PLEC DE CONDICIONS TÈCNIQUES PEL CONTRACTE DE SUBMINISTRAMENT DE MATERIAL ELÈCTRIC DESTINAT A LES REPARACIONS DE MANTENIMENT I CONSERVACIÓ DE L'ENLLUMENAT PÚBLIC I EDIFICIS MUNICIPALS DEL TERME MUNICIPAL DE CAMBRILS.

1 Objecte del contracte

Aquest contracte té com objecte el subministrament del material elèctric fungible destinat a les reparacions, manteniment i conservació de l'enllumenat públic, compra de material per fires, actes municipals i edificis del terme municipal de Cambrils.

1.1 Departaments

1.-Espai públic i Sostenibilitat: inclou l'enllumenat públic, i els edificis municipals que s'indiquen a continuació:

- Ajuntament de Cambrils
- Brigada municipal
- Ateneu Juvenil
- Torre del Llimó
- Forn del Tallero
- Centre Alba
- Centre Cívic Nou Cambrils
- Centre Cívic Vilafortuny
- Centre Cívic les Basses
- Serveis Socials carrer St. Plàcid
- Centre Cultural
- Biblioteca Josep Salceda i Castells
- Casal de la Gent Gran

2.-Serveis Socials: Inclou manteniment pis serveis social situat al carrer Gabriel Ferrater.

3.-Ensenyament: Inclou els edificis

- Escola Marinada
- Escola Cambrils
- Escola La Bòbila
- Escola Mas Clariana
- Escola Guillem Fortuny
- IE Joan Ardèvol (fins que no tinguin el nou edifici, el manteniment continua sent municipal).

4.-Joventut: Inclou el material que pugui ser necessari per activitats que es programin directament des del mateix departament.

5.-Cultura: Inclou el material que pugui ser necessari per activitats que es programin directament des del mateix departament.

6.-Biblioteca Municipal: Inclou el material que pugui ser necessari per activitats que es programin directament des del mateix departament.

7.-Promoció econòmica: Inclou el material que pugui ser necessari per activitats que es programin directament des del mateix departament.

8.-Escola de música: Inclou el material que pugui ser necessari per activitats que es programin directament des del mateix departament.

9.-Esports: Inclou el material necessari per tal de cobrir les necessitats del manteniment de totes les zones esportives municipals.

10.-Festes: Inclou el material que pugui ser necessari per activitats que es programin directament des del mateix departament.

11.-Patronat de Turisme: Inclou el material que pugui ser necessari per activitats que es programin directament des del mateix departament.

12.-Museu d'Història: Inclou el material que pugui ser necessari per activitats que es programin directament des del mateix departament.

Els preus seran unitaris per cada unitat de producte subministrat, d'acord amb el llistat del punt número 7 del present plec de condicions tècniques.

S'ha de tenir en compte, que la rebaixa en el preu unitari no implica una reducció del pressupost del contracte, únicament que se subministrarà més material.

2 Material i subministrament

El material se subministrarà en funció de les comandes de manera ràpida i en bones condicions, paletitzat i fàcilment maniobrable.

DEPARTAMENT	EMPLAÇAMENT
Espai públic i Sostenibilitat	Brigada municipal, c/Corona d'Aragó s/n.

3 Del transport i moviment de materials

El transport derivat del lliurament del material no serà facturable. Sempre que sigui possible, serà paletitzat. La descàrrega dels materials en les dependències municipals serà per càrrec de l'adjudicatari.

4 Condicions del lliurament

Els lliuraments seran per comandes, que seran cursades des del departament de serveis segons necessitats, indicant el departament que les realitza.
Tant en l'albarà com en la factura hi constarà el núm. de comanda, departament al qual correspon i número d'expedient.
El termini de lliurament serà de 7 dies hàbils a partir de la formalització de la comanda del material.

L'horari de lliurament serà de 7:30 a 14 hores.

5 Característiques del material

El material subministrat complirà la normativa vigent de l'estat, i de la CCEE.

6 Lliuraments de materials parcials segons necessitats

Les comandes del material es cursaran segons les necessitats d'estoc del magatzem de la brigada de l'Ajuntament de Cambrils, a mesura que es vagi consumint el material subministrat.

7 Llistat del material

El material que es prescriu és un material de referència, i tindrà com a mínim les mateixes característiques, prioritzant l'indicat, i en cas contrari serà equivalent, però en tot cas els productes que es subministrin hauran de ser compatibles amb aquells ja instal·lats.

Nº	DESCRIPCIÓ	UT	€/UT	PREVISIÓ	
			A	B	C = AxB
1	**BOMBETES:**				
1.01	TFORCE CORE LED HPL 26W E27 830 FR (PHILIPS) 2700K	ut	35,69 €	100	3.569,00 €
1.02	TFORCE CORE LED ROAD 26W 730 E27 MV (PHILIPS) 2700K	ut	35,69 €	100	3.569,00 €
1.03	TFORCE CORE LED HPL 36W E40 830 FR (PHILIPS) 2700K	ut	49,39 €	100	4.939,00 €
1.04	TFORCE CORE LED ROAD 40W 730 E40 MV (PHILIPS) 2700K	ut	51,41 €	100	5.141,00 €
1.05	Tub Fluorescent MASTER TL5 HE 14W/840	ut	8,69 €	100	869,00 €
1.06	TUB Fluorescent core pro Led tube 8w 800lumens 4000k 8w 840 604x28mm	ut	20,00 €	50	1.000,00 €
1.07	TUB Fluorescent core pro Led tube 14,5w 1600lumens 6500k 14,5w 865 1214x28mm	ut	21,00 €	50	1.050,00 €
1.08	TUB Fluorescent core pro Led tube 20w 2200lumens 6500k 20w 865 1514x28mm	ut	22,00 €	50	1.100,00 €
1.09	TUB Ledtube T5 AC HE14 549 8W 840 4000K	ut	23,00 €	100	2.300,00 €
1.10	TUB Ledtube T5 AC HE28 1149 16W 840 4000K	ut	25,00 €	50	1.250,00 €
2	**REACTÀNCIES**				
2,1	Electrònic Ballast HF-P 3/414 TL5 III IDC	ut	102,00 €	1	102,00 €
3	**CABLEJAT ELÈCTRIC**				
3.1	Cable elèctric color negre retanax flexible 1KV 5G25 mm2	ml	35,33 €	150	5.299,50 €
3.2	Cable elèctric color negre retanax flexible 1KV 5G16 mm2	ml	35,33 €	182	6.430,06 €
3.3	Cable elèctric color negre retanax flexible 1KV 5G10 mm2	ml	35,33 €	350	12.365,50 €
3.4	Cable elèctric color negre retanax flexible 1KV 5G6 mm2.	ml	20,86 €	600	12.516,00 €
3.5	Cable elèctric color negre retanax flexible 1KV 3G2,5 mm2.	ml	5,75 €	638	3.668,50 €
3.6	Cable elèctric afumex 1000V 5G10 mm2	ml	36,64 €	50	1.832,00 €
3.7	Cable elèctric afumex1000V 5G6 mm2	ml	22,16 €	50	1.108,00 €
3.8	Cable elèctric afumex1000V 3G2,5 mm2	ml	6,64 €	50	332,00 €
3.9	Cable coure despullat de 35mm2	ml	8,91 €	14,3455	127,86 €
3.10	Cable de coure 4x6 retenax RV-K 1KV	ml	6,09 €	50	304,50 €
4	**FUSIBLE**				
4.1	Fusibles tamany O, 6amp	ut	1,42 €	2	2,84 €
4.2	Fusibles tamany OO, 6amp.	ut	1,29 €	2	2,58 €

5 BORNES

5.1	Borne sigma cable 50 mm2	ut	14,29 €	1	14,29 €
5.2	Borne sigma cable 35 mm2	ut	8,77 €	1	8,77 €
5.3	Borne paso WKN 16/U/V0	ut	3,41 €	1	3,41 €
5.4	Borne paso WKN 35/U/V0	ut	6,73 €	1	6,73 €
5.5	Borne paso WKN 70/U/V0	ut	28,69 €	1	28,69 €

6 CAIXES CONNEXIÓ AMB REDUCCIÓ

6.1	Sertem CF-101	ut	31,38 €	1	31,38 €
6.2	Sertem CF-102	ut	24,00 €	1	24,00 €
6.3	Caixa Claved	ut	64,21 €	1	64,21 €

7 RELLOTGES

7.1	Rellotge astronòmic orbis (astro nova city 230v)	ut	354,40 €	10	3.544,00 €

8 DIFERENCIALS I MAGNETOTÈRMICS

8.1	Diferencial ICT 25A 4NA 230/240 V CA	ut	116,71 €	1	116,71 €
8.2	Magnetotèrmic IC60N 4P 25A C	ut	207,75 €	1	207,75 €
8.3	Magnetotèrmic III C16 Hager, 400V, MC316	ut	96,39 €	2	192,78 €

9 PROJECTORS

9.1	Projector BVP 130 LED 120/740 A	ut	465,00 €	1	465,00 €

10 COLUMNES i BÀCULS

10.1	Columna model europeu 3,5mt D60 mm, gruix 3 mm	ut	345,86 €	1	345,86 €
10.2	Columna model nikolson 3,50 m	ut	207,80 €	1	207,80 €
10.3	Columna model Cambrils 3,50 m	ut	324,67 €	1	324,67 €
10.4	Bàcul model europeu 8x1,5 D60 E3mm	ut	573,33 €	1	573,33 €
10.5	Columna ZGP560.ALP.DV.A35.EV-1PT60 PHILIPS	UT	950,00 €	1	950,00 €
10.6	Columna troncocònica SCHREDER, + braç 110 doble amb led	ut	2.980,00 €	2	5.960,00 €

11 LLUMENERES

11.1	Leman 24 LEDS 75w 3000k	ut	644,00 €	1	644,00 €
11.2	Leman 12 LEDS 50w 3000k	ut	614,00 €	1	614,00 €
11.3	Led decorativa circular de 500mm de diàmetre i 90 mm d'alçada tipus YOA MIDI amb 24 LEDS 3000k amb tancament de vidre pla	ut	480,00 €	2	960,00 €

12 MATERIAL AUXILIAR

12.1	Bases shuco aeri 10 amp.	ut	3,88 €	1	3,88 €
12.2	Clavija shuco aeri 16 amp.	ut	5,15 €	1	5,15 €
12.3	Regletes 2,5	ut	0,68 €	2	1,36 €
12.4	Regletes 6	ut	0,71 €	2	1,42 €
12.5	Regletes 10	ut	1,16 €	2	2,32 €
12.6	Regletes 16	ut	2,22 €	2	4,44 €
12.7	Regletes 25	ut	4,25 €	2	8,50 €
12.8	Bloc d'emergència LEGRAND URA21 LED	ut	51,45 €	5	257,25 €

12.9	Tub D63 corrugat exterior i llis interior color vermell amb sirga incorporada	ml	3,00 €	250	750,00 €
	Sub-total				85.200,00 €
	21 % IVA				17.892,00 €
	TOTAL				**103.092,00 €**

8 Material no relacionat a la llista

Tot el material que no estigui relacionat al llistat, en el moment de la compra, l'ajuntament es beneficiarà d'un descompte ofert per l'adjudicatari del ..... %, respecte el Preu de Venta al Públic.

9 Marques

En igualtat de condicions, i atès que ja som coneixedors del servei, qualitat, garantia i durabilitat, es tindran en compte les marques que s'estan utilitzant actualment al terme municipal de Cambrils: Philips, Osram, General Eléctric, Silvana, ELT, o equivalents, i en tot cas hauran de ser compatibles amb aquells ja instal·lats.

Cambrils,

Aleix Sanz Capdevila
Arquitecte Tècnic municipal