

## PRESCRIPCIONS TÈCNIQUES DEL CONTRACTE DE SUBMINISTRAMENT MITJANÇANT LLOGUER I COMPRA DE LLUMS DE NADAL

### OBJECTE

L'objecte d'aquest plec és la contractació del subministrament mitjançant lloguer i compra de diversos tipus de llums i motius nadalencs a Premià de Mar per un termini de 4 anys.

- Codi CPV: CPV: 31527200-8 llums per enllumenat exterior

### PREU

El preu màxim s'estableix segons cada lot:

**Lot 1.-** Subministrament mitjançant lloguer de llums de Nadal, per import de 19.931,09 € anuals, amb IVA inclòs.

Aquest import anirà amb càrrec a la partida 5007 431012050001 Arrendament enllumenat nadal eix comercial.

**Lot 2.-** Subministrament mitjançant compra de llums de Nadal, per import de 9.999,44 € anuals, amb IVA inclòs.

Aquest import anirà amb càrrec a la partida 5007 431016230000 Llums de nadal.

### UBICACIÓ DELS ELEMENTS

**Lot1.-** Subministrament mitjançant lloguer de llums de Nadal:

Les empreses licitadores hauran de presentar un projecte d'il·luminació nadalenca, per a cada campanya de Nadal, que contempli la decoració següent:

Concretament els elements mínims que es llogaran anualment són els següents:

Element	Quantitat	Lloc d'instal·lació
Element travesser L. 4,50 m - H. 1,00 m - 70W	10	C. Mn Cinto Verdaguer
Motiu per posar amb el travesser H: 1,0 m - L: 0,90 m - 40W	9	C. Mn Cinto Verdaguer
Motiu fanal pared H: 1,00 m - L: 0,80 m - 20W	17	C. Mn Cinto Verdaguer
Motiu fanal pared H: 1,00 m - L: 0,90 m - 20W	18	C. Mn Cinto Verdaguer



Element traverser H: 1,00 m - L: 4,50 m - 70W	19	Gran Via Lluís Companys
Motiu fanal H: 2,80 m - L: 0,80 m - 45W	30	Gran Via Lluís Companys
Decoració arbres Països Catalans Ziza Zaga 60 m, amb micro cable d'acer	2	Gran Via Lluís Companys
Xarxa per arbres dos costats H: 3 m - L: 2 m - 16W	12	Gran Via Lluís Companys

**Lot 2.-** Subministrament mitjançant compra de llums de Nadal:

Les ubicacions de les llums que es comprin anualment poden ser diverses i anirà en funció de les necessitats que es detectin cada any.

**CARACTERÍSTIQUES DELS ELEMENTS ENLLUMENAT NADALENC**

Segons transcriu informe emès en data 19/05/2026 per Serveis territorials:

“Els llums de Nadal han de ser de tipus LED o tecnologia similar que assegurï un baix consum elèctric durant tot el període d’encesa i funcionament.

En el període nadalenc la il·luminació ornamental ha de disposar d’un sistema d’accionament programable.

En tot cas, les lluminàries han de donar compliment a:

- D’una banda, l’energètic, donant compliment al Reial decret 1890/2008, del 14 de novembre, pel qual s’aprova el Reglament d’eficiència energètica en instal·lacions d’enllumenat exterior.
- De l’altra, l’enllumenat nadalenc instal·lat ha de donar compliment a les prescripcions de seguretat, segons indica el Reial decret 842/2002, del 18 d’agost, pel qual s’aprova el Reglament electrotècnic de baixa tensió.
- La Llei 6/2001, d’ordenació ambiental de l’enllumenament per a la protecció del medi Nocturn.
- Decret 190/2015, de desplegament de la Llei 6/2001 Des del punt de vista energètic, si totes les lluminàries instal·lades en el seu còmput de potència tenen més d’1 kW, la potència màxima instal·lada per unitat de superfície (W/m<sup>2</sup>), serà la donada a la taula següent extreta de la ITC-EA-02 de nivells d’il·luminació:

Tabla 14. Valors màxims de la potència instal·lada en enllumenat nadalenc:



Amplada carrer entre façanes	Potència màxima instal·lada per unitat de superfície (W/m <sup>2</sup> )
	N.º de hores any de funcionament major a 200 hores
Fins 10 m	10
Entre 10 m i 20 m	8
Més de 20 m	6

### GARANTIES PER PART DE L'ADJUDICATARI

L'empresa garantirà que disposa d'elements ornamentals suficients per cobrir tots els punts que es proposi.

El licitador haurà de presentar una fitxa individualitzada per a cada carrer, edifici o element a decorar, indicant les característiques de l'enllumenat proposat per a cada any de durada del contracte i especificant:

- Dibuix o fotografia / disseny i dimensions de les figures proposades
- Simulació gràfica del carrer, on es reculli la seva integració estètica (render)
- Descripció tècnica de les estructures de cada carrer / espai / element
- Consum individual per figura o element decoratiu i del conjunt del carrer o elements

Es valorarà que els materials emprats siguin respectuosos amb el medi ambient.

A proposta de l'Ajuntament, es poden dur a terme canvis en els models artístics que es proposen sense que suposi un augment en el preu del contracte i durant la durada del mateix. Aquests canvis vindran donats per modificacions en la varietat de dissenys, estètica i formes, volums, modernitat o originalitat.

### LLOC I TERMINI DEL LLIURAMENT

El lliurament dels elements es realitzarà abans del dia 31 d'octubre de cada any de vigència del contracte en el lloc que determini el responsable del contracte. Un cop s'hagi finalitzat els treballs de desmuntatge, s'haurà de retirar del lloc indicat.

Els elements d'enllumenat de Nadal hauran d'estar en funcionament abans del dia 29 de novembre i fins al dia 6 de gener del proper any, inclòs. La instal·lació anirà a càrrec de l'Ajuntament.

L'entrega i recollida del material, serà en el lloc que indiqui el tècnic responsable de l'enllumenat de Nadal de l'Ajuntament, però, sempre serà en un local municipal de la localitat de Premià de Mar.



## RESPONSABILITAT DE L'ADJUDICATARI

L'adjudicatari serà responsable de les deficiències en el funcionament dels elements subministrats així com de tots els accidents, danys o perjudicis de qualsevol naturalesa atribuïbles a deficiències en la fabricació dels elements subministrats. En aquests casos, l'empresa adjudicatària haurà de subministrar un altre equip de les mateixes característiques o, si no fos possible, de característiques semblants a les originals.

Signatura 1 de 1	16/06/2026	Tècnica de Promoció Econòmica
Laura Pérez Soto		



Per descarregar una còpia d'aquest document consulteu la següent pàgina web / Para descargar una copia de este documento consulte la siguiente página web

Codi Segur de Validació 43131f14dd9542028c5756adabf050ac001

Url de validació <https://www.epremia.net/absis/idi/arx/idiarxabsaweb/catala/asp/verificadorfirma.asp>

Metadades Origen: Origen administració Estat d'elaboració: Original

