades personals al seu càrrec de les quals tingui coneixement, juntament amb tota la informació rellevant per documentar i comunicar la incidència.

La notificació no és necessària quan sigui improbable que aquesta violació de la seguretat constitueixi un risc per als drets i les llibertats de les persones físiques. Si se'n disposa, cal facilitar, com a mínim, la informació següent:

1. Descripció de la naturalesa de la violació de la seguretat de les dades personals, incloses, quan sigui possible, les categories i el nombre aproximat d'interessats afectats i les categories i el nombre aproximat de registres de dades personals afectats.

2. Nom i dades de contacte del delegat de protecció de dades o d'un altre punt de contacte en el qual es pugui obtenir més informació.

3. Descripció de les possibles conseqüències de la violació de la seguretat de les dades personals.



4. Descripció de les mesures adoptades o proposades per posar remei a la violació de la seguretat de les dades personals, incloses, si escau, les mesures adoptades per mitigar els possibles efectes negatius.

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

- l. Donar suport al responsable del tractament a l'hora de fer les avaluacions d'impacte relatives a la protecció de dades, quan escaigui.
- m. Donar suport al responsable del tractament a l'hora de fer les consultes prèvies a l'autoritat de control, quan escaigui.
- n. Posar a disposició del responsable tota la informació necessària per demostrar que compleix les seves obligacions, així com per realitzar les auditories o les inspeccions que efectuï la responsable o un altre auditor autoritzat per ella.
- o. 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.

29.6 Obligacions del responsable del tractament

Correspon al responsable del tractament:

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



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

29.7 Incompliments i responsabilitats

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

Metadades del document

Núm. expedient	2024/0002485
Tipus documental	Memòria
Títol	Memòria Contractació servei Treballs seny. horitzontal 2024-26, 2 lots
Codi classificació	K0104SE16 - Carreteres projectes

Signatures

Signatari	Acte	Data acte
Valentin Aceña Ramos (TCAT)	Responsable directiu Servei Promotor	14/02/2024 18:33
Sergi Vallès Domingo (SIG)	President/a delegat/da d'Àrea	21/02/2024 11:25

Validació Electrònica del document

Codi (CSV)	Adreça de validació	QR
80b9db728d755161b706	https://seuelectronica.diba.cat	

