



Ajuntament
de Rubí

**PLEC DE PRESCRIPCIONS TÈCNIQUES PER A L'ADJUDICACIÓ DEL
CONTRACTE MIXT DEL SUBMINISTRAMENT, I SERVEI D'INSTAL·LACIÓ,
MANTENIMENT I RETIRADA DE L'ENLLUMENAT DE NADAL PELS CARRERS
DE L'AJUNTAMENT DE RUBI CAMPANYA 2025-2026 i CAMPANYA 2026-2027**

U096 Unitat de manteniment d'instal·lacions

Expedient:17/2025/EPPT

Document signat electrònicament. Autenticitat verificable mitjançant el codi: 15707126030124117703 a <https://seu.rubi.cat>

PLEC DE PRESCRIPCIONS TÈCNIQUES PER A L'ADJUDICACIÓ DEL CONTRACTE MIXT DEL SUBMINISTRAMENT, I SERVEI D'INSTAL·LACIÓ, MANTENIMENT I RETIRADA DE L'ENLLUMENAT DE NADAL PELS CARRERS DE L'AJUNTAMENT DE RUBÍ CAMPANYA 2025-2026 i CAMPANYA 2026 i 2027

CAPÍTOL I

OBJECTIU DEL PLEC DE PRESCRIPCIONS TÈCNIQUES

Article 1. Objectius

El present plec té per objecte fixar les bases que han de regular el desenvolupament del contracte del subministrament del material i els treballs d'instal·lació, manteniment i retirada per l'enllumenat de Nadal per als carrers de l'Ajuntament de Rubí durant la campanya de Nadal 2025-2026 i 2026-2027.

L'empresa adjudicatària haurà de subministrar mitjançant arrendament sense opció de compra, col·locar, mantenir i retirar l'enllumenat de la Campanya 2025-2026 i de la Campanya 2026-2027 segons el nombre d'elements, tipus i mides aproximades per a les zones i carrers que consten en el quadre adjunt (ANNEX I), i haurà de col·locar i retirar l'enllumenat subministrat per l'Ajuntament als carrers que consten en el quadre adjunt (ANNEX II). També haurà de subministrar mitjançant arrendament sense opció de compra, col·locar i retirar aquells punts de llum extra que oferti sense cost addicional al contracte.

CAPÍTOL II

ORGANITZACIÓ I EXECUCIÓ DEL SERVEI

Article 2. Àmbit d'actuació

Campanya 2025 - 2026

La data d'encesa de l'enllumenat de Nadal per aquesta Campanya 2025 - 2026 serà entre els dies 24 de Novembre i el 5 de desembre. El desmuntatge s'iniciarà el dia 8 de gener, i haurà d'haver finalitzat en el termini màxim de 20 dies hàbils.

L'empresa adjudicatària haurà de disposar de material de reposició de les mateixes característiques per a material espatllat durant tot el període de la campanya de Nadal 2025-2026 (des del dia de l'encesa fins el 6 de gener de 2026).

Campanya 2026 - 2027

La data d'encesa de l'enllumenat de Nadal per aquesta Campanya 2026 - 2027 serà entre la última setmana de Novembre i la primera de Desembre del 2026. El desmuntatge s'iniciarà el primer dilluns posterior al dia 6 de Gener, i haurà d'haver finalitzat en el termini màxim de 20 dies hàbils.

L'empresa adjudicatària haurà de disposar de material de reposició de les mateixes característiques per a material espatllat durant tot el període de la campanya de Nadal 2026-2027 (des del dia de l'encesa fins el 6 de gener de 2027).

En les dues campanyes, el responsable del contracte comunicarà a l'empresa adjudicatària amb una antelació mínima de 5 dies hàbils el dia d'encesa i els horaris corresponents d'encesa i apagada.



Article 3. Tasques a realitzar

L'empresa adjudicatària subministrarà en les dues campanyes, sense cost per a l'Ajuntament, els quadres elèctrics que siguin necessaris per a la connexió dels llums de Nadal a la xarxa de subministrament elèctric, d'acord amb les instruccions donades pel responsable del contracte de l'Ajuntament de Rubí.

El servei d'instal·lació i retirada de l'enllumenat en els carrers principals del municipi es recomana fer-ho en horari nocturn, intentant aconseguir així una menor interferència en la mobilitat urbana.

Instal·lació elèctrica

L'empresa haurà d'incorporar a la instal·lació elements (rellotges temporitzadors setmanals o similars) per a garantir que es compleixen els horaris d'encesa i apagada de l'enllumenat de Nadal establerts per l'Ajuntament.

Les instal·lacions de les figures deixaran lliure, com a mínim una alçada de 4,75 m sobre el nivell de paviment.

La instal·lació elèctrica serà efectuada per un instal·lador autoritzat en baixa tensió, sense cost per l'Ajuntament.

El certificat de l'instal·lador haurà de manifestar expressament el compliment de les instruccions ITC-BT-34 (instal·lacions temporals per l'enllumenat festiu dels carrers), ITC-BT-06 (instal·lació de xarxes aèries) i l'ITC-BT-09 (Instal·lacions d'enllumenat exterior)

L'empresa haurà de garantir el compliment del que estableix en:

- La Llei 6/2001, de 31 de maig, d'ordenació ambiental de l'enllumenat per la protecció del medi nocturn.
- El DECRET 190/2015, de 25 d'agost, de desplegament de la Llei 6/2001, de 31 de maig, d'ordenació ambiental de l'enllumenament per a la protecció del medi nocturn.
- El Reial Decret 1890/2008, de 14 de novembre, pel que s'aprova el Reglament d'eficiència energètica en instal·lacions d'enllumenat exterior i les instruccions tècniques complementàries.

Fixacions mecàniques dels elements

L'adjudicatari serà responsable de la seguretat mecànica de la instal·lació de les figures, que serà fixada preferentment a les façanes dels edificis, amb elements de resistència especial i aïllats elèctricament, i entregarà al responsable del contracte un estudi de càrregues de les fixacions a realitzar.

No podran posar en risc la seguretat mecànica d'aquestes. Les línies que creuin carrers, vials o vol aeri, no estaran sotmeses a tracció mecànica, per tant, hauran de tenir elements fiadors.

Els elements fiadors hauran de ser d'acer trenat, capaços de mantenir la resistència mecànica de la instal·lació amb un coeficient de seguretat suficient, tal i com s'estableix a la reglamentació de xarxes aèries, especialment en condicions climatològiques adverses.

Es prohibeix l'ús de balcons i baranes com a punts d'ancoratge de les figures.

Està prohibit utilitzar com a suport o fixació qualsevol element semafòric, excepte autorització expressa del responsable del contracte.

Pla de Seguretat i Salut

A cada campanya l'Empresa Adjudicatària ha de presentar en el termini de 10 dies hàbils a comptar a partir del següent al dia de la formalització del contracte el Pla de Seguretat i Salut Laboral.

L'empresa adjudicatària ha de planificar i comunicar al responsable del contracte, abans d'executar-les a cada campanya, les següents tasques relacionades amb de subministrament de l'enllumenat nadalenc a la via pública:

- La descarrega del camió de les figures, el dia i hora a establir, al lloc indicat.
- La comprovació i reparació, de tots els elements i connexions abans de la seva instal·lació
- Especificar el sistema d'instal·lació i muntatge de cadascun dels elements (tensors, cables, bàculs...)
- Els possibles talls de carrer s'han de notificar a la Policia Municipal amb una antelació mínima de 72 h abans de l'actuació.
- Disposar d'elements de subministrament iguals o equivalent per a la possible substitució, en cas de problemes en el seu funcionament durant el període de funcionament i especialment dels dies 24, 25, 26 i 31 de desembre i el 5, 6 de gener que haurà de subministrar, col·locar i posteriorment retirar el material de reposició en un termini màxim de 36h. La resta de dies, en un termini de 48h màxim des de l'avís dels serveis tècnics, haurà de subministrar, col·locar i posteriorment retirar el material de reposició
- La càrrega al camió el dia i hora a establerts.

Article 4. Manteniment de la Instal·lació

Queda inclòs en l'objecte d'aquest contracte el manteniment de la instal·lació durant el període d'encesa de l'Enllumenat de Nadal en cada campanya (2025-2026 i 2026-2027).

Durant la setmana anterior a cada data de l'inici de l'encesa de l'Enllumenat de Nadal, es realitzaran les proves necessàries per garantir el bon funcionament dels elements de l'Enllumenat de Nadal. Aquesta encesa es realitzarà davant el responsable del contracte que donarà el vist i plau, formalitzant-ho en un document (acta de recepció) la recepció del subministrament i instal·lació.

En aquesta acta, si s'escau, es faran constar les conformitats totals o parcials amb el subministrament i, en el cas de disconformitats, el termini per esmenar-les serà abans de la data prevista per a l'encesa de l'enllumenat.

Una vegada finalitzada la instal·lació de tot l'enllumenat les campanyes 2025-2026 i 2026-2027, i abans de la data d'encesa, s'aportarà còpia del certificat de la instal·lació i la memòria tècnica de disseny o projecte, signats per l'instal·lador autoritzat.

L'adjudicatari haurà de disposar d'un sistema de localització permanent (telèfon mòbil) per a poder atendre qualsevol dubte, incidència o requeriment de material al Responsable del contracte després de la signatura del contracte.

Article 5. Mitjans humans i materials

La prestació de tots els serveis de subministrament, instal·lació, manteniment i recollida dels diferents elements que conformen l'enllumenat de Nadal seran portats a terme amb el personal contractat per l'empresa adjudicatària.

L'empresa adjudicatària assumirà el cost corresponent de totes les peces, elements i materials necessaris per desenvolupar les tasques de manera satisfactòria, els quals s'especifiquen a l'Annex I, i el petit material per la instal·lació dels elements de l'Annex II d'aquest Plec de Prescripcions Tècniques.



Els licitadors hauran a tenir disponibles per al servei els següents recursos humans i materials mínims:

a) Personal:

- L'adjudicatari disposarà del personal necessari per a realitzar les tasques de subministrament, instal·lació i recollida de material per l'enllumenat de Nadal. (instal·lador amb carnet elèctric i enginyer tècnic industrial)
- Un tècnic de manteniment durant el període de funcionament
- L'adjudicatari designarà per escrit una persona responsable de la direcció i del funcionament del servei i de la coordinació amb el responsable del contracte, que serà l'interlocutor amb l'Ajuntament de Rubí a efectes d'informació i coordinació tècnica.
- Aquesta persona responsable podrà estar o no adscrita al servei. El seu cost s'entendrà inclòs en el preu que hagi ofertat l'adjudicatari.
- Totes les instruccions i recomanacions que emanin dels responsables del contracte es canalitzaran, sense excepció, a través del coordinador designat per l'adjudicatari.
- El coordinador impartirà les ordres i instruccions pertinents a la resta del personal de l'adjudicatari.
- Les parts establiran els mecanismes d'informació continuada per a qualsevol qüestió que sorgeixi en el desenvolupament del contracte, inclosa la suspensió, substitució o reprogramació d'activitats.
- A més de l'anterior, es realitzarà, com a mínim, una reunió prèvia al subministrament del material i una un cop realitzat tot el subministrament del material que serà convocada pel Responsable del Contracte de l'Ajuntament. A aquestes reunions assistirà necessàriament el coordinador tècnic designat per l'adjudicatari.

b) Vehicles, eines i d'altres:

- Un vehicle, amb capacitat pel personal, eines i transportar l'enllumenat en les condicions adients per tal d'evitar possibles danys.
- Per tal de garantir el correcte servei l'empresa haurà de tenir als seus magatzems l'stock de material suficient per atendre les avaries i reparacions a l'hora de col·locar o retirar el material. En un termini màxim de 48h des de l'avís (del responsable del contracte o els tècnics de la Unitat encarregada de fer el seguiment de l'execució del contracte), haurà de subministrar el material de reposició.

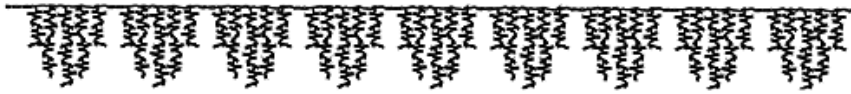
Article 6. Característiques dels elements decoratius a subministrar

La finalitat perseguida amb aquest contracte és la d'aconseguir una il·luminació de caire modern i original, amb dissenys i volums lineals i criteris sostenibles, i amb la incorporació d'elements i formes geomètriques de línies minimalistes amb un disseny innovador.

Tots els Elements de l'Enllumenat de Nadal i les Tires (cordons) dels arbres, han de ser de tipus LED que assegurin un baix consum elèctric durant tot el període d'encesa i funcionament.

Cortina Led en forma de Banderoles

Es realitzarà amb micro bombeta de led. Les tires (d'uns 3 – 4 metres) de les cortines han d'estar separades uns 10 cm i el fil lluminós de cada tira es compon per bombetes led separades uns 10 cm i ha d'haver un flash en diverses microbombetes. La cortina ha de formar banderoles Led de dimensions aprox. 50 cm d'ample i entre 1,2 – 1'35 m d'alçada (el punt més alt de la banderola).



El color de la cortina ha de ser blanc Càlid, i el flash en color blanc Càlid.

El consum màxim per metre *lineal* ha de ser de 50 W (Ha d'Incloure les fonts d'alimentació que siguin necessàries)

La cortina Led s'anirà unint en els extrems de les tires de 3-4 metres i es col·locarà en forma de zig – zag als carrers enumerats en l'Annex I amb una amplada de carrer d'uns 5 metres i fent 2 zig-zags cada 18 metres lineals de carrer, amb un total de 530 cortines de 3 m de longitud = 1.590 ml

Garnalda artificial Boa verda amb Led

Element amb Garnalda Boa artificial de Nadal de color verd (d'uns 4,5 – 5 metres), ignífuga i de gruix continu (d'uns 15cm de diàmetre), amb cortina Led en forma de banderoles

Incorpora Estrella/Cercle 2D Led Central color Blanc Càlid

El pes màxim de la Garnalda amb Estrella Central ha de ser de 5 kg. Amb unes dimensions totals aprox. d'uns 5,5 - 6 m d'amplada i un diàmetre entre 0,15 – 0,25 m

La Cortina Led en forma de Banderoles que hi ha a la garnalda ha de:

Es realitzarà amb micro bombeta de led. Les tires de les cortines han d'estar separades uns 10 cm i el fil lluminós de cada tira es compon per bombetes led separades uns 10 cm i ha d'haver un flash en diverses microbombetes. La cortina ha de formar banderoles Led de dimensions aprox. 50 cm d'ample i entre 0,5 – 0'75 m d'alçada (el punt més alt de la banderola).

El color de la cortina ha de ser blanc Càlid, i el flash en color blanc Càlid.

El consum màxim de l'element ha de ser de 50 W. *Ha d'Incloure les fonts d'alimentació que siguin necessàries)*

Estrella / Cercle 2D (a col·locar en Giralda artificial, en Cortina Led i Façana del Mercat)

Es realitzaran amb estructura d'alumini/ferro revestit amb micro bombeta de led. El nº de micro bombetes Led per cada metre de fil lluminós ha de ser superior a 10 leds/metre amb combinació de Led color blanc Càlid amb reixeta vermella vermella i el flash en color blanc Càlid

El pes màxim de l'estrella/Cercle 2D ha de ser de 6 kg. Amb unes dimensions aproximades d'uns 0,8-1 m d'amplada i uns 0,8-1 m d'alçada

El consum màxim del panell ha de ser de 50 W

Esfera 3D (Pç Ajuntament)

Es realitzarà amb estructura d'alumini/ferro revestit amb micro bombeta de led. El nº de micro bombetes Led per cada metre de fil lluminós ha de ser superior a 10 leds/metre amb Led color blanc Càlid

El pes màxim de l'esfera 3D ha de ser de 2,5 kg. Amb unes dimensions aproximades d'uns 0,5 metres de diàmetre



El consum màxim del panell ha de ser de 50 W

Figura Estels a Fanal

Es realitzarà amb estructura d'alumini/ferro revestit amb micro bombeta de led. El nº de micro bombetes Led per cada metre de fil lluminós ha de ser superior a 10 leds/metre amb combinació de Led color blanc Càlid i el flash en color blanc Càlid

El pes màxim de l'estella ha de ser de 10 kg. Amb unes dimensions aproximades d'uns 1 m d'amplada i uns 1,5-2 m d'alçada

El consum màxim del panell ha de ser de 60 W

Cortina (Façana Mercat)

Es realitzarà amb micro bombeta de led. Les tires de les cortina han d'estar separades uns 10 cm i el fil lluminós de cada tira es compon per bombetes led separades uns 10 cm i ha d'haver un flash en diverses microbombetes. La cortina ha de ser Led amb dimensions

- 40 metre de cortina de llarg i 3 metres d'alçada
- 40 metre de cortina de llarg i 5 metres d'alçada

El color de la cortina ha de ser blanc Càlid, i el flash en color blanc Càlid.

El consum màxim per metre *lineal ha de ser de 50 W (Ha d'Incloure les fonts d'alimentació que siguin necessàries)*

Cortina – Sostre Llum (any 26-27)

Es realitzarà amb micro bombeta de led. Les tires de les cortina han d'estar separades uns 20 - 30 cm i el fil lluminós de cada tira es compon per bombetes led separades uns 10 cm i ha d'haver un flash en diverses microbombetes. La cortina ha de ser Led amb dimensions.

- 28 metres de llarg i 25 metres d'amplada

El color de la cortina ha de ser blanc Càlid, i el flash en color blanc Càlid.

El consum màxim per metre *lineal ha de ser de 50 W (Ha d'Incloure les fonts d'alimentació que siguin necessàries)*

Panell Multicolor BONES FESTES,

Es realitzarà amb estructura d'alumini-ferro revestit amb micro bombeta de led. Apareixeran la paraula BONES FESTES Disposarà de d'una bola a cada extrem El nº de micro bombetes Led per cada metre de fil lluminós en els elements auxiliars (estels, boles,...) ha de ser superior a 10 leds/metre.

El panell inclourà elements decoratius (dos boles). El color del panell serà amb combinació de blanc càlid i blanc fred.

El pes màxim del panell ha de ser de 25 kg. Amb unes dimensions aproximades d'uns 4,5 – 5 m d'amplada i uns 1,5 m d'alçada.

El consum màxim del panell ha de ser de 200 W

La finalitat seguida amb aquest element és la d'aconseguir un panell de caire modern i original, amb dissenys i volums lineals i amb la incorporació d'elements i formes geomètriques de línies minimalistes amb un disseny innovador.

Tires Led als Arbres: Les tires flexibles ("cordons") de 12 m de longitud, es col·locaran enrotllades al voltant dels troncs principals dels Arbres indicats en l'Annex II i Annex III, a una alçada mínima del nivell terra de 1,8 metres, i separades entre si uns 20 cm.

A Cada Arbre s'haurà de col·locar enrotllat d'uns 50 metres lineals de Tira Led per així aconseguir l'efecte dels troncs principals il·luminats.

A l'ANNEX I s'adjunta la relació de Figures a subministrar mitjançant arrendament, col·locar i retirar amb els carrers a on han d'anar ubicats.

A l'ANNEX II s'adjunta la relació d'unitats propietat de l'Ajuntament amb els carrers a on s'han de col·locar i posteriorment retirar.

Una vegada s'hagi retirat els elements de l'Annex II, l'adjudicatari els haurà d'entregar a l'Ajuntament al Magatzem que l'ens Municipal disposa em la Crta. de Terrassa nº 116 de Rubí.

A l'ANNEX III s'adjunta la relació d'unitats totals a col·locar cada campanya



ANNEX I. ENLLUMENAT A SUBMINISTRAR MITJANÇANT ARRENDAMENT, COL·LOCAR I RETIRAR a CAMPANYA 2025-2026

ANNEX I: RELACIÓ D'UNITATS I TIPUS D'ENLLUMENAT SEGONS UBICACIÓ A SUBMINISTRAR MITJANÇANT ARRENDAMENT, COL·LOCAR I RETIRAR 2025 - 2026				
MODEL TIPUS LUMINÀRIA	Dimensions de l'Ornament (amplada)	Dimensions de l'Ornament (alçada)	Tipus	Figures a col·locar
Avd. Barcelona - Pg. Francesc Macià				
Cortina Led en forma de Banderola	Cortina de 3 - 4m	Entre 1,2 - 1,5 m	Zig-Zag	320 (de 3 - 4 m)
Estrella / Cercle 2D		Ente 0,8 - 1 m	Transversal	31
Carrer Rafael Casanoves				
Gamalda Boa amb cortina en forma banderoles + Estrella / Cercle 2D	entre 4,5 i 5 metres	Uns 0,15 cm	Transversal	6
Dr. Robert				
Gamalda Boa amb cortina en forma banderoles + Estrella / Cercle 2D	entre 4,5 i 5 metres	Uns 0,15 cm	Transversal	6
Esfera 3D (Pç Ajuntament)	0,5 metres	0,5 metres	Transversal	10
Maximí Fornes-Pere Esmendia				
Cortina Led en forma de Banderola	Cortina de 3 - 4m	Entre 1,2 - 1,5 m	Zig-Zag	210 (de 3 - 4 m)
Estrella / Cercle 2D		Ente 0,8 - 1 m	Transversal	24
Sant Pere				
Gamalda Boa amb cortina en forma banderoles + Estrella / Cercle 2D	entre 4,5 i 5 metres	Uns 0,15 cm	Transversal	3
Sant Cugat				
Gamalda Boa amb cortina en forma banderoles + Estrella / Cercle 2D	entre 4,5 i 5 metres	Uns 0,15 cm	Transversal	4
Calderon de la Barca				
Gamalda Boa amb cortina en forma banderoles + Estrella / Cercle 2D	entre 4,5 i 5 metres	Uns 0,15 cm	Transversal	3
Lope de Vega				
Gamalda Boa amb cortina en forma banderoles + Estrella / Cercle 2D	entre 4,5 i 5 metres	Uns 0,15 cm	Transversal	3
Mare de Deu de Lourdes				
Gamalda Boa amb cortina en forma banderoles + Estrella / Cercle 2D	entre 4,5 i 5 metres	Uns 0,15 cm	Transversal	11
Carretera de Terrassa				
Gamalda Boa amb cortina en forma banderoles + Estrella / Cercle 2D	entre 4,5 i 5 metres	Uns 0,15 cm	Transversal	4
Figura Estels a Fanal	1- 1,5 metres	1-1,5 metres	Fanal	4
Carretera Sabadell				
Figura Estels a Fanal	1- 1,5 metres	1-1,5 metres	Fanal	12
Pç Guardiet				
Figura Estels a Fanal	1- 1,5 metres	1-1,5 metres	Fanal	6
Carrer Prat de la Riba				
Figura Estels a Fanal	1- 1,5 metres	1-1,5 metres	Fanal	3
Accessos i Urbanitzacions (a definir ubicació)				
Panell Bones festes	entre 4,5 i 5 metres	1,5 metres	Transversal	6
Urb. El Pinar				
Figura Estels a Fanal	1- 1,5 metres	1-1,5 metres	Fanal	5
Panell Bones Festes	entre 4,5 i 5 metres	1,5 metres	Transversal	1
Cal Gerrera				
Gamalda Boa amb cortina en forma banderoles + Estrella / Cercle 2D	entre 4,5 i 5 metres	Uns 0,15 cm	Transversal	5
Bartrina				
Gamalda Boa amb cortina en forma banderoles + Estrella / Cercle 2D	entre 4,5 i 5 metres	Uns 0,15 cm	Transversal	4
Monturiol				
Gamalda Boa amb cortina en forma banderoles + Estrella / Cercle 2D	entre 4,5 i 5 metres	Uns 0,15 cm	Transversal	5

Expedient:17/2025/EPPT

Document signat electrònicament. Autenticitat verificable mitjançant el codi: 15707126030124117703 a <https://seu.rubi.cat>

Mestre Magi Ramentol				
Gamalda Boa amb cortina en forma banderoles + Estrella / Cercle 2D	entre 4,5 i 5 metres	Uns 0,15 cm	Transversal	2
Torrent de l'Alba				
Gamalda Boa amb cortina en forma banderoles + Estrella / Cercle 2D	entre 4,5 i 5 metres	Uns 0,15 cm	Transversal	3
Pl. Nova Estació				
Figura Estels a Fanal	1 metres	1,5 - 2 metres	Fanal	4
Pl. Nova del Mercat (Fçana Mercat)				
Panell Estrella / Cercle, (Façana Mercat)	1,5 metres	0,8 - 1 metre	Façana	10
Cortina d'1m Led de 3 metres (Façana Mercat)	3 metres		Façana	40
Cortina d'1m Led de 5 metres (Façana Mercat)	5		Façana	40
Panell Bones Festes	entre 4,5 i 5 metres	1,5 metres	Transversal	2
Tres Abril-Edison				
Panell Bones Festes	entre 4,5 i 5 metres	1,5 metres	Transversal	1
Font de la Via-Avd Castellbisbal				
Panell Bones Festes	entre 4,5 i 5 metres	1,5 metres	Transversal	1
Rambla Ferrocarril				
Figura Estels a Fanal	1 metres	1,5 - 2 metres	Fanal	18
Av. Estatut				
Figura Estels a Fanal	1 metres	1,5 - 2 metres	Fanal	14
Av. Can Cabanyes				
Figura Estels a Fanal	1 metres	1,5 - 2 metres	Fanal	9
Barri Sant Jordi Park				
Figura Estels a Fanal	1 metres	1,5 - 2 metres	Fanal	12
Panell Bones Festes	entre 4,5 i 5 metres	1,5 metres	Transversal	1
C/ Cervantes (alçada Angel Guimerà)				
Panell Bones Festes	entre 4,5 i 5 metres	1,5 metres	Transversal	1
Rambleta Joan Miró (alçada Pista F.Calvo)				
Panell Bones Festes	entre 4,5 i 5 metres	1,5 metres	Transversal	1
Av Castellbisbal Davant Rivo Rubeo				
Panell Bones Festes	entre 4,5 i 5 metres	1,5 metres	Transversal	1
Av Ullastrell Junt AA.VV. Valles Parc				
Panell Bones Festes	entre 4,5 i 5 metres	1,5 metres	Transversal	1
Av Olimpiadas				
Figura Estels a Fanal	1 metres	1,5 - 2 metres	Fanal	6
Cami Can Feliu				
Figura Estels a Fanal	1 metres	1,5 - 2 metres	Fanal	4
Passeig Les Torres				
Figura Estels a Fanal	1 metres	1,5 - 2 metres	Fanal	4
Av. Avellaners				
Panell Bones Festes	entre 4,5 i 5 metres	1,5 metres	Transversal	1
Cami Can Serrallach				
Panell Bones Festes	entre 4,5 i 5 metres	1,5 metres	Transversal	1
Entorn Pç Progres				
Panell Bones Festes	entre 4,5 i 5 metres	1,5 metres	Transversal	1
Gamalda Boa amb cortina en forma banderoles + Estrella / Cercle 2D	entre 4,5 i 5 metres	Uns 0,15 cm	Transversal	5
Balcons Casino				
Gamalda amb Led i amb Poinsettia	entre 4,5 i 5 metres	1-1,5 metres	Transversal	3
Reserva				
Gamalda Boa amb cortina en forma banderoles + Estrella / Cercle 2D	entre 4,5 i 5 metres	Uns 0,15 cm	Transversal	4

Expedient:17/2025/EPPT

Document signat electrònicament. Autenticitat verificable mitjançant el codi: 15707126030124117703 a <https://seu.rubi.cat>



ANNEX I. ENLLUMENAT A SUBMINISTRAR MITJANÇANT ARRENDAMENT, COL.LOCAR I RETIRAR a CAMPANYA 2026-2027 (Afegir a les previstes del 26 – 27)

ANNEX I: RELACIÓ D'UNITATS I TIPUS D'ENLLUMENAT SEGONS UBICACIÓ A SUBMINISTRAR MITJANÇANT ARRENDAMENT, COL.LOCAR I RETIRAR 2026 - 2027 (afegir a les previstes al 2025 - 2026)				
MODEL TIPUS LUMINÀRIA	Dimensions de l'Ornament (amplada)	Dimensions de l'Ornament (llargada)	Tipus	Figures a col.locar
Carretera de Terrassa				
Gamalda Boa amb cortina en forma banderoles + Estrella / Cercle 2D	entre 4,5 i 5 metres	Uns 0,15 cm	Transversal	4
Carretera Sabadell				
Figura Estels a Fanal	1- 1,5 metres	1-1,5 metres	Fanal	8
Carretera Edison				
Figura Estels a Fanal	1- 1,5 metres	1-1,5 metres	Fanal	8
Pç Catalunya				
Cortina (sostre de llum)	2	25 metres	Transversal	14
Xemeneia Escardivol				
Cortina d'1m Led de 5 metres	5		Façana	6

ANNEX II. ENLLUMENAT PROPIETAT DE L'AJUNTAMENT A COL.LOCAR I RETIRAR en CAMPANYA 2025-2026 i 2026-2027

ANNEX II: RELACIÓ DE UNITATS I TIPUS D'ENLLUMENAT SEGONS UBICACIÓ A COL.LOCAR I RETIRAR				
MODEL TIPUS LUMINÀRIA	Dimensions de cada Panell (amplada)	Dimensions de cada panell (alçada)	Tipus	Figures-Arbres a col.locar
C. Cervantes				
Cordó Led amb 15 bombetes a cada metre color Blanc Fred	120 metres lineals			60
Plaça 11 de Setembre				
Cordó Led amb 15 bombetes a cada metre color Blanc Fred	120 metres lineals			10
Passeig de Les Torres				
Cordó Led amb 15 bombetes a cada metre color Blanc Càlid	120 metres lineals			46
Pç Pearson				
Cordó Led amb 15 bombetes a cada metre color Blanc Fred	120 metres lineals			6
Arbres CF 25 de Setembre / El Pinar				
Cordó Led amb 15 bombetes a cada metre color Blanc Fred	120 metres lineals			2
Façana Ajuntament				
Guimalda amb Led Façana i Balcons Ajuntament				1
Mercat				
Cordó Led amb làmpades cada 60 cm	250 metres lineals			1

ANNEX II: RELACIÓ DE UNITATS I TIPUS D'ENLLUMENAT SEGONS UBICACIÓ A COL·LOCAR I RETIRAR 2026-2027				
MODEL TIPUS LUMINÀRIA	Dimensions de cada Panell (amplada)	Dimensions de cada panell (alçada)	Tipus	Figures-Arbres a col·locar
C. Cervantes				
Cordó Led amb 15 bombetes a cada metre color Blanc Fred	120 metres lineals			60
Plaça 11 de Setembre				
Cordó Led amb 15 bombetes a cada metre color Blanc Fred	120 metres lineals			10
Passeig de Les Torres				
Cordó Led amb 15 bombetes a cada metre color Blanc Càlid	120 metres lineals			46
Pç Pearson				
Cordó Led amb 15 bombetes a cada metre color Blanc Fred	120 metres lineals			6
Plaça Andalusia				
Cordó Led amb 15 bombetes a cada metre color Blanc Fred	120 metres lineals			16
Plaça Anselm Clave				
Cordó Led amb 15 bombetes a cada metre color Blanc Càlid	120 metres lineals			12
Pç Estanislau Figueres				
Cordó Led amb 15 bombetes a cada metre color Blanc Fred	120 metres lineals			8
Arbres CF 25 de Setembre / El Pinar				
Cordó Led amb 15 bombetes a cada metre color Blanc Fred	120 metres lineals			2
Façana Ajuntament				
Guimalda amb Led Façana i Balcons Ajuntament				1
Mercat				
Cordo Led amb làmpades cada 60 cm	250 metres lineals			1



ANNEX III. UNITATS TOTALS d'ENLLUMENAT DE NADAL

FIGURES 2025 - 2026 (UNITATS TOTALS)	
MODEL TIPUS LUMINÀRIA	Unitats a col.locar
Cortina Led de 3-4m en forma de Banderola	530
Garnalda Boa amb cortina Led en forma banderoles	68
Figura Estels a Fanal	101
Panell Estrella / Cercle, (Façana Mercat)	10
Cortina d'1m Led de 3 metres (Façana Mercat)	40
Cortina d'1m Led de 5 metres (Façana Mercat)	40
Esfera 3D (Pç Ajuntament)	10
Panell Multicolor BONES FESTES	18
Estrella / Cercle 2D (en Cortina / en Garnalda Boa)	123
Garnalda amb Led i amb Poinsettia	3
Tira Led per a Arbres (Propietat). 120 ml per Arbre	126
Propietat de l'Ajuntament	2
TOTAL	1071

FIGURES 2026 - 2027 (UNITATS TOTALS)	
Cortina Led de 3-4m en forma de Banderola	530
Garnalda Boa amb cortina Led en forma banderoles	72
Figura Estels a Fanal	117
Panell Estrella / Cercle, (Façana Mercat)	10
Cortina d'1m Led de 3 metres (Façana Mercat)	40
Cortina d'1m Led de 5 metres (Façana Mercat)	40
Esfera 3D (Pç Ajuntament)	10
Panell Multicolor BONES FESTES	18
Estrella / Cercle 2D	127
Garnalda amb Led i amb Poinsettia	3
Tira Led per a Arbres (Propietat). 120 ml per Arbre	162
Cortina (sostre de llum)	14
Cortina d'1m Led de 5 metres	6
Propietat de l'Ajuntament	2
TOTAL	1151

Aquestes ubicacions de cada campanya Nadalencas es poden modificar per raons de seguretat i/o d'interès general municipal i situar-les en qualsevol punt del nucli urbà compacte de Rubí, en zones de iguals característiques, sense que suposi un augment en el preu del contracte.

Una vegada s'hagi validat el Pla de Seguretat i Salut, el Responsable del Contracte, l'Adjudicatari i un tècnic de l'Ajuntament faran una visita conjunta a les ubicacions per a definir la posició exacta de cada element

Si hi hagués algun canvi en les ubicacions, s'informarà al contractista amb un preavís mínim de 5 dies.

Enginyer tècnic