



PLEC DE CLÀUSULES ADMINISTRATIVES PARTICULARS APLICABLE AL CONTRACTE DE SERVEIS DE LA DIPUTACIÓ DE BARCELONA RELATIU ALS TREBALLS DE MANTENIMENT DE LA SENYALITZACIÓ HORITZONTAL DE LA XARXA DE VIES DE LA DIPUTACIÓ DE BARCELONA. PERÍODE 2024-2026 (ZONA ORIENTAL I OCCIDENTAL), 2 LOTS.

Expedient núm.: 2024/2485

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

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



1.19) Formalització del contracte.

2) DADES RELATIVES A LA FASE D'EXECUCIÓ

2.1) Drets i obligacions de les parts.

2.2) Condicions especials d'execució.

2.3) Modificació del contracte.

2.4) Règim de pagament.

2.5) Revisió de preus.

2.6) Penalitats.

2.7) Causes de resolució.

2.8) Termini de recepció de les prestacions del contracte.

2.9) Termini de garantia del contracte.

2.10) Cessió.

2.11) Subcontractació.

2.12) Confidencialitat de la informació.

2.13) Règim jurídic de la contractació.

2.14) Notificacions i ús de mitjans electrònics.

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

2.16) Assegurances.

2.17) Lloc de prestació dels treballs objecte del contracte.

2.18) Responsable del contracte.

2.19) Protecció de dades de caràcter personal.

3) DADES ESPECÍFIQUES

3.1) Sistema de determinació del preu del contracte.



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

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

3.4) Planificació preventiva en cas de concurrència empresarial.

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

3.6) Propietat dels treballs.

3.7) Pla de seguretat i salut

3.8.) Acta d'inici dels treballs

ANNEXOS:

Annex 1: Model de declaració responsable, per al compliment de la normativa nacional.

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

Annex 3: Preus unitaris màxims de licitació del servei



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

1.1) Definició de l'objecte del contracte

És objecte del present plec la contractació promoguda per la Gerència de Serveis d'Infraestructures Viàries i Mobilitat, del contracte de serveis consistent en els **Treballs de manteniment de la senyalització horitzontal de la xarxa de vies de la Diputació de Barcelona. Període 2024-2026 (Zona Oriental i Occidental), 2 lots**, que es relacionen tot seguit:

Lot 1: Zona Oriental, que engloba els sectors de conservació de Vic, Granollers i Berga

Lot 2: Zona occidental, que engloba els sectors de conservació de Vilafranca, Martorell i Manresa

Cada licitador es podrà presentar a un màxim d'un lot.

El codi CPV que correspon és el següent: 50230000-6 Serveis de reparació, manteniment i serveis associats relacionats amb carreteres i altres equipaments.

1.2) Necessitat i idoneïtat del contracte

Les necessitats administratives a satisfer, la idoneïtat de l'objecte del contracte, la justificació del procediment, la divisió en lots, dels criteris d'adjudicació i de la resta de requeriments recollits a la Llei 9/2017, de 8 de novembre, de Contractes del Sector Públic, per la que es transposen a l'ordenament jurídic espanyol les Directives del Parlament Europeu i del Consell 2014/23/UE i 2014/24/UE, de 26 de febrer de 2014 (LCSP) estan acreditats a l'expedient **2024/2485**.

1.3) Pressupost base de licitació

a) El **pressupost màxim base** de licitació de la contractació, formulat en termes de preus unitaris, es fixa en la quantitat de 2.272.855,53 €, IVA inclòs.

L'IVA que correspon aplicar és del 21 % tipus d'IVA i ascendeix a la quantitat de 394.462,53 €.

Pressupost IVA exclòs	% IVA
1.878.393 €	394.462,53 €

El pressupost desglossat per a cada lot és el següent:

Lot 1 – Zona Oriental			
Anualitat	2024	2025	2026
Pressupost màxim licitació	313.011,75	313.011,75	313.011,75
IVA 21%	65.732,47	65.732,47	65.732,47



Pressupost anual	378.744,22	378.744,22	378.744,22
Pressupost del contracte	1.136.232,66		

Lot 2 – Zona Occidental			
Anualitat	2024	2025	2026
Pressupost màxim licitació	313.119,25	313.119,25	313.119,25
IVA 21%	65.755,04	65.755,04	65.755,04
Pressupost anual	378.874,29	378.874,29	378.874,29
Pressupost del contracte	1.136.622,87		

Els preus unitaris màxims de licitació s'estableixen per zona i any, pels imports que s'especifiquen a l'**ANNEX 3** del present plec de clàusules.

-ADVERTÈNCIA-

Les propostes hauran d'incloure la totalitat dels preus unitaris. En absència d'algun preu unitari es considerarà que l'oferta es correspon amb el preu unitari màxim de licitació. S'exclourà el licitador l'oferta del qual ultrapassi qualsevol dels preus unitaris màxims de licitació.

Els licitadors hauran d'igualar o disminuir en la seva oferta els esmentats preus unitaris màxims definits com a tipus de licitació, indicant l'IVA a aplicar mitjançant partida independent.

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

La Diputació de Barcelona podrà assolir la consignació pressupostària, tot respectant els preus unitaris que va ofertar l'adjudicatari, fins el pressupost base de licitació de 2.272.855,53 €, IVA inclòs, formulat en termes de preus unitaris.

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

b) 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 LOT 1 Zona Oriental	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 LOT 2 Zona Occidental	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.

1.4) Existència de crèdit

La despesa màxima pluriennal derivada d'aquesta contractació de 2.272.855,53 €, IVA inclòs, es farà efectiva amb càrrec a 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

tot d'acord amb el que estableix l'article 174 del Text refós de la Llei reguladora de les hisendes locals aprovat pel Reial decret legislatiu 2/2004, de 5 de març, condicionant la seva efectivitat i la seva execució a la condició que per a la citada despesa existeixi consignació adequada i suficient en el pressupost per als exercicis 2025 i 2026.

1.5) Durada del contracte i possibles pròrroques

Quant a la durada:

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.

Quant a la pròrroga:

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

1.6) Valor estimat

El valor estimat del contracte, als efectes d'allò que disposen l'article 101 i concordants de la LCSP, és de 2.880.202,60 €, IVA exclòs.

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

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 €

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

La contractació, que es tramitarà de forma ordinària, està subjecta a regulació harmonitzada, és susceptible de recurs especial en matèria de contractació, i es durà a terme mitjançant:

Procediment obert i adjudicació amb més d'un criteri d'adjudicació, en virtut d'allò que estableixen els articles 145, 146, 156 a 158 i concordants de la LCSP.

1.8) Perfil de contractant

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

<https://seuelectronica.diba.cat>

Informació als interessats

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



1.9) Presentació de proposicions

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

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

Qualsevol dubte en relació amb la presentació d'ofertes es pot consultar al Servei Jurídico-administratiu de l'Àrea d'Infraestructures i Territori, a l'adreça electrònica sja.licitacions@diba.cat.

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

SOBRE A

Contindrà la documentació administrativa següent:

- a) Declaració responsable, signada electrònicament, de compliment de les condicions establertes legalment per contractar amb el sector públic, d'acord amb el model de document europeu únic de contractació (DEUC).

El DEUC s'ha d'emplenar de conformitat amb les indicacions que consten en el perfil de contractant de la Diputació de Barcelona.

- b) Declaració responsable de compliment de les condicions establertes per contractar amb el sector públic conforme a la normativa nacional, d'acord amb el model que consta com annex 1 al PCAP.

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

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

ADVERTÈNCIA

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



SOBRE B

Continirà la proposta econòmica i documentació tècnica relativa als criteris avaluables de forma automàtica d'acord amb el model de l'**Annex 2 del PCAP**.

(El model de la proposició es troba a la Plataforma)

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

El licitador haurà de complir les condicions següents:

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

- Disposar de la solvència següent:

a) Solvència econòmica i financera:

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

Lot 1: 539.945,27 €

Lot 2: 540.130,71 €

Mitjà d'acreditació: Comptes anuals aprovats i dipositats en el Registre Mercantil, si l'empresari hi estigués inscrit; en cas contrari, pels dipositats en el registre oficial en què 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.

b) Solvència professional o tècnica:

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 la anualitat mitjana del contracte 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:

Grup O, Subgrup 2, Categoria 2

1.11) Criteris d'adjudicació

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

Aquests criteris d'adjudicació, juntament amb la seva ponderació, s'indiquen a continuació:

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

CRITERIS AVALUABLES DE FORMA AUTOMÀTICA (100 %):

Criteri 1: Preu ofertat sobre l'establert fins a 60 punts

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 pressupost base de licitació, IVA exclòs. 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. No obstant, si hi ha ofertes que siguin superiors a aquesta mitjana en més de 10 unitats percentuals, es calcularà una nova mitjana només amb les ofertes que no es trobin en aquest supòsit. En tot cas, si el nombre de les ofertes que resten és inferior a tres, la nova mitjana es calcularà sobre les tres ofertes de menor quantia.

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

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

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

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

Sistema per calcular l'oferta del licitador i el preu de licitació:
• 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 de la clàusula 1.3 del present plec. A continuació, es fa el sumatori de tots els imports (C) i el resultat de la suma és l'oferta del licitador. 1) $A \times B = C$ 2) $C_1 + C_2 + C_3 \dots =$ 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. 1) $A \times B = C$ 2) $C_1 + C_2 + C_3 \dots =$ Preu de licitació

Criteri 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.

Per al 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 PERIODE GENERAL (definides a la clàusula 9 del DTA) llevat que aquesta s'hagi arribat al 90% de l'anualitat prevista.

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

1.12) Criteris de desempat

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

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

A aquests efectes, en el cas d'empreses amb menys de 50 persones treballadores, al % de persones treballadores amb discapacitat en plantilla que acreditin caldrà sumar-



li un 2%, amb la finalitat de, en el seu cas, poder fer la comparativa de manera equitativa amb el % que acrediten les empreses amb 50 o més de 50 persones treballadores.

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

- En cas de persistir l'empat, la situació de desempat es resoldrà en favor de la empresa que, al venciment del termini de presentació d'ofertes, inclogui mesures de caràcter social i laboral que afavoreixi la igualtat d'oportunitat entre dones i homes.
- En cas de persistir l'empat, la situació de desempat es resoldrà mitjançant sorteig que es durà a terme en acte públic, prèvia la preceptiva convocatòria.

1.13) Terminis per a l'adjudicació

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

1.14) Variants

No és procedent.

1.15) Ofertes anormalment baixes

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

- Quant al criteri 1, corresponent al "Preu", aquelles ofertes incloses en el supòsit 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.

Una vegada analitzada la documentació que aportin els licitadors que incorrin en presumpció de baixa anormal, es declararà si s'accepta o bé es proposa la seva exclusió.

1.16) Garantia provisional

No s'exigeix la constitució de garantia provisional, de conformitat amb allò que disposa l'article 106 LCSP.



1.17) Garantia definitiva

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

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

No s'admet la constitució de la garantia definitiva mitjançant la retenció en el preu.

En contractes sotmesos a regulació harmonitzada i en contractes amb VEC igual o superior a 2MEUR es retindrà la garantia definitiva en les circumstàncies i en els termes previstos a l'article 216.4 en relació a l'article 217 LCSP, relatiu al pagament i comprovació del pagament a subcontractistes.

1.18) Presentació de documentació pel licitador proposat com a adjudicatari

El licitador proposat com a adjudicatari abans de l'adjudicació i dins del termini de deu (10) dies hàbils comptadors des de l'endemà de la recepció del requeriment que preveu l'article 150.2 de la LCSP, haurà de:

- Acreditar la constitució de la garantia definitiva.
- Presentar els documents següents:
 - a) La documentació que acrediti la personalitat de l'empresari, mitjançant DNI o document que el substitueixi. Quan no actuï en nom propi o es tracti de societat o persona jurídica, a més del seu DNI, haurà d'aportar l'escriptura de nomenament de càrrec social o bé el poder notarial per representar a la persona o entitat, i l'escriptura de constitució o d'adaptació, si escau, de la societat o entitat i/o aquella en què consti el darrer objecte social vigent, en el que hauran d'estar compreses les prestacions objecte del contracte. Així mateix, els actes i acords continguts en les escriptures abans assenyalades hauran d'estar inscrits en el corresponent Registre quan l'esmentada inscripció els sigui exigible. En el cas que no ho fos, la capacitat d'obrar s'acreditarà mitjançant l'escriptura o document de constitució, estatuts o acte fundacional, inscrits, si s'escau, en el corresponent registre oficial.

Caldrà que la documentació que acrediti la representació i les facultats del licitador sigui validada per l'Assessoria Jurídica de la Secretaria General de la Diputació de Barcelona.

Les empreses no espanyoles d'Estat membres de la Unió Europea o dels Estats signataris de l'acord sobre l'Espai Econòmic Europeu hauran d'acreditar la seva capacitat d'obrar, en els termes d'allò que disposen els articles 67 i 84 de la LCSP, mitjançant la inscripció en els registres comercials o professionals que s'estableixen a l'annex I del RGLCAP.

La capacitat d'obrar de la resta de les empreses estrangeres s'acreditarà de conformitat amb el que disposen els articles 68 i 84 de la LCSP.
 - b) Els certificats acreditatius de trobar-se al corrent del compliment de les seves



obligacions tributàries i amb la Seguretat Social, llevat que la Diputació de Barcelona disposi d'aquests.

- c) La documentació que acrediti l'habilitació professional, la solvència econòmica i financera i tècnica o professional, així com la documentació que acrediti la disposició dels mitjans que es va comprometre a adscriure al contracte (en cas d'exigència de compromís d'adscripció) en els termes de la clàusula 1.10 del present Plec, i si escau, del compromís d'integració efectiva de la solvència amb mitjans externs.
- d) La documentació acreditativa de la resta de circumstàncies consignades en la/les declaració/ns responsable/s aportada/es i la resta que sigui exigible.
- e) En cas que l'execució del contracte requereixi que el contractista faci tractament de dades personals segons la clàusula 2.19) del present plec, el proposat adjudicatari haurà de presentar: Declaració signada pel legal representant de l'empresa indicant on estaran ubicats els servidors i des d'on es prestaran els serveis associats a aquests i estarà obligat a comunicar a la Diputació de Barcelona qualsevol canvi en relació amb la declaració esmentada. Aquesta obligació es considera una condició essencial.

El licitador proposat com a adjudicatari, cas que estigui inscrit en el Registre de Licitadors de la Generalitat de Catalunya i/o de l'Administració General de l'Estat, restarà eximit de presentar la documentació si consta en algun dels dits Registres.

Cas de no presentar-se la documentació en el termini previst, s'entendrà que el licitador ha retirat la seva oferta, se li exigirà l'import del 3% del pressupost base de licitació, IVA exclòs, en concepte de penalitat, i es procedirà en els termes assenyalats a l'article 150 de la LCSP.

1.19) Formalització del contracte

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

En tractar-se d'un contracte **susceptible de recurs especial**, la formalització no es produirà abans del transcurs dels 15 dies hàbils següents a la remissió de la notificació de l'adjudicació.

Una vegada transcorregut el termini previst en el paràgraf anterior, l'adjudicatari s'obliga a formalitzar-lo mitjançant document administratiu quan sigui requerit i, en qualsevol cas, en un termini màxim de 5 dies naturals a comptar de l'endemà de la recepció del requeriment.

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

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



2) DADES RELATIVES A LA FASE D'EXECUCIÓ:

2.1) Drets i obligacions de les parts

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

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

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

- No celebrar cap acord amb altres operadors econòmics que, en el marc de la present contractació, no respectin els principis de lliure mercat i de concurrència competitiva, abstenint-se de realitzar cap pràctica col·lusòria.
 - Abstenir-se de realitzar, fomentar, proposar o promoure qualsevol mena de pràctica corrupta que afecti o pugui afectar la relació contractual en els termes previstos en el Codi Penal vigent en cada moment.
- El contractista es compromet a executar diligentment els treballs segons el que es disposa el DTA (també anomenat PPTP) i el Plec de Clàusules Administratives Particulars aplicable a aquesta contractació.



- El contractista es compromet a aportar les millores del contracte que hagi proposat amb la seva oferta i hagin estat objecte de valoració segons la clàusula 1.11) d'aquest Plec. Aquesta es considera una obligació essencial.
- 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. Aquesta es considera una obligació essencial.

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. Aquesta es considera una obligació essencial.

- 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. Aquesta es considera una obligació essencial.
- El contractista està obligat a la comunicació a la **LTH** (línia de telèfon habilitada) a la Direcció dels treballs de l'inici dels treballs en cada via, així com la finalització dels mateixos, en els termes recollits al DTA. La comunicació d'inici i final es durà a terme el mateix dia en que es produeixi. Aquesta es considera una obligació essencial.

Es consideren **obligacions essencials del contractista**, a més de les indicades als paràgrafs anteriors d'aquesta clàusula, a altres 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 2.2 d'aquest Plec, l'incompliment de les quals podrà donar lloc a la resolució del contracte.
- 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.

2.2) 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 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.

2.3) Modificació del contracte

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

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.

2.4) Règim de pagament

El pagament serà mensual en funció dels treballs lliurats, segons els terminis previstos a la clàusula 9 - Programació dels treballs (Actuacions Programades)- del DTA.

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

Les factures s'han de presentar en el Registre de Factures de la Diputació de Barcelona, depenent de la Intervenció General, que és l'òrgan que té les competències en matèria de comptabilitat, i han d'incloure la identificació del destinatari de la contractació: 501000000 - Gerència de Serveis d'Infraestructures Viàries i Mobilitat.

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

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

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

En el cas que s'hagi previst la subcontractació, abans de procedir al pagament, caldrà donar compliment a allò previst en la clàusula 2.11 en relació amb l'article 217 LCSP sobre obligació de comprovació de pagaments a subcontractistes.



2.5) Revisió de preus

No s'admet la revisió de preus.

2.6) 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.

El contractista resta obligat al compliment dels següents aspectes:

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

- 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:

- o 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.
- o Modificació sense l'autorització de la Direcció dels treballs dels materials i àmbits d'actuació encomanats en les tasques a realitzar.
- o Incompliment d'alguna de les operacions segons es recullen Plec de Condicions del DTA.
- o 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. Lleu: 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 efectui 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.



2.7) Causes de resolució

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

1. El fet d'incórrer el contractista en qualsevol de les causes de prohibició per a contractar amb l'Administració Pública estipulades a l'article 71 LCSP.
2. L'incompliment de qualsevol condició essencial, i 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'aquest plec.
 - f. L'incompliment de les condicions especials d'execució previstes en aquest plec.
 - 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'aquest plec.
 - 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.

2.8) Termini de recepció de les prestacions del contracte

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

2.9) Termini de garantia del contracte

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

2.10) Cessió

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

2.11) Subcontractació

El contractista 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.

2.12) Confidencialitat de la informació

La declaració de confidencialitat dels licitadors ha de ser necessària i proporcional a la



finalitat o interès que es vol protegir i ha de determinar de forma expressa i justificada els documents i/o les dades facilitades que considerin confidencials. No s'admeten declaracions genèriques o no justificades del caràcter confidencial.

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

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

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

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

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

2.13) Règim jurídic de la contractació

El règim jurídic del contracte es troba constituït pel present Plec de Clàusules Administratives Particulars, pel Plec de Prescripcions Tècniques Particulars (DTA), per la Llei 9/2017, de 8 de novembre, de Contractes del Sector Públic, mitjançant la qual es transposen a l'ordenament jurídic espanyol les Directives del Parlament Europeu i del Consell 2014/23/UE i 2014/24/UE, de 26 de febrer de 2014, i la seva normativa de desplegament, pel Decret Llei 3/2016, de 31 de maig, de mesures urgents en matèria de contractació pública, així com per la resta de normativa legal aplicable.

2.14) Notificacions i ús de mitjans electrònics

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

S'efectuaran mitjançant un sistema que garanteix la posada a disposició i l'accés al seu contingut a través del servei de notificacions electròniques e-NOTUM del Consorci de l'Administració Oberta de Catalunya (AOC).

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

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

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



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

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

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

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

2.16) Assegurances

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

2.17) Lloc de prestació dels treballs objecte del contracte

El lloc fixat per a la prestació dels treballs objecte del contracte són els trams de carreteres i camins gestionats per la Diputació de Barcelona del/s lot/s adjudicat/s i objecte del contracte.

2.18) Responsable del contracte

Es designa responsable del contracte, amb les funcions previstes a l'article 62 LCSP, el Cap de l'Oficina Tècnica de Gestió d'Infraestructures adscrit a la Gerència de Serveis d'Infraestructures Viàries i Mobilitat.

El responsable del contracte no podrà, en cap cas, ni per compte propi ni d'altri, intervenir en aquest procés de contractació com a licitador.

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

2.19) Protecció de dades de caràcter personal

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



i resta de normativa estatal o autonòmica que la desenvolupi, s'informa al contractista i al seu personal:

Responsable del tractament	Diputació de Barcelona Rambla Catalunya 126, 08008-Barcelona
	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.
Destinataris de cessions o transferències	Les dades identificadores de qui subscrigui 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.



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 vies 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.

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)

Durada

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

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. 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 duran 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.

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.

Incompliments i responsabilitats

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

3) DADES ESPECIFIQUES

3.1) Sistema de determinació del preu del contracte

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



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

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

Una vegada finalitzat aquest contracte, la Gerència de Serveis d'Infraestructures Viàries i Mobilitat realitzarà un informe on els reculli que els treballs han estat realitzats de conformitat.

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

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

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

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

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

3.4) Planificació preventiva en cas de concurrència empresarial

No és procedent.

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

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

El treball 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 es desenvoluparan segons les seves necessitats de la Diputació de Barcelona, i sense periodicitat establerta, i en conseqüència no escau cap tipus de subrogació futura.

3.6) Propietat dels treballs

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



A més, el contractista garanteix a la Diputació de Barcelona l'originalitat dels resultats del seu treball així com l'absència de càrregues o altres drets sobrevinguts sobre

- l'objecte del contracte essent al seu càrrec el pagament dels eventuais drets i rescabaments per aquestes circumstàncies o qualsevol altra reclamació al respecte.
- Té l'obligació de proporcionar a la Diputació de Barcelona totes les dades, càlculs, processos i procediments emprats durant l'elaboració de l'estudi o en la prestació del servei, excepte els treballs o serveis el caràcter confidencial dels quals s'hagi fet constar en l'oferta i s'hagi recollit en el document de formalització del contracte.

Exonerarà a la Diputació de Barcelona de qualsevol tipus de responsabilitat davant de titulars de drets sobre els mitjans utilitzats pel contractista per a l'execució del contracte.

3.7) Pla de seguretat i salut

El contractista estarà obligat a elaborar un Pla de Seguretat i Salut en el Treball, en aplicació de l'Estudi de Seguretat i Salut o Estudi Bàsic de Seguretat i Salut i en els termes que preveu l'article 7 del RD 1627/1997, de 24 d'octubre. Així mateix, durant l'execució dels treballs, l'adjudicatari estarà obligat al compliment dels "principis generals aplicables durant l'execució de les obres", continguts en els articles 10 i 11 i en l'annex IV de l'esmentat Reial Decret i obligacions concordants.

En el cas que el contractista sigui un treballador autònom, restarà obligat igualment a l'elaboració del Pla de Seguretat i Salut en el Treball a què es refereix el paràgraf anterior, si bé pot assumir aquesta obligació efectuant l'encàrrec al tècnic competent que consideri oportú, sense que aquest fet pugui comportar cap augment del preu del contracte a què es refereix el present Plec.

Igualment s'obliga al treballador autònom al compliment dels principis contemplats en els articles 10 i 11 i annex IV i especialment en l'article 12 del RD 1627/1997, de 24 d'octubre, així com a complir exactament i fidelment les instruccions que rebí en aquesta matèria de la direcció facultativa i de la Diputació de Barcelona.

El contractista haurà de presentar en format digital i signatura electrònica el Pla de Seguretat i Salut, en el moment de la signatura del contracte. El Pla de Seguretat i Salut en el Treball haurà de ser informat pel tècnic competent en matèria de seguretat i salut i pel tècnic de l'Oficina promotora del servei, i elevat pel cap d'Oficina a l'Òrgan de Contractació competent per a la seva aprovació.

Cas que el Pla de Seguretat i Salut en el Treball no obtingui la conformitat prèvia de l'Oficina promotora, es requerirà al contractista, perquè en un nou termini de 10 dies hàbils realitzi les esmenes que se li indiquin.

3.8) Acta d'inici dels treballs

Un cop aprovat i notificat el preceptiu Pla de Seguretat i Salut i abans de l'inici dels treballs, en un termini màxim de 10 dies naturals, es signarà pel contractista i per la direcció



facultativa dels treballs, la primera Acta d'Inici dels treballs que inclourà el que es recull a la clàusula 6.2 del DTA.



ANNEX 1

AL PLEC DE CLÀUSULES ADMINISTRATIVES PARTICULARS DEL CONTRACTE DE SERVEIS DE LA DIPUTACIÓ DE BARCELONA RELATIU ALS TREBALLS DE MANTENIMENT DE LA SENYALITZACIÓ HORITZONTAL DE LA XARXA DE VIES DE LA DIPUTACIÓ DE BARCELONA. PERÍODE 2024-2026 (ZONA ORIENTAL I OCCIDENTAL), 2 LOTS

Expedient núm.: 2024/ 2485

MODEL DE DECLARACIÓ RESPONSABLE PER AL COMPLIMENT DE LA NORMATIVA NACIONAL

El Sr./La Sra. amb NIF núm., en nom propi / en representació de l'empresa, en qualitat de, i segons escriptura pública autoritzada davant de notari, en data i amb número de protocol /o document, CIF núm., domiciliada a carrer, núm., (*persona de contacte*, *adreça de correu electrònic:*, *telèfon núm.* i *fax núm.*), opta a la contractació relativa als **TREBALLS DE MANTENIMENT DE LA SENYALITZACIÓ HORITZONTAL DE LA XARXA DE VIES DE LA DIPUTACIÓ DE BARCELONA. PERÍODE 2024-2026 (ZONA ORIENTAL I OCCIDENTAL), 2 LOTS** i DECLARA RESPONSABLEMENT:

- Que el perfil de l'empresa és:

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



- Que, en cas que les activitats objecte del contracte impliquin contacte habitual amb menors d'edat, disposa de les certificacions legalment establertes i vigents per a acreditar que totes les persones que s'adscriuïn a la realització de les dites activitats no han estat condemnades per sentència ferma per algun delictes contra la llibertat i indemnitat sexuals o per qualsevol delictes per tràfic d'éssers humans.
- Que compleix tots els deures que en matèria preventiva estableix la Llei 31/1995, de 8 de novembre, de prevenció de riscos laborals, i que disposa dels recursos humans i tècnics necessaris per a fer front a les obligacions que puguin derivar-se del Reial decret 171/2004, de 30 de gener, pel qual es desenvolupa l'article 24 de la Llei 31/1995, en matèria de coordinació d'activitats empresarials.
- Que, en el cas que el contracte requereixi que el contractista faci tractament de dades personals segons la clàusula 2.19 o 3.18 (en cas d'acord marc) del Plec de Clàusules Administratives Particulars, indicar la següent informació:

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

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

- Que, en cas que es tracti d'empresa estrangera, se sotmet a la jurisdicció dels jutjats i tribunals espanyols.
- Que la plantilla de l'empresa:
 - ☐ Emprea a menys de 50 treballadors
 - ☐ Emprea a 50 o més treballadors i està integrada per un nombre de persones treballadores amb discapacitat no inferior al 2% o s'ha adoptat alguna de les mesures alternatives previstes en la legislació vigent.
- ☐ SÍ ☐ NO
- Que l'empresa disposa d'un pla d'igualtat d'oportunitats entre les dones i els homes.
 - ☐ SÍ ☐ NO ☐ NO obligat per normativa
- Que reuneix algun/s dels criteris de preferència en cas d'igualació de proposicions previstos en el PCAP.
 - ☐ SÍ ☐ NO
- Respecte a l'impost sobre el valor afegit (IVA), l'empresa:
 - ☐ Està subjecta a l'IVA



- ☐ Està no subjecta o exempta de l'IVA i són vigents les circumstàncies que donaran lloc a la no subjecció o l'exempció.
- Respecte a l'impost d'activitats econòmiques (IAE), l'empresa:
 - ☐ Està subjecta a l'IAE.
 - ☐ Està no subjecta o exempta de l'IAE i són vigents les circumstàncies que donaren lloc a la no subjecció o a l'exempció.
 - Que autoritza la Diputació de Barcelona perquè pugui obtenir directament, davant de les Administracions competents, els certificats acreditatius del compliment de les obligacions tributàries
 - ☐ SÍ
 - ☐ NO
 - Que autoritza la Diputació de Barcelona perquè pugui obtenir directament, davant de les Administracions competents, els certificats acreditatius del compliment de les obligacions respecte la Seguretat Social
 - ☐ SÍ
 - ☐ NO
 - Es designa com a persona/es autoritzada/es per a rebre l'avís de les notificacions, comunicacions i requeriments per mitjans electrònics a :

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

**Camps obligatoris.*

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

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

- Que, en el cas que formulin ofertes empreses vinculades, el grup empresarial a què pertanyen es (..... indiqueu les empreses que el componen.....).

(Data i signatura)



ANNEX 2

AL PLEC DE CLÀUSULES ADMINISTRATIVES PARTICULARS DEL CONTRACTE DE SERVEIS DE LA DIPUTACIÓ DE BARCELONA RELATIU ALS TREBALLS DE MANTENIMENT DE LA SENYALITZACIÓ HORIZONTAL DE LA XARXA DE VIES DE LA DIPUTACIÓ DE BARCELONA. PERÍODE 2024-2026 (ZONA ORIENTAL I OCCIDENTAL), 2 LOTS

Expedient núm.: 2024/2485

Model de proposició relativa als criteris avaluable de forma automàtica

El licitador només podrà presentar oferta per a un lot.

A INSERIR EN EL SOBRE B

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

LOT 1. ZONA ORIENTAL

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

El Sr./La Sra. amb NIF núm., en nom propi / en representació de l'empresa, CIF núm., domiciliada a, CP, carrer, núm., adreça electrònica:, assabentat/da de les condicions exigides per a optar a la contractació relativa als **TREBALLS DE MANTENIMENT DE LA SENYALITZACIÓ HORIZONTAL DE LA XARXA DE VIES DE LA DIPUTACIÓ DE BARCELONA. PERÍODE 2024-2026. ZONA ORIENTAL (LOT 1)**, es compromet a portar-la a terme amb subjecció al Plec de Clàusules Administratives Particulars i al Document Tècnic d'Actuació (DTA), que accepta íntegrament, pels preus unitaris següents:

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

PRESSUPOST ANUAL ORIENTAL

Codi	Ut	Resum	Preu unitari licitació (IVA exclòs)	Amid.	Import Preu Unitari ofert IVA exclòs	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				
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				



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
-----------	---	---	------	----------

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
-----------	---	--	------	----------

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-DXOJ	m	Marca vial long. P-RR, 15cm, pint. acrílica.	0,74	100,00
-----------	---	--	------	--------

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 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
-----------	---	--	------	--------

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
-----------	---	---	------	--------

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
-----------	---	--	------	--------



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
-----------	---	--	------	--------

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
-----------	---	---	------	--------

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
-----------	---	--	------	--------

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
-----------	---	---	------	--------

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
-----------	---	--	------	--------

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
-----------	----	---	------	----------



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-FII0	m2	Marca vial superficial P-RR, plàstic d'aplicació en fred 2 comp.	8,56	2.000,00
-----------	----	--	------	----------

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 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-FII1	m2	Marca vial superficial P-RR, termoplàstic	9,28	400,00
-----------	----	---	------	--------

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 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
-----------	----	--	------	--------

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
-----------	----	--	------	--------

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
-----------	----	--	-------	--------

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
-----------	---	---------------------------------	-------	-------

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
-----------	---	---	------	--------

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
-----------	---	----------------------	------	-----------

Premarcatge de línia longitudinal de marca vial de qualsevol tipus

PBA4-AA01	m2	Eliminació de marca vial	3,27	1.000,00
-----------	----	--------------------------	------	----------

PBA4-A002	u	Control de qualitat mensual	2.232,00	7,00
-----------	---	-----------------------------	----------	------

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
----------	----	----------------------------	----------	------

TOTAL PRESSUPOST

Nota: aquest quadre inclou els amidaments d'una única anualitat

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



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	Ofereix millora Indicar SÍ/NO (Marcar només una opció)
<u>Reducció en 2 mesos</u> , 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)	☐ SÍ ☐ NO
<u>Reducció en 3 mesos</u> , 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)	☐ SÍ ☐ NO
<u>Reducció en 4 mesos</u> , 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)	☐ SÍ ☐ NO

(Data i signatura)."



LOT 2. ZONA OCCIDENTAL

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

El Sr./La Sra. amb NIF núm., en nom propi / en representació de l'empresa, CIF núm., domiciliada a, CP, carrer, núm., adreça electrònica:, assabentat/da de les condicions exigides per a optar a la contractació relativa als **TREBALLS DE MANTENIMENT DE LA SENYALITZACIÓ HORIZONTAL DE LA XARXA DE VIES DE LA DIPUTACIÓ DE BARCELONA. PERÍODE 2024-2026. ZONA OCCIDENTAL (LOT 2)**, es compromet a portar-la a terme amb subjecció al Plec de Clàusules Administratives Particulars i al Document Tècnic d'Actuació (DTA), que accepta íntegrament, pels preus unitaris següents:

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

PRESSUPOST ANUAL OCCIDENTAL

Codi	Ut	Resum	Preu unitari llicitació (IVA exclòs)	Amid.	Import Preu Unitari ofert IVA exclòs	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				
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				
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	10.000,00				
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 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				



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-DXOJ	m	Marca vial long. P-RR, 15cm, pint.acrílica.	0,74	1.000,00
-----------	---	---	------	----------

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 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
-----------	---	--	------	--------

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
-----------	---	---	------	--------

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
-----------	---	--	------	--------

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
-----------	---	--	------	--------

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
-----------	---	---	------	--------



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-DX07	m	Marca vial long. P-RR, 40cm, pint.acrílica.	1,84	500,00
-----------	---	---	------	--------

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 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
-----------	---	---	------	--------

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
-----------	---	--	------	--------

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
-----------	----	---	------	----------

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 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
-----------	----	--	------	----------

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 saneig, neteja i bufat previ mecànic de les zones a pintar.

PBA2-FII1	m2	Marca vial superficial P-RR, termoplàstic	9,28	400,00
-----------	----	---	------	--------



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 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
-----------	----	--	------	--------

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 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
-----------	----	--	------	--------

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
-----------	----	--	-------	--------

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

C03 ALTRES ELEMENTS DE SENYALITZACIÓ

PBA4-BA01	m	Banda transversal Alerta 50x100	40,87	50,00
-----------	---	---------------------------------	-------	-------

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 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. ressals 10 cm.	0,98	500,00
-----------	---	---	------	--------



Pintat sobre paviment de marca vial longitudinal estructurada continua o discontinua per a ús permanent i retrorreflectant amb ressalls 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
Premarcatge de línia longitudinal de marca vial de qualsevol tipus				
PBA4-AA01	m2	Eliminació de marca vial	3,27	1.000,00
PBA4-A002	u	Control de qualitat mensual	2.232,00	7,00
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
TOTAL PRESSUPOST				

Nota: aquest quadre inclou els amidaments d'una única anualitat

- 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**

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	Ofereix millora Indicar SÍ/NO (Marcar només una opció)
<u>Reducció en 2 mesos</u> , 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)	☐ SÍ ☐ NO



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	Ofereix millora Indicar SÍ/NO (Marcar només una opció)
<u>Reducció en 3 mesos</u> , 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)	☐ SÍ ☐ NO
<u>Reducció en 4 mesos</u> , 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)	☐ SÍ ☐ NO

(Data i signatura)."



ANNEX 3

AL PLEC DE CLÀUSULES ADMINISTRATIVES PARTICULARS DE LA CONTRACTACIÓ CONSISTENT EN ELS TREBALLS DE MANTENIMENT DE LA SENYALITZACIÓ HORITZONTAL DE LA XARXA DE VIES DE LA DIPUTACIÓ DE BARCELONA. PERÍODE 2024-2026 (ZONA ORIENTAL I OCCIDENTAL), 2 LOTS

Expedient núm.: 2024/2485

QUADRES DE PREUS

Nota: aquests quadres inclouen els amidaments d'una única anualitat

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 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	8.000,00	7.840,00	1.646,40	9.486,40
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 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	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-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 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-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 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. ressaltos 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 ressaltos 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 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					313.011,75		378.744,22



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 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	10.000,00	9.800,00	2.058,00	11.858,00
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 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-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 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	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 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 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 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 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 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 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 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 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/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

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. ressaltos 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 ressaltos 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

Metadades del document

Núm. expedient	2024/0002485
Tipus documental	Plec de clàusules o condicions
Títol	PCAP servei Treballs manteniment Seny. horitzontal 2024-26, 2 lots
Codi classificació	K0104SE16 - Carreteres projectes

Signatures

Signatari		Acte	Data acte
Valentin Aceña Ramos (TCAT)	Responsable directiu Servei Promotor	Signa	14/02/2024 18:33

Validació Electrònica del document

Codi (CSV)	Adreça de validació	QR
6c2552643fa79019696f	https://seuelectronica.diba.cat	

