

**PLEC DE PRESCRIPCIONS TÈCNIQUES PARTICULARS QUE REGIRAN LA
LICITACIÓ PER A LA CONTRACTACIÓ DEL SUBMINISTRAMENT DE
MATERIALS FUNGIBLES PER MANTENIMENT D'ENLLUMENAT DE LES
LINIES BARCELONA-VALLÈS I LLOBREGAT - ANOIA DELS
FERROCARRILS DE LA GENERALITAT DE CATALUNYA**

ÍNDEX

1. OBJECTE DEL PLEC.....	1
2. CONDICIONS ESPECIFIQUES DEL SUBMINISTRAMENT	1
3. TERMINI DE LLIURAMENT I FACTURACIÓ	1
4. AMIDAMENT I PRESSUPOST	2

1. OBJECTE DEL PLEC

El present Plec de Prescripcions Tècniques Particulars té com a objectiu definir les actuacions necessàries pel subministrament dels materials, segons necessitats d'FGC, per poder atendre al manteniment i avaries del servei d'enllumenat en les estacions i dependències d'FGC, mantenint el stock disponible en els seus magatzems dels materials relacionats a l'apartat 4 d'aquest Plec.

2. CONDICIONS ESPECÍFIQUES DEL SUBMINISTRAMENT

L'adjudicatari disposarà com a mínim, d'un magatzem a la zona suburbana coberta per FGC en les seves línies de Barcelona-Vallès i Llobregat-Anoia, amb horari de servei els dies laborables entre les 9:00 i les 19:00 hores.

Fora d'aquest horari incloent-hi festius, l'adjudicatari posarà a disposició del Àrea de Baixa Tensió de FGC, telèfon i persones de contacte per garantir el subministrament en un termini no superior a 8 hores durant tot el període contracte. En aquests casos els materials a retirar per FGC podran ser materials no inclosos en aquest contracte i disponibles per l'adjudicatari al seus magatzems.

En cas que FGC requereix algun material no inclòs en el llistat de l'apartat 4 però disponible al magatzem de l'adjudicatari, l'adjudicatari el subministrarà després de l'aprovació del pressupost per part d'FGC.

FGC facilitarà a l'adjudicatari una relació de persones autoritzades per a sol·licitar materials.

L'adjudicatari haurà de relacionar els subministraments de materials amb les persones a les que es realitzi el subministrament.

Quan el volum o quantitats de materials sigui elevat, l'adjudicatari es farà càrrec del seu lliurament a les dependències o estacions designades per FGC.

L'adjudicatari enviarà un informe quinzenal dels consums de materials incloent còpies dels albarans d'entrega signats pels agents autoritzats.

L'adjudicatari farà la recepció per al reciclatge dels materials que entregui el personal de FGC o el personal designat per FGC. Quinzenalment enviarà un informe amb la descripció de les unitats i materials rebuts per al seu reciclatge.

La desviació de consums pot modificar les partides, mitjançant desviaments dels articles de menys consum als de més consum, sense que això comporti cap tipus de compensació econòmica a l'adjudicatari.

Els materials podran ser equivalents als indicats en el capítol d'amidaments, prèvia aprovació per part d'FGC.

3. TERMINI DE LLIURAMENT I FACTURACIÓ

L'adjudicatari lliurarà tot el material pendent de subministrar a requeriment d'FGC, en els seus magatzems, en un termini màxim de 5 dies.

El terme de lliurament del total dels materials serà d'UN ANY o fins esgotar el pressupost màxim a partir de la signatura del contracte.

L'import del subministrament establert en el present plec a abonar per FGC a l'empresa adjudicatària, s'ajustarà a l'import adjudicat, amb els següents condicionants:

- Es realitzarà una factura mensual amb l'import segons unitats subministrades i preu unitari ofertat.
- En cas de que a finalització de contracte es certifiquin subministraments per un import inferior al total de l'import adjudicat, no donarà dret a l'adjudicatari a cap tipus de compensació.
- Si abans de la finalització del contracte s'exhaureix l'import, el contracte quedarà finalitzat.

4. AMIDAMENT I PRESSUPOST

A continuació es llisten els amidaments i pressupost de licitació.

Pos	Quantitat	Unit	Fabricant	Ref.	CONCEPTE	Preu Unitari	Preu Total
1	10	Ut	LEDVANCE	4008321386649	EQUIPO PTI 70/220-240 S UNV1	18,38 €	183,75 €
2	10	Ut	LEDVANCE	4008321110022	EQUIPO QT-M 2X26-42/220-240 UNV1	21,77 €	217,70 €
3	15	Ut	LEDVANCE	4008321181596	EQUIPO QUICKTRONIC QTP-D/E 2x10-13W UNV1	21,14 €	317,10 €
4	5	Ut	SITECO	5XA7581D2K21	Lum. Sicomact Midi Led	394,25 €	1.971,26 €
5	5	Ut	SITECO	5XB31K2B408C	Lum. Vial Street Light 20 midi	362,87 €	1.814,37 €
6	30	Ut	LEDVANCE	4008321185877	LAMPARA DULUX D/E 26W/865 G24Q-3 10x1	4,52 €	135,45 €
7	25	Ut	LEDVANCE	4058075202634	Downl .DL Alu DALI DN150 14W/4000K WT	71,47 €	1.786,75 €
8	25	Ut	LEDVANCE	4058075091634	Downl .DL Alu DALI DN200 25W/4000K WT	75,25 €	1.881,25 €
9	20	Ut	LEDVANCE	4058075225251	Panell Performance 600 33W/4000K UGR19 BL	50,93 €	1.018,50 €
10	10	Ut	LEDVANCE	4058075225237	Panell Performance 600 33W/3000K UGR19 BL	50,93 €	509,25 €
11	10	Ut	LEDVANCE	4058075041998	Panell .Dali LED 1200 40W/4000K 230V BL	101,82 €	1.018,15 €
12	10	Ut	LEDVANCE	4058075041974	Panell Dali LED 1200 33W/4000K 230V BL	119,74 €	1.197,35 €
13	10	Ut	LEDVANCE	4058075062221	Plafó superfície IK10 4000° 24W 300x61	48,62 €	486,15 €
14	20	Ut	LEDVANCE	4058075136274	Estanca Damp Proof DP SPECIAL 1500	186,69 €	3.733,80 €
15	20	Ut	LEDVANCE	4058075210028	Estanca Damp Proof Compact 4000° 23W 1290x86	47,15 €	942,90 €
16	20	Ut	LEDVANCE	4058075210042	Estanca Damp Proof Compact 4000° 44W 1290x86	62,23 €	1.244,60 €
17	20	Ut	LEDVANCE	4058075210103	Estanca Damp Proof Compact 4000° 55W	66,01 €	1.320,20 €
18	20	Ut	LEDVANCE	4058075210080	Estanca Damp Proof Compact 4000°	56,56 €	1.131,20 €
19	20	Ut	LEDVANCE	4058075066458	Estanca Damp Proof Slim Value 4000° 36W 1200	31,12 €	622,30 €
20	20	Ut	LEDVANCE	4058075066496	Estanca Damp Proof Slim Value 4000° 50W 1500	36,79 €	735,70 €
21	15	Ut	LEDVANCE	4058075074354	Projector 95W 4000° 110°	144,80 €	2.171,93 €
22	15	Ut	LEDVANCE	4058075074361	Projector 165W 4000°	245,49 €	3.682,35 €
23	15	Ut	LEDVANCE	4058075097407	Projector 4000° 10W Negre	13,65 €	204,75 €
24	15	Ut	LEDVANCE	4058075097483	Projector 4000° 20W Negre	17,12 €	256,73 €
25	15	Ut	LEDVANCE	4058075251380	Projector 4000° 30W Negre	24,89 €	373,28 €
26	15	Ut	LEDVANCE	4058075097605	Projector 4000° 50W Negre	32,66 €	489,83 €
27	15	Ut	LEDVANCE	4058075251342	Projector 4000° 70W Negre	91,84 €	1.377,60 €
28	15	Ut	LEDVANCE	4058075097681	Projector 4000° 90W Negre	113,12 €	1.696,80 €
29	15	Ut	LEDVANCE	4058075097704	Projector 4000° 135W Negre	179,13 €	2.686,95 €
30	15	Ut	LEDVANCE	4058075353572	Projector 3000° 290W Negre Asimètric	507,22 €	7.608,30 €

31	15	Ut	LEDVANCE	4058075353565	Projector 4000° 200W Negre Asimètric	356,37 €	5.345,55 €
32	15	Ut	LEDVANCE	4058075321830	Projector 4000° 200W Negre Asimètric	283,15 €	4.247,25 €
33	650	Ut	LEDVANCE	4058075137745	Tub Led st T8 Un 1513mm 6500K 20W 3100lm	20,51 €	13.331,50 €
34	550	Ut	LEDVANCE	4058075137684	Tub Led T8 UN 1213mm 6500K 14W 2100lm	18,45 €	10.144,75 €
35	80	Ut	LEDVANCE	4058075137608	Tub Led st T8 UN 613mm 4000K 7,5W 1100lm	15,54	1.243,20 €
36	100	Ut	LEDVANCE	4058075137943	Tub Led 1,2m 27W 865	25,31	2.530,50 €
37	10	Ut	LEDVANCE	4058075135888	Lamp. HQL Highbay LED 20000 140W/840 230V	114,07	1.140,65 €
38	10	Ut	Osram	LED S HL	Estanca Aqualine	49,70	497,00 €
39	10	Ut	Osram	LED M LL	Estanca Aqualine	68,18	681,80 €
40	10	Ut	Osram	LED M HL	Estanca Aqualine	76,86	768,60 €
41	10	Ut	Osram	LED L LL	Estanca Aqualine	78,54	785,40 €
42	10	Ut	Osram	LED L HL	Estanca Aqualine	89,46	894,60 €
43	60	Ut	LEDSDMAX	TLSR22W/865	Tub Led amb radar 20%	26,10	1.565,76 €
44	60	Ut	LEDSDMAX	TLSR18W/865	Tub Led amb radar 20%	21,69	1.301,16 €
45	25	Ut	BENEITO FAURE	COD. 3861	Bombeta Led Beneito Faure	51,33	1.283,28 €
46	12	Ut	NOVATILU	ALIL 120W	Lluminària ALIL 120W 4000° Asimètrica Ext.	336,00	4.032,00 €
47	12	Ut	NOVATILU	ALIL 120W	laminaria ALIL 120W 4000° Simètrica Ext.	336,00	4.032,00 €
48	10	Ut	NOVATILU	ALIL 80W	laminaria ALIL 80W 4000° Asimètrica Ext.	336,00	3.360,00 €
49	10	Ut	NOVATILU	ALIL 80W	laminaria ALIL 80W 4000° Simètrica Ext.	336,00	3.360,00 €
50	15	Ut	Zemper	LAE-3500CP	Lluminària emergència Arian	56,00	840,00 €
51	100	Ut	Legrand	661707	Lluminària emergència	54,03	5.402,60 €
52	25	Ut	LEDVANCE	4058075013674	Fusible portacebador per tub led	3,96	98,88 €
53	25	Ut	Conalux	5095-01-12W	Panell led superfície 170mm	12,81	320,25 €
54	25	Ut	Conalux	5095-01-20W	Panell led superfície 215mm	15,12	378,00 €
55	5	Ut	Conalux	CNL5260-160	Lluminària 7000° 160W	206,50	1.032,50 €
56	15	Ut	Gave	Boia BR	Boia per control nivell contacte commutat 10 ml	70,50	1.057,56 €
57	15	Ut	Gave	Boia BR	Boia per control nivell contacte commutat 6 ml	63,48	952,14 €
58	100	Ut	Legrand	13306	Fusible 6A 10x38	0,95	94,50 €
59	100	Ut	Legrand	13304	Fusible 4A 10x38	0,945	94,50 €
60	100	Ut	Legrand	13310	Fusible 10A 10x38	0,896	89,60 €
61	100	Ut	Legrand	12304	Fusible 4A 8x32	0,784	78,40 €
62	100	Ut	Legrand	12306	Fusible 6A 8x32	0,735	73,50 €
63	100	Ut	Legrand	12310	Fusible 10A 8x32	0,763	76,30 €
64	46	Ut	LEDVANCE	4052899326873	LAMP.PARATHOM VALUE CL A60 6500K MT	2,17	99,82 €
65	50	Ut	LEDVANCE	4052899957824	L.PARATHOM MR16 50W 36† 7,2W/840 GU5.3	6,58	329,00 €
66	10	Ut	DAISALUX	ARGOSLDN6	LUMINARIA DE EMERGENCIA ARGOS LD N6	73,89	738,90 €
67	600	Ut	PROLUX	PRO002684	FLEXILIGHT INSTANT 230V TRANSPARENTE	1,89	1.134,00 €
68	30	Ut	ZEMPER	ZEM LAE3500CP	EMERGENCIA ARIAN 500LM PERMANENTE	56	1.680,00 €
Total							117.931,67 €