



PLEC DE CLÀUSULES TÈCNIQUES QUE HAN DE REGIR EL CONTRACTE DE SERVEIS D'ORNAMENTACIÓ DE L'ENLLUMENAT NADALENC DE RIPOLLET

1.- OBJECTE DEL CONTRACTE

L'objecte del contracte és la prestació del servei de lloguer, muntatge, desmuntatge i manteniment de l'enllumenat de Nadal, per un període de 2 anys, en les ubicacions definides per l'ajuntament a l'annex 1.

Els elements hauran de ser de tecnologia LED o similar i sempre donant compliment a la legislació vigent.

2.- CARRERS A ENGALANAR

El material s'haurà de col·locar per part de l'empresa en les ubicacions definides a l'annex 1. La col·locació inclou tots els materials i elements de fixació i subjecció necessaris, incloses la col·locació de línies provisionals i les proves i legalitzacions de les instal·lacions.

El contracte restarà subjecte al compliment del Reglament Electrotècnic de Baixa Tensió, aprovat mitjançant Reial Decret 842/2002, de 2 d'agost, al Reglament d'Eficiència Energètica en instal·lacions d'enllumenat exterior i les seves Instruccions tècniques complementàries EA-01 a EA-07, aprovat mitjançant Reial Decret 1890/2008, de 14 de novembre.

3.- SERVEI DE MANTENIMENT

L'empresa subministradora s'ha de fer càrrec del manteniment i reposició del material avariats per altre de les mateixes característiques durant el període de la campanya de Nadal, aquest any està prevista del 30 de novembre de 2020 al 7 de gener de 2021. Per a l'exercici següent, la previsió és del 30 de novembre de 2021 al 7 de gener de 2022.

En el cas que es produeixi una incidència o un acte vandàlic que ocasioni un dany a la instal·lació de l'enllumenat nadalenc o element decoratiu, es comunicarà la necessitat a través d'un telèfon d'atenció al servei tècnic, disponible les 24 hores durant tota la campanya, i el temps màxim de reemplaçament ha de ser de 24 hores.



4.- PLANIFICACIÓ DEL SUBMINISTRAMENT DEL MATERIAL

L'empresa adjudicatària realitzarà els treballs d'instal·lació i muntatge del material a la via pública entre els dies 1 i 29 de novembre, data màxima que ha d'estar finalitzada i connectada al subministrament elèctric seguint les indicacions que determinin els serveis tècnics municipals.

Entre les dates compreses entre el 15 i el 30 de gener del següent any, l'adjudicatari haurà de procedir a la desinstal·lació i retirada de les lluminàries subministrades.

Es reserva la possibilitat al segon any de canviar els models per altres de característiques similars, sense cost addicional per a l'ajuntament.

5.- CARACTERÍSTIQUES DEL DISSENY DELS ORNAMENTS

El disseny dels elements decoratius haurà de ser innovador, singular i actualitzat d'acord amb les novetats d'estil del sector.

Hauran de tenir una continuïtat cromàtica en el seu desplegament al llarg dels carrers on estiguin instal·lats.

Els motius lumínics hauran d'estar integrats en cada espai o carrer, i hauran d'aportar sensació de continuïtat, homogeneïtat, coherència i proporcionalitat en el seu conjunt i en relació a l'espai concret en el que estiguin instal·lats.

L'òrgan de Contractació exigirà al licitador amb la millor oferta relació qualitat-preu que, prèviament a l'adjudicació del contracte, aporti una fitxa de simulació gràfica individualitzada per a cada carrer o element a decorar als efectes de poder constatar que es compleixen totes les característiques descrites al PPT. En cas d'incompliment, es proposarà al següent licitador en ordre de puntuació com a la millor oferta presentada.

6 – MITJANS I RECURSOS INCLOSOS EN EL CONTRACTE

L'empresa adjudicatària es farà càrrec de totes les tasques necessàries per a la connexió de les llums a la xarxa de subministrament elèctric, ja sigui mitjançant quadres elèctrics o bé a la seva connexió a les instal·lacions d'enllumenat públic existents, d'acord amb les indicacions donades pels serveis tècnics municipals. Instal·larà mecanismes reguladors d'horari que garanteixin l'apagada dels elements a les 24 hores o aquella que estableixi l'Ajuntament de Ripollet.



Ajuntament de Ripollet

+ciutat!

Ajuntament de Ripollet

Carrer de Balmes, 2

08291 Ripollet

Barcelona

Tel. 935 04 60 00

ripollet.cat

L'empresa adjudicatària serà responsable de la maniobra d'encesa i apagada de la il·luminació de Nadal i de garantir el subministrament elèctric amb totes les garanties de seguretat i protecció d'acord amb la normativa vigent.

Caldrà la presència d'un responsable per a realitzar l'acte de l'encesa de l'enllumenat de Nadal el dia i l'hora acordada per l'Ajuntament de Ripollet.

És responsabilitat de l'empresa adjudicatària garantir que els elements ornamentals estiguin instal·lats a una alçada que no comporti rics per les persones i pels vehicles.



ANNEX 1

Nombre mínim d'unitats	DESCRIPCIÓ ORIENTATIVA DEL MOTIU/FIGURA	UBICACIÓ Carrers a col·locar
26	Arcada Composta de dos elements (un del qual tipus cortina amb leds de color blanc) L'altre amb leds: blancs i/o de color. (superfície aproximades 7,5 m2)	Rambla de Sant Esteve i de Sant Jordi (des del carrer Pizarro fins al carrer de la Mercè)
1	Arbre en forma cònica de 7 m d'alçada aproximadament. D'estructura d'alumini, recobert amb microlàmpades i fil lluminós formant diverses formes. Leds: blancs i/o de color. Número aprox. de leds aprox.: 6000	Plaça Pere Quart
1	Arbre en forma cònica de 7 m d'alçada. D'estructura d'alumini recobert amb microlàmpades i fil lluminós formant diverses formes. Leds de color Número aprox. de leds: 6000	Plaça Emma Maleres
		Carrer Nou (des de la rambla de Sant Esteve



20	Arcada tipus cortina. Mides aproximades: Amplada de 6 m i alçada de 0,5 m. Equidistància entre leds aprox. de 10 cm. Col·locació transversal a l'eix del carrer Color: blanc	fins al carrer la Palma)
20	Arcada tipus cortina. Dimensions aproximades: 6 m x 0,5 m. Equidistància entre leds aprox. 10 cm. Col·locació transversal a l'eix del carrer Color: blanc	Carrer Padró (entre la rambla de Sant Jordi i el carrer Calvari).
4	Arcada Dimensions aproximades: 6 x 1,2 m. o superfície equivalent.	Carrer del Padró, entre carrer de Balmes i el carrer del Calvari. (zona Església)
1	Cordó lluminós de color blanc envoltant tronc de l'arbre. Distància entre leds 7 cm (aprox.) Longitud aproximada 16 m	Olivera situada a la rotonda de la rambla de Sant Jordi amb el carrer de Sarrià de Ter
1	Cordó lluminós de color blanc envoltant tronc de l'arbre. Distància entre leds 7 cm (aprox.). Longitud aprox. 16 m	Olivera situada al carrer del Calvari amb el carrer del Padró.



-	Proposta innovadora a criteri del licitador. Quantia mínima de figures: 10 Dimensions mínimes: 2,20 x 1 m. Leds: blancs i/o de color.	Ornamentar la zona del barri de Can Tiana: c. de Santa Rosa, Ramón i Cajal, c. de Pablo Picasso, c. de la Bòbila i ctra. Barcelona (entre Ramón i Cajal i Concòrdia)
2	Motiu/figura per a col·locar en fanal/bàcul de l'enllumenat públic. Dimensions aproximades: 2,5 x 1,25 m o superfície equivalent. Leds: blancs i/o de color.	A la vorera del carrer Calvari, fanals davant del Casal d'Avis
1	Arbre en forma cònica d'aproximadament 3,5 m d'alçada. D'estructura d'alumini recobert amb microlàmpades i fil lluminós formant diverses formes. Leds: blancs i/o de color.	A la vorera del carrer Calvari, davant del Casal d'Avis
1	Garlanda amb làmpades de rosca E-27 Longitud aproximada: 150 m. Color blanc	Plaça 11 de Setembre. envoltant el Teatre-Auditori (suport a fanals/arbres)
4	Arcada Dimensions aproximades: 6 m x 1,2 m o superfície equivalent.	Carrer de Maragall, en el tram del parc M. Lluïsa Galobart.



Ajuntament de Ripollet



Ajuntament de Ripollet

Carrer de Balmes, 2

08291 Ripollet

Barcelona

Tel. 935 04 60 00

ripollet.cat

	Leds: blancs i/o de color.	
1	Garlanda tipus cortina. alçada 0,5 m. Distància aproximada entre leds 10 cm.	Al passeig central de la rambla de Sant Andreu, en ziga zaga, continua, des del carrer de Federico García Lorca fins al carrer de Joan Miró
9	Arcades Dimensions aproximades 6 x 1,25 m	Carrer Ntra. Senyora dels Àngels.