

CODI DE VERIFICACIÓ	 4W0A 5E2P 0650 6I27 0BFS				
EXPEDIENT NÚM.	OTU/2023/87	DOCUMENT NÚM.	OTU17I0243	DATA	22-03-2023
ÀREA	Àrea de Cohesió Territorial, Desenvolupament Urbà, Seguretat i Civisme				
UNITAT	Oficina tècnico-jurídica Obres Públiques, Parcs i Jardins i Manteniments				
ASSUMPTE	POS subministrament material elèctric LOG				

## **PLEC DE PRESCRIPCIONS TÈCNIQUES DEL CONTRACTE DE SUBMINISTRAMENT ANOMENAT “SUBMINISTRAMENT DE MATERIAL ELÈCTRIC PER COBRIR LES NECESSITATS DE DIFERENTS SERVEIS”.**

### **1.-OBJECTE DEL PLEC**

És objecte d'aquest Plec la regulació de les condicions tècniques pel subministrament de material elèctric, que es relaciona en l'annex 1 d'aquest plec, per cobrir les necessitats del Servei d'Obres Públiques, Parcs i Jardins, Manteniment d'equipaments i del Servei de Mobilitat, Trànsit i Transport de l'Àrea de Cohesió Territorial, Desenvolupament Urbà, Seguretat i Civisme, i Promoció econòmica el material adequat.

### **2.- MATERIALS A SUBMINISTRAR**

La relació de materials a subministrar són els que es detallen en l'Annex 1 d'aquest Plec. Les quantitats de cada element són estimatives i no determinen les quantitats a consumir, sinó que les comandes s'aniran realitzant d'acord a les necessitats que tingui l'Ajuntament de Sabadell durant la vigència del contracte.

Tots aquests materials no es subministraran alhora.

En relació a tots aquells materials dels quals s'especifiqui el gramatge, format, mides, marca, model o alguna altra qualitat específica, no està permesa la substitució per productes alternatius si no compleixen exactament amb el detall demanat, ja que es tracta de necessitats concretes en el moment de la comanda.

En aquells altres casos en què no s'especifica res, les ofertes hauran d'indicar les característiques pròpies del material ofert, havent de ser fabricants de reconeguda solvència tècnica. La secció de materials logístics i vehicles de l'Ajuntament de Sabadell es reserva el dret de rebutjar aquells productes de les ofertes presentades que, sota el seu judici, no reuneixin una qualitat mínima equivalent als productes utilitzats habitualment per els departaments que facin ús d'aquests productes.

Tot el material subministrat ha de ser de referències acceptades per part del servei tècnic municipal.

L'oferta econòmica haurà d'indicar els preus unitaris de tots i cadascun dels materials que es relacionen a l'annex 1 d'aquest Plec.

Al no tractar-se d'una relació exhaustiva del material a subministrar, durant el termini d'execució del contracte es podrà sol·licitar altre material que resulti necessari per al magatzem municipal i que no estigui inclòs en la relació de l'annex 1.

Per aquest motiu, serà necessària l'aportació d'un **catàleg de productes** especificant la tarifa general de preus (indicant si són amb o sense IVA) en format pdf o amb indicació d'un enllaç d'accés al catàleg via internet, al qual se li aplicarà a la tarifa de preus el descompte que hagi ofert l'empresa adjudicatària.

En el supòsit que un mateix producte aparegui en ambdós documents, oferta econòmica i catàleg de productes, prevaldrà l'oferta econòmica amb els productes relacionats a l'annex 1 d'aquest Plec.

En el cas que el format o la mida dels materials comunicatius fossin objecte d'alguna petita modificació, ja que en ocasions pot arribar a ser necessari aplicar alguns canvis que en el moment de redactar aquest plec no es poden preveure ni determinar, en cap cas aquestes petites modificacions de format o mida afectaran l'import total màxim del contracte.

S'haurà de garantir el subministrament durant totes les setmanes de l'any.

L'empresa adjudicària portarà una base de dades que reculli la informació relativa als elements subministrats, amb expressió com a mínim dels elements subministrats especificant les unitats i la data del subministrament, el cost de les diferents unitats i l'import total de cada subministrament. Aquesta informació es lliurarà en suport paper i format electrònic de forma trimestral.

Les empreses licitadores hauran de presentar una declaració responsable on es comprometen a mantenir en estoc permanent els productes relacionats en l'annex 1 durant el període del contracte.

La secció de materials logístics i vehicles podrà requerir la presentació de mostres dels productes a lliurar.

### **3.-CONDICIONS TÈCNiques, QUALITAT I CARACTERÍSTIQUES DEL MATERIAL A SUBMINISTRAR**

#### **3.1 GENERALITATS**

Tots els productes hauran de ser de qualitat i complir amb tota la legislació vigent, i en particular amb la legislació reguladora en matèria de seguretat i, si correspon, medi ambient, tant en el procés de fabricació com durant la seva vida útil.

La secció de materials logístics i vehicles de l'Ajuntament de Sabadell podrà sol·licitar en qualsevol moment els certificats de qualitat i homologació dels productes subministrats al llarg del contracte.

#### **3.2 CRITERIS D'ACCEPTACIÓ I REBUIG**

Qualsevol deficiència detectada, a criteri dels serveis tècnics municipals, haurà de ser corregida per l'empresa adjudicatària mitjançant la substitució per un nou producte que compleixi amb els requeriments exigits, d'acord amb les indicacions que se li faci. En aquesta situació es rebutjaran els materials subministrats que no compleixin amb els requisits especificats sense repercutir cap cost a l'Ajuntament.

### **4.-PETICIÓ I LLIURAMENT DE MATERIAL**

CODI DE VERIFICACIÓ	 4W0A 5E2P 0650 6I27 0BFS				
EXPEDIENT NÚM.	OTU/2023/87	DOCUMENT NÚM.	OTU17I0243	DATA	22-03-2023
ÀREA	Àrea de Cohesió Territorial, Desenvolupament Urbà, Seguretat i Civisme				
UNITAT	Oficina tècnico-jurídica Obres Públiques, Parcs i Jardins i Manteniments				
ASSUMPTE	POS subministrament material elèctric LOG				

L'empresa adjudicatària haurà de designar una persona de contacte responsable per a gestionar els lliuraments successius i garantir el correcte desenvolupament de l'execució del contracte.

La persona responsable del magatzem municipal de l'Ajuntament de Sabadell sol·licitarà el material mitjançant correu electrònic a l'adreça que indiqui l'empresa adjudicatària. Els productes es lliuraran en els dies, a les hores i en les dependències o magatzems que s'indiqui a la comanda, tenint present que sempre es lliuraran dintre del terme municipal de Sabadell. Els lliuraments es faran majoritàriament al magatzem municipal situat al carrer de Jacint Verdaguer número 32 de Sabadell.

En aquells casos que per motius d'urgència fos necessari recollir la comanda directament al centre d'expedició de l'empresa adjudicatària, la persona responsable del magatzem així ho indicarà en la comanda i el material haurà d'estar preparat per al seu lliurament.

El **termini màxim** de lliurament dels articles serà de **2 dies laborables (48 hores)** a partir de l'enviament de la comunicació a l'empresa proveïdora, llevat de comandes que, pel seu volum o característiques, es considerin especials i per les quals es concedirà un termini específic. Si, excepcionalment, es produís algun retard en el lliurament, s'haurà de comunicar amb caràcter previ a la finalització del termini màxim, especificant els articles corresponents a la respectiva persona responsable de la compra, el motiu i la data prevista de lliurament i, en conseqüència, aquesta podrà optar per l'anul·lació o manteniment de la comanda.

Les comandes es realitzaran de dilluns a divendres i, per tant, els dissabtes, diumenges o festius no es tindran en compte pel còmput del lliurament.

Per a **casos de necessitat urgent**, el termini màxim de lliurament dels materials requerits **serà de 2 hores**, en cas de que l'empresa adjudicatària no pugui disposar del material en aquest termini, ho haurà de comunicar abans de que transcorrin aquestes 2 hores des de la formulació de la petició del material.

El lliurament s'entendrà realitzat quan els materials hagin estat efectivament rebuts d'acord amb les condicions de la compra. El lliurament es formalitzarà mitjançant segell de "conforme llevat d'examen", indicant la data i signatura en l'albarà.

El lliurament inclou obligatòriament el transport, la descàrrega i la col·locació de tot el material subministrat en el lloc que la persona responsable del magatzem, o en el seu defecte, el personal de la secció de materials logístics i vehicles, indiqui a la persona representant de l'empresa adjudicatària.

Els retards seran comunicats pel cap de la Secció de materials logístics i vehicles i la seva reincidència podrà ser causa de penalitat administrativa, d'acord amb la lletra R del quadre-resum del Plec de clàusules administratives particulars.

No existirà la comanda mínima, entenent que la secció de materials logístics i vehicles de l'Ajuntament de Sabadell realitzarà comandes amb un volum raonable sempre que això sigui possible.

La recollida, reciclatge o reutilització, dels materials d'envàs, embalatge i muntatge usats i de tot altre tipus de residus produïts com a conseqüència de l'execució del contracte, llevat del cas que hagin estat reclamats per l'Ajuntament, seran a càrrec de l'empresa contractista.

L'Ajuntament podrà requerir al contractista perquè acrediti documentalment el compliment de les referides obligacions

Sabadell, a data de la signatura electrònica

El tècnic responsable,

Vist i plau,

BADIA ORTIN, ISIDRO  
CAP DE SECCIÓ  
23/03/2023 10:37

Barón Pérez, José Luis  
CAP DEL SERVEI DE MOBILITAT, TRÀNSIT I  
TRANSPORT  
23/03/2023 14:34

Isidre Badia Ortín  
Cap de la Secció de materials logístics  
i vehicles

José Luís Barón Pérez  
Cap del Servei de Mobilitat,  
Trànsit i Transport

CODI DE VERIFICACIÓ	 4W0A 5E2P 0650 6I27 0BFS				
EXPEDIENT NÚM.	OTU/2023/87	DOCUMENT NÚM.	OTU17I0243	DATA	22-03-2023
ÀREA	Àrea de Cohesió Territorial, Desenvolupament Urbà, Seguretat i Civisme				
UNITAT	Oficina tècnico-jurídica Obres Públiques, Parcs i Jardins i Manteniments				
ASSUMPTE	POS subministrament material elèctric LOG				

### ANNEX 1.- Llista de materials

Codi	Descripció material	Unitats de mesura	Unitats de consum anual	Preu unitari	2023 Previsió anual (IVA exclòs)
E020702	LAMPADA LED ESFERICA 5W. E-27 3000K	UD	25	4,01 €	100,25 €
E140907	BOMBETA LED 15W E-27 840	UD	200	2,90 €	580,00 €
E140906	BOMBETES LED 10W E27 840 3000k LLUM CALIDA	UD	200	2,95 €	590,00 €
E140908	BOMBETA LED 10W E-27 840Lm 5000 k LLUM FREDA	UD	200	2,95 €	590,00 €
E140904	LAMPADES. LED LINEAL 10W 220V R75 118M/M 950LM 3000K LIN-360-10-27 (BARRA)	UD	100	9,50 €	950,00 €
E130101	INTERRUPTOR DIFERENCIAL 2 P. 40A/3000 AC	UD	10	188,35 €	1.883,50 €
E130102	INTERRUPTOR DIFERENCIAL 4 P. 40A/ 300m	UD	10	379,00 €	3.790,00 €
E130103	INTERRUPTOR DIFERENCIAL 4 P. 63A/30	UD	6	140,20 €	841,20 €
E130104	INTERRUPTOR DIFERENCIAL 4P. 63A/300MA.	UD	6	349,00 €	2.094,00 €
E140905	DICROICAS LED 5.5 W 3000K GU10	UD	125	4,25 €	531,25 €
E140911	DICROICAS LED 5.5 W 3000K GU5.3 12-30V	UD	125	5,77 €	721,25 €
E040302	CABLE ELÈCTRIC AFUMEX 1 X 1,5	M	500	0,58 €	290,00 €
E040303	CABLE ELÈCTRIC AFUMEX 1 X 2,5	M	600	0,66 €	396,00 €
E040305	CABLE ELÈCTRIC AFUMEX 1 X 6	M	200	1,20 €	240,00 €
E040306	CABLE ELÈCTRIC AFUMEX 1 X 10	M	300	1,96 €	588,00 €
E040311	CABLE MANEGA 3X2.5	M	400	1,54 €	616,00 €
E040320	CABLE AFUMEX 3X1.5	M	200	1,50 €	300,00 €
E040322	MTS.CABLE RV-K0, 6/1KV 5G10 LIBRE HALOGENOS	M	65	20,15 €	1.309,75 €
E050702	CAIXA ENCASTAR QUADRADA UNIVERSAL	UD	20	0,40 €	8,00 €
E060201	CLAVILLES SCHUKO COMA REF. 1409-190 NEGRA	UD	25	5,37 €	134,25 €
E060202	CLAVILLES SCHUKO COMA CURVA	UD	25	5,24 €	131,00 €
E090109	FLUORESCENT 58/83	UD	50	2,77 €	138,60 €
E090125	FLUORESCENTS 18 W/840	UD	400	2,21 €	884,00 €
E090126	FLUORESCENTS 36W/840	UD	775	2,55 €	1.976,25 €
E090127	FLUORESCENTS 58W/840	UD	775	3,00 €	2.325,00 €
E090203	PORTAFLUORESCEN STUC.175C	UD	40	1,10 €	44,00 €
E090204	PORTAFLUORES-STUCCHI 175-S	UD	40	2,00 €	80,00 €

E100106	FOCO EMPOTRAR LED RD-P-15 3000K 20W DIAMETRO 240MM 1620LM	UD	25	20,00 €	500,00 €
E110104	GRAPES 1 POTA 16	UD	75	0,17 €	12,98 €
E110106	GRAPES 1 POTA 20	UD	75	0,20 €	15,00 €
E110211	GRAPES 2 POTES 32	UD	75	0,23 €	17,48 €
E110301	GRAPES JAVELINA GC 40	UD	25	2,55 €	63,75 €
E120101	ENCEBADORS S-2	UD	250	1,00 €	250,00 €
E120102	ENCEBADORS S-10	UD	500	1,20 €	600,00 €
E140106	LÀMPADES HALÒGENES 220V. 120w.119mm. 85216500	UD	20	4,28 €	85,60 €
E140801	LÀMPADES PL-S 9 2P.	UD	150	3,64 €	546,00 €
E140803	LÀMPADES PL-C 13 2P.	UD	100	3,27 €	327,00 €
E140805	LÀMPADES PLC-26W-84° 2P.	UD	250	3,45 €	862,50 €
E140806	LÀMPADES PL-C 18W. 84° 2P.	UD	100	3,92 €	392,00 €
E140807	LÀMPADES PL-C 4 PATAS 26W/840	UD	100	4,49 €	449,00 €
E140904	LÀMPADES. LED LINEAL 10W 220V R75 118M/M 950LM 2700K LIN-360-10-27 (BARRA)	UD	75	17,30 €	1.297,50 €
E140906	BOMBETES LED 10W E27 840 3000k LLUM CALIDA	UD	150	10,76 €	1.614,00 €
E140907	BOMBETA LED 15W E-27 840	UD	150	10,01 €	1.501,50 €
E140908	BOMBETA LED 10W E-27 840Lm 5000 k LLUM FREDA	UD	125	11,34 €	1.417,50 €
E140909	LED LINEAL 5W Ref- LIN 360-5 AC220-240v 450lm	UD	20	12,99 €	259,80 €
E150201	LUMM EMERGENCIA 616 08 1X6W-200Lm URA21 LED	UD	100	24,19 €	2.419,00 €
E150203	LUM.EMERG. LD N1 BL.	UD	25	66,00 €	1.650,00 €
E170202	REACTÀNCIA 220V. 40W.	UD	35	11,24 €	393,40 €
E170203	REACTÀNCIA 220V. 65W.	UD	25	19,72 €	493,00 €
E180214	REGLETA CON REACTANCIA ELECTRONICA 2X36	UD	20	27,30 €	546,00 €
E180101	REGLETA CONEX.12P 6mm NAT. CORTE FACIL	UD	50	1,17 €	58,50 €
E180102	REGLETA CONEX.12P 10mm NAT. CORTE FACIL	UD	50	2,50 €	125,00 €
E200101	CINTA AILLANT 19mmx25 m	UD	25	2,65 €	66,25 €
E200308	BRIDES 4,8x3,60 NEGRES	UD	800	0,05 €	36,00 €
E200315	BRIDES NEGRES PLASTIC 7,80x8,8	UD	400	0,28 €	110,00 €
M021309	CARGOLS GALVANIZATS N°32	UD	650	0,12 €	80,60 €
E100116	APLIC RODO LED 12W 800 Lumens WARM WHITE 3000K	UD	50	38,56 €	1.928,00 €
E100112	FOCO DOWNLIGH T LED/4000K 18W WHITE DIAMETRE 224.00	UD	50	21,97 €	1.098,50 €
E100113	ANELLA (AROS ) DOWNLIGH T LED	UD	100	3,80 €	380,00 €
E100115	CAMPANA LED 3.5 100W 4000K NG IRCI 10048	UD	10	129,50 €	1.295,00 €
E090128	MASTER LEDtube 600mm HO 8W 840 T8	UD	250	19,00 €	4.750,00 €
E090129	MASTER LEDtube 1200mm HO 12.5W 840 T8	UD	400	20,64 €	8.256,00 €
E090130	MASTER LEDtube 1500mm HO 18.2W 840 T8	UD	370	27,26 €	10.086,20 €
	<b>Subtotal</b>				<b>66.115,36 €</b>
	<b>21% IVA</b>				<b>13.884,23 €</b>
	<b>Total previsió</b>				<b>79.999,59 €</b>