



INFORME PREVI JUSTIFICATIU PER LA CONTRACTACIÓ DE SUBMINISTRAMENT DE MATERIAL PER MANTENIMENT DE SEMÀFORS MITJANÇANT PROCEDIMENT OBERT DE TRAMITACIÓ SIMPLIFICADA ABREUJADA

1. JUSTIFICACIÓ DE LA NECESSITAT:

L'Ajuntament s'ha de fer càrrec de reparar, mantenir, conservar, instal·lar elements nous o renovar la xarxa existent de semàfors. Cal disposar del material necessari per tal de poder portar a terme els treballs

1.1. INFORME SOBRE LA INSUFICIÈNCIA DE MITJANS:

L'ajuntament de Lleida no disposa de material propi per fer les reparacions i conservació de la xarxa de semàfors.

1.2. JUSTIFICACIÓ DE LA NO DIVISIÓ EN LOTS

No es divideix en lots per estalviar en despeses de transport de subministrament i per uniformitat de materials.

2. OBJECTE DEL CONTRACTE:

Subministrament del material necessari per poder portar a terme el manteniment de la xarxa de semàfors de la ciutat de Lleida.

2.1 CPV del contracte : 34996100-6

3. DATA D'INICI PREVISTA DEL CONTRACTE: 1 de novembre de 2025

4. DURADA DEL CONTRACTE: 12 mesos

5. PRESSUPOST MÀXIM DE LICITACIÓ:

Atesa la naturalesa del contracte no s'estableix tipus de licitació, donat que el volum exacte d'aquests subministraments no es pot determinar en el moment de la licitació.

D'acord amb la previsió de la disposició addicional 33a de la LCSP, la quantia del pressupost base es considera estimativa i té caràcter de pressupost màxim i limitador d'aquest contracte.

El pressupost màxim de licitació s'ha calculat tenint en compte el preu unitari màxim per tipus de subministrament i les unitats aproximades a adquirir, segons el desglossament que figura a continuació:

ANY 2025

Descripció	Unitats estimades	Preu, €	Import, €
Subministrament d'òptica LED Futura TFL quadrat 200 mm amb descomptador de temps de verd i vermell 230 VAC-50Hz	9	395,00	3.555,00 €
Subministrament d'òptica LED Futura TFL quadrat 200 mm amb descomptador de temps de verd i vermell 42VAC-	3	395,00	1.185,00 €



Ajuntament de Lleida

control brillantor			
Subministrament d'òptica de semàfor LED FuturaTFL o similar quadrat 200mm Vermell 230VAC-50Hz amb descomptador en verd	1	183,00	183,00 €
Subministrament d'òptica de semàfor LED FuturaTFL o similar quadrat 200mm Vermell 42VAC-control brillantor amb descomptador e verd	1	183,00	183,00 €
Subministrament d'òptica LED rectangle horitzontal i vertical (color blanc) 200mm 230VAC-control brillantor	7	92,00	644,00 €
Subministrament d'òptica LED rectangle horitzontal i vertical (color blanc) 200mm 42VAC-control brillantor	4	92,00	368,00 €
Cos de semàfor Model Lleida 13-200 per LEDs, policarbonat, color groc.	3	202,46	607,38 €
Cos de semàfor Model Lleida 13-100 per LEDs, policarbonat, color groc.	5	140,30	701,50 €
Cos de semàfor Model Lleida 12-200 PPC per LEDs, policarbonat, color groc.	3	131,89	395,67 €
Acustics	15	563,00	8.445,00 €
Polsador activador superfície mínima de 12 cm2 amb informació gràfica	7	165,00	1.155,00 €
Armari regulador mod. CD (M-3) + regletero 16gr. Completo	1	2.625,49	2.625,49 €

TOTAL 2025 20.048,04 €

ANY 2026

Ut	Descripció	Unitats estimades	Preu, €	Import, €
u	Subministrament d'òptica LED Futura TFL quadrat 200 mm amb descomptador de temps de verd i vermell 230 VAC-50Hz	4	395,00	1.580,00
u	Subministrament d'òptica LED Futura TFL quadrat 200 mm amb descomptador de temps de verd i vermell 42VAC-control brillantor	2	395,00	790,00
u	Subministrament d'òptica LED rectangle horitzontal i vertical (color blanc) 200mm 230VAC-control brillantor	7	92,00	644,00
u	Subministrament d'òptica LED rectangle horitzontal i vertical (color blanc) 200mm 42VAC-control brillantor	4	92,00	368,00
u	Cos de semàfor Model Lleida 13-200 per LEDs, policarbonat, color groc.	3	202,46	607,38
u	Cos de semàfor Model Lleida 13-100 per LEDs, policarbonat, color groc.	4	140,30	561,20

**Ajuntament de Lleida**

u	Cos de semàfor Model Lleida 12-200 PPC per LEDs, policarbonat, color groc.	3	131,89	395,67
u	Llança bacul 0,5m	4	110,00	440,00
u	Llança bacul 1m	2	120,00	240,00
u	Llança bacul 1,5m	2	150,00	300,00
u	Llança bacul 2,5m	2	170,00	340,00
u	Llança bacul 3m	2	200,00	400,00
u	Argolla baixant bacul	6	30,00	180,00
u	Suport 270 galvanitzat	10	20,31	203,10
u	Suport sotida lateral dreta doble galvanitzat	6	158,53	951,18
u	Suport sotida triple galvanitzat	2	180,80	361,60
u	Suport sotida lateral esquerra doble galvanitzat	20	158,53	3.170,60
u	Acustics	2	563,00	1.126,00
u	Polsador activador superfície mínima de 12 cm2 amb informació gràfica	2	165,00	330,00
u	CPU CITY	2	1.776,91	3.553,82
u	Targeta de sortida de 4 grups per a regulador CITY 4G 220V	4	620,92	2.483,68
u	Armari regulador mod. CD (M-3) + regletero 16gr. Completo	7	2.625,49	18.378,43
u	Cable 4*2,5mm2 RV-K	750	1,28	960,00
u	Cable 4*1,5mm2 RV-K	750	0,85	637,50
u	Cable 3*6mm2	321,01	2,18	699,80

TOTAL 2026 39.701,96

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



Ajuntament de Lleida

Desglossat per anualitats:

SUBMINISTRAMENT	De 01/11/2025 a 31/12/2025	De 01/01/2026 a 31/10 /2026	PRESSUPOST TOTAL
Pressupost projecte sense IVA	20.048,04 €	39.701,96 €	59.750,00€
Import IVA al 21%	4.210,09 €	8.337,41 €	12.547,50€
Pressupost projecte IVA inclòs	24.258,13 €	48.039,37 €	72.297,50€

L'Ajuntament no resta obligat a exhaurir l'esmentat import en atenció a que la suma de les factures o les certificacions emeses, si escau, un cop finalitzat el contracte, podrien ascendir a una quantitat inferior a la inicialment prevista.

6. VALOR ESTIMAT DEL CONTRACTE (VEC)

NÚMERO LOT	PRESSUPOST LICITACIÓ	PRÒRROGA	MODIFICACIÓ	TOTAL VALOR ESTIMAT
1	59.750,00€	NO	249,00€	59.999,00€

7. MODEL DE PRESENTACIÓ D'OFERTES ECONÒMIQUES:

Preus unitaris

8. PARTIDA PRESSUPOSTÀRIA: 05 1340 21300 semàfors

9. CRITERIS DE VALORACIÓ

- Criteris objectius :

Oferta econòmica (de 0 a 100 punts)

Per valorar-ho es calcularà el preu mitjà de tots els preus unitaris sol·licitats (n preus): es sumaran els n preus i es dividiran entre n) i s'atorgarà la major puntuació a l'oferta que proposi un preu mitjà més econòmic. La resta de propostes es valorarà de manera proporcional d'acord amb els preus mitjà obtinguts i segons la fórmula:

$$VO = \frac{OM * PMO}{OF}$$

VO= Valoració de la oferta

PMO= Puntuació màxima assolible

OF= Oferta

OM= Menor oferta vàlidament emesa

**Ajuntament de Lleida**

Es descartarà aquella oferta econòmica que inclogui preus unitaris superiors als que figuren a l'annex 1.

10. DOCUMENTACIÓ A APORTAR REFERENT ALS CRITERIS DE VALORACIÓ

Oferta econòmica segons el model de l'annex 1

11. SUBROGACIÓ PERSONAL:

☐ **X** **No**

12. RESPONSABLE DEL CONTRACTE: el Cap del Servei d'Obra Pública i Mobilitat**13. CONDICIONS ESPECIALS D'EXECUCIÓ:**

Garantir la seguretat i la protecció de la salut en el treball i el compliment dels aplicables territorials i sectorials convenis col·lectius.

14. ASSEGURANÇA A APORTAR PER L'ADJUDICATARI

Al tractar-se d'un contracte de subministrament, no es necessari aportar cap assegurança.

15. TRACTAMENT DE DADES DE CARÀCTER PERSONAL

X **No**

16. SUBCONTRACTACIÓ.

X **Si**

Es permet la subcontractació de la compra de qualsevol material i el transport fins als magatzems municipals de l'Ajuntament, d'acord amb el que s'estableix a la Llei 9/2017, de 8 de novembre, de Contractes del Sector Públic.

17. MODIFICACIÓ

X **Si**

Es preveu fins a un màxim de 249 € (IVA exclòs).

La modificació es podrà tramitar per fer front a un increment d'elements a mantenir per necessitats imprevisibles (vandalisme, accidents agents meteorològics externs o similars). En cap cas, aquesta modificació pot comportar l'establiment de nous preus unitaris.

La modificació del contracte s'iniciarà amb un informe del departament de mobilitat.

18. ALTRES ASPECTES A CONSIDERAR:**FACTURACIÓ**

L'adjudicatari entregarà el material al lloc que s'especifica al Plec de condicions tècniques particulars. Un cop comprovat que el material entregat es correspon amb el material sol·licitat i està en perfecte estat, l'adjudicatari emetrà la factura corresponent.



Ajuntament de Lleida

TERMINI DE GARANTIA

S'estableix en dos (2) anys el termini mínim de garantia en general de tots els materials i elements objecte d'aquest subministrament, excepte d'aquells elements en que s'estableixi un termini superior a la legislació vigent.

PROPOSTA:

Iniciar la licitació per la contractació del subministrament de material per manteniment de semàfors ,per un import màxim de: 59.750,00 € + 12.547,50 € d'IVA (Total: 72.297,50 €) i amb una durada de 9 mesos mitjançant procediment obert de tramitació simplificada abreujada.

SUBMINISTRAMENT	De 01/11/2025 a 31/12/2025	De 01/01/2026 a 31/10 /2026	PRESSUPOST TOTAL
Pressupost projecte sense IVA	20.048,04 €	39.701,96 €	59.750,00€
Import IVA al 21%	4.210,09 €	8.337,41 €	12.547.50€
Pressupost projecte IVA inclòs	24.258,13 €	48.039,37 €	72.297,50€

Signatura i càrrec.

Berta Enjuanes Sorinas

Tècnic de mobilitat



ANNEX 1. MODEL D'OFERTA ECONÒMICA

Descripció	Preu unitari màxim SENSE IVA	Preu oferta SENSE IVA
Acustics	563,00 €	
Argolla baixant bacul	30,00 €	
Armari regulador mod. CD (M-3) + regletero 16gr. Completo	2.625,49 €	
Cable 3*6mm2	2,18 €	
Cable 4*1,5mm2 RV-K	0,85 €	
Cable 4*2,5mm2 RV-K	1,28 €	
Cos de semàfor Model Lleida 12-200 PPC per LEDs, policarbonat, color groc.	131,89 €	
Cos de semàfor Model Lleida 13-100 per LEDs, policarbonat, color groc.	140,30 €	
Cos de semàfor Model Lleida 13-200 per LEDs, policarbonat, color groc.	202,46 €	
CPU CITY	1.776,91 €	
Llança bacul 0,5m	110,00 €	
Llança bacul 1,5m	150,00 €	
Llança bacul 1m	120,00 €	
Llança bacul 2,5m	170,00 €	
Llança bacul 3m	200,00 €	
Polsador activador superfície mínima de 12 cm2 amb información gráfica	165,00 €	
Polsador activador superfície mínima de 12 cm2 amb información gráfica	165,00 €	
Subministrament d'òptica de semàfor LED FuturaTFL o similar quadrat 200mm Vermell 230VAC-50Hz amb descomptador en verd	183,00 €	
Subministrament d'òptica LED Futura TFL quadrat 200 mm amb descomptador de temps de verd i vermell 230 VAC-50Hz	395,00 €	
Subministrament d'òptica LED Futura TFL quadrat 200 mm amb descomptador de temps de verd i vermell 42VAC-control brillantor	395,00 €	
Subministrament d'òptica LED rectangle horitzontal i vertical (color blanc) 200mm 230VAC-control brillantor	92,00 €	
Subministrament d'òptica LED rectangle horitzontal i vertical (color blanc) 200mm 42VAC-control brillantor	92,00 €	
Suport 270 galvanitzat	20,31 €	
Suport sotida lateral dreta doble galvanitzat	158,53 €	
Suport sotida lateral esquerra doble galvanitzat	158,53 €	
Suport sotida triple galvanitzat	180,80 €	
Targeta de sortida de 4 grups per a regulador CITY 4G 220V	620,92 €	