

MEMORIA JUSTIFICATIVA DE NECESSITAT I IDONEÏTAT DE LA CONTRACTACIÓ ADMINISTRATIVA

1. FITXA DEL CONTRACTE

Fitxa del contracte	
Nom del contracte/objecte:	Contracte específic de la categoria 10 material elèctric del sistema dinàmic d'adquisició pel subministrament de materials de diferents tipologies per la unitat de manteniment (enllumenat, electricitat i fontaneria)
Referència expedient:	PACC2025000048
Unitat/àrea:	Unitat de manteniment.
Responsable tècnic del contracte:	Enginyer tècnic Municipal d'Enginyeria i Projectes.
Tipus de contracte:	Contracte de serveis específic del Sistema Dinàmic d'Adquisició (PACC2023000040) Categoria 10 Electricitat
Codi CPV:	31000000-6 Maquinària, aparells, equips i consumibles elèctrics; il·luminació i 316.... referents a materials elèctrics.
Està sotmès a regulació harmonitzada? SI ☐ NO ☒	
Està relacionat a algun expedient? PACC2023000040	
Contracte específic en Sistema Dinàmic d'adquisició Sistema dinàmic d'adquisició per contractes específics de subministrament de materials de diferents tipologies per la unitat de manteniment (enllumenat, electricitat i fontaneria)	
És susceptible de recurs especial en matèria de contractació?	
SI ☐ NO ☒	
Es tracta d'un expedient amb CPV recollit a l'Annex IV del LCSP?	
SI ☐ NO ☒	

Es tracta d'un expedient amb prestacions de caràcter intel·lectual?

SI ☐ NO ☒

TRAMITACIÓ ORDINARIA/ URGENT O D'EMERGÈNCIA: Ordinària

2. CONSULTES PRÈVIES AL MERCAT (ART. 115 DE LCSP)

No consten consultes prèvies al mercat.

3. OBJECTE DEL CONTRACTE QUE ES PROPOSA I JUSTIFICACIÓ DE LA CONTRACTACIÓ.

L'Aquest contracte de subministrament és un contracte específic del Sistema dinàmic d'adquisició per contractes específics de subministrament de materials de diferents tipologies per la unitat de manteniment (enllumenat, electricitat i fontaneria) exp: PACC2023000040.

L'objecte del Sistema Dinàmic d'Adquisició (en endavant SDA), és el subministrament de materials de diferents topologies amb mitjans de transport respectuosos amb el medi ambient per tal que el Servei de Manteniment de la ciutat de Àrea de territori, transició ecològica i planejament pugui abastir-se de subministres i/o serveis menors per dur a terme treballs de manteniment a l'espai públic i equipaments municipals en el terme municipal de Sant Feliu de Llobregat.

Justificació de la NECESSITAT I IDONEÏTAT I EFICIÈNCIA de la contractació (art. 28 de LCSP):

Atès que el Pla anual de contractació de 2025 recull el contracte de la present licitació.

L'Ajuntament té **competència per efectuar l'objecte d'aquest contracte** que es proposa, donat que suporta serveis bàsics i transversals a les competències municipals establertes a la normativa de règim local, segons els articles 25 i 26 de la Llei 7/1985 Reguladora de les Bases del Règim Local.

L'Ajuntament **no disposa de mitjans propis** per poder assumir el subministraments del present contracte, per l'elevada especialització dels serveis requerits, la manca de recursos interns amb la capacitat tècnica necessària.

4. DIVISIÓ EN LOTS (ART 99 de LCSP)

a) Hi ha divisió en lots? si ☐ no ☒

Per la naturalesa de les prestacions no és possible entendre aquestes com una realització i aprofitament individual i funcional de les mateixes que permetin ser executades de forma independent. A més caldria exigir una coordinació i planificació global dels treballs per a una correcta execució global de les prestacions que resulta desproporcionada per a les finalitats d'interès públic que es persegueixen en l'execució d'aquestes, fet pel qual permet concloure que les prestacions no poden ser executades de forma independent sense menyscarbar la correcta execució dels treballs i una correcta assignació dels recursos públics proporcionals a la finalitat requerida.

5. DURADA DEL CONTRACTE I/O PRÒRROGA (ART. 29 LCSP):

Termini de durada del contracte: des de l'**1/06/2025**, o des de la data d'adjudicació del contracte si aquesta és posterior, fins el **31/12/2025**.

Pròrroga:

☐ Sí

☒ No

6. ASPECTES ECONÒMICS DEL CONTRACTE:

a) Pressupost base de licitació : 10.320,40 + IVA

PRESSUPOST BASE DE LICITACIÓ		
Concepte		Import
Costos directes	%	8.459,34 €
Cost dels materials		8.459,34 €
Costos indirectes		1.861,06 €
Despeses Generals	16,00%	1.353,50 €
Benefici industrial	6,00%	507,56 €
Total Costos directes i indirectes		10.320,40 €
Despeses IVA	21,00%	2.167,28 €
TOTAL COST DEL SUBMINISTRE		12.487,68 €
Pressupost base de licitació		12.487,68 €

b) Determinació del Preu

☐ A tant alçat

☒ Preus unitaris

c) Valor estimat del contracte (VEC)

Considerant el pressupost base de licitació, les estimacions del contracte abans esmentades, així com les seves possibles modificacions i pròrrogues, el valor estimat del contracte sense incloure l'Impost sobre el Valor Afegit, als efectes de determinar el procediment d'adjudicació i la publicitat és el següent:

VALOR ESTIMAT DEL CONTRACTE				
Any execució	Pressupost Base	Pròrrogues	Modificacions 20%	TOTAL
2025	10.320,40 €	0	0	10.320,40 €
TOTAL	10.320,40 €	0,00 €	0,00 €	10.320,40 €

d) Règim econòmic del contracte

Comporta una despesa o un ingrés per l'Ajuntament? ingrés ☐ despesa ☒

a) Font de finançament:

- El finançament està condicionat a atorgament de subvenció? Si ☐ NO ☒

b) Imputació al pressupost municipal:

Any execució	Total (Iva inclòs)	Total (Iva exclòs)	Partida pressupostària
2025	12.487,68 €	10.320,40 €	2025 300 16500 21901 REPARACIONS I AVARIES.-ENLLUMENAT PUBLIC
TOTAL	12.487,68 €	10.320,40 €	

g) Forma de pagament del contracte (art. 198 LCSP)

La tramitació del pagament d'aquesta facturació es farà mensualment per mes vençut.

L'adjudicatari presentarà mensualment, a mes vençut, les factures electròniques a l'Ajuntament per a la seva conformitat en els terminis i les condicions establertes en l'article 198 LCSP.

Especificacions requerides per l'Ajuntament de Sant Feliu de Llobregat pel lliurament de factures per mitjans electrònics consultables a:

<https://www.santfeliu.cat/go.faces?xmid=24095>

7. CLASIFICACIÓ I SOLVÈNCIA

En els contractes específics, **no es recapta de nou la documentació acreditativa de la classificació i solvència**, ja que aquests requisits es verifiquen en la fase d'admissió al SDA, i es confirma la seva vigència mitjançant una declaració responsable

8. Criteris d'adjudicació: (art. 145 de LCSP)

Criteris objectius: si ☒ no ☐

Criteris subjectius: si ☐ no ☒

Considerant l'objecte del contracte, així com també totes les actuacions que integren el seu cicle de vida, es considera adient a fi i efecte de seleccionar la millor oferta en relació qualitat-preu, incorporar els següents criteris i amb la proporció que tot seguit s'indica, segons la justificació dels mateixos en els plecs del Sistema Dinàmic d'Adquisició.

Els criteris a tenir en compte a l'hora de considerar quina és la millor proposició relació qualitat-preu seran, de forma decreixent, els que tot seguit s'indiquen, d'acord amb la ponderació que es detalla per a cadascun d'aquests:

Criteris avaluable de forma automàtica (100%)

Criteri A1: Preu: fins a 70 punts

La oferta més econòmica rebrà la puntuació màxima de 70 punt. La resta d'ofertes rebran una puntuació inversament proporcional a l'oferta més econòmica, d'acord amb el càlcul següent:

$A1 = 70 \times O_v / O_m$, essent:

- $A1$ = puntuació obtinguda
- O_m = preu de l'oferta més econòmica
- O_v = preu de l'oferta econòmica del licitador que es valora

Criteri A2: Reducció del termini de lliurament en comandes per raons d'urgència: fins a 15 punts

Es puntuarà la reducció del termini de lliurament en comandes per raons d'urgència, previst en els plecs (no pot ser superior a 8 hores) en els termes següents:

- Termini no superior a 2 hores.....15 punts
- Termini no superior a 4 hores.....10 punts
- Termini no superior a 6 hores.....5 punts

Criteri A3: Utilització de vehicles de transport menys contaminants en el transport i lliurament dels productes: fins a 15 punts

Es valorarà la utilització dels vehicles de transport menys contaminants que faci servir el contractista per al transport i lliurament de les mercaderies. Es durà a terme mitjançant els distintius ambientals emesos per la "Dirección General de Tráfico del Ministerio del Interior" dels vehicles i en els termes següents:

Distintiu ambiental tipus 0→15 punts

Distintiu ambiental tipus ECO→10 punts

Distintiu ambiental tipus C→ 5 punts

Paràmetres objectius per identificar **OFERTES ANORMALMENT BAIXES (art. 149 LCSP).**

Aquests paràmetres objectius per a la detecció d'ofertes anormalment baixes són els definits en l'apartat J del quadre de característiques del Plec de Clàusules Administratives Particulars (PCAP) del Sistema Dinàmic d'Adquisició.

9. REVISIÓ DE PREUS (art. 103 de l'LCSP)

☐ Sí

☒ No

10. MODIFICACIÓ DEL CONTRACTE PREVIST AL PLEC (art. 204 LCSP)

☐ Sí

☒ No

11. CONDICIONS ESPECIALS D'EXECUCIÓ DEL CONTRACTE o Clàusules socials

☒ Sí

☐ No

Les condicions especials d'execució del present contracte específic són aquelles que es detallen a l'apartat M del Quadre de Característiques del Plec de Clàusules Administratives Particulars (PCAP) del Sistema Dinàmic d'Adquisició

12. GARANTIES (art. 106 i 107 de LCSP)

Hi ha garantia provisional? NO

Hi ha garantia definitiva? NO

D'acord amb allò que disposa l'article 107.1, **s'eximeix als empresaris seleccionats de l'obligació de constituir garantia definitiva**, atès que es tracta de béns consumibles on l'entrega i recepció es realitza abans del pagament del preu

13. TERMINI DE GARANTIA (art. 210 LCSP)

☒ Sí

☐ No

El termini de garantia aplicable al present contracte específic és el que s'estableix a l'apartat R del Quadre de Característiques del Plec de Clàusules Administratives Particulars (PCAP)

14. SUBROGACIÓ DE PERSONAL (art. 130 LCSP)

☐ Sí

☒ No

15. RÈGIM SANCIONADOR I PENALITATS.

El règim sancionador i les penalitats aplicables són els detallats a l'apartat S del Plec de Clàusules Administratives Particulars (PCAP)

16. SUBCONTRACTACIÓ (art. 215 de LCSP)

SI ☒ NO ☐

La subcontractació dels contractes específics es regirà pel que s'estableix a la secció P i la clàusula quaranta-tresena del Plec de Clàusules Administratives Particulars (PCAP)

17. CESSIÓ (art. 214 de LCSP)

SI ☒ NO ☐

La cessió dels contractes específics es regirà per les condicions establertes a la clàusula quaranta-duena del Plec de Clàusules Administratives Particulars (PCAP)

18. CRITERI ESTABLERT EN CAS DE DESEMPAT (art. 147 de LCSP)

Els criteris de desempat aplicables seran els establerts a la clàusula 30.7 i a l'apartat I (Criteris d'adjudicació de la contractació específica vinculada) del Plec de Clàusules Administratives Particulars (PCAP).

19. RESPONSABLE DEL CONTRACTE:

Enginyer tècnic Municipal d'Enginyeria i Projectes.

20. ADMISSIBILITAT DE VARIANTS (ART. 142 LCSP):

[X] NO
[] Sí.

Segons l'apartat E (Presentació de documentació i de proposicions) del Plec de Clàusules Administratives Particulars (PCAP publ nov 2024.pdf), no es permet la presentació de variants.

21. PROTECCIÓ DE DADES: TRACTAMENT (El contracte implica tractament de dades personals):

Existeixen fitxers a tractar que contenen dades de caràcter personal: ☐ Sí ☒ No

22. INVITACIÓ A LES EMPRESES SEGONS CATEGORIA.

En el marc del Sistema Dinàmic d'Adquisició, es convidarà a presentar oferta per a cada contracte específic simultàniament a totes les empreses que hagin estat

prèviament admeses en la categoria corresponent. Aquesta invitació es realitzarà d'acord amb el que preveu la clàusula 30.2 del PCAP, que especifica que per a cada contracte específic s'ha de convidar a totes les empreses admeses en la categoria pertinent. Segons l'acta Mesa 2, exp: PACC2023000040 de data 7/02/25 les empreses son:

Categoria 10: Electricitat

FERRETERIA INDUSTRIAL MARTI,S.A

MUNTANER ELECTRO VILADECANS
S.L

Totcarrer s.l.

Comercial Eléctrica del Llobregat S.A.U.

Plata Hermanos 94, S.L.

Saltoki Cornellà, S.A

SOLER TESELEN S.L

GRUPO ELECTRO STOCKS SL

Enginyer tècnic Municipal d'Enginyeria i Projectes.
Cristian Nuñez

ANNEX II. MODEL DE PROPOSICIÓ DE CRITERIS AVALUABLES DE FORMA AUTOMÀTICA

Número d'expedient: PACC2025000048

Nom i cognoms / Empresa	DNI/NIE/CIF/Passaport	
Nom i cognoms de la persona representant (si s'escau)	DNI/NIE/Passaport	
Domicili a efectes de notificacions, codi postal, població i província		
Correu electrònic	Telèfon/Fax	Telèfon mòbil

DECLARO

Que assabentat/da de l'anunci de licitació publicat en el Perfil de contractant i de les condicions i requisits exigits per participar en la licitació del contracte específic número d'expedient: PACC2025000048, sol·licita participar-hi per ser del seu interès i reunir els requisits de capacitat i solvència exigits.

A aquest efecte fa constar que coneix el Plec de Clàusules Administratives i Tècniques del Sistema Dinàmic d'Adquisició (exp: PACC2023000040) (<https://contractaciopublica.cat/ca/detall-publicacio/300305631>) el contingut del qual accepta plenament; que reuneix totes i cadascuna de les condicions exigides per contractar amb l'Administració, no trobant-se comprès en cap de les circumstàncies que, segons la legislació vigent, exclouen de la contractació administrativa, i es compromet en nom propi o de l'empresa que representa a executar la totalitat del contracte amb la següent oferta:

Criteri A3: Utilització de vehicles de transport menys contaminants en el transport i lliurament dels productes: fins a 15 punts

Es valorarà la utilització dels vehicles de transport menys contaminants que faci servir el contractista per al transport i lliurament de les mercaderies. Es durà a terme mitjançant els distintius ambientals emesos per la "Dirección General de Tráfico del Ministerio del Interior" dels vehicles i en els termes següents:

- Distintiu ambiental tipus 0 → 15 punts ☐
- Distintiu ambiental tipus ECO → 10 punts ☐
- Distintiu ambiental tipus C → 5 punts ☐

Marcar l'oferta.



Ajuntament de
Sant Feliu
de Llobregat

**Criteri A2: Reducció del termini de lliurament en comandes per raons d'urgència:
fins a 15 punts**

Es puntuarà la reducció del termini de lliurament en comandes per raons d'urgència, previst en els plecs (no pot ser superior a 8 hores) en els termes següents:

- Termini no superior a 2 hores.....15 punts ☐
- Termini no superior a 4 hores.....10 punts ☐
- Termini no superior a 6 hores.....5 punts ☐

Marcar l'oferta.

Criteri A1. Preu: fins a 70 punts

PROPOSTA ECONÒMICA							
CODI	BBDD origen	Descripció	Unitats	Preu màxim licitat	Preu total licitat	Preu ofertat	Total preu ofertat
BG - MATERIALS PER A INSTAL·LACIONS ELÈCTRIQUES							
BG1 - CAIXES I ARMARIS							
BG2 - TUBS, CANALS, SAFATES I COLUMNES PER A MECANISMES							
BG2P-1KUZ	BEDEC	Tub rígid de plàstic sense halògens, de 20 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, amb una resistència a l'impacte de 2 J, resistència a compressió de 1250 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V	5	5,06 €	€ 25,31		0



BG2P-1KUD	BEDEC	Tub rígid de plàstic sense halògens, de 32 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, amb una resistència a l'impacte de 2 J, resistència a compressió de 1250 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V	5	10,39 €	€	51,94		0
BG2P-1KUJ	BEDEC	Tub rígid de plàstic sense halògens, de 63 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, amb una resistència a l'impacte de 2 J, resistència a compressió de 1250 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V	5	28,56 €	€	142,81		0
BG2Q-1KTE	BEDEC	Tub corbable corrugat de polietilè, de doble capa, llisa la interior i corrugada l'exterior, de 90 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, resistència a l'impacte de 20 J, resistència a compressió	100	3,13 €	€	312,50		0



		de 450 N, per a canalitzacions soterrades					
BG3 - CABLES ELÈCTRICS PER A TENSÍO BAIXA I SISTEMES DE DISTRIBUCIÓ ELÈCTRICA							
BG33-G2TY	BEDEC	Cable amb conductor de coure de tensió assignada 0,6/1 kV, de designació RVFV, construcció segons norma UNE 21123-2, tetrapolar, de secció 4x6 mm ² , amb armadura de fleix d'acer i coberta del cable de PVC, classe de reacció al foc Eca segons la norma	50	17,10 €	€	855,00	0
BG33-G2RB	BEDEC	Cable amb conductor de coure de tensió assignada 0,6/1 kV, de designació RV-K, construcció segons norma UNE 21123-2, tripolar, de secció 3x2,5 mm ² , amb coberta del cable de PVC, classe de reacció al foc Eca segons la norma	50	2,76 €	€	138,13	0



BG35-06EF	BEDEC	Cable amb conductor de coure de tensió assignada inferior o igual a 450/750 V, de designació H07V-K, construcció segons norma UNE-EN 50525-2-31, unipolar, de secció 1x1,5 mm ² , amb aïllament de PVC, classe de reacció al foc Eca segons la norma	50	0,40 €	€	20,00		0
BG33-G2VO	BEDEC	Cable amb conductor de coure de tensió assignada 0,6/1 kV, de designació RZ1-K (AS), construcció segons norma UNE 21123-4, tripolar, de secció 3x2,5 mm ² , amb coberta del cable de poliolefines, classe de reacció al foc Cca-s1b, d1, a1 segons la norma amb baixa emissió fums	50	3,46 €	€	173,13		0
BG33-G2VM	BEDEC	Cable amb conductor de coure de tensió assignada 0,6/1 kV, de designació RZ1-K (AS), construcció segons norma UNE 21123-4, tripolar, de secció 3x4 mm ² , amb	50	4,90 €	€	245,00		0



		coberta del cable de poliolefines, classe de reacció al foc Cca-s1b, d1, a1 segons la norma amb baixa emissió fums					
BG35-06EH	BEDEC	Cable amb conductor de coure de tensió assignada inferior o igual a 450/750 V, de designació H07V-K, construcció segons norma UNE-EN 50525-2-31, unipolar, de secció 1x2,5 mm2, amb aïllament de PVC, classe de reacció al foc Eca segons la norma	100	0,65 €	€	65,00	0
BG35-06EE	BEDEC	Cable amb conductor de coure de tensió assignada inferior o igual a 450/750 V, de designació H07V-K, construcció segons norma UNE-EN 50525-2-31, unipolar, de secció 1x4 mm2, amb aïllament de PVC, classe de reacció al foc Eca segons la norma	100	1,01 €	€	101,25	0
BG35-06EG	BEDEC	Cable amb conductor de coure de tensió assignada inferior o igual a 450/750 V, de designació H07V-K,	100	1,50 €	€	150,00	0



		construcció segons norma UNE-EN 50525-2-31, unipolar, de secció 1x6 mm ² , amb aïllament de PVC, classe de reacció al foc Eca segons la norma					
BG4 - APARELLS DE PROTECCIÓ I COMANDAMENT							
BG49-18Y2	BEDEC	Interruptor automàtic magnetotèrmic de 6 A d'intensitat nominal, tipus PIA corba C, bipolar (2P), de 6000 A de poder de tall segons UNE-EN 60898 i de 10 kA de poder de tall segons UNE-EN 60947-2, de 2 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, per a muntar en perfil DIN	1	39,90 €	€	39,90	0
BG49-189Q	BEDEC	Interruptor automàtic magnetotèrmic de 10 A d'intensitat nominal, tipus PIA corba C, bipolar (2P), de 6000 A de poder de tall segons UNE-EN 60898 i de 10 kA de poder de tall segons UNE-EN 60947-2, de 2 mòduls DIN de 18	1	37,21 €	€	37,21	0



		mm d'amplària, per a muntar en perfil DIN					
BG49-18GJ	BEDEC	Interruptor automàtic magnetotèrmic de 16 A d'intensitat nominal, tipus PIA corba C, bipolar (2P), de 6000 A de poder de tall segons UNE-EN 60898 i de 10 kA de poder de tall segons UNE-EN 60947-2, de 2 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, per a muntar en perfil DIN	1	37,89 €	€	37,89	0
BG49-18JO	BEDEC	Interruptor automàtic magnetotèrmic de 20 A d'intensitat nominal, tipus PIA corba C, bipolar (2P), de 6000 A de poder de tall segons UNE-EN 60898 i de 10 kA de poder de tall segons UNE-EN 60947-2, de 2 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, per a muntar en perfil DIN	1	39,00 €	€	39,00	0
BG49-18K2	BEDEC	Interruptor automàtic magnetotèrmic de 25 A d'intensitat nominal, tipus PIA corba C, bipolar (2P),	1	39,90 €	€	39,90	0



		de 6000 A de poder de tall segons UNE-EN 60898 i de 10 kA de poder de tall segons UNE-EN 60947-2, de 2 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, per a muntar en perfil DIN					
BG49-18RA	BEDEC	Interruptor automàtic magnetotèrmic de 32 A d'intensitat nominal, tipus PIA corba C, bipolar (2P), de 6000 A de poder de tall segons UNE-EN 60898 i de 10 kA de poder de tall segons UNE-EN 60947-2, de 2 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, per a muntar en perfil DIN	1	42,16 €	€	42,16	0
BG49-18HI	BEDEC	Interruptor automàtic magnetotèrmic de 16 A d'intensitat nominal, tipus PIA corba C, tetrapolar (4P), de 6000 A de poder de tall segons UNE-EN 60898 i de 10 kA de poder de tall segons UNE-EN 60947-2, de 4 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, per a muntar en perfil DIN	1	76,69 €	€	76,69	0



BG49-192B	BEDEC	Interruptor automàtic magnetotèrmic de 20 A d'intensitat nominal, tipus PIA corba C, tetrapolar (4P), de 6000 A de poder de tall segons UNE-EN 60898 i de 10 kA de poder de tall segons UNE-EN 60947-2, de 4 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, per a muntar en perfil DIN	1	80,76 €	€	80,76		0
BG49-18OK	BEDEC	Interruptor automàtic magnetotèrmic de 25 A d'intensitat nominal, tipus PIA corba C, tetrapolar (4P), de 6000 A de poder de tall segons UNE-EN 60898 i de 10 kA de poder de tall segons UNE-EN 60947-2, de 4 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, per a muntar en perfil DIN	1	80,76 €	€	80,76		0
BG49-18S4	BEDEC	Interruptor automàtic magnetotèrmic de 32 A d'intensitat nominal, tipus PIA corba C, tetrapolar (4P), de 6000 A de poder de tall segons UNE-EN 60898 i de 10 kA de poder	1	85,35 €	€	85,35		0



		de tall segons UNE-EN 60947-2, de 4 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, per a muntar en perfil DIN					
BG4F-2ITS	BEDEC	Protector per a sobretensions permanents, bipolar (1P+N), d'1 mòdul DIN de 18 mm d'amplària, per a muntar sobre carril DIN	1	74,13 €	€	74,13	0
BG4F-2ITT	BEDEC	Protector per a sobretensions transitòries, bipolar (1P+N), de 20 kA d'intensitat màxima transitòria, de 2 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, per a muntar sobre carril DIN	1	117,21 €	€	117,21	0
BG4F-2ITU	BEDEC	Protector per a sobretensions transitòries, bipolar (1P+N), de 40 kA d'intensitat màxima transitòria, de 2 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, per a muntar sobre carril DIN	1	144,65 €	€	144,65	0



BG4F-2ITP	BEDEC	Protector per a sobretensions permanents, tetrapolar (3P+N), de 4 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, per a muntar sobre carril DIN	1	145,23 €	€	145,23		0
BG4F-2ITQ	BEDEC	Protector per a sobretensions transitòries, tetrapolar (3P+N), de 20 kA d'intensitat màxima transitòria, de 4 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, per a muntar sobre carril DIN	1	195,88 €	€	195,88		0
BG4F-2ITR	BEDEC	Protector per a sobretensions transitòries, tetrapolar (3P+N), de 40 kA d'intensitat màxima transitòria, de 4 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, per a muntar sobre carril DIN	1	282,71 €	€	282,71		0
BG4L-09X1	BEDEC	Interruptor diferencial de la classe A, gamma terciari, de 25 A d'intensitat nominal, tetrapolar (4P), de 0,3 A	1	223,64 €	€	223,64		0

		de sensibilitat, de desconexió fix instantani, amb botó de test incorporat i indicador mecànic de defecte, construït segons les especificacions de la norma UNE-EN 61008-1, de 4 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, per a muntar en perfil DIN					
BG4L-09X4	BEDEC	Interruptor diferencial de la classe A, gamma terciari, de 25 A d'intensitat nominal, tetrapolar (4P), de 0,03 A de sensibilitat, de desconexió fix instantani, amb botó de test incorporat i indicador mecànic de defecte, construït segons les especificacions de la norma UNE-EN 61008-1, de 4 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, per a muntar en perfil DIN	1	252,83 €	€	252,83	0



BG4L-09Y4	BEDEC	Interruptor diferencial de la classe A, gamma terciari, de 25 A d'intensitat nominal, bipolar (2P), de 0,3 A de sensibilitat, de desconexió fix instantani, amb botó de test incorporat i indicador mecànic de defecte, construït segons les especificacions de la norma UNE-EN 61008-1, de 2 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, per a muntar en perfil DIN	1	150,31 €	€	150,31	0
BG4L-09Y7	BEDEC	Interruptor diferencial de la classe A, gamma terciari, de 25 A d'intensitat nominal, bipolar (2P), de 0,03 A de sensibilitat, de desconexió fix instantani, amb botó de test incorporat i indicador mecànic de defecte, construït segons les especificacions de la norma UNE-EN 61008-1,	1	152,89 €	€	152,89	0



		de 2 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, per a muntar en perfil DIN					
BG4L-09WZ	BEDEC	Interruptor diferencial de la classe A, gamma terciari, de 40 A d'intensitat nominal, tetrapolar (4P), de 0,03 A de sensibilitat, de desconexió fix instantani, amb botó de test incorporat i indicador mecànic de defecte, construït segons les especificacions de la norma UNE-EN 61008-1, de 4 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, per a muntar en perfil DIN	1	269,64 €	€	269,64	0
BG4L-09X2	BEDEC	Interruptor diferencial de la classe A, gamma terciari, de 40 A d'intensitat nominal, tetrapolar (4P), de 0,3 A de sensibilitat, de desconexió fix instantani, amb botó de test incorporat i indicador	1	229,13 €	€	229,13	0



		mecànic de defecte, construït segons les especificacions de la norma UNE-EN 61008-1, de 4 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, per a muntar en perfil DIN					
BG4L-09Y5	BEDEC	Interruptor diferencial de la classe A, gamma terciari, de 40 A d'intensitat nominal, bipolar (2P), de 0,3 A de sensibilitat, de desconnexió fix instantani, amb botó de test incorporat i indicador mecànic de defecte, construït segons les especificacions de la norma UNE-EN 61008-1, de 2 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, per a muntar en perfil DIN	1	154,96 €	€	154,96	0
BG4L-09Y8	BEDEC	Interruptor diferencial de la classe A, gamma terciari, de 40 A d'intensitat nominal, bipolar (2P), de 0,03 A de sensibilitat, de	1	157,26 €	€	157,26	0



		desconnexió fix instantani, amb botó de test incorporat i indicador mecànic de defecte, construït segons les especificacions de la norma UNE-EN 61008-1, de 2 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, per a muntar en perfil DIN					
BG6 - MECANISMES							
BG6G-1NXE	BEDEC	Presa de corrent per a muntar superficialment, bipolar amb presa de terra lateral (2P+T), 16 A 250 V, amb tapa, preu alt	1	6,56 €	€	6,56	0
BG6G-1NY8	BEDEC	Presa de corrent per a muntar superficialment, bipolar amb presa de terra lateral (2P+T), 16 A 250 V, amb tapa i caixa estanca, amb grau de protecció IP-55, preu alt	1		€	-	0
BG6G-1NYB	BEDEC	Presa de corrent de tipus universal, bipolar amb presa de terra lateral (2P+T), 16 A 250 V, amb tapa i marc, preu alt, per a encastar	1	7,09 €	€	7,09	0



BG6G-1NXT	BEDEC	Preses de corrent de tipus universal, bipolar amb presa de terra desplaçada (2P+T), 16 A 250 V, amb tapa, preu alt, per a encastar	1	6,50 €	€	6,50		0
BH - MATERIALS PER A INSTAL·LACIONS D'ENLLUMENAT								
BH1 - LLUMS DECORATIUS PER A MUNTAR SUPERFICIALMENT								
BH11-2LSX	BEDEC	Llumenera decorativa tipus downlight d'alumini amb 4 leds, de 6 W de potència de la llumenera, amb font d'alimentació, per a col·locar superficialment	1	108,09 €	€	108,09		0
BH11-2LSY	BEDEC	Llumenera decorativa tipus downlight d'alumini i metacril·lat amb 16 leds, de 21 W de potència de la llumenera, amb font d'alimentació, per a col·locar superficialment	1	246,08 €	€	246,08		0
BH2 - LLUMS DECORATIUS ENCASTABLES								



BH20-2LWT	BEDEC	Llum decoratiu encastrable tipus downlight amb leds amb una vida útil de 30000 h, de forma circular, 24 W de potència, òptica d'alumini especular amb UGR= 22, eficàcia lluminosa de 90 lm/W, amb equip elèctric no regulable, aïllament classe I, cos d'alumini i grau de protecció IP20	1	55,94 €	€	55,94	0
BH20-2LTF	BEDEC	Llum decoratiu encastrable tipus downlight amb leds amb una vida útil de 50000 h, de forma circular, 19 W de potència, òptica d'alumini especular amb UGR= 22, eficàcia lluminosa de 60 lm/W, amb equip elèctric no regulable, aïllament classe II, cos d'alumini i grau de protecció IP20	1	123,83 €	€	123,83	0
BH4 - SISTEMES D'ENLLUMENAT PER A CARRILS							0
BH6 - MATERIALS PER A ENLLUMENAT D'EMERGÈNCIA							0



I SENYALITZACIÓ							
BH65-2IIV	BEDEC	Llum d'emergència amb làmpada led, amb una vida útil de 100000 h, no permanent i no estanca amb grau de protecció IP4X, aïllament classe II, amb un flux aproximat de 170 a 200 lm, 1 h d'autonomia, de forma rectangular amb difusor i cos de policarbonat, preu alt	1	107,30 €	€	107,30	0
BH65-2IIR	BEDEC	Llum d'emergència amb làmpada led, amb una vida útil de 100000 h, no permanent i no estanca amb grau de protecció IP4X, aïllament classe II, amb un flux aproximat de 240 a 270 lm, 1 h d'autonomia, de forma rectangular amb difusor i cos de policarbonat, preu alt	1	112,49 €	€	112,49	0
BHU - LAMPADES							



BHU1-H7EW	BEDEC	Làmpada led de 60/66 mm de diàmetre, amb casquet E27, de 18 W de potència màxima i 230 V de tensió d'alimentació, de ≥ 1520 lm de flux lluminós (equivalència aproximada a 100 W incandescent), amb una temperatura de color de 2200 a 2700 K i un grau de rendiment del color $R_a=80$ a 85	1	24,16 €	€	24,16	0
BHU1-H7ES	BEDEC	Tub led de 22 W de potencia i 230 V de tensió d'alimentació, de 1500 mm de llargària, casquet G13, de flux lluminós ≥ 2000 lm, amb una temperatura de color de 4000/6500 K i un grau de rendiment del color $R_a > 80$, (equivalent a tub fluorescent tradicional T8 de 26 mm de diàmetre i 1500 mm de llargària i 58 W de potència), per a substitució de làmpada fluorescent tradicional,	1	21,05 €	€	21,05	0

		compatible amb balast HF existent sense necessitat de substitució, amb kit d'encebador per a substitució del existent					
BHU1-H7EV	BEDEC	Tub led de 20 W de potencia i 230 V de tensió d'alimentació, de 1200 mm de llargària, casquet G13, de flux lluminós >=1600 lm, amb una temperatura de color de 4000/6500 K i un grau de rendiment del color Ra>80, (equivalent a tub fluorescent tradicional T8 de 26 mm de diàmetre i 1200 mm de llargària i 36 W de potència), per a substitució de làmpada fluorescent tradicional, compatible amb balast HF existent sense necessitat de substitució, amb kit d'encebador per a substitució del existent	1	17,15 €	€	17,15	0



		Tub led de 8 W de potencia i 230 V de tensió d'alimentació, de 600 mm de llargària, casquet G13, de flux lluminós >=800 lm, amb una temperatura de color de 4000/6500 K i un grau de rendiment del color Ra>80, (equivalent a tub fluorescent tradicional T8 de 26 mm de diàmetre i 600 mm de llargària i 18 W de potència), per a substitució de làmpada fluorescent tradicional, compatible amb balast HF existent sense necessitat de substitució, amb kit d'encebador per a substitució del existent					
BHU1-H7ET	BEDEC		1	12,48 €	€	12,48	0
BHV - GESTIÓ CENTRALITZADA D'INSTAL·LACIONS D'ENLLUMENAT							
BHW - PARTS PROPORCIONALS D'ACCESSORIS PER A INSTAL·LACIONS D'ENLLUMENAT							



PARAMETRICA GENERICA							
PARA202511000	AJUNTAMENT				€ 3.000,00		€ 3.000,00
PARAMETRICA ALTRES PARTIDES							
PARA202511001	AJUNTAMENT	Presto cabezal apla o equivalent	1	245,13 €	€ 245,13		0
PARA202511002	AJUNTAMENT	Cartucho para grifería Presto 3000 sección superior no-cerámica 504/605/685 índice azul o equivalent	1	61,50 €	€ 61,50		0
PARA202511003	AJUNTAMENT	Fluxor inodoro Presto 1000-M 3/4" cromo con racor con junta o equivalent	1	107,88 €	€ 107,88		0
PARA202511004	AJUNTAMENT	Conmutador Simon Serie 75/82 10A tecla basculante 75201-39 o equivalent	1	12,95 €	€ 12,95		0
PARA202511005	AJUNTAMENT	Ledvance DULUX L HF V lámpara led 2G11 18W 3000K 2070lm 140° o equivalent	1	40,81 €	€ 40,81		0
PARA202511006	AJUNTAMENT	Celer Ampld Opal A60 lámpara led E27 12W 4000K 1500lm 230° o equivalent	1	8,69 €	€ 8,69		0

PARA202511007	AJUNTAMENT	Luminaria de emergencia Aerlux Serie 10 LED integrado 110lm 1h estanco (IP44) no permanente 10-110 o equivalent	1	43,75 €	€	43,75		0
PARA202511008	AJUNTAMENT	Pulsador PRESTO DL400 instalacion exterior o equivalent	1	64,00 €	€	64,00		0
PARA202511009	AJUNTAMENT	PRESTO Pulsador DL 400 cromo mate sin mecanismo o equivalent	1	58,38 €	€	58,38		0
PARA202511010	AJUNTAMENT	Downlight LED Celer Slim C2 redondo corte Ø185mm 18W 4000K 1650lm no dimable blanco o equivalent	1	29,21 €	€	29,21		0
PARA202511011	AJUNTAMENT	PHILIPHS Driver xitanium LP-150W 0,2-0,7A SI SXT o equivalent	1	93,19 €	€	93,19		0
PARA202511012	AJUNTAMENT	Armario vacío Claved mural/pared 147x82x65mm AC41026 o equivalent	1	28,69 €	€	28,69		0
PARA202511013	AJUNTAMENT	Mecanismo de alimentación depósito inodoro Stillo silencioso lateral o equivalent	1	24,90 €	€	24,90		0
PARA202511014	AJUNTAMENT	Stillo mecanismo de	1			41,65		0

		descarga con doble pulsador 3/6L sin base o equivalent		41,65 €	€		
PARA202511015	AJUNTAMENT	Jimten mecanismo de descarga S-576 universal 4/6L o equivalent	1	46,75 €	€	46,75	0
PARA202511016	AJUNTAMENT	Tapa para mecanismos Simon Serie 75 para cazoleta tapa enchufe blanco nieve 75041-60 o equivalent	1	5,46 €	€	5,46	0
PARA202511017	AJUNTAMENT	Philips TrueForce Core HB MV ND lámpara led E27 30W 3700K 3700lm 180° o equivalent	1	41,45 €	€	41,45	0
PARA202511018	AJUNTAMENT	Válvula de flotador clásico 3/8" latón o equivalent	1	19,70 €	€	19,70	0
PARA202511019	AJUNTAMENT	Boya plastico 3/8	1	3,35 €	€	3,35	0
PARA202511020	AJUNTAMENT	Pulsador electrico PRHIE o equivalent	1	52,91 €	€	52,91	0
PARA202511021	AJUNTAMENT	Ledvance DULUX L HF V lámpara led 2G11 18W 3000K 2070lm 140° o equivalent	1	40,81 €	€	40,81	0
PARA202511022	AJUNTAMENT	A-53 Kit cisterna junta y tornillos	1	10,41 €	€	10,41	0



Ajuntament de
Sant Feliu
de Llobregat

SUMA	€	10.320,40	€	3.000,00
IVA	€	2.167,28	€	630,00
TOTAL	€	12.487,68	€	3.630,00

 *Caselles a omplir per l'empresa licitadora*

(lloc i data)
Signatura de l'apoderat
Segell de l'empresa

Document electrònic verificable a <http://www.santfeliu.cat/sde>



57153830-54e2-498e-a5cc-72e94f8ebff3

tmp6225136058734823482.doc