



Ajuntament de Lleida
Projectes i Obres - Mobilitat

Plec de condicions tècniques particulars que han de regir el servei de reparacions en urgències o incidències a la xarxa de semàfors durant l'any 2026

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 servei de reparacions en urgències o incidències a la xarxa de semàfors durant l'any 2026, 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

L'objecte del contracte inclou totes les tasques de reparacions d'urgències i incidències que puguin ocórrer dintre de la xarxa de semàfors de Lleida. S'inclouen tot tipus d'incidències (accidents, vandalisme, per causes meteorològiques, etc...)

L'adjudicatari hauran de tenir disponibilitat de realitzar les actuacions en un termini màxim de 24 hores, excepte en casos urgents que es realitzaran de forma immediata (2 hores màxim) des de la seva notificació.

L'aportació del següent material necessari per les reparacions+, la farà l'Ajuntament de Lleida.

Els treballs compresos en el contracte són:



Ajuntament de Lleida
Projectes i Obres - Mobilitat

UD	DESCRIPCIÓ	AMIDAMENT	PREU UNITARI (IVA no inclòs)	IMPORT (€)
U	Cala manual de fins a 1m3, inclou excavació, retirada de materials	4	410 €/u	1.640,00 €
U	Substitució de bàcul de semàfor sense incloure suport ni grua. Inclou demolició de la base i reposició del paviment existent.	5	910 €/u	4.550,00 €
U	Substitució de columna de semàfor sense incloure suport. Inclou demolició de la base i reposició del paviment existent.	7	300 €/u	2.100,00 €
U	Construcció d'arqueta de 60x60 amb marc i tapa de fosa D-400 sense incloure subministrament de fosa.	7	335 €/u	2.345,00 €
U	Reparació de marc i tapa de pericó sense incloure subministrament de fosa.	10	143 €/u	1.430,00 €
MI	Excavació de rasa de 60x80, col·locació de 1 tub corrugat doble capa de PP DN90, protecció amb sorra, reblert de rasa i reposició de paviment igual a l'existent.	15	143 €/ml	2.145,00 €
MI	Excavació de rasa de 60x80, col·locació de 2 tubs corrugat doble capa de PP DN90, protecció amb sorra, reblert de rasa i reposició de paviment igual a l'existent.	5	150 €/ml	750,00 €
				14.960,00 €

Tots els preus no inclouen IVA. Les unitats que figuren són estimades.



3. Condicions generals dels treballs i obligacions de l'empresa.

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.

L'empresa designarà un interlocutor vàlid amb l'Ajuntament, amb la funció de controlar els treballs durant l'execució, i les funcions de programació, coordinació i organització per part de l'adjudicatari, de totes les tasques que té assignades. També disposarà d'un telèfon de contacte d'atenció permanent.

L'adjudicatari estarà obligat a realitzar les actuacions que s'especifiquen en aquest plec i que inclouen operacions de reparacions d'urgències de la xarxa de semàfors de la ciutat de Lleida, amb les seves unitats complementàries associades i els serveis necessaris per assegurar la mobilitat i seguretat.

L'adjudicatari estarà obligat a complir les observacions que se li facin pel millor compliment per part del Tècnic Director, o bé el personal de la brigada de semàfors, ja sigui per comunicació verbal, escrita o pels mitjans de comunicació informàtica establerts. L'acompliment haurà de ser immediat.

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

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

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.

L'Adjudicatari complirà totes les obligacions laborals amb el seu personal establertes en la legislació vigent. Totes les seves instal·lacions i mitjans de treball, així com les metodologies i sistemes d'execució de les actuacions per a dur a terme, compliran els requisits de les normes de seguretat i salut i de normativa ambiental.



4. Penalitzacions

Es podran imposar penalitats al contractista per l'incompliment en quant als nivells del servei i estàndards de qualitat previstos al PPT i de conformitat amb l'article 192 i 194 de la LCSP i el recollit a les clàusules del PCAP corresponents a penalitzacions.

L'adjudicatari haurà de complir els requisits mínims en relació als terminis d'execució previstos, a l'adscripció de mitjans personals, materials, vehicles i maquinària, així com els relatius a la manca de qualitat, en cas contrari es procedirà a la seva penalització o deducció econòmica igual a la valoració de la pèrdua o reducció ocasionada.

Altres infraccions

A banda de les infraccions i penalitzacions derivades dels incompliments indicats anteriorment, s'estableix la següent relació de tipus d'infraccions:

1.- Infraccions lleus. Es qualifiquen de lleus les infraccions següents imputables al contractista:

- a) L'incompliment de les obligacions previstes en els plecs de clàusules, que no pertorbin el normal funcionament del servei, sempre que no suposin la comissió d'una infracció greu o molt greu.
- b) L'incompliment no reiterat o puntual de les indicacions dels serveis tècnics municipals, en relació amb l'execució del servei.
- c) L'omissió del deure de comunicar situacions contràries a la correcta prestació del treball contractat.
- d) Tramesa de comunicats incomplets o falsejats.
- e) En general tota infracció no recollida en els apartats següents, sempre que el perjudici ocasionat pugui conceptuar-se com a lleu.

Cada infracció lleu es sancionarà amb una multa de fins a 750,00€

2.- Infraccions greus. Es qualifiquen de greus les infraccions següents imputables al contractista:

- a) Les deficiències en la prestació del servei.
- b) La prestació manifestament defectuosa o irregular dels serveis.



Ajuntament de Lleida

Projectes i Obres - Mobilitat

- c) La no utilització dels mitjans mecànics considerats mínims i essencials per la prestació dels serveis contractats.
- d) La obstrucció a la inspecció municipal.
- e) El deficient estat de manteniment i conservació del material, elements, vehicles i altres béns adscrits al servei quan posi en perill la prestació dels serveis o la seguretat dels empleats i terceres persones.
- f) No informar a l'Ajuntament amb la diligència deguda de tota incidència amb repercussió greu pel servei o les persones.
- g) Interrupció dels treballs sense causa justificada que no tingui la qualificació de molt greu.
- h) El retard en l'inici de l'execució del contracte que no pugui qualificar-se de molt greu.
- i) Iniciar una tasca no programada o prevista en el servei, sense prèvia consulta o informació als serveis tècnics municipals
- j) La reincidència en la comissió de dues infraccions lleus de la mateixa naturalesa.
- l) La reiteració d'infraccions lleus. Es considerarà reiteració el fet d'incórrer en tres o més infraccions lleus en el període d'un any.

Cada infracció greu se sancionarà amb una multa de fins a 1.500,00 €

3.- Infraccions molt greus Es qualifiquen de molt greus les infraccions següents imputables al contractista:

- a) Obstaculitzar o dificultar les inspeccions dels tècnics municipals.
- b) Paralització o interrupció de la prestació dels serveis per causes no justificades.
- c) L'incompliment sistemàtic de les ordres donades pels tècnics municipals o l'Ajuntament.

La reiteració d'infraccions greus. Es considerarà reiteració el fet d'incórrer en tres o més infraccions greus en el període d'un any.

Cada infracció se sancionarà amb una multa de fins a 3.000,00 €.



Penalitzacions.

Les penalitzacions a imposar serà una multa que s'ha d'imposar en qualsevol cas i que pot portar aparellada qualsevol de les altres penalitzacions que s'apliquen.

Si un mateix fet o omissió és constitutiu de dues o més faltes administratives fonamentades o vinculades als mateixos interessos públics protegits, l'Ajuntament prendrà en consideració únicament la infracció que revesteixi més gravetat

5. Normativa aplicable.

Les unitats d'obra relatives a excavacions, rases, canalitzacions, arquetes, reposicions de paviment i substitució d'elements de senyalització es realitzaran d'acord amb el Plec de Prescripcions Tècniques Generals per a Obres de Carreteres i Ponts (PG-3), així com amb la normativa vigent en matèria de seguretat i salut (RD 1627/1997) i prevenció de riscos laborals.

Les canalitzacions elèctriques s'executaran segons el Reglament Electrotècnic de Baixa Tensió (RD 842/2002) i les normes UNE aplicables, garantint la protecció mecànica i correcta disposició dels conductes.

Els elements de registre (arquetes, tapes i marcs) compliran la norma UNE-EN 124, amb classe de resistència adequada al tipus de trànsit.

Els suports de semàfor (columnes i bàculs) compliran la normativa estructural vigent i el Reglament General de Circulació, assegurant la seva correcta implantació i funcionalitat dins la xarxa viària.

Les reposicions de paviment s'executaran amb materials i acabats equivalents als existents, conforme a les ordenances municipals i a les instruccions tècniques de fers.

Seràn d'aplicació les ordenances municipals de l'Ajuntament de Lleida, i en particular:

- I. L'Ordenança municipal de l'ús de la via i els espais públics de Lleida, en relació amb les condicions d'ocupació, execució de treballs i afectació a l'espai públic.
- II. L'Ordenança reguladora de l'ocupació del subsòl, vol i obertura de rases en el domini públic municipal, o la normativa que la substitueixi, pel que fa a les condicions tècniques d'execució, reposició de paviments i qualitat de les obres.



Ajuntament de Lleida

Projectes i Obres - Mobilitat

- III. L'Ordenança de mobilitat de Lleida, pel que fa a la regulació de la circulació, la senyalització i les mesures de seguretat durant l'execució dels treballs.
- IV. L'Ordenança de la Zona de Baixes Emissions, en allò que afecti l'accés i circulació dels vehicles adscrits al servei.

Lleida, a data de signatura electrònica

La tècnica municipal

Berta Enjuanes Sorinas
Enginyera Civil