



Plec de condicions tècniques particulars que ha de regir la contractació dels serveis de millora de la senyalització horitzontal i vertical de la ciutat de Lleida

1. Objecte del Plec de Clàusules Tècniques Particulars

El present Plec de Clàusules Tècniques Particulars té per objecte definir les condicions tècniques incloses en el projecte d'adquisició, instal·lació, manteniment i millora dels elements de senyalització vertical i horitzontal a Lleida per l'any 2023, establint les bases i criteris de puntuació de les ofertes, la descripció dels treballs inclosos en el contracte, així com les condicions de l'execució dels mateixos pel que fa a unitats d'obra, materials a emprar, personal disponible, maquinària diversa i tots els aspectes que puguin tenir-se en compte en la prestació del servei de manteniment de la senyalització de la via pública.

L'àmbit del contracte és el Terme municipal de Lleida.

La contractació d'aquests treballs de conservació s'efectuarà per procediment obert simplificat segons l'establert en l'informe previ justificatiu i el Plec de Clàusules Administratives Particulars.

2. Descripció dels treballs a realitzar

Diàriament els serveis tècnics municipals reben avisos de senyalització vertical i horitzontal en mal estat degut a accidents, incidències o altres.

També hi ha peticions ciutadanes sobre diferents aspectes com per exemple reserves de persones amb mobilitat reduïda o càrregues i descàrregues.

Prèvia revisió per part dels tècnics municipals dels avisos i peticions, es determinarà les actuacions a realitzar i es generarà una incidència. Aquesta es classificarà com a urgent o no urgent i s'encarregarà a l'empresa adjudicatària del servei.

A més a més, es destinarà una part del pressupost del contracte a actuacions noves o de conservació com per exemple el repintat de carrers o barris.

2.1. Senyalització Horitzontal

Els treballs compresos en aquesta partida son:

- Esborrat amb pintura o fressat de marques vials existents.
- Pintat o repintat de senyalització longitudinal continua o discontinua
- Pintat o repintat de senyalització transversal
- Pintat o repintat d'inscripcions, fletxes i altres

2.2. Senyalització Vertical

Els treballs compresos en aquesta partida son:

- Neteja periòdica de senyals.
- Retirada de senyals existents inclòs el pal de suport.



Ajuntament de Lleida
Projectes i Obres - Mobilitat

- Recol·locació plaques de senyals o cartells girades o que s'han després del suport.
- Substitució de senyal i/o suport per un de nou a la seva ubicació original.
- Implantació de nova senyalització de codi normalitzada, en pals de suport, mènsules o amb platines ancorades a elements del mobiliari urbà.

3. Condicions generals dels treballs

La Direcció Facultativa del Contracte es durà des de la Secció de Mobilitat del Departament d'Obra Pública, des d'on es nomenarà el Tècnic Director, el qual serà el responsable de detallar les actuacions a dur a terme.

Des del departament de Mobilitat es facilitarà periòdicament el llistat de tasques a realitzar mitjançant correu electrònic o programa de seguiment d'incidències.

L'empresa adjudicatària facilitarà de forma setmanal una relació de les tasques realitzades, per tal de poder ser comprovades posteriorment.

El/s adjudicatari/s hauran de tenir disponibilitat de realitzar les actuacions programades en un termini màxim d'una setmana, excepte en casos urgents que es realitzaran de forma immediata (12 hores màxim) des de la seva notificació.

Per tal de poder realitzar actuacions urgents, l'adjudicatari haurà de tenir disponibilitat, les 24 hores els 365 dies de l'any, de mà d'obra, materials i maquinària. Seran actuacions urgents aquelles que, de no intervenir, representin un perill immediat per al trànsit de vianants o de vehicles en general. El personal disponible es relacionarà nominalment amb número de telèfon per a qualsevol urgència de dia, de nit o festius.

En el cas que, en una incidència urgent, no es pugui disposar dels senyals preceptius en el termini establert de resolució de la incidència, s'acordarà amb el Tècnic Director la senyalització provisional a implantar.

Un cop adjudicat el contracte, l'adjudicatari haurà de facilitar el llistat de senyals i pintura que disposarà al seu magatzem. Aquest haurà de ser aprovat per part del Tècnic Director del Servei.

Quan sigui necessari treballar en zones d'estacionament l'adjudicatari senyalitzarà amb un mínim de 48 h d'antelació l'espai, indicant la prohibició d'estacionament i el dia i hores de prohibició. A més a més, l'empresa apuntarà les matricules dels vehicles que hi estacionin en aquell moment, facilitant el llistat a Guàrdia Urbana perquè comprovi els vehicles i els pugui retirar en el moment d'inici dels treballs.

La Direcció tècnica podrà requerir a l'adjudicatari la col·locació de cartells anunciadors de les actuacions, en la forma, dimensions, contingut i l'emplaçament que determini, essent els costos d'aquests treballs a càrrec de l'adjudicatari.

L'adjudicatari expedirà mensualment, en els primers 10 dies següents del mes al que correspongui, una factura que compregui els treballs executats durant l'esmentat període de temps.



Ajuntament de Lleida
Projectes i Obres - Mobilitat

La Secció de Mobilitat de la Paeria, podrà modificar els criteris tècnics de materials, maquinària i condicions d'execució i organització si l'evolució de les tasques ho requereix.

4. Condicions de la oferta del present Plec

Condicions generals

Les quantitats consignades s'aplicaran al concepte que s'especifica, si bé, dins del programa de conservació i en funció de les necessitats, es podrà optar per altres opcions de materials i sistemes als descrits.

L'empresa adjudicatària proporcionarà a l'Ajuntament de Lleida un telèfon mòbil per la comunicació entre Ajuntament i Empresa, a càrrec de l'empresa adjudicatària, que es retornarà al finalitzar el contracte.

Tot el personal i la maquinària duran la identificació i el vestuari reglamentari de treball amb els anagrames i logotips del manteniment de la via pública.

La Direcció tècnica podrà determinar que certes tasques es realitzin en jornada nocturna si així ho creu convenient. La nocturnitat no suposarà un increment de cost de les partides citades en el present Plec.

L'empresa adjudicatària és responsable i està obligada a instal·lar pel seu compte i al seu càrrec els senyals, proteccions i abalisaments que calguin per a indicar els treballs a la via pública, garantint la seguretat del trànsit i dels propis treballadors. Les despeses en matèria de senyalització provisional, desviaments, retolació, i seguretat i salut aniran per compte de l'empresa adjudicatària.

La urgència o increment d'equips necessaris per realitzar les tasques no suposarà un increment de cost de les partides citades en el present Plec.

Senyalització horitzontal

Tots els preus inclouen el subministrament del material descrit, la seva aplicació, els desplaçaments dels equips i maquinària i els elements de seguretat i salut i prevenció de riscos corresponents per a realitzar els treballs.

Es garantirà una dotació mínima de 720 gr/m² per pintura acrílica aplicada mitjançant pulverització i 1.200 gr/m² per plàstics en fred dos components aplicada mitjançant pulverització.

La pintura plàstica en fred de dos components serà d'aplicació manual, llevat que en la descripció de la tasca es digui el contrari. El preu inclourà el ratllat d'aquesta.

Senyalització vertical

Tots els preus inclouen el subministrament del material descrit i els elements/materials auxiliars per la seva completa col·locació i els elements de fixació.



Ajuntament de Lleida
Projectes i Obres - Mobilitat

Es pagarà un únic preu per la col·locació, recol·locació, reposició i/o retirada de senyal vertical (inclòs el suport) que comprendrà:

- Els desplaçaments dels equips i maquinària i els elements de seguretat i salut i prevenció de riscos corresponents per a realitzar els treballs.
- Retirada dels elements existents (senyal i/o suport)
- Col·locació/recol·locació i reposició dels nous senyals o senyals reaprofitats, inclòs els suports

Està inclòs en el preu la reposició del paviment existent quan es realitzin fonamentacions o s'eliminin senyals.

Els suports de la senyalització vertical de contingut fixe seran d'acer galvanitzat en calent i disposaran d'un remat superior soldat en acer galvanitzat per garantir la durabilitat de l'element.

ALÇADA DELS SENYALS

La base dels senyals de verticals ha de quedar situada a una alçada mínima lliure de 2,20m respecte la cota superior del paviment.

TIPUS DE LÀMINA RETROREFLECTANT

El material retroreflector dels senyals verticals emprats ha de ser del tipus microprismàtic. No s'accepten les microesferes de vidre.

Els laterals dels senyals verticals de contingut fixe estaran acabats amb el mateix color del marc.

5. Penalitzacions

Els adjudicataris hauran executar les actuacions programades en un termini màxim d'**UNA SETMANA**, excepte casos urgents que es realitzarà d'immediat l'execució dels treballs fins a un màxim de 12 h des de la notificació de la incidència.

L'incompliment de les obligacions que l'adjudicatari assumeix conforme al contracte comporta la indemnització dels perjudicis que s'haguessin causat a l'Administració, i arribat el cas la resolució del mateix en els termes previstos per la legislació aplicable als contractes de les administracions públiques. Es consideraran les següents faltes:

Faltes lleus:

- Un dia d'incompliment del termini d'execució de les tasques encomanades no urgents.
- La no resolució en el termini de 12 hores de les incidències urgents
- Qualsevol altre incompliment de les obligacions previstes en els plecs quan no estiguin tipificades com a greus o molt greus.

Faltes greus:

- Acumulació de tres faltes lleus qualsevol que siguin.
- Manca d'atenció a les ordres de l'Ajuntament
- La no resolució en el termini de 24 hores de les incidències urgents.



Ajuntament de Lleida
Projectes i Obres - Mobilitat
 Faltes molt greus:

- Acumulació de dues faltes greus qualsevol que siguin.

L'Ajuntament comunicarà amb caràcter previ per escrit a l'adjudicatari la detecció de qualsevol falta a fi d'aquest pugui al·legar el que estimi oportú en el termini de tres dies hàbils. En cas que l'Ajuntament no accepti l'al·legació, les faltes tindran el següent efecte:

- Per cada falta lleu: Advertiment.
- Per cada falta greu: Penalització de fins al 2,5% de la certificació mensual.
- Per cada falta molt greu: Penalització de fins al 5% de la certificació mensual.

La reiteració de falta molt greu podrà donar lloc a la rescissió del contracte.

Si per qualsevol circumstància desaparegués totalment o parcialment l'objecte del contracte, les parts es comprometran a negociar la resolució total o parcial tenint en compte els motius que hagin donat lloc a la desaparició de l'objecte, així com les conseqüències econòmiques per a cadascuna de les parts.

6. Normativa aplicable.

Les característiques dels materials a emprar, l'execució dels treballs i el control de qualitat associat es determinaran segons el que s'estableix a les següents normatives:

- Pliego de Prescripciones Generales para las obras de Carreteras y Puentes vigente (PG-3),
- Normatives 8.1, 8.2 i 8.3 I.C. del Ministeri de Foment.
- Catàleg de senyals vigent del Ministerio de Transportes, Movilidad y Agenda Urbana i DGT
-
- Dossiers tècnics de seguretat viària nº 20, 21, 22, 23, i 26 del Servei Català de Trànsit.
- Normatives autonòmiques i municipals aplicables.
- Normes UNE i EN corresponents.
- Llei 31/1995 de 8 de Novembre, de Prevenció de Riscos Laborals.

Lleida, a data de signatura electrònica

La tècnica municipal

Berta Enjuanes Sorinas
Enginyera Civil