




Ajuntament  
del Prat de Llobregat

<i>Àrea / Unitat</i> Àrea d'Acció Ambiental i Serveis Urbans Manteniment i Serveis Urbans MDT		
<i>Codi de verificació</i>  0G1Q6K2603224E2Q1CAZ		
<i>Document</i> MIS1AI00H7	<i>Expedient</i> 19745/2026	<i>Data</i> 24-04-2026

**PLEC DE PRESCRIPCIONS TÈCNIQUES PER AL SUBMINISTRAMENT EN REGIM DE LLOGUER DE L'ENLLUMENAT DE NADAL DELS CARRERS DEL PRAT DE LLOBREGAT I L'ADQUISICIÓ DE MATERIAL ELÈCTRIC PER A LA SEVA INSTAL·LACIÓ.**

## **PLEC DE PRESCRIPCIONS TÈCNIQUES**

PLEC DE PRESCRIPCIONS TÈCNIQUES .....	2
1. OBJECTE DE LA CONTRACTACIÓ .....	3
A) Lots 1 a 29.....	3
A) Lot 13 I 14 .....	3
2. AMBIT D'ACTUACIÓ.....	4
A) Lots 1 a 29.....	4
B) Lot 13 I 14.....	4
3. DURADA DEL CONTRACTE.....	5
A) Lots 1 a 29.....	5
B) Lot 13 I 14.....	5
4. MITJANS MATERIALS I PERSONALS.....	5
5. CARACTERÍSTIQUES I QUALITATS GENERALS DELS MATERIALS.....	6
6. CONDICIONS GENERALS DELS SUBMINISTRAMENTS.....	7
7. CONTROL GENERAL DELS MATERIALS.....	7
8. GARANTIA DELS SUBMINISTRAMENTS.....	8
9. FACTURACIÓ.....	9
10. CARACTERÍSTIQUES TÈCNIQUES DELS ELEMENTS DECORATIUS D'IL·LUMINACIÓ (LOTS 1 A 29).....	10
11. RELACIÓ DE MATERIAL ELÈCTRIC PER AL MUNTATGE DE LES INSTAL·LACIONS DE NADAL (LOT 13 I 14).....	18
12. PENALITATS.....	18
13.- ANNEXES.....	19

## **1. OBJECTE DE LA CONTRACTACIÓ**

El present plec té per objecte regular les condicions tècniques del contracte de subministrament en règim de lloguer, de l'enllumenat de Nadal per als eixos comercials del Prat de Llobregat dels Lots 1 a 29 i l'adquisició de material necessari per a la seva instal·lació del Lot 13 i 14.

### **A) Lots 1 a 29.**

El subministrament del material de l'enllumenat de Nadal en règim de lloguer inclou l'enllumenat ornamental conforme amb les prescripcions tècniques del present plec i l'oferta que resulti adjudicatària del contracte, així com tots els accessoris i elements necessaris per al seu correcte funcionament.

Dins del subministrament s'inclouen tots els costos del transport (inclusivament personal, vehicles, maquinària, combustible, etc.) necessaris per a dur a terme el lliuraments i recollides del material objecte de subministrament del contracte.

També s'inclou l'assessorament tècnic i assistència tècnica, en cas de resultar necessari, per a la correcte realització de la instal·lació i posada en marxa, així com del desmuntatge i la correcta gestió de les instal·lacions durant la campanya a la qual correspongui.

També s'inclou la substitució dels motius nadalencs total o parcial per part de l'empresa subministradora en cas d'averies per defectes de fabricació o elaboració de les composicions i la retirada de l'aviat.

El nombre d'elements, tipus i mides per a les zones i carrers es descriuen de forma detallada als annexos del present plec de prescripcions tècniques.

Els treballs d'instal·lació i desmuntatge de l'enllumenat ornamental no es troben inclosos a l'objecte del present contracte, i seran realitzats per l'empresa mantenidora de l'enllumenat públic de l'Ajuntament del Prat de Llobregat de conformitat amb el seu objecte de contractació (Exp. 8633/2025).

### **A) Lot 13 i 14.**

Per tal que es puguin dur a terme els treballs d'instal·lació de l'enllumenat ornamental per part de l'esmentada empresa mantenidora es necessari disposar d'uns materials per tal que els subministraments dels lots 1 a 29 siguin connectats a la xarxa de subministrament d'energia.

Aquest material serà lliurat a la seu de Manteniment de Serveis Urbans, que en disposarà del mateix en funció de les necessitats de l'empresa mantenidora encarregada de realitzar la instal·lació de l'enllumenat nadalenc.

En concret, es requereix del subministrament de material elèctric consistent en cable trenat, cable manega, regleta de connexió, borna sigma, brida negra, sirga acerada, aïllador i terminals d'unió relacionats a lot 13 i 14 d'aquest plec de prescripcions tècniques.

## **2. AMBIT D'ACTUACIÓ.**

### **A) Lots 1 a 29**

L'àmbit d'actuació correspon als següents eixos comercials del Prat de Llobregat.

<b>Nº DE LOT</b>	<b>EMPLAÇAMENT</b>
<b>LOT Nº 1</b>	<b>AVDA.REMOLAR</b>
<b>LOT Nº 2</b>	<b>AVDA.VERGE MONTSERRAT</b>
<b>LOT Nº 3</b>	<b>CTRA.DE LA MARINA</b>
<b>LOT Nº 4</b>	<b>RIU LLOBREGAT</b>
<b>LOT Nº 5</b>	<b>RIU GUADALQUIVIR</b>
<b>LOT Nº 6</b>	<b>C/ FERRAN PUIG C/ FREDERIC SOLER</b>
<b>LOT Nº 7</b>	<b>CARRER LLEIDA</b>
<b>LOT Nº 8</b>	<b>C/ JAUME CASANOVAS</b>
<b>LOT Nº 9</b>	<b>ROSAS RIBAS PARELLADA</b>
<b>LOT Nº 10</b>	<b>AVDA VERGE DE MONTSERRAT / REMOLAR</b>
<b>LOT Nº 11</b>	<b>AVDA VERGE DE MONTSERRAT / MARINA</b>
<b>LOT Nº 12</b>	<b>PLACA CATALUNYA -ARBRE NADAL</b>
<b>LOT Nº 15</b>	<b>PLAÇA CATALUNYA LLUMS NADAL PLAÇA</b>
<b>LOT Nº 16</b>	<b>PLAÇA CATALUNYA PERGOLA</b>
<b>LOT Nº 17</b>	<b>PESSEBRE PLAÇA LA VILA</b>
<b>LOT Nº 18</b>	<b>AMPLIACIO FREDERIC SOLER</b>
<b>LOT Nº 19</b>	<b>CORONEL SANT FELIU</b>
<b>LOT Nº 20</b>	<b>PLACES DEL PRAT (PLAÇA SANT JORDI)</b>
<b>LOT Nº 21</b>	<b>PLACES DEL PRAT (POU SANT COSME)</b>
<b>LOT Nº 22</b>	<b>PLACES DEL PRAT (P. JARDINS DE LA PAU)</b>
<b>LOT Nº 23</b>	<b>PLACES DEL PRAT (PLAÇA CONSTITUCIÓ)</b>
<b>LOT Nº 24</b>	<b>PLACES DEL PRAT (LOUIS BRAILLE)</b>
<b>LOT Nº 25</b>	<b>PLACES DEL PRAT ( CEMENTIRI VELL )</b>
<b>LOT Nº 26</b>	<b>LA RICARDA - FIGURA 1</b>
<b>LOT Nº 27</b>	<b>LA RICARDA - FIGURA 2</b>
<b>LOT Nº 28</b>	<b>LA RICARDA - FIGURA 3</b>
<b>LOT Nº 29</b>	<b>CAMI DE LA PLATJA - LA RICARDA</b>

Les seves delimitacions d'actuació es troben indicades en el plànol de situació incorporat en l'Annex 1 del present plec de prescripcions tècniques.

### **B) Lot 13 i 14.**

El material objecte de subministrament serà emprat indistintament a qualsevol dels diferents eixos comercials en el quals s'instal·li l'enllumenat de Nadal.

<b>LOT Nº 13</b>	<b>MATERIAL ELÈCTRIC NADAL</b>
<b>LOT Nº 14</b>	<b>MATERIAL ELÈCTRIC NADAL FUNGIBLE</b>

### **3. DURADA DEL CONTRACTE.**

#### **A) Lots 1 a 29.**

· Els lots tenen una durada de 2 anys des de la formalització del contracte i es corresponent amb el període executiu de a les campanyes de Nadal de 2026 - 2027 i 2027 - 2028, També es preveu la possible pròrroga del contracte per a les campanyes dels exercicis 20284 - 2029 i 2029 - 2030.

#### **B) Lot 13 i 14.**

· El lot 13 i 14 té previst un termini de 1 mes des de la formalització del contracte i el lliurament màxim en el termini 1 mes des de la formulació de la comanda.

### **4. MITJANS MATERIALS I PERSONALS.**

#### **A) Lots 1 a 29.**

Les empreses adjudicatàries hauran de disposar, a més de l'enllumenat ornamental i el material tècnic subministrar, de tots els mitjans materials i personals necessaris als efectes de poder executar el contracte correctament i dins dels terminis i les dates previstes pel seu compliment.

Les empreses subministradores, hauran d'estar inscrites en el Registre d'Empreses Acreditades (REA) de la Generalitat de Catalunya per fer treballs elèctrics en baixa tensió.

L'adjudicatària nomenarà per escrit a una persona responsable de la coordinació de les tasques de lliurament i recollida, de l'assessorament tècnic i assistència tècnica amb el responsable del contracte, que serà l'interlocutor amb l'Ajuntament a efectes d'informació i coordinació tècnica. La Corporació es reserva el dret a sol·licitar a l'empresa adjudicatària la seva substitució en cas de ser considerat no apte pel responsable de contracte de forma motivada.

Totes les instruccions i recomanacions que comuniqui el responsable del contracte es canalitzaran, sense excepció, a través del coordinador designat per l'empresa adjudicatària que serà l'encarregat de transmetre-les a la resta del personal a servei de l'empresa contractista.

L'empresa disposarà d'una adreça de correu electrònic i d'un telèfon de contacte per poder atendre les qüestions, incidències, urgències, etc. operatius les 24 hores que al llarg de l'execució del contracte es puguin plantejar. Igualment, el coordinador de l'empresa comptarà amb aquests recursos per poder desenvolupar les seves funcions d'interlocutor.

L'empresa comptarà amb vehicles pel transport adients pel seu personal, així com dels materials, i la maquinària necessària per dur a terme les tasques de càrrega i descarrega dels subministraments.

L'empresa també disposarà de les instal·lacions, magatzems, estocs de material i/o recursos per poder atendre a les incidències, les substitucions i la resta de peticions formulades per l'Ajuntament i que es puguin plantejar durant els períodes de campanya i durant les diferents temporalitats de vigència de la contractació durant en el terminis i condicions establerts en els plecs que regeixen la contractació.

## **B) Lot 13 i 14.**

Les empreses licitadores hauran de estar en condicions de disposar de tots els mitjans materials i personals per tal que, en cas de resultar adjudicatàries, puguin lliurar tots els subministres dins del termini establerts en el contracte.

## **5. CARACTERÍSTIQUES I QUALITATS GENERALS DEL MATERIALS.**

El subministrament del material es realitzarà pel contractista de forma que no s'alterin les seves condicions i característiques, i seran lliurats en perfectes condicions, sense desperfectes tècnics o estètics.

Els serveis tècnics municipals comprovaran l'adequació dels subministraments a les característiques i requisits tècnics establerts en el plec de prescripcions en el moment de la seva recepció.

Tots els components seran de qualitat i compliran amb la normativa tècnica aplicable UNE, EN, CEI, CE, AENOR, etc. En aquest sentit, els materials a subministrar seran entregats amb la corresponent documentació acreditativa.

Les seves característiques s'ajustaran a la normativa vigent.

Tots els materials adoptaran protocols de protecció i qualitat mediambiental exigibles d'acord amb la legislació vigent en el moment de la realització de la comanda a l'empresa adjudicatària.

L'empresa contractista haurà de poder acreditar el compliment de la normativa aplicable, el control i seguiment dels residus perillosos o qualsevol altra informació mediambiental si fos requerit per l'Ajuntament.

L'adjudicatari serà directament responsable dels materials defectuosos o lliuraments erronis de les comandes i tindrà l'obligació de retirar-los i substituir-los pels productes correctes sense cost adicional per a la Corporació.

L'Ajuntament es reserva el dret de rebutjar total o parcialment el subministrament en el cas que els productes no reuneixin les condicions necessàries per al seu ús, presenti desperfectes de qualsevol tipus, o incompleixin qualsevol prescripció tècnica indicada en aquest apartat.

En el mateix sentit la devolució material es realitzarà al contractista de forma que no s'alterin les seves condicions i característiques, i seran lliurats en perfectes condicions, sense desperfectes tècnics o estètics.

## **6. CONDICIONS GENERALS DEL SUBMINISTRAMENTS.**

L'encesa de enllumenat de Nadal s'inicia el **darrer divendres de novembre** cada any i l'apagada el dia **7 de gener de l'any següent**. Al respecte els treballs preparatoris d'instal·lació, previs a la col·locació de l'enllumenat ornamental, comencen al setembre. Les tasques de desmuntatge finalitzen, com a màxim, **el 25 de gener**.

Les empreses adjudicatàries disposaran dels components objecte de la prestació d'aquest plec, o estaran capacitades per realitzar el seu lliurament en els terminis establerts en la contractació.

El material es subministrarà de forma paletitzada per a facilitar la seva descàrrega amb carretó de pales o camió grua a la seu de l'empresa mantenidora o de Manteniment i Serveis en funció del lot. En qualsevol cas, el contractista respondrà de les conseqüències dels possibles danys derivats de les operacions de càrrega o descàrrega.

Independentment, s'hauran de seguir els protocols establerts en la Llei de prevenció de riscos laborals una vegada que el vehicle entra a les instal·lacions municipals i, concretament aquelles especificades al ["Manual de seguretat per a empreses externes"](#) que es troba inserit al perfil del contractant de la web de l'Ajuntament del Prat.

### a) Condicions específiques dels Lots 1 a 29.

Les empreses adjudicatàries lliuraran el material durant la **primera quinzena del mes d'octubre**, i el recolliran duran la **darrera quinzena del mes de gener** en la seu de l'empresa de manteniment de l'enllumenat públic del Prat de Llobregat del carrer Germà Estruch, 11 del Prat de Llobregat. En la primera campanya es realitzarà durant els quinze primers dies des de la formalització del contracte.

L'assessorament tècnic necessari per a la correcta realització de la instal·lació i posada en marxa, així com del desmuntatge i la correcta gestió de les instal·lacions i les taques de reparació i/o substitució dels motius nadalencs en cas d'avaries per defectes de fabricació o elaboració de les composicions es prestaran per les empreses adjudicatàries al llarg de les diferents campanyes.

### b) Condicions específiques de Lots 13 i 14.

El material es lliurarà a les dependències de la Secció de Manteniment i Serveis Urbans de la Ronda de Llevant, 24 del Prat de Llobregat, de dilluns a divendres i en horari de 7:00 a 10:00 hores dins del termini previst en el del contracte.

L'empresa adjudicatària haurà de coordinar-se amb el responsable del contracte que ho serà al temps responsable de la recollida del diferent material.

L'entrega del material comportarà el lliurament del corresponent albarà d'entrega en el qual restarà degudament detallat tot aquell lliurat. Aquest albarà haurà de ser degudament signat pel responsable del contracte o persona acreditada a tal finalitat.

## **7. CONTROL GENERAL DELS MATERIALS.**

El control de recepció del material verificarà que les característiques del productes subministrats són coincidents amb els sol·licitats i l'adjudicatari estarà obligat a la

correcció immediata dels defectes o irregularitats. Aquesta verificació serà duta a terme per part del responsable del contracte o persona acreditada a tal finalitat.

S'examinarà el material i es rebutjarà el que a primera vista no es correspongui amb el contractat, i dins dels límits establerts en aquest plec en relació a les característiques, qualitats o condicions d'entrega dels productes.

També es controlaran que els materials siguin subministrats juntament amb els documents d'origen (full de subministrament i etiquetat), certificat de garantia del fabricant, els documents de conformitat o autoritzacions administratives, i la documentació corresponent al marcatge CE, i tots aquells que siguin obligatoris segons previsió d'aquest document o normativament.

Els tècnics municipals podran sol·licitar la realització de proves i assaigs sobre el material subministrat un cop recepcionat en el cas que la seva qualitat, condicions o característiques presentin dubtes respecte a les sol·licitades, La despesa que es generi per aquest concepte, prèvia comunicació a l'empresa adjudicatària, que seran a càrrec del contractista i el seu cost descomptat de la facturació.

Si efectuades les proves i assajos el material no fos conforme amb la normativa, amb el plec o no es correspongués amb el producte encarregat serà rebutjat per la Secció de Manteniment de Serveis Urbans de la Corporació i el contractista respondrà de la seva retirada, transport, i, si s'escau, abocament en lloc habilitat.

## **8. GARANTIA DELS SUBMINISTRAMENTS.**

### A) Lots 1 a 29

El subministraments dels Lots, restaran garantits des del lliurament a l'inici de les diferents campanyes fins a la confirmació del correcte desmuntatge de cada campanya per part del responsable del contracte.

En cas d'observança de vicis o defectes dels subministraments durant l'esmentat termini de garantia, l'empresa adjudicatària respondrà de la seva reposició per altres adequats sense cap cost per a la Corporació en el termini màxim de 3 dies naturals.

El subministraments seran retornats a les adjudicatàries dels contractes dels lots respectius en les mateixes condicions que van ser lliurats, i la Corporació respondrà dels danys no imputables a tercers o al propi contractista des de la seva entrega fins a la seva devolució.

### B) Lot 13 i 14

El subministraments del Lots restaran garantits per període de (1) mes, a comptar des de la data del seu efectiu lliurament.

En cas d'observança de vicis o defectes dels subministraments durant l'esmentat termini de garantia, l'empresa adjudicatària respondrà de la seva reposició per altres adequats sense cap cost per a la Corporació en el termini màxim de 7 dies.

Els productes substituïts dels viciats o defectuosos es trobaran també garantits per un termini de 3 mesos, o 6 mesos si s'ha oferta l'ampliació de la garantia, des del moment de la seva entrega.

## **9. FACTURACIÓ.**

Pel que fa als lots 1 a 29.-

Es facturarà una única vegada per a cada lot i anualment:

- La factura haurà de tenir lloc dins de la **segona quinzena de desembre** del any en curs. Un cop conformat pel tècnic municipal responsable de contracte, amb la totalitat dels materials subministrats de conformitat amb la base als preus unitaris de la oferta presentada per a cada lot.

Aquesta factura unitària per a cada lot, haurà de tenir l'import anual de la oferta presentada pel licitador en l'any en curs.

En les factures a presentar caldrà assenyalar les següents dades:

- Núm. d'expedient corresponent al contracte
- Concepte: Subministrament en règim de lloguer de material d'enllumenat de Nadal.
- Lot ....

Pel que fa als lots 13 i 14.

Es facturarà dins dels 30 dies següents al lliurament efectiu del material subministrat, un cop conformat pel tècnic municipal responsable de contracte totalitat dels materials subministrats de conformitat amb la base als preus unitaris de la oferta presentada.

Aquesta factura haurà de tenir entrada dins de la **segona quinzena de desembre** del any en curs i representarà el 100 % de l'import total de la contractació.

En les factures a presentar caldrà assenyalar les següents dades:

- Núm. d'expedient corresponent al contracte
- Concepte: Subministrament de material d'enllumenat de Nadal.
- Lot 13

Totes i cadascuna de les diferents factures de qualsevol dels lots, anirà acompanyada de tots els albarans i justificants del subministrament degudament signats pel responsable tècnic.

La facturació es presentarà en format electrònic, en la que constarà la data, el material lliurat amb detall de les unitats i dels preus unitaris de cada material, el número d'expedient, el número d'albarà, i el número de l'ordre de treball (OT) facilitada moment d'efectuar la corresponen comanda.

El format electrònic admès és el format Factura-e:

<https://www.elprat.cat/administracio-govern-i-ciutat/tramits/factura-electronica>

L'ús de la factura electrònica i la seva presentació a través del punt general d'entrada de factures electròniques és obligatori, d'acord amb el que preveu la Llei 25/2013, de 27 de desembre, d'impuls de la factura electrònica, per a tots els proveïdors que en el marc

d'una relació contractual hagin lliurat béns, prestats serveis i/o executat obres per a l'Ajuntament.

No s'admetran factures que no vinguin corresponentment identificades i acompanyades dels corresponents albarans d'entrega.

## **10. CARACTERÍSTIQUES TÈCNIQUES DELS ELEMENTS DECORATIUS D'IL·LUMINACIÓ (LOTS 1 A 29).**

Tots els elements de l'Enllumenat de Nadal a instal·lar, seran de tipus LED que assegurin un baix consum elèctric durant tot el període d'encesa i funcionament.

Els panells a presentar en la proposta, estaran formats per figures decoratives i geomètriques, i es realitzaran amb estructura d'alumini revestit amb LED. Interiorment es decoraran amb figures geomètriques de fil lluminós LED.

- El pes màxim de la figura ha de ser de 5 kg, amb unes dimensions aproximades 1 m x 1 m.
- El pes màxim de la figura ha de ser de 6 kg, amb unes dimensions aproximades 1 m x 1,5 m.
- El pes màxim de la figura ha de ser de 10 kg, amb unes dimensions aproximades 2 m x 1,5 m.
- El pes màxim de la figura ha de ser de 12 kg, amb unes dimensions aproximades 2,5 m x 1,5 m.
- El pes màxim de la figura ha de ser de 35 kg, amb unes dimensions aproximades 6 m x 1,5 m.

### **Els suports de sustentació (tensors), dels elements decoratius resoldran la seva instal·lació.**

La empresa adjudicatària presentarà en la seva oferta, i seguint les descripcions detallades de la licitació, els seus millors models per a cada carrer, presentant un dibuix i fotografia dels elements que formen la oferta, així com les seves característiques mecàniques i elèctriques i que formen part de la valoració (fitxa tècnica).

Es per aquest motiu que l'adjudicatari haurà de disposar d'una oferta variada d'elements decoratius per a col·locar en alçada, de formes diverses i combinacions de colors vistosos i apropiats.

S'indica a continuació, la relació d'ornaments i elements decoratius lluminosos LED a subministrar, i recollir amb posterioritat a les festes de Nadal.

### **LOT 1: Avinguda Remolar.**

**Àmbit:** Des de Avinguda Verge de Montserrat fins al carrer Lleida.

Relació de material per als anys 2026-2029.

<b>AVDA. REMOLAR</b>	<b>UNITATS</b>
<b>MOTIUS UNICS.</b>	<b>30 UNITATS</b>
<b>MODEL INICI I FINAL DE CARRER</b>	<b>2 UNITATS</b>

**Nota:** Veure relació detallada de materials d'aquesta licitació, ja que existeix variacions segons l'any d'aplicació i mides del element decoratiu proposat en la licitació.

La empresa licitadora presentarà una fotografia per a cada model proposat, i una fitxa tècnica del element a subministrat ( característiques elèctriques i mecàniques).

**LOT 2: Avinguda Verge de Montserrat.**

**Àmbit:** Des de la rotonda de C/ Dolores Ibarruri fins al carrer de Sarajevo.

Relació de material per als anys 2026-2029.

<b>AVDA. VERGE DE MONTSERRAT</b>	<b>UNITATS</b>
<b>MOTIUS UNICS.</b>	<b>85 UNITATS</b>
<b>MODEL INICI I FINAL DE CARRER</b>	<b>2 UNITATS</b>

**Nota:** Veure relació detallada de materials d'aquesta licitació, ja que existeix variacions segons l'any d'aplicació i mides del element decoratiu proposat en la licitació.  
La empresa licitadora presentarà una fotografia per a cada model proposat, i una fitxa tècnica del element a subministrat ( característiques elèctriques i mecàniques).

**LOT 3: Ctra. de la Marina,**

**Àmbit:** Des de carrer Lo Gaiter del Llobregat fins al carrer Tarragona.

Relació de material per als anys 2026-2029.

<b>CTRA- MARINA</b>	<b>UNITATS</b>
<b>MODELS UNICS</b>	<b>62 UNITATS</b>
<b>MODEL INICI I FINAL DE CARRER</b>	<b>2 UNITATS</b>

**Nota:** Veure relació detallada de materials d'aquesta licitació, ja que existeix variacions segons l'any d'aplicació i mides del element decoratiu proposat en la licitació.  
La empresa licitadora presentarà una fotografia per a cada model proposat, i una fitxa tècnica del element a subministrat ( característiques elèctriques i mecàniques).

**LOT 4: Riu Llobregat.**

**Àmbit:** Des de Riu Cardener fins al carrer Passeig de Joan Carles I.

Relació de material per als anys 2026-2029.

<b>RIU LLOBREGAT</b>	<b>UNITATS</b>
<b>MODELS UNICS</b>	<b>27 UNITATS</b>
<b>MODEL INICI I FINAL DE CARRER</b>	<b>2 UNITATS</b>

**Nota:** Veure relació detallada de materials d'aquesta licitació, ja que existeix variacions segons l'any d'aplicació i mides del element decoratiu proposat en la licitació.  
La empresa licitadora presentarà una fotografia per a cada model proposat, i una fitxa tècnica del element a subministrat ( característiques elèctriques i mecàniques).

**LOT 5: Riu Guadalquivir.**

**Àmbit:** Des de Passeig Joan Carles I fins al carrer Riu Xúquer.

Relació de material per als anys 2026-2029.

<b>RIU GUADALQUIVIR</b>	<b>UNITATS</b>
<b>MODELS UNICS</b>	<b>12 UNITATS</b>
<b>MODEL INICI I FINAL DE CARRER</b>	<b>2 UNITATS</b>

**Nota:** Veure relació detallada de materials d'aquesta licitació, ja que existeix variacions segons l'any d'aplicació i mides del element decoratiu proposat en la licitació. La empresa licitadora presentarà una fotografia per a cada model proposat, i una fitxa tècnica del element a subministrat ( característiques elèctriques i mecàniques).

**LOT 6: Ferran Puig i Frederic Soler.**

**Àmbit:** Des de Plaça de la Vila fins al carrer Avinguda Verge de Montserrat.

Relació de material per als anys 2026-2029.

<b>FERRAN PUIG- FREDERIC SOLER</b>	<b>UNITATS</b>
<b>MOTIUS UNICS.</b>	<b>46 UNITATS</b>
<b>MODEL INICI I FINAL DE CARRER</b>	<b>3 UNITATS</b>

**Nota:** Veure relació detallada de materials d'aquesta licitació, ja que existeix variacions segons l'any d'aplicació i mides del element decoratiu proposat en la licitació. La empresa licitadora presentarà una fotografia per a cada model proposat, i una fitxa tècnica del element a subministrat ( característiques elèctriques i mecàniques).

**LOT 7: Lleida.**

**Àmbit:** Des de carrer Tortosa fins a Ctra. de la Marina.

Relació de material per als anys 2026-2029.

<b>CARRER LLEIDA</b>	<b>UNITATS</b>
<b>BANDEROLES.</b>	<b>18 UNITATS</b>
<b>MOTIUS UNICS.</b>	<b>27 UNITATS</b>
<b>MODEL INICI I FINAL DE CARRER</b>	<b>2 UNITATS</b>

**Nota:** Veure relació detallada de materials d'aquesta licitació, ja que existeix variacions segons l'any d'aplicació i mides del element decoratiu proposat en la licitació. La empresa licitadora presentarà una fotografia per a cada model proposat, i una fitxa tècnica del element a subministrat ( característiques elèctriques i mecàniques).

**LOT 8: Jaume Casanovas.**

**Àmbit:** Des de Avda Verge de Montserrat fins a carrer Girona.

Relació de material per als anys 2026-2029.

<b>JAUME CASANOVAS</b>	<b>UNITATS</b>
<b>MOTIUS UNICS.</b>	<b>19 UNITATS</b>
<b>MODEL INICI I FINAL DE CARRER</b>	<b>2 UNITATS</b>

**Nota:** Veure relació detallada de materials d'aquesta licitació, ja que existeix variacions segons l'any d'aplicació i mides del element decoratiu proposat en la licitació. La empresa licitadora presentarà una fotografia per a cada model proposat, i una fitxa tècnica del element a subministrat ( característiques elèctriques i mecàniques).

**LOT 9: Rosa Ribas i Parellada.****Àmbit:** Des d'Avinguda Doctor Gallart i Mones fins a Avinguda del Remolar.

Relació de material per als anys 2026-2029.

<b>CARRER</b>	<b>ROSAS</b>	<b>RIBAS</b>	
<b>PARELLADA</b>			<b>UNITATS</b>
<b>MOTIUS UNICS.</b>			<b>14 UNITATS</b>
<b>MODEL INICI I FINAL DE CARRER</b>			<b>2 UNITATS</b>

**Nota:** Veure relació detallada de materials d'aquesta licitació, ja que existeix variacions segons l'any d'aplicació i mides del element decoratiu proposat en la licitació.

La empresa licitadora presentarà una fotografia per a cada model proposat, i una fitxa tècnica del element a subministrat ( característiques elèctriques i mecàniques).

**LOT 10: Avinguda Verge de Montserrat (arbre)****1 ARBRE DE NADAL :** a situar a l'Avinguda Verge de Montserrat.

Relació de material per als anys 2026-2029.

	<b>UNITATS</b>
<b>1 ARBRE AVDA. VERGE DE MONT.</b>	<b>1 UNITAT</b>

**Nota:** Veure relació detallada de materials d'aquesta licitació, ja que existeix variacions segons l'any d'aplicació i mides del element decoratiu proposat en la licitació.

La empresa licitadora presentarà una fotografia per a cada model proposat, i una fitxa tècnica del element a subministrat ( característiques elèctriques i mecàniques).

**LOT 11:****1 FIGURA 3D :** a situar a Avda verge de Montserrat.

Relació de material per als anys 2026-2029.

<b>1 FIGURA 3D AVDA VERGE DE MONTSERRAT</b>	<b>1 UNITAT</b>
---	-----------------

**Nota:** Veure relació detallada de materials d'aquesta licitació, ja que existeix variacions segons l'any d'aplicació i mides del element decoratiu proposat en la licitació.

La empresa licitadora presentarà una fotografia per a cada model proposat, i una fitxa tècnica del element a subministrat ( característiques elèctriques i mecàniques).

**LOT 12:****1 ARBRE DE NADAL 15 METRES D'ALÇADA :** a situar a Plaça Catalunya.

Relació de material per als anys 2026-2029.

<b>PLAÇA CATALUNYA</b>	<b>1 UNITAT</b>
<b>ARBRE DE NADAL 15 METRES</b>	

**Nota:** Veure relació detallada de materials d'aquesta licitació, ja que existeix variacions segons l'any d'aplicació i mides del element decoratiu proposat en la licitació.  
La empresa licitadora presentarà una fotografia per a cada model proposat, i una fitxa tècnica del element a subministrat ( característiques elèctriques i mecàniques).

**LOT 13:  
MATERIAL ELECTRIC DE NADAL per a instal·lacions.**

Relació de material per l'any 2026, i que servirà per 2027,2028 i 2029.

<b>Material elèctric Nadal</b>	<b>1 UNITAT</b>
--------------------------------	-----------------

**Nota:** Veure relació detallada de materials d'aquesta licitació, ja que existeix variacions segons l'any d'aplicació i mides del element decoratiu proposat en la licitació.  
La empresa licitadora presentarà una fotografia per a cada model proposat, i una fitxa tècnica del element a subministrat ( característiques elèctriques i mecàniques).

**LOT 14:  
MATERIAL ELECTRIC FUNGIBLE DE NADAL per a instal·lacions.**

Relació de material per als anys 2026-2029.

<b>Material elèctric Fungible Nadal</b>	<b>1 UNITAT</b>
---	-----------------

**Nota:** Veure relació detallada de materials d'aquesta licitació, ja que existeix variacions segons l'any d'aplicació i mides del element decoratiu proposat en la licitació.  
La empresa licitadora presentarà una fotografia per a cada model proposat, i una fitxa tècnica del element a subministrat ( característiques elèctriques i mecàniques).

**LOT 15:  
PLAÇA CATALUNYA.**

Relació de material per als anys 2026-2029.

<b>PLAÇA CATALUNYA</b>	<b>UNITATS</b>
<b>MOTIUS UNICS PETITS.</b>	<b>34 UNITATS</b>
<b>MOTIU UNICS GRANS</b>	<b>18 UNITATS</b>

**Nota:** Veure relació detallada de materials d'aquesta licitació, ja que existeix variacions segons l'any d'aplicació i mides del element decoratiu proposat en la licitació.  
La empresa licitadora presentarà una fotografia per a cada model proposat, i una fitxa tècnica del element a subministrat ( característiques elèctriques i mecàniques).

**LOT 16:  
PLAÇA CATALUNYA - PERGOLA.**

Relació de material per als anys 2026-2029.

<b>PLAÇA CATALUNYA -PERGOLA</b>	<b>1 UNITAT</b>
---------------------------------	-----------------

**Nota:** Veure relació detallada de materials d'aquesta licitació, ja que existeix variacions segons l'any d'aplicació i mides del element decoratiu proposat en la licitació.  
La empresa licitadora presentarà una fotografia per a cada model proposat, i una fitxa tècnica del element a subministrat ( característiques elèctriques i mecàniques).

#### **LOT 17:**

##### **PLAÇA DE LA VILA - PESSEBRE.**

Relació de material per als anys 2026-2029.

<b>PLAÇA DE LA VILA</b>	<b>1 UNITAT</b>
-------------------------	-----------------

**Nota:** Veure relació detallada de materials d'aquesta licitació, ja que existeix variacions segons l'any d'aplicació i mides del element decoratiu proposat en la licitació.  
La empresa licitadora presentarà una fotografia per a cada model proposat, i una fitxa tècnica del element a subministrat ( característiques elèctriques i mecàniques).

#### **LOT 18: Ampliació Frederic Soler.**

**Àmbit:** Des de Avda verge de Montserrat fins al carrer Barcelona.

Relació de material per als anys 2026-2029.

<b>Ampliació FREDERIC SOLER</b>	<b>UNITATS</b>
<b>MOTIUS UNICS.</b>	<b>12 UNITATS</b>
<b>MODEL INICI I FINAL DE CARRER</b>	<b>2 UNITATS</b>

**Nota:** Veure relació detallada de materials d'aquesta licitació, ja que existeix variacions segons l'any d'aplicació i mides del element decoratiu proposat en la licitació.  
La empresa licitadora presentarà una fotografia per a cada model proposat, i una fitxa tècnica del element a subministrat ( característiques elèctriques i mecàniques).

#### **LOT 19: CORONEL SANT FELIU.**

**Àmbit:** Des de Avda verge de Montserrat fins a l'Avinguda Onze de Setembre.

Relació de material per als anys 2026-2029.

<b>CORONEL SANT FELIU</b>	<b>1 UNITATS</b>
<b>MODEL INICI I FINAL DE CARRER</b>	<b>2 UNITATS</b>

**Nota:** Veure relació detallada de materials d'aquesta licitació, ja que existeix variacions segons l'any d'aplicació i mides del element decoratiu proposat en la licitació.  
La empresa licitadora presentarà una fotografia per a cada model proposat, i una fitxa tècnica del element a subministrat ( característiques elèctriques i mecàniques).

## **LOT 20: PLAÇA SANT JORDI. FIGURA**

Relació de material per als anys 2026-2029.

<b>PLAÇA SANT JORDI</b>	<b>1 UNITAT</b>
-------------------------	-----------------

**Nota:** Veure relació detallada de materials d'aquesta licitació, ja que existeix variacions segons l'any d'aplicació i mides del element decoratiu proposat en la licitació. La empresa licitadora presentarà una fotografia per a cada model proposat, i una fitxa tècnica del element a subministrat ( característiques elèctriques i mecàniques).

## **LOT 21: PLAÇA POU SANT COSME. FIGURA**

Relació de material per als anys 2026-2029.

<b>PLAÇA POU SANT COSME</b>	<b>1 UNITAT</b>
-----------------------------	-----------------

**Nota:** Veure relació detallada de materials d'aquesta licitació, ja que existeix variacions segons l'any d'aplicació i mides del element decoratiu proposat en la licitació. La empresa licitadora presentarà una fotografia per a cada model proposat, i una fitxa tècnica del element a subministrat ( característiques elèctriques i mecàniques).

## **LOT 22: PLAÇA JARDINS DE LA PAU. FIGURA**

Relació de material per als anys 2026-2029.

<b>PLAÇA JARDINS DE LA PAU</b>	<b>1 UNITAT</b>
--------------------------------	-----------------

**Nota:** Veure relació detallada de materials d'aquesta licitació, ja que existeix variacions segons l'any d'aplicació i mides del element decoratiu proposat en la licitació. La empresa licitadora presentarà una fotografia per a cada model proposat, i una fitxa tècnica del element a subministrat ( característiques elèctriques i mecàniques).

## **LOT 23: PLAÇA CONSTITUCIÓ. FIGURA**

Relació de material per als anys 2026-2029.

<b>PLAÇA CONSTITUCIÓ</b>	<b>1 UNITAT</b>
--------------------------	-----------------

**Nota:** Veure relació detallada de materials d'aquesta licitació, ja que existeix variacions segons l'any d'aplicació i mides del element decoratiu proposat en la licitació. La empresa licitadora presentarà una fotografia per a cada model proposat, i una fitxa tècnica del element a subministrat ( característiques elèctriques i mecàniques).

## **LOT 24: PLAÇA LOUIS BRAILLE. FIGURA**

Relació de material per als anys 2026-2029.

<b>PLAÇA LOUIS BRAILLE</b>	<b>1 UNITAT</b>
----------------------------	-----------------

**Nota:** Veure relació detallada de materials d'aquesta licitació, ja que existeix variacions segons l'any d'aplicació i mides del element decoratiu proposat en la licitació.  
La empresa licitadora presentarà una fotografia per a cada model proposat, i una fitxa tècnica del element a subministrat ( característiques elèctriques i mecàniques).

#### **LOT 25: PLAÇA CEMENTIRI VELL. FIGURA**

Relació de material per als anys 2026-2029.

<b>PLAÇA CEMENTIRI VELL</b>	<b>1 UNITAT</b>
-----------------------------	-----------------

**Nota:** Veure relació detallada de materials d'aquesta licitació, ja que existeix variacions segons l'any d'aplicació i mides del element decoratiu proposat en la licitació.  
La empresa licitadora presentarà una fotografia per a cada model proposat, i una fitxa tècnica del element a subministrat ( característiques elèctriques i mecàniques).

#### **LOT 26: FIGURA N° 1 -- 3D LA RICARDA**

Relació de material per als anys 2026-2029.

<b>LA RICARDA</b>	<b>1 UNITAT</b>
-------------------	-----------------

**Nota:** Veure relació detallada de materials d'aquesta licitació, ja que existeix variacions segons l'any d'aplicació i mides del element decoratiu proposat en la licitació.  
La empresa licitadora presentarà una fotografia per a cada model proposat, i una fitxa tècnica del element a subministrat ( característiques elèctriques i mecàniques).

#### **LOT 27: FIGURA N°2 -- 3D LA RICARDA**

Relació de material per als anys 2026-2029.

<b>LA RICARDA</b>	<b>1 UNITAT</b>
-------------------	-----------------

**Nota:** Veure relació detallada de materials d'aquesta licitació, ja que existeix variacions segons l'any d'aplicació i mides del element decoratiu proposat en la licitació.  
La empresa licitadora presentarà una fotografia per a cada model proposat, i una fitxa tècnica del element a subministrat ( característiques elèctriques i mecàniques).

#### **LOT 28: FIGURA N°3 -- 3D LA RICARDA**

Relació de material per als anys 2026-2029.

<b>LA RICARDA</b>	<b>1 UNITAT</b>
-------------------	-----------------

**Nota:** Veure relació detallada de materials d'aquesta licitació, ja que existeix variacions segons l'any d'aplicació i mides del element decoratiu proposat en la licitació.  
La empresa licitadora presentarà una fotografia per a cada model proposat, i una fitxa tècnica del element a subministrat ( característiques elèctriques i mecàniques).

## LOT 29: CAMI DE LA PLATJA-LA RICARDA.

**Àmbit:** Des de l'Avinguda Onze de Setembre FINS A Ronda del Sud..

Relació de material per als anys 2026-2029.

<b>CAMI DE LA PLATJA</b>	<b>UNITATS</b>
<b>MODELS UNICS</b>	<b>21 UNITATS</b>

**Nota:** Veure relació detallada de materials d'aquesta licitació, ja que existeix variacions segons l'any d'aplicació i mides del element decoratiu proposat en la licitació.

La empresa licitadora presentarà una fotografia per a cada model proposat, i una fitxa tècnica del element a subministrat ( característiques elèctriques i mecàniques).

## **11. RELACIÓ DE MATERIAL ELECTRIC PER AL MUNTATGE DE LES INSTAL·LACIONS DE NADAL (LOT 13).**

<b>Material elèctric Nadal 2026-2029</b>		
Subministrament i instal·lació de cable trenat 2x6 RZ		200
Subministrament i instal·lació de cable trenat 2x10 RZ		750
Subministrament i instal·lació de cable trenat 3x6 RZ		500
Subministrament i instal·lació de cable trenat 2x6 RZ		550
PIA 10A/II		5
DIFERENCIAL 40/II/30		5
Relloctge temporitzador amb bateria per desconexió		5
Petit material (caixa IP exterior, cablejat, etc..)		5
Tensors 8mm2		700
Aïllador		64
Terminals d'unió cable acerat		64

Queda indicat en full Excel de la licitació, la relació de material elèctric que s'ha de fer entrega a l'Ajuntament del Prat de Llobregat, per la realització de les instal·lacions temporals de l'enllumenat Nadalenc. Aquest material servirà , com a mínim, per les instal·lacions dels anys 2026 fins a 2029.

## **12. PENALITATS.**

### **a) Lots 1 a 29.**

Els subministraments de l'enllumenat nadalenc són d'una tipologia que per les seves característiques no es poden ser adquirits en punts de venda habituals de material elèctric. Aquests subministraments són realitzats per empreses especialitzades que presten el seus serveis pràcticament a demanda de forma que l'existència de estocs és molt limitada.

Les limitacions de disponibilitat d'aquests materials són majors a mesura que les dates de Nadal s'aproximen, de forma que resulta pràcticament impossible substituir a un

subministrador per a un altre si no es té contractat amb anterioritat. A l'anterior, s'afegeix que l'enllumenat nadalenc requereix de treballs previs de disseny, preparació, elaboració i verificació.

A més, un cop les empreses subministradores lliurin els materials, l'empresa encarregada ha de dur a terme la seva instal·lació per tal que des de la data prevista per l'encesa funcioni l'enllumenat amb totes les garanties. De manera que és imprescindible el compliment de totes les prescripcions tècniques i el de tots els terminis per arribar a temps.

Aquest compliment es igualment imprescindible al llarg de la campanya en la que l'enllumenat ha d'estar encès, especialment en el relatiu al manteniment i l'atenció a les incidències que es poden produir requereixen de nous subministraments per reemplaçar avariats o trencats.

En el mateix sentit, una vegada superades les festivitats, un cop desmuntat tot l'enllumenat de Nadal ha de ser recollit per les adjudicatàries el més ràpid possible de les instal·lacions de l'empresa mantenidora.

D'aquesta manera, el compliment de les obligacions i els deures de l'empresa contractista han d'estar especialment garantits mitjançant l'aplicació de les penalitats. En especial, el contractista ha de complir el contracte dins del termini total fixat per a la seva realització, així com dels terminis parcials establerts.

A la vista de la curta durada del contracte es preveu la imposició de penalitats per demora per import de 500 Euros per a cada dia d'incompliment dels terminis establerts en el present plec de prescripcions tècniques. Aquestes podran ser aplicades previ atorgament del tràmit d'audiència a l'empresa contractista per tal que presenti les al·legacions i justificacions acompanyades de la documentació que consideri pertinents.

#### **a) Lots 13 I 14.**

No es preveuen penalitats específiques més enllà de les establertes al plec de clàusules administratives particulars i de la possibilitat de l'Ajuntament de deixar sense efectes les comandes realitzades no lliurades en termini. L'Ajuntament en aquest cas podrà adquirir el material a través de qualsevol altre subministrador.

### **13.- ANNEXES.**

S'ha adjunten els següents annexos per aquesta licitació:

Annex 1.	Plànol àmbit actuació Nadal.
Annex 2	Calendari d'encesa i apagada.
	Models de presentació d'ofertes de tots els lots.

El Prat de Llobregat, a 15 de Maig de 2026