

**Plec de prescripcions tècniques que regiran la contractació del subministrament de material elèctric, electrònic i de fontaneria, així com del material de reposició necessari per a actuacions de conservació i millora dels diferents edificis i dependències adscrits al Departament de la Presidència. Expedient núm. PR-2026-8**

**1. Objecte**

L'objecte d'aquesta contractació administrativa és el subministrament de material elèctric, electrònic i de fontaneria, així com del material de reposició necessari per a actuacions de conservació i millora dels diferents edificis i dependències adscrits al Departament de la Presidència, d'acord amb les condicions específiques establertes en el present plec.

El material de reposició no inventariable objecte d'aquest contracte és el que utilitza l'equip d'especialistes d'oficis del Departament en execució de les funcions que tenen assignades.

**1.1 Material de consum que pot ser objecte d'aquest subministrament**

Inclou tot el material elèctric, electrònic i de fontaneria necessari que es consumeix habitualment en les diferents dependències i edificis adscrits al Departament de la Presidència per a la seva conservació i millora. Aquest material és el que s'estableix a continuació:

| Núm | Descripció                                                                     | Marca o equivalent |
|-----|--------------------------------------------------------------------------------|--------------------|
| 1   | Bombeta-LED-Special-T-slim-60-6,3W-827-B15D                                    | Osram              |
| 2   | Bombeta vela regulable LED-5,5W-E14-3000k                                      | Philips            |
| 3   | Bombeta esfèrica-LED-4W-E24-2500k                                              |                    |
| 4   | Bombeta LED-tipus halogena-118mm-3000k-4W-lineal R7S                           | Philips            |
| 5   | Fluorescent LED-1200mm-16W-4000K                                               | Philips            |
| 6   | Fluorescent LED-1500mm-24W-4000K                                               | Philips            |
| 7   | Làmpada rodona tipus down-light LED-20w-225mm                                  | Kentau             |
| 8   | Làmpada emergència GS-150-1h                                                   | Normalit           |
| 9   | Projector exterior LED-50W-4000K                                               |                    |
| 10  | Projector interior LED-17,4W-IP20-3000k                                        | Normalit-AQA       |
| 11  | Pantalla 60x60, LED-32W-IP20-4000K                                             | Normalit-LX34      |
| 12  | Mànega EXZHELLENT-CPR RZ1-K(as)-3x2,5mm2                                       |                    |
| 13  | Cable RZ1-K(as) 1x120mm2                                                       |                    |
| 14  | Interruptor diferencial 4P-40A-30mA-Clase AC                                   |                    |
| 15  | Aixeta premescla sensor piles d'una aigua                                      | Roca               |
| 16  | Mecanisme flúxor 677,03,200-37153                                              | Grohe              |
| 17  | Bomba condensats Mini-orange                                                   |                    |
| 18  | Bombeta LED-tipus dicroica-GU10-8W-3000k-60º                                   | Lux light          |
| 19  | Portalàmpada dicroica GU10                                                     |                    |
| 20  | Fluorescent 18W-840-T8-600mm                                                   | Philips            |
| 21  | Fluorescent 36W-840-T8-1200mm                                                  | Philips            |
| 22  | Caixa derivacions estanca 100x100 de superfície amb conus                      |                    |
| 23  | Regletes de connexions cable 1,5mm2 (blister de 10 unitats de 12 regletes c/u) |                    |

| Núm | Descripció                                                                                               | Marca o equivalent |
|-----|----------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------|
| 24  | Regletes de connexions cable 2,5mm <sup>2</sup> (blister de 10 unitats de 12 regletes c/u)               |                    |
| 25  | Regletes de connexions cable 4mm <sup>2</sup> (blister de 10 unitats de 12 regletes c/u)                 |                    |
| 26  | Regletes de connexions cable 6mm <sup>2</sup> (blister de 10 unitats de 12 regletes c/u)                 |                    |
| 27  | Regletes de connexions cable 10mm <sup>2</sup> (blister de 10 unitats de 12 regletes c/u)                |                    |
| 28  | Regletes de connexions cable 16mm <sup>2</sup> (blister de 10 unitats de 12 regletes c/u)                |                    |
| 29  | Mànegua EXZHELLENT-CPR RZ1-K(as)-3x1,5mm <sup>2</sup> .                                                  |                    |
| 30  | Interruptor magnetotèrmic 2P-10A-C-6000A                                                                 |                    |
| 31  | Interruptor magnetotèrmic 2P-16A-C-6000A                                                                 |                    |
| 32  | Interruptor magnetotèrmic 4P-16A-C-6000A                                                                 |                    |
| 33  | Interruptor diferencial 2P-40A-30mA-clase AC                                                             |                    |
| 34  | Font alimentació 24V-25W                                                                                 | Meanwell           |
| 35  | Base 4 tomes 16A cable 1,50 metres amb interruptor                                                       | Famatel            |
| 36  | Mecanisme de descàrrega cisterna universal                                                               |                    |
| 37  | Sifó cromat 32"+tub cromat 32"                                                                           |                    |
| 38  | Cable HDMI-HDMI mascle-masclle 1,5 metres                                                                |                    |
| 39  | Cable HDMI-HDMI mascle-masclle 5 metres                                                                  |                    |
| 40  | Cable HDMI-HDMI mascle-masclle 10 metres                                                                 |                    |
| 41  | Brides 290x3,6                                                                                           |                    |
| 42  | Cable UTP-cat6 coure. Bobina 305ml                                                                       |                    |
| 43  | Bombeta LED-G9<br>Entre 2700 i 3000k. Potencia entre 7 i 10W                                             |                    |
| 44  | Bombeta LED-GY6,35-Dimerizable<br>Entre 2700 i 3000k. Potencia entre 4 i 5W                              |                    |
| 45  | Bombeta clàssica rodona-LED-E27-opaca-esfera petita<br>Entre 2700 i 3000k. Potencia entre 4 i 6W         |                    |
| 46  | Fluorescent LED-600mm-T5-G5. 4000k-220V                                                                  |                    |
| 47  | Fluorescent LED-600mm-T8-G13. 4000k-220V                                                                 |                    |
| 48  | Fluorescent LED-1200mm-T5-G5. 4000k-220V                                                                 |                    |
| 49  | Fluorescent LED-1500mm-T5-G5. 4000k-220V                                                                 |                    |
| 50  | Fluorescent clasic-600mm-T8-G13. 4000k-220V                                                              |                    |
| 51  | Lluminaria tipus downlight diàmetre exterior 155mm<br>Entre 10 i 12W. 220V. 4000k. Aproximadament 1500lm |                    |
| 52  | Lluminaria tipus downlight diàmetre exterior 230mm<br>Entre 20 i 22W. 220V. 4000k. Aproximadament 2400lm |                    |
| 53  | Complement llum emergència encastat<br>Marc per encastar                                                 |                    |
| 54  | Llum emergència rodona<br>1 hora-permanent->=150lm                                                       |                    |
| 55  | Kit d'il·luminació per continuïtat per llum d'emergència permanent<br>1 hora-1,30W de potencia-          | Normalux           |
| 56  | Focus sense llum per carril G10-negre                                                                    |                    |
| 57  | Carril trifàsic universal negre per focus                                                                |                    |

| Núm | Descripció                                                                                                                       | Marca o equivalent |
|-----|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------|
| 58  | Focus exterior blanc LED-IP 66, Potència aproximada 50W, 3000k, entre 6000 i 6300lm, 220V                                        |                    |
| 59  | Portalàmpades G9                                                                                                                 |                    |
| 60  | Portalàmpades E14                                                                                                                |                    |
| 61  | Portafluorescents T5                                                                                                             |                    |
| 62  | Aros alumini-blanc para dicroica. Diàmetre exterior 78mm                                                                         |                    |
| 63  | Mànega RZ1-K de 5x10mm2                                                                                                          |                    |
| 64  | Mànega a RZ1-K de 5x16mm2                                                                                                        |                    |
| 65  | Connector RJ45 mascle                                                                                                            |                    |
| 66  | Aixeta de jardí 1/2"-3/8"                                                                                                        |                    |
| 67  | Mecanisme flotador-boia universal per inodor apte entrada lateral i inferior                                                     |                    |
| 68  | Inodor suspès encastat amb cisterna de doble descàrrega complet                                                                  | Roca-Duplo         |
| 69  | Bomba condensats exterior tipus Flowita<br>Característiques aprox: 15 litres/hora, 6 metres elevacion, volum depòsit 175ml. 220V |                    |
| 70  | Flexo 1/2"-1/2"-30cm                                                                                                             |                    |
| 71  | Flexo 3/8"-3/8"-30cm                                                                                                             |                    |
| 72  | Base portamecanisme encastada Simon-500-cima amb tapa apta per 8 mecanismes (sense mecanismes)                                   | Simon              |
| 73  | Bombeta tipus down-light-13W-840-G24D-1-2p                                                                                       | Philips            |
| 74  | Bombeta tipus down-light-13W-840-G24q1-4p                                                                                        | Philips            |
| 75  | Bombeta tipus down-light 26W-840-G24D-3-2p                                                                                       | Philips            |
| 76  | Bombeta tipus down-light-26W-840-G24q-3-4p                                                                                       | Philips            |
| 77  | Interruptor magnetotèrmic 4P-63A-C-6000A                                                                                         |                    |

## 1.2 Aprovació de preus unitaris no inclosos en el llistat de material de consum definit en la clàusula anterior

En el cas extraordinari que un article no estigui inclòs en el llistat de preus unitaris definits en l'apartat 1.1 del PPT, però n'hi hagi un altre que sí i que tingui les mateixes funcionalitats però alhora tingui unes característiques diferents, com per exemple la potència, les dimensions, el color o altres atributs tècnics, s'entendrà que el contracte també cobreix la provisió derivada d'aquest article no inclòs específicament. En aquest cas, el preu de l'article serà el mateix que l'empresa adjudicatària l'estigui oferint al públic general. Dit preu s'haurà de justificar aportant el catàleg on hi figuri l'article i el preu associat. En tot cas aquests preus no modificaran l'import adjudicat i s'aplicaran les condicions pactades en el contracte.

## 2. Condicions d'execució de la prestació

### 2.1 Marques comercials o equivalents

Les empreses licitadores han de ser distribuïdores del material elèctric, electrònic i de fontaneria de les marques comercials o equivalents dels materials que estan instal·lats a les

dependències i edificis adscrits al departament. Aquestes marques comercials i equivalents, consten especificades en la relació de material de l'apartat 1.1.

Les empreses licitadores hauran de relacionar la resta de fabricants i marques comercials de les quals disposin productes, a banda dels esmentats en l'apartat anterior.

Les marques comercials o equivalents i els models a subministrar seran els especificats a la comanda de lliurament de material que faci la Subdirecció General d'Obres i Serveis del Departament de la Presidència a l'empresa contractista.

## **2.2 Personal encarregat de l'execució del contracte, en qualitat de representant de l'empresa contractista**

Un cop formalitzat el contracte l'empresa contractista, haurà de fer constar o indicar la persona o persones que seran responsables del contracte davant l'Administració, expressant el nom i cognoms, telèfons fixos i mòbils i correu electrònic.

Aquesta persona haurà de centralitzar les relacions entre l'empresa i els interlocutors designats per la Subdirecció General d'Obres i Serveis del Departament de la Presidència. Qualsevol substitució d'aquesta o aquestes persones haurà de ser comunicada als interlocutors per al seu coneixement i amb una antelació mínima de 7 dies naturals.

## **2.3 Interlocutors i comunicacions**

Els interlocutors amb el contractista serà una persona adscrita al Servei Tècnic d'Obres i Manteniment de la Subdirecció General d'Obres i Serveis Departament de la Presidència.

L'empresa contractista haurà de proporcionar una adreça electrònica a través del qual es tramitaran les comandes que realitzi l'interlocutor que haurà designat la Subdirecció General d'Obres i Serveis.

## **2.4 Lliuraments de material**

Els lliuraments de material es realitzaran al carrer de Sant Honorat, 1-3 de Barcelona, o bé puntualment també a l'adreça de la ciutat de Barcelona que s'indiqui a l'efectuar la comanda. En cap cas l'empresa contractista podrà facturar despeses per concepte de ports.

## **2.5 Devolució del material**

Un cop rebudes les comandes efectuades, la Subdirecció General d'Obres i Serveis podrà efectuar la devolució del material subministrat, ja sigui per un error a l'hora de fer la comanda per l'Administració contractant, per un error per part de l'empresa contractista en el subministrament o perquè la mercaderia lliurada no s'adapti a les necessitats del material a reposar. En tots aquests casos, l'empresa haurà d'acceptar les devolucions que s'efectuïn sempre que el material es trobi en perfecte estat, estigui etiquetat i conservi el precinte original.

D'acord amb el paràgraf anterior, l'empresa contractista haurà de substituir en el termini de 24 hores el material retornat que sigui defectuós.

Un cop formalitzat el contracte l'empresa contractista a petició de la Subdirecció General d'Obres i Serveis lliurarà les fotografies en color i fitxes tècniques del material que aquesta li sol·liciti, indicant les dimensions dels materials, les característiques tècniques, la gamma de colors i la qualitat dels acabats relatius al material que distribueixin.

## **2.6 Servei d'atenció al client**

Les empreses licitadores hauran de disposar d'un servei d'atenció al client, així com la xarxa, els mitjans tècnics humans i de logística que els permeti disposar del material i lliurar-lo en els terminis establerts en l'apartat 4 d'aquest PPT.

L'empresa contractista, assignarà a una persona de la pròpia empresa, les funcions de supervisió i control de la distribució.

## **3. Obligacions de l'empresa contractista**

### **3.1 Consideracions mediambientals**

L'empresa contractista haurà de gestionar els residus que es puguin generar, o en el seu cas, haurà lliurar-los per a la seva correcta gestió, d'acord amb el Reial decret 110/2015, de 20 de febrer, sobre residus d'aparells elèctrics i electrònics i la normativa concordant com ara, la Llei 7/2022, de 8 d'abril, de residus i sòls contaminants per a una economia circular.

### **3.2 Fitxers de dades**

Amb caràcter general, l'empresa contractista del contracte de servei no tindrà accés a fitxers automatitzats, en aquest sentit s'efectua una remissió a l'establert en el plec de clàusules administratives particulars.

### **3.3 Clàusula lingüística**

El personal que hagi de dur a terme les tasques d'atenció al client, haurà de tenir un coneixement de la llengua catalana suficient per desenvolupar les tasques d'atenció, informació i comunicació de manera fluïda i adequada.

La facturació, documentació i informes que l'empresa realitzi durant l'execució del contracte, tant en suport paper com digital, relatius al subministrament objecte del contracte hauran d'estar realitzats en català.

### **3.4 Coordinació empresarial**

L'article 24 de la Llei 31/1995, de 8 de novembre, de prevenció de riscos laborals, estableix que quan en un mateix centre de treball hi duguin a terme activitats treballadors de dues empreses o més, aquestes han de cooperar en l'aplicació de la normativa de prevenció de riscos laborals i amb aquesta finalitat han d'establir els mitjans de coordinació que siguin necessaris.

L'article 4 del Reial Decret 171/2004, de 30 de gener, pel qual es desenvolupa l'article 24 de la Llei 31/1995, de 8 de novembre, de prevenció de riscos laborals, en matèria de coordinació

d'activitats empresarials, estableix que el deure de cooperació serà d'aplicació a totes les empreses concurrents en el centre de treball.

S'establiran els protocols d'actuació necessaris per al flux d'informació entre el Departament de la Presidència i l'empresa.

#### 4. **Termini de lliurament del material**

El responsable de l'execució del contracte designat per la Subdirecció General d'Obres i Serveis, efectuarà la comanda de material a l'adreça de correu electrònic que determini l'empresa contractista indicant si el material de consum que se sol·licita requereix un lliurament ordinari o bé es tracta d'un lliurament de caràcter urgent.

**Lliurament ordinari:** el termini de lliurament no podrà ser superior a **7 dies naturals** des que es rebi la corresponent comanda.

**Lliurament urgent:** el termini de lliurament no podrà ser superior a **3 dies naturals** des que es rebi la corresponent comanda.

#### 5. **Preus unitaris**

##### 5.1 **Material de consum, llistat de preus unitaris màxims:**

La relació de preus unitaris, IVA exclòs, sobre els que els licitadors hauran de realitzar una oferta econòmica, són els que s'estableixen a continuació:

| Núm. | Descripció                                           | Marca o equivalent | Unitat de mesura | Preu unitari màxim IVA exclòs |
|------|------------------------------------------------------|--------------------|------------------|-------------------------------|
| 1    | Bombeta-LED-Special-T-slim-60-6,3W-827-B15D          | Osram              | Unitat           | 19,15 €                       |
| 2    | Bombeta vela regulable LED-5,5W-E14-3000k            | Philips            | Unitat           | 6,50 €                        |
| 3    | Bombeta esfèrica-LED-4W-E24-2500k                    |                    | Unitat           | 8,50 €                        |
| 4    | Bombeta LED-tipus halògena-118mm-3000k-4W-lineal R7S | Philips            | Unitat           | 16,50 €                       |
| 5    | Fluorescent LED-1200mm-16W-4000K                     | Philips            | Unitat           | 11,00 €                       |
| 6    | Fluorescent LED-1500mm-24W-4000K                     | Philips            | Unitat           | 8,90 €                        |
| 7    | Làmpada rodona tipus down-light LED-20w-225mm        | Kentau             | Unitat           | 45,99 €                       |
| 8    | Làmpada emergència GS-150-1h                         | Normalit           | Unitat           | 32,38 €                       |
| 9    | Projector exterior LED-50W-4000K                     |                    | Unitat           | 164,32 €                      |
| 10   | Projector interior LED-17,4W-IP20-3000k              | Normalit-AQA       | Unitat           | 231,49 €                      |
| 11   | Pantalla 60x60, LED-32W-IP20-4000K                   | Normalit-LX34      | Unitat           | 62,32 €                       |
| 12   | Mànega EXZHELLENT-CPR RZ1-K(as)-3x2,5mm2             |                    | Metre lineal     | 5,02 €                        |
| 13   | Cable RZ1-K(as) 1x120mm2                             |                    | Metre lineal     | 57,76 €                       |
| 14   | Interruptor diferencial 4P-40A-30mA-Classe AC        |                    | Unitat           | 380,24 €                      |
| 15   | Aixeta premescla sensor piles d'una aigua            | Roca               | Unitat           | 228,00 €                      |
| 16   | Mecanisme flúxor 677,03,200-37153                    | Grohe              | Unitat           | 239,56 €                      |

| Núm. | Descripció                                                                                 | Marca o equivalent | Unitat de mesura                       | Preu unitari màxim IVA exclòs |
|------|--------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------|----------------------------------------|-------------------------------|
| 17   | Bomba condensats Mini-orange                                                               |                    | Unitat                                 | 157,00 €                      |
| 18   | Bombeta LED-tipus dicroica-GU10-8W-3000k-60°                                               | Lux light          | Unitat                                 | 6,00 €                        |
| 19   | Portalàmpada dicroica GU10                                                                 |                    | Unitat                                 | 1,25 €                        |
| 20   | Fluorescent 18W-840-T8-600mm                                                               | Philips            | Unitat                                 | 3,63 €                        |
| 21   | Fluorescent 36W-840-T8-1200mm                                                              | Philips            | Unitat                                 | 6,13 €                        |
| 22   | Caixa derivacions estanca 100x100 de superfície amb conus                                  |                    | Unitat                                 | 8,91 €                        |
| 23   | Regletes de connexions cable 1,5mm <sup>2</sup> (blister de 10 unitats de 12 regletes c/u) |                    | 1 blister de 10 unitats de 12 regletes | 26,80 €                       |
| 24   | Regletes de connexions cable 2,5mm <sup>2</sup> (blister de 10 unitats de 12 regletes c/u) |                    | 1 blister de 10 unitats de 12 regletes | 26,80 €                       |
| 25   | Regletes de connexions cable 4mm <sup>2</sup> (blister de 10 unitats de 12 regletes c/u)   |                    | 1 blister de 10 unitats de 12 regletes | 26,80 €                       |
| 26   | Regletes de connexions cable 6mm <sup>2</sup> (blister de 10 unitats de 12 regletes c/u)   |                    | 1 blister de 10 unitats de 12 regletes | 28,70 €                       |
| 27   | Regletes de connexions cable 10mm <sup>2</sup> (blister de 10 unitats de 12 regletes c/u)  |                    | 1 blister de 10 unitats de 12 regletes | 35,70 €                       |
| 28   | Regletes de connexions cable 16mm <sup>2</sup> (blister de 10 unitats de 12 regletes c/u)  |                    | 1 blister de 10 unitats de 12 regletes | 58,70 €                       |
| 29   | Mànega EXZHELLENT-CPR RZ1-K(as)-3x1,5mm <sup>2</sup> .                                     |                    | Metre lineal                           | 3,63 €                        |
| 30   | Interruptor magnetotèrmic 2P-10A-C-6000A                                                   |                    | Unitat                                 | 37,07 €                       |
| 31   | Interruptor magnetotèrmic 2P-16A-C-6000A                                                   |                    | Unitat                                 | 37,07 €                       |
| 32   | Interruptor magnetotèrmic 4P-16A-C-6000A                                                   |                    | Unitat                                 | 123,87 €                      |
| 33   | Interruptor diferencial 2P-40A-30mA-clase AC                                               |                    | Unitat                                 | 89,16 €                       |
| 34   | Font alimentació 24V-25W                                                                   | Meanwell           | Unitat                                 | 21,10 €                       |
| 35   | Base 4 tomes 16A cable 1,50 metres amb interruptor                                         | Famatel            | Unitat                                 | 16,74 €                       |
| 36   | Mecanisme de descàrrega cisterna universal                                                 |                    | Unitat                                 | 29,96 €                       |
| 37   | Sifó cromat 32"+tub cromat 32"                                                             |                    | Unitat                                 | 30,24 €                       |
| 38   | Cable HDMI-HDMI mascle-masclle 1,5 metres                                                  |                    | Unitat                                 | 4,50 €                        |
| 39   | Cable HDMI-HDMI mascle-masclle 5 metres                                                    |                    | Unitat                                 | 10,00 €                       |

| Núm. | Descripció                                                                                               | Marca o equivalent | Unitat de mesura     | Preu unitari màxim IVA exclòs |
|------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------|----------------------|-------------------------------|
| 40   | Cable HDMI-HDMI mascle-masclle 10 metres                                                                 |                    | Unitat               | 15,00 €                       |
| 41   | Brides 290x3,6                                                                                           |                    | Bossa de 100 unitats | 10,14 €                       |
| 42   | Cable UTP-cat6 coure. Bobina 305ml                                                                       |                    | Bobina de 305ml      | 274,50 €                      |
| 43   | Bombeta LED-G9<br>Entre 2700 i 3000k. Potencia entre 7 i 10W                                             |                    | Unitat               | 8,45 €                        |
| 44   | Bombeta LED-GY6,35-Dimerizable<br>Entre 2700 i 3000k. Potencia entre 4 i 5W                              |                    | Unitat               | 13,60 €                       |
| 45   | Bombeta clàssica rodona-LED-E27-opaca-esfera petita<br>Entre 2700 i 3000k. Potencia entre 4 i 6W         |                    | Unitat               | 4,00 €                        |
| 46   | Fluorescent LED-600mm-T5-G5. 4000k-220V                                                                  |                    | Unitat               | 19,40 €                       |
| 47   | Fluorescent LED-600mm-T8-G13. 4000k-220V                                                                 |                    | Unitat               | 9,90 €                        |
| 48   | Fluorescent LED-1200mm-T5-G5. 4000k-220V                                                                 |                    | Unitat               | 32,90 €                       |
| 49   | Fluorescent LED-1500mm-T5-G5. 4000k-220V                                                                 |                    | Unitat               | 31,55 €                       |
| 50   | Fluorescent clasic-600mm-T8-G13. 4000k-220V                                                              |                    | Unitat               | 4,70 €                        |
| 51   | Lluminaria tipus downlight diàmetre exterior 155mm<br>Entre 10 i 12W. 220V. 4000k. Aproximadament 1500lm |                    | Unitat               | 39,24 €                       |
| 52   | Lluminaria tipus downlight diàmetre exterior 230mm<br>Entre 20 i 22W. 220V. 4000k. Aproximadament 2400lm |                    | Unitat               | 46,24 €                       |
| 53   | Complement llum emergència encastat<br>Marc per encastar                                                 |                    | Unitat               | 5,97 €                        |
| 54   | Llum emergència rodona<br>1 hora-permanent->=150lm                                                       |                    | Unitat               | 67,38 €                       |
| 55   | Kit d'il·luminació per continuïtat per llum d'emergència permanent<br>1 hora-1,30W de potencia-          | Normalux           | Unitat               | 146,22 €                      |
| 56   | Focus sense llum per carril G10-negre                                                                    |                    | Unitat               | 23,50 €                       |
| 57   | Carril trifàsic universal negre per focus                                                                |                    | Unitat de 2 metres   | 75,55 €                       |
| 58   | Focus exterior blanc LED-IP 66,<br>Potencia aproximada 50W, 3000k, entre 6000 i 6300lm, 220V             |                    | Unitat               | 57,60 €                       |
| 59   | Portalàmpades G9                                                                                         |                    | Unitat               | 4,40 €                        |
| 60   | Portalàmpades E14                                                                                        |                    | Unitat               | 2,20 €                        |
| 61   | Portafluorescents T5                                                                                     |                    | Unitat               | 1,50 €                        |
| 62   | Aros alumini-blanc para dicroica. Diàmetre exterior 78mm                                                 |                    | Unitat               | 2,50 €                        |
| 63   | Mànega RZ1-K de 5x10mm2                                                                                  |                    | Metre lineal         | 30,56 €                       |
| 64   | Mànega a RZ1-K de 5x16mm2                                                                                |                    | Metre lineal         | 43,19 €                       |
| 65   | Connector RJ45 mascle                                                                                    |                    | Unitat               | 1,54 €                        |
| 66   | Aixeta de jardí 1/2"-3/8"                                                                                |                    | Unitat               | 11,06 €                       |
| 67   | Mecanisme flotador-boia universal per inodor apte entrada lateral i inferior                             |                    | Unitat               | 20,08 €                       |



| Núm. | Descripció                                                                                                                       | Marca o equivalent | Unitat de mesura | Preu unitari màxim IVA exclòs |
|------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------|------------------|-------------------------------|
| 68   | Inodor suspès encastat amb cisterna de doble descàrrega complet                                                                  | Roca-Duplo         | Unitat           | 310,00 €                      |
| 69   | Bomba condensats exterior tipus Flowita<br>Característiques aprox: 15 litres/hora, 6 metres elevacion, volum depòsit 175ml. 220V |                    | Unitat           | 75,50 €                       |
| 70   | Flexo 1/2"-1/2"-30cm                                                                                                             |                    | Unitat           | 4,95 €                        |
| 71   | Flexo 3/8"-3/8"-30cm                                                                                                             |                    | Unitat           | 4,46 €                        |
| 72   | Base portamecanisme encastada Simon-500-cima amb<br>tapa apta per 8 mecanismes (sense mecanismes)                                | Simon              | Unitat           | 87,66 €                       |
| 73   | Bombeta tipus down-light-13W-840-G24D-1-2p                                                                                       | Philips            | Unitat           | 6,00 €                        |
| 74   | Bombeta tipus down-light-13W-840-G24q1-4p                                                                                        | Philips            | Unitat           | 8,00 €                        |
| 75   | Bombeta tipus down-light 26W-840-G24D-3-2p                                                                                       | Philips            | Unitat           | 6,00 €                        |
| 76   | Bombeta tipus down-light-26W-840-G24q-3-4p                                                                                       | Philips            | Unitat           | 8,00 €                        |
| 77   | Interruptor magnetotèrmic 4P-63A-C-6000A                                                                                         |                    | Unitat           | 309,05 €                      |

Totes les marques, tipus, models, referències, etc., fan referència als components bàsics de què es disposa actualment, i van acompanyades de les paraules "o equivalent".

En aquest sentit, els productes o equips que siguin de marques, tipus, models, etc., equivalents i que puguin ser oferts pels licitadors s'admetran en la mesura que respectin la qualitat, la funcionalitat i els preus màxims inclosos en el projecte, i siguin compatibles amb els actuals.

En relació amb aquest grup de material, els licitadors concretaran els preus unitaris que ofereixen per a cada article a l'**Excel "Annex a l'Oferta Econòmica"** que s'adjuntarà al PCAP i es publicarà al perfil del contractant.

## 5.2 Previsió de consum

El material i l'import màxim de licitació per a l'any 2026 es fonamenta en les necessitats observades l'any 2024, així com en un augment coherent del Pressupost de Licitació, d'acord amb l'expedient immediatament anterior PR-2023-4, i les expectatives de necessitats previstes per la mateixa unitat promotora.

Dita previsió té caràcter orientatiu, i el consum que s'efectui l'any 2026 resta subordinat a les necessitats de les actuacions de conservació i millora que es facin als diferents edificis i dependències adscrits al Departament de la Presidència.

Es detalla a continuació les necessitats estimades pel 2026:

| Núm. | Descripció                                  | Marca o equivalent | Unitat de mesura | Previsió de necessitats |
|------|---------------------------------------------|--------------------|------------------|-------------------------|
| 1    | Bombeta-LED-Special-T-slim-60-6,3W-827-B15D | Osram              | Unitat           | 13                      |
| 2    | Bombeta vela regulable LED-5,5W-E14-3000k   | Philips            | Unitat           | 127                     |
| 3    | Bombeta esfèrica-LED-4W-E24-2500k           |                    | Unitat           | 16                      |

| Núm. | Descripció                                                                     | Marca o equivalent | Unitat de mesura                       | Previsió de necessitats |
|------|--------------------------------------------------------------------------------|--------------------|----------------------------------------|-------------------------|
| 4    | Bombeta LED-tipus halogena-118mm-3000k-4W-lineal R7S                           | Philips            | Unitat                                 | 13                      |
| 5    | Fluorescent LED-1200mm-16W-4000K                                               | Philips            | Unitat                                 | 63                      |
| 6    | Fluorescent LED-1500mm-24W-4000K                                               | Philips            | Unitat                                 | 63                      |
| 7    | Làmpada rodona tipus down-light LED-20w-225mm                                  | Kentau             | Unitat                                 | 6                       |
| 8    | Làmpada emergència GS-150-1h                                                   | Normalit           | Unitat                                 | 32                      |
| 9    | Projector exterior LED-50W-4000K                                               |                    | Unitat                                 | 6                       |
| 10   | Projector interior LED-17,4W-IP20-3000k                                        | Normalit-AQA       | Unitat                                 | 6                       |
| 11   | Pantalla 60x60, LED-32W-IP20-4000K                                             | Normalit-LX34      | Unitat                                 | 63                      |
| 12   | Mànega EXZHELLENT-CPR RZ1-K(as)-3x2,5mm2                                       |                    | Metre lineal                           | 317                     |
| 13   | Cable RZ1-K(as) 1x120mm2                                                       |                    | Metre lineal                           | 32                      |
| 14   | Interruptor diferencial 4P-40A-30mA-Clase AC                                   |                    | Unitat                                 | 4                       |
| 15   | Aixeta premescla sensor piles d'una aigua                                      | Roca               | Unitat                                 | 10                      |
| 16   | Mecanisme flúxor 677,03,200-37153                                              | Grohe              | Unitat                                 | 3                       |
| 17   | Bomba condensats Mini-orange                                                   |                    | Unitat                                 | 7                       |
| 18   | Bombeta LED-tipus dicroica-GU10-8W-3000k-60º                                   | Lux light          | Unitat                                 | 19                      |
| 19   | Portalàmpada dicroica GU10                                                     |                    | Unitat                                 | 32                      |
| 20   | Fluorescent 18W-840-T8-600mm                                                   | Philips            | Unitat                                 | 32                      |
| 21   | Fluorescent 36W-840-T8-1200mm                                                  | Philips            | Unitat                                 | 32                      |
| 22   | Caixa derivacions estanca 100x100 de superfície amb conus                      |                    | Unitat                                 | 13                      |
| 23   | Regletes de connexions cable 1,5mm2 (blister de 10 unitats de 12 regletes c/u) |                    | 1 blister de 10 unitats de 12 regletes | 127                     |
| 24   | Regletes de connexions cable 2,5mm2 (blister de 10 unitats de 12 regletes c/u) |                    | 1 blister de 10 unitats de 12 regletes | 127                     |
| 25   | Regletes de connexions cable 4mm2 (blister de 10 unitats de 12 regletes c/u)   |                    | 1 blister de 10 unitats de 12 regletes | 127                     |
| 26   | Regletes de connexions cable 6mm2 (blister de 10 unitats de 12 regletes c/u)   |                    | 1 blister de 10 unitats de 12 regletes | 127                     |
| 27   | Regletes de connexions cable 10mm2 (blister de 10 unitats de 12 regletes c/u)  |                    | 1 blister de 10 unitats de 12 regletes | 127                     |

| Núm. | Descripció                                                                                               | Marca o equivalent | Unitat de mesura                       | Previsió de necessitats |
|------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------|----------------------------------------|-------------------------|
| 28   | Regletes de connexions cable 16mm <sup>2</sup> (blister de 10 unitats de 12 regletes c/u)                |                    | 1 blister de 10 unitats de 12 regletes | 127                     |
| 29   | Mànega EXZHELLENT-CPR RZ1-K(as)-3x1,5mm <sup>2</sup> .                                                   |                    | Metre lineal                           | 159                     |
| 30   | Interruptor magnetotèrmic 2P-10A-C-6000A                                                                 |                    | Unitat                                 | 6                       |
| 31   | Interruptor magnetotèrmic 2P-16A-C-6000A                                                                 |                    | Unitat                                 | 13                      |
| 32   | Interruptor magnetotèrmic 4P-16A-C-6000A                                                                 |                    | Unitat                                 | 6                       |
| 33   | Interruptor diferencial 2P-40A-30mA-clase AC                                                             |                    | Unitat                                 | 3                       |
| 34   | Font alimentació 24V-25W                                                                                 | Meanwell           | Unitat                                 | 13                      |
| 35   | Base 4 tomes 16A cable 1,50 metres amb interruptor                                                       | Famatel            | Unitat                                 | 6                       |
| 36   | Mecanisme de descàrrega cisterna universal                                                               |                    | Unitat                                 | 16                      |
| 37   | Sifó cromat 32"+tub cromat 32"                                                                           |                    | Unitat                                 | 6                       |
| 38   | Cable HDMI-HDMI mascle-mascle 1,5 metres                                                                 |                    | Unitat                                 | 6                       |
| 39   | Cable HDMI-HDMI mascle-mascle 5 metres                                                                   |                    | Unitat                                 | 6                       |
| 40   | Cable HDMI-HDMI mascle-mascle 10 metres                                                                  |                    | Unitat                                 | 3                       |
| 41   | Brides 290x3,6                                                                                           |                    | Bossa de 100 unitats                   | 6                       |
| 42   | Cable UTP-cat6 coure. Bobina 305ml                                                                       |                    | Bobina de 305ml                        | 3                       |
| 43   | Bombeta LED-G9<br>Entre 2700 i 3000k. Potencia entre 7 i 10W                                             |                    | Unitat                                 | 13                      |
| 44   | Bombeta LED-GY6,35-Dimerizable<br>Entre 2700 i 3000k. Potencia entre 4 i 5W                              |                    | Unitat                                 | 13                      |
| 45   | Bombeta clàssica rodona-LED-E27-opaca-esfera petita<br>Entre 2700 i 3000k. Potencia entre 4 i 6W         |                    | Unitat                                 | 6                       |
| 46   | Fluorescent LED-600mm-T5-G5. 4000k-220V                                                                  |                    | Unitat                                 | 13                      |
| 47   | Fluorescent LED-600mm-T8-G13. 4000k-220V                                                                 |                    | Unitat                                 | 32                      |
| 48   | Fluorescent LED-1200mm-T5-G5. 4000k-220V                                                                 |                    | Unitat                                 | 32                      |
| 49   | Fluorescent LED-1500mm-T5-G5. 4000k-220V                                                                 |                    | Unitat                                 | 32                      |
| 50   | Fluorescent clasic-600mm-T8-G13. 4000k-220V                                                              |                    | Unitat                                 | 32                      |
| 51   | Lluminaria tipus downlight diametre exterior 155mm<br>Entre 10 i 12W. 220V. 4000k. Aproximadament 1500lm |                    | Unitat                                 | 19                      |
| 52   | Lluminaria tipus downlight diametre exterior 230mm<br>Entre 20 i 22W. 220V. 4000k. Aproximadament 2400lm |                    | Unitat                                 | 32                      |
| 53   | Complement llum emergencia encastat<br>Marc per encastar                                                 |                    | Unitat                                 | 13                      |
| 54   | Llum emergencia rodona<br>1 hora-permanent->=150lm                                                       |                    | Unitat                                 | 13                      |
| 55   | Kit d'il·luminació per continuïtat per llum d'emergencia permanent<br>1 hora-1,30W de potencia-          | Normalux           | Unitat                                 | 3                       |
| 56   | Focus sense llum per carril G10-negre                                                                    |                    | Unitat                                 | 6                       |

| Núm. | Descripció                                                                                                                    | Marca o equivalent | Unitat de mesura   | Previsió de necessitats |
|------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------|--------------------|-------------------------|
| 57   | Carril trifàsic universal negre per focus                                                                                     |                    | Unitat de 2 metres | 6                       |
| 58   | Focus exterior blanc LED-IP 66, Potència aproximada 50W, 3000k, entre 6000 i 6300lm, 220V                                     |                    | Unitat             | 6                       |
| 59   | Portalàmpades G9                                                                                                              |                    | Unitat             | 13                      |
| 60   | Portalàmpades E14                                                                                                             |                    | Unitat             | 32                      |
| 61   | Portafluorescents T5                                                                                                          |                    | Unitat             | 13                      |
| 62   | Aros alumini-blanc para dicroica. Diàmetre exterior 78mm                                                                      |                    | Unitat             | 3                       |
| 63   | Mànega RZ1-K de 5x10mm2                                                                                                       |                    | Metre lineal       | 32                      |
| 64   | Mànega a RZ1-K de 5x16mm2                                                                                                     |                    | Metre lineal       | 63                      |
| 65   | Connector RJ45 mascle                                                                                                         |                    | Unitat             | 127                     |
| 66   | Aixeta de jardí 1/2"-3/8"                                                                                                     |                    | Unitat             | 3                       |
| 67   | Mecanisme flotador-boia universal per inodor apte entrada lateral i inferior                                                  |                    | Unitat             | 6                       |
| 68   | Inodor suspès encastat amb cisterna de doble descàrrega complet                                                               | Roca-Duplo         | Unitat             | 3                       |
| 69   | Bomba condensats exterior tipus Flowita Característiques aprox: 15 litres/hora, 6 metros elevacion, volum depòsit 175ml. 220V |                    | Unitat             | 6                       |
| 70   | Flexo 1/2"-1/2"-30cm                                                                                                          |                    | Unitat             | 32                      |
| 71   | Flexo 3/8"-3/8"-30cm                                                                                                          |                    | Unitat             | 32                      |
| 72   | Base portamecanisme encastada Simon-500-cima amb tapa apta per 8 mecanismes (sense mecanismes)                                | Simon              | Unitat             | 32                      |
| 73   | Bombeta tipus down-light-13W-840-G24D-1-2p                                                                                    | Philips            | Unitat             | 19                      |
| 74   | Bombeta tipus down-light-13W-840-G24q1-4p                                                                                     | Philips            | Unitat             | 19                      |
| 75   | Bombeta tipus down-light 26W-840-G24D-3-2p                                                                                    | Philips            | Unitat             | 19                      |
| 76   | Bombeta tipus down-light-26W-840-G24q-3-4p                                                                                    | Philips            | Unitat             | 19                      |
| 77   | Interruptor magnetotèrmic 4P-63A-C-6000A                                                                                      |                    | Unitat             | 3                       |

## 6. Durada del contracte

El termini de durada del contracte serà des de l'1 de gener de 2026, o des de la data de signatura del contracte si és posterior, i fins el dia 31 de desembre de 2026. La durada de cada pròrroga serà, com a màxim anual, i el període total, amb pròrrogues incloses serà fins el 31 de desembre de 2028.

La pròrroga serà obligatòria per al contractista, sempre que l'administració realitzi el preavís almenys amb 2 mesos d'antelació a la finalització del termini de durada del contracte.

## 7. Pressupost base de licitació

El pressupost base de licitació constitueix un import màxim de despesa previst. Aquest import s'exaurirà o no, en funció del nombre de peticions que efectui l'administració contractant

segons les seves necessitats reals. En qualsevol cas, no es garanteix cap volum mínim de despesa.

| Pressupost de licitació | IVA         | Pressupost base de licitació |
|-------------------------|-------------|------------------------------|
| 67.803,32 €             | 14.238,70 € | 82.042,02 €                  |

El pressupost anirà amb càrrec a la partida pressupostària PR0118 D/221008900/1210 dels pressupostos del Departament previstos per a l'any 2026.

## **8. Facturació i pagament del subministrament**

El pagament d'aquesta contractació s'abonarà mitjançant pagaments parcials que es correspondran amb l'abonament del preu del material efectivament lliurat, un cop la persona responsable de la Subdirecció General d'Obres i Serveis del Departament de la Presidència emeti el corresponent escrit de conformitat amb els béns lliurats.

L'import de facturació dels productes que se subministren i que formen part del llistat identificat com a material de consum de l'apartat 1.1, es realitzarà d'acord amb el preu unitari adjudicat o, en el cas extraordinari que s'hagi subministrat un article que no estigui inclòs en el llistat de material de consum de l'apartat 1.1, la facturació es realitzarà d'acord amb el preu aprovat.

Cadascuna de les factures haurà de reunir tots i cada un dels requisits legals i reglamentaris d'aplicació, a més de tots aquells altres que, per a la seva tramitació, determini o tingui determinats l'Administració de la Generalitat de Catalunya.

L' e.FACT és el punt general d'entrada de factures electròniques de Catalunya a través del qual el contractista pot enviar les seves factures electròniques. També, es poden trametre les factures electròniques a través de la plataforma de l'Estat FACE.