



Ajuntament de
Llinars del Vallès



Ajuntament de Llinars del Vallès

Expedient de contractació

CONTRACTE DE SERVEIS RESERVAT A CENTRES ESPECIALS D'OCUPACIÓ
D'ACORD AMB LA DISPOSICIÓ ADDICIONAL QUARTA DE LA LCSP

TRÀMIT: ORDINARI

FORMA D'ADJUDICACIÓ: PROCEDIMENT OBERT

PLEC DE PRESCRIPCIONS TÈCNiques QUE HA DE REGIR LA LICITACIÓ MITJANÇANT PROCEDIMENT OBERT AMB NOMÉS PREU I CRITERIS AUTOMÀTICS DE VALORACIÓ, DEL CONTRACTE DELS SERVEIS DE SENYALITZACIÓ HORIZONTAL DE LES VIES PÚBLIQUES DEL MUNICIPI, RESERVAT A CENTRES ESPECIALS D'OCUPACIÓ D'ACORD AMB LA DISPOSICIÓ ADDICIONAL QUARTA DE LA LCSP.





1.Objecte del contracte.

Aquest Plec té per objecte la contractació dels treballs de senyalització horitzontal (pintar senyals) dels carrers, places, vials i travessies de Llinars del Vallès. Aquests treballs seran determinats per l'Ajuntament a través del Departament de la Policia Local.

Aquests treballs s'hauran de realitzar d'acord amb les condicions establertes en aquest Plec de prescripcions tècniques (en endavant PPT).

La justificació d'aquest contracte ve motivada per la insuficiència, falta d'adequació i conveniència de no ampliació dels mitjans personals i materials amb què compta l'Ajuntament per cobrir les necessitats que es tracta de satisfer per mitjà del contracte, d'acord amb el que es detalla a la corresponent memòria de necessitat i idoneïtat del contracte.

D'acord amb l'article 17 de la Llei 9/2017, de 8 de novembre, de contractes del Sector Públic (en endavant LCSP), per la qual es traslladen a l'ordenament jurídic espanyol les Directives del Parlament Europeu i del Consell 2014/23/UE, de 26 de febrer de 2014 el contracte té la qualificació de contracte administratiu de serveis

D'acord amb la Disposició Addicional Quarta de la LCSP, aquest contracte es reserva a Centres Especials de Treball d'Iniciativa Social i a empreses d'inserció regulades, respectivament, en el Text Refós de la Llei General de drets de les persones amb discapacitat i de la seva inclusió social, aprovada mitjançant Reial Decret Legislatiu 1/2013, de 29 de novembre, i a la Llei 44/2007, de 13 de desembre, per la regulació del règim de les empreses d'inserció que compleixin els requisits establerts a la citada norma per tenir aquesta consideració.

El Codi CPV que correspon és:

Codi CPV	Descripció
45233221-4	Treballs de pintura de la superfície de la calçada
34928470-3	Senyalització

Insuficiència de mitjans.

L'article 116.4.f) de la LCSP estableix que quan sigui necessari subscriure un contracte de serveis, prèviament s'haurà de justificar adequadament a l'expedient la insuficiència de mitjans.

L'ajuntament de Llinars del Vallès requereix la contractació dels serveis dels treballs de senyalització horitzontal (marques vials) per tal de poder donar compliment a les competències municipals pròpies de "trànsit; estacionament de vehicles i mobilitat i transport col·lectiu urbà" atribuïdes i recollides a l'article 25.2.g) de la Llei 7/1985, de 2 d'abril, Reguladora de les Bases de Règim Local –LRBRL-, modificat per la Llei 27/2013, de 27 de desembre, de racionalització i sostenibilitat de l'Administració Local –LRSAL- De la mateixa manera, l'article 66.3.b) del Decret Legislatiu 2/2003, de 28 d'abril, pel qual s'aprova el Text refós de la Llei municipal i de règim local de Catalunya, preveu com a competència municipal i local "l'ordenació del trànsit de





Ajuntament de
Llinars del Vallès

vehicles i persones en les vies urbanes de la nostra titularitat”, així com a l'article 7 del RDL 339/1990, de 2 de març, pel qual s'aprova el Text Articulat de la Llei de Trànsit, Circulació de vehicles a Motor i Seguretat vial, que l'estableix com a “competències dels municipis”.

Es complementa l'assignació de competències municipals mitjançant la regulació de l'article 139.1 del Reial Decret 1428/2003, de 21 de novembre, pel qual s'aprova el Reglament General de Circulació, que estableix la responsabilitat de la senyalització a les vies públiques: “Corresponde al titular de la vía la responsabilidad de su mantenimiento en las mejores condiciones posibles de Seguridad para la circulación y la instalación y conservación en ella de las adecuadas señales y marcas viales. [...]”.

Atesa la responsabilitat que l'atorga a l'Ajuntament la normativa vigent i per tal de garantir el correcte manteniment de la senyalització viària, es fa necessari la contractació del servei de la senyalització horitzontal.

L'ajuntament de Llinars del Vallès no disposa de mitjans ni recursos tècnic adients per a dur a terme el contracte, motiu pel qual cal procedir a l'auxili mitjançant la contractació amb tercers especialitzats, tot d'acord amb l'objectiu d'estabilitat pressupostària i control de despesa, i amb total respecte als principis d'eficàcia, eficiència, publicitat, transparència, no discriminació i igualtat de tracte.

Divisió en lots de l'objecte del contracte.

D'acord amb l'article 99.3 de la LCSP, sempre que la naturalesa o l'objecte del contracte ho permetin, s'ha de preveure la realització independent de cadascuna de les seves parts mitjançant la divisió en lots.

Per la naturalesa de les prestacions a contractar, no és possible entendre aquestes com una realització i aprofitament individual i funcional de les mateixes que permetin ser executades de forma independent. A l'ésser una mateixa naturalesa de treballs, com és la pintura de les marques vials (marques longitudinals, marques transversals, passos de vianants, inscripcions, zebrats, etc) no procedeix la divisió de lots, ja que l'execució dels treballs de senyalització horitzontal als vials públics, contempla una diversitat de marques vials, que s'han d'executar de manera continuada segons les necessitats de senyalització que correspongui.

És per això que la divisió en lots no procedeix en aquest contracte atès que la realització independent de les prestacions compreses en l'objecte del contracte dificultaria la correcta execució del mateix des del punt de vista tècnic. A més, cal tenir en compte que el pressupost del contracte no és cap barrera a l'accés al contracte de les PIME.

2. Pressupost de licitació.

El pressupost de licitació s'estableix en la quantitat de 24.000 euros (sense IVA) per la durada inicial del contracte prevista en dos anys, és a dir, 12.000 euros anuals (sense IVA).

El pressupost base de licitació 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 l'Ajuntament, atès que aquesta es determinarà en funció de les necessitats reals que es produeixin durant la vigència del contracte, ni tampoc genera





Ajuntament de
Llinars del Vallès

cap obligació de despesa mínima.

En atenció a la Disposició addicional 33 de la LCSP, els contractes de subministrament i de serveis que tramitin les administracions públiques i altres entitats del sector públic amb pressupost limitador, en els quals l'empresari s'obligui a lliurar una pluralitat de béns o a prestar el servei de manera successiva i per preu unitari, sense que el nombre total de lliuraments o prestacions inclosos en l'objecte del contracte es defineixi amb exactitud en el moment de signar-lo, pel fet d'estar subordinats a les necessitats finals de l'ajuntament, s'ha d'aprovar un pressupost màxim. L'ajuntament no s'obliga esgotar el pressupost, sinó que la despesa efectuada dependrà de les necessitats reals.

En conseqüència el contracte s'adjudicarà per l'import de licitació, que constitueix el pressupost màxim d'acord amb el previst a la disposició addicional 33 de la LCSP, i en base als preus unitaris ofertats per l'adjudicatari.

L'adjudicatari s'obliga a prestar els serveis de forma successiva per preu unitari, sense que la quantia total es defineixi amb exactitud al temps de celebrar el contracte, per estar subordinades les entregues a les necessitats de l'Administració.

Les ofertes presentades pels licitadors hauran de desglossar el preu total del contracte amb l'IVA exclòs, i l'IVA com a partida independent.

A l'oferta econòmica que es presenti, s'haurà de detallar el preu unitari de cadascun dels treballs detallats, d'acord amb el model de l'Annex II del plec administratiu.

Només es facturarà pels serveis realment prestats.

En els preus detallats a la clàusula setena del present plec estan inclosos tots els tributs, taxes, transports, cànon de qualsevol tipus que siguin d'aplicació, així com totes les despeses que s'originin per l'adjudicatari pel compliment de les obligacions contemplades en aquest plec (excepte l'IVA) que serà repercutit com partida independent.

3. Durada del contracte i possibles pròrrogues

El contracte tindrà una durada inicial de dos anys, amb previsió d'inici el dia 1 de juliol de 2024 i finalització el 30 de juny de 2026.

El contracte serà prorrogable anualment per dos anys més. Aquestes pròrrogues seran d'acceptació obligatòria per part de l'empresa adjudicatària. La decisió municipal de prorrogar el contracte haurà de ser notificada a l'adjudicatari amb una antelació mínima de dos mesos a l'acabament del contracte així com la primera prorroga en cas de ser executada, previ acord de l'òrgan corresponent

4. Característiques del servei a prestar.

Realitzar treballs nous, de senyalització horitzontal i marques vials a la calçada, en aquells sectors, carrers, carrils, estacionaments i vials de Llinars del Vallès, que sigui de nova ordenació i regulació o bé per haver-se realitzat canvis en els sentits de la circulació, aplicant pintures acríliques antilliscant.





Ajuntament de
Llinars del Vallès

Portar actuacions puntuals i periòdiques de manteniment, per conservar i repassar la senyalització que pot esdevenir obsoleta o poc visible per envelliment, fregament dels vehicles o perquè es troba en mal estat de conservació i que cal renovar. Així mateix les actuacions puntuals, havent d'executar les que li siguin encomanades per modificacions en l'ordenació així com la senyalització de zones reservades, tal com: obres, càrrega i descàrrega, aparcaments o zona de pas, per a persones amb mobilitat reduïda o per danys o desperfectes soferts en la senyalització.

El tipus de pintura a aplicar serà definit segons la intensitat d'ús del carrer pels vehicles i vianants. Es farà servir normalment pintura acrílica antilliscant.

Concretament, els passos de vianants molt transitats o que es trobin en carrers amb pendent, els senyals horitzontal de cedeu el pas i stop i altres marques intensament trepitjades pels vehicles, es pintaran amb pintura de dos components.

Les línies contínues, discontinúes de delimitació de carrils i aparcaments, parades de taxis i bus, zones de càrrega i descàrrega, quadrícules tipus graella, reservats minusvàlids, no trepitjades intensament, es pintaran amb pintura d'un component.

El material aplicat no es deteriorarà per contacte amb clorur sòdic, clorur càlcic, ni a causa de l'oli que pugui desprendre del trànsit de vehicles.

La pintura, maquinària, estris i diferents elements necessaris per a la correcta aplicació de la senyalització horitzontal encarregada, anirà a càrrec del contractista. Aquest haurà d'indicar la marca, categoria i característiques tècniques de la pintura a utilitzar.

5. Organització del servei i obligacions del contractista.

El contractista adjudicatari aportarà el personal necessari per portar a terme el treball d'acord amb la seva oferta, el qual reunirà les condicions d'aptitud i pràctica necessàries. El contractista disposarà en tot moment del personal necessari per satisfer adequadament la prestació del servei, substituint les absències per vacances, permisos, baixes, permisos sindicals, etc.

El contractista informarà de manera immediata a l'Ajuntament dels canvis en el personal que hi pugui haver per baixes, vacances, etc. en el cas de personal amb càrrec de responsabilitat (encarregats, oficials) i informarà puntualment del canvis que afectin a la resta de treballadors (baixes, vacances, etc.) En ambdós casos comunicarà les persones que els han substituït amb les seves funcions i responsabilitats.

L'adjudicatari serà responsable dels danys i perjudicis que el personal i/o maquinària pugui causar a les persones o al béns particulars o públics, etc. Aquestes incidències estaran cobertes per la pòlissa d'assegurances de responsabilitat civil.

El personal que l'adjudicatari destini als treballs objecte de la present contracta haurà d'anar convenientment uniformat. El contractista facilitarà sempre que li sigui sol·licitat per l'Ajuntament o el tècnic responsable de l'Àrea de Trànsit, tota la informació que permeti supervisar la plantilla i identificar als responsables de cada treball.

El personal responsable ha de tenir la categoria professional pròpia de l'exercici de les tasques que realitza (encarregat, tècnic, oficial, auxiliar, peó, etc.). El contractista haurà d'acreditar que disposa de personal amb la formació suficient per realitzar les





Ajuntament de
Llinars del Vallès

tasques objecte d'aquest plec.

Les tasques han de ser efectuades per personal molt ben preparat i l'Ajuntament pot refusar el personal que consideri que no reuneix les condicions mínimes per efectuar correctament de les feines de manteniment assignades.

Abans d'iniciar-se l'execució dels treballs, el contractista sotmetrà al vistiplau de l'Ajuntament el personal adscrit a l'execució del contracte, els sistemes de senyalització per protecció del trànsit, de materials i maquinària que utilitzarà durant el període de pintat i assecat de marques. No podran executar-se marques vials els dies o determinades franges horàries que així ho disposi l'Ajuntament (Policia local) per donar-se circumstàncies climatològiques desfavorables, actes festius o populars o altres causes, a judici del mateix.

L'adjudicatari restarà obligat a adoptar totes les precaucions i mesures que siguin convenients per a la protecció dels senyals recentment pintats i durant el període d'assecat, anant a càrrec seu les despeses que d'això se'n derivin. En cas que algun vehicle envaís una zona pintada recentment o alguna persona alterés un senyal horitzontal, abans que s'hagi assecat, l'adjudicatari restarà obligat a esmenar els possibles danys o desperfectes ocasionats en la senyalització.

L'adjudicatari haurà d'adoptar les mesures necessàries per evitar la contaminació de qualsevol classe de bé públic o privat per efecte de combustibles, olis, pintures, lligant, fums, sorolls... essent responsable dels danys o perjudicis causats a tal efecte.

Tots els treballs de senyalització es realitzaran d'acord a les normatives en matèria de senyalització viària i a les Ordenança Municipal de Circulació de Llinars del Vallès.

Els treballs contractats es realitzaran en funció de les comandes de treball que la Policia local faci a l'empresa adjudicatària. El termini màxim per complir les ordres de treball serà de 15 dies a un mes com a norma habitual, excepte les ordres de treball de caràcter urgent que requereixin una intervenció immediata per part de l'empresa adjudicatària a la realització d'aquest tipus de treball, en un termini no superior a 48 hores, o a l'oferta presentada atesa la urgència i/o el perill que generi a la seguretat viària.

Quan els treballs a realitzar requereixin que no hi hagi vehicles a la zona i s'hagi col·locat senyalització d'advertència, la Policia local vetllarà perquè la zona estigui disponible per iniciar els treballs a partir de les 7.00 hores.

Les ordres de feina que es traslladin al contractista intentaran acumular treballs per zones i tipus de feina per tal de potenciar la productivitat dels equips.

El temps màxim per la represa dels treballs davant una interrupció forçada per les inclemències del temps, horaris d'execució, per treballs programats no finalitzats i/o altres motius, com averies en màquines de pintura, en vehicles, i accidents, etc., fins la finalització dels treballs encarregats serà de 24 hores en dia hàbil. Aquest termini serà millorable d'acord amb els criteris de valoració que consten al plec de clàusules administratives.

5. Equipaments, eines, maquinària i vehicles per la prestació del servei.

Els vehicles, eines i materials utilitzats en els treballs objecte del contracte seran





**Ajuntament de
Llinars del Vallès**

aportats pel contractista. El material serà en tot moment operatiu i incorporarà la tecnologia suficient per efectuar les tasques. El material, vehicles, maquinària, eines, etc, estaran en perfecte estat d'utilització i conservació durant l'execució del contracte i podrà ésser rebutjat pels Serveis Tècnics de l'Ajuntament quan no reuneixi aquestes condicions. En aquest cas l'adjudicatari l'haurà de substituir per un altre adequat.

Tot el material s'haurà de trobar disponible en instal·lacions del contractista a fi i efecte de poder afrontar urgències i actuacions immediates.

L'adjudicatari disposarà de reserves de materials per solucionar les incidències que es produeixin.

L'adjudicatari resta obligat a senyalitzar amb indicadors reglamentaris, amb avisos de perill, precaució, etc. les zones d'actuació que interfereixin vies de circulació o de vianants, havent de notificar a la Policia local amb un mínim de quatre dies d'antelació les actuacions que afectin el trànsit rodat o de vianants.

6. Direcció i inspecció del servei. Responsable del contracte.

L'adjudicatari estarà obligat a complir totes aquelles disposicions referents a la classe d'ordre de treball, manera i temps d'executar els treballs contractats que puguin ser-li comunicats per la Policia local. Serà competència de l'empresa contractada la direcció i supervisió de les tasques corresponents a realitzar, per tal que s'efectuïn correctament i de la manera estipulada.

L'empresa adjudicatària lliurarà documentació, tant en suport paper com en suport informàtic, on es reflectiran la data, tipus de senyalització realitzada, tipus de pintura, el nom del carrer i número i el preu unitari establert o l'import final resultant.

El control de la prestació dels serveis i les ordres de treball, correspon al Cap de la Policia Local, que serà el responsable del contracte.

7. Llistat de preus unitaris.

Els preus màxims unitaris seran els següents:

Concepte	Unitats	Pintura acrílica d'un component		
		blanca	grog /negre	blava/ vermella
Pintura acrílica	m2	7,95 €	7,95 €	8,80 €
Illes Zebrat	m2	7,95 €	7,95 €	8,80 €
Línia vial 10 cm	ml	0,99 €	0,88 €	0,91 €
Línia vial 15 cm	ml	1,10 €	1,00 €	1,05 €
Línia vial 20 cm	ml	1,59 €	1,61 €	1,74 €
Línia vial 30 cm	ml	2,19 €	2,24 €	2,44 €
Línia vial 40 cm	ml	3,43 €	3,49 €	3,77 €
Línia vial 50 cm	ml	4,16 €	4,28 €	4,65 €
L.V. 10 cm ziga-zaga	ml		4,31 €	
STOP 1,20	u	28,73 €	29,05 €	
STOP 1,60	u	36,85 €	37,82 €	
STOP 2,0	u	45,61 €	46,85 €	
Cediu el pas	u	24,20 €	24,44€	





**Ajuntament de
Llinars del Vallès**

Cediu el pas (gran)	u	33,04 €	33,40 €	
Fletxa unidirecció 2,5 m.	u	14,68 €	14,80 €	
Fletxa bidireccional 2,5 m.	u	21,11 €	21,32 €	
Fletxa tridireccional 2,5 m	u	29,94 €	30,29 €	
Fletxa unidirecció 5 m.	u	27,02 €	27,33 €	
Fletxa bidireccional 5 m.	u	40,00 €	40,44 €	
Fletxa tridireccional 5 m	u	56,77 €	57,55 €	
Lletres	u	10,44 €	10,48 €	11,62 €
Lletres càrrega i descàrrega	u		19,87 €	
Plaça esta. bateria oblicua	u	10,78 €	10,83 €	12,18 €
Plaça esta. bateria recta	u	10,79 €	10,85 €	12,09 €
Plaça estac. ciclomotors	u	5,58 €	5,61 €	0,00 €
Plaça aparcament camions	u	26,95 €	27,13 €	30,22 €
Quadrícula	m2		5,14 €	
Símbol ambulància	u		21,89 €	24,08 €
Símbol bicicleta (carril "bici")	u	14,38 €		
Símbol Bus	u		18,63 €	
Símbol contenidors	u		18,63 €	
Símbol limitació velocitat	u	42,19 €	43,04 €	
Símbol limitació velocitat 5 m	u	65,29 €	66,60 €	
Símbol Velocitat (blanc i vermell)	u			45,91 €
Símbol Velocitat (blanc i vermell) 5 m	u			68,86 €
Símbol velocitat (blanc, vermell i negre)	u			55,29 €
Símbol metges	u		21,35 €	
Símbol minusvàlid	u		18,63 €	
Símbol motos	u	20,49 €	20,11€	
Símbol perill nens	u	20,49 €	20,11 €	22,39 €
Símbol perill nens blanc+vermell	u			22,84€
Símbol nen petit	u	14,38 €		
Símbol nen gran	u	19,17 €		
Símbol Policia (lletres)	u		33,57 €	
Símbol Vistes (lletres)	u		33,57 €	
Símbol reservat	u		36,09 €	
Símbol taxi	u		18,18 €	
Símbol tiquet	u		13,90 €	20,27 €
Símbol vianant (blanc + vermell)	u	35,23 €		
Triangles pre-avis pas elevat	u	7,76 €		8,39 €
Voreres	ml		3,31 €	
Símbol farmàcia (creu- Blanc i Verd)	u		62,10€	
Símbol Vehicle elèctric	u	31,78 €		32,73 €

. Complements:

Esborrar amb fresadora	preu m2 = 16,91 €
Esborrar amb fresadora línia 10 cm	preu ml = 1,27 €
Esborrar amb fresadora línia 15 cm	preu ml = 1,49 €
Mà d'obra visita d'obres, control trànsit i neteja	preu hora = 19,64 €
Aplicació de miocroesferes	8% d'increment
Pintura de dos components	100% d'increment

. Premarcatge:

varis	ml	0,156 €
pintura críllica	m2	0,313 €
Línia vial 10 cm	ml	0,156 €
Línia vial 15 cm	ml	0,156 €





Ajuntament de Llinars del Vallès

Línia vial 20 cm	ml	0,156 €
Línia vial 30 cm	ml	0,156 €
Línia vial 40 cm	ml	0,156 €
Línia vial 50 cm	ml	0,156 €
STOP 1,20	u	0,626 €
STOP 1,60	u	0,834 €
STOP 2,0	u	1,043 €
Cediu el pas	u	1,564 €
Cediu el pas (gran)	u	3,129 €
Fletxa unidirecció 2,5 m.	u	0,782 €

Fletxa bidireccional 2,5 m.	u	0,886 €
Fletxa tridireccional 2,5 m	u	0,991 €
Fletxa unidirecció recta. 5 m	u	1,095 €
Fletxa doble 5 m.	u	1,564 €
Fletxa triple 5 m.	u	2,034 €
Plaça esta. bateria oblicua	u	1,126 €
Plaça esta. bateria recta	u	0,939 €
Plaça estac. ciclomotors	u	0,469 €
Plaça aparcament camions	u	3,755 €
Quadrícula	m2	1,564 €
Símbol ambulància	u	0,469 €
Símbol bicicleta (carril "bici")	u	0,469 €
Símbol Bus	u	0,469 €
Símbol contenidors	u	0,469 €
Símbol limitació velocitat	u	0,469 €
Símbol limitació velocitat 5 m	u	1,564 €
Símbol metges	u	0,469 €
Símbol minusvàlid	u	0,469 €
Símbol motos	u	0,469 €
Símbol perill nens	u	0,469 €
Símbol Policia (lletres)	u	0,469 €
Símbol reservat	u	0,469 €
Símbol taxi	u	0,469 €
Símbol tiquet	u	0,469 €
Símbol vianant (blanc + vermell)	u	0,469 €
Triangles pre-avis pas elevat	u	0,261 €
càrrega i descàrrega	ml	0,237 €

(NOTA: IVA no inclòs als preus)

Només s'aplicarà el concepte de premarcat, en el cas de pintar senyalització nova i/o en el supòsit que les marques horitzontals a repassar, no sigui visible per poder -les resseguir. El premarcat es comptabilitzarà pels metres lineals.

La resta de treballs que venen recollits a les prescripcions tècniques i que no es troben relacionats en la present relació es valoraran d'acord amb la feina concreta a realitzar o atenent a les característiques especials del treball encomanat i, en tot cas, es quantificarà per hores de treball o a preu similar a les feines recollides en el present llistat. L'empresa adjudicatària haurà de presentar un pressupost valorat d'acord amb els preus ofertats, el qual haurà de ser prèviament acceptat per l'Ajuntament abans de l'inici dels treballs.





Ajuntament de
Llinars del Vallès

Llinars del Vallès, data al marge

Cap de la Policia Local de Llinars del Vallès

