



**Ajuntament de
Castelló d'Empúries**

Pl. Joc de la Pilota, 1
17486 Castelló d'Empúries
T. 972 250 426
ajuntament@castello.cat
www.castello.cat
NIF P-1705200 B

PLEC DE CLÀUSULES TÈCNIQUES CONTRACTE DE SUBMINISTRAMENT DE LUMS DE NADAL PER PROCEDIMENT OBERT SIMPLIFICAT DEL MUNICIPI DE CASTELLÓ D'EMPÚRIES

Objecte del contracte: L'adquisició de diferents llums ornamentals de Nadal, per renovar la decoració nadalenca del municipi de Castelló d'Empúries.

El contracte restarà subjecte al Reglament Electrotècnic de baixa Tensió, aprovat mitjançant Reial Decret 842/2002, de 2 d'agost, i al Reglament d'Eficiència Energètica en instal·lacions d'enllumenat exterior i les seves instruccions tècniques complementàries EA01 a EA-07, aprovat mitjançant Reial Decret 1890/2008, de 14 de novembre.

Les lluminàries ornamentals seran de tipus LED o tecnologia similar per garantir el baix consum elèctric durant tot el període d'encesa i funcionament.

Les llumeneres 1 i 3 es col·locaran al Carrer Santa Clara i a l'Av. Fages de Climent, per la qual cosa es demana que siguin de fàcil connexió per poder engalanar tot el Carrer, així com l'amplada d'aquests carrers exigeix que les garlandes tinguin una llargada determinada.

REQUISITS MATERIAL SUBMINISTRAMENT ENLLUMENAT DE NADAL

Resum característiques tècniques:

LLUM 1

Característiques	Rotlles de 60m de llargada de garlanda de 6 cm de diàmetre o superior Cal que porti inclòs el kit d'alimentació amb connector OCTOPLUS +rectificador
Preu/unitat	736,95€ sense IVA
Quantitat	18 Rotlles
Nom	Garlanda trenada





**Ajuntament de
Castelló d'Empúries**

Pl. Joc de la Pilota, 1
17486 Castelló d'Empúries
T. 972 250 426
ajuntament@castello.cat
www.castello.cat
NIF P-1705200 B

Forma o similar



Color	Blanc amb efecte Flash
Garantia mínima	2 anys
Potència	69 W
Tipo de llum	led
Fixacions	Cal que porti incorporada un microcable d'acer per fixar la garlanda
Mides	60 metres de llargada i 6 cm de diàmetre
Punts de llum	Entre 648-650 i entre 310-320 amb efecte flash
IP	66
IK	06
Estructura	Ha de permetre com a mínim la doble connexió per fer tirades de 120 metres de llargada

LLUM 2

Quantitat	1 unitats
Preu/unitat	17.272,00€ sense IVA
Nom	Arbre tronco-cònic
Forma o similar	Format per cubs multicolors recoberts de leds
Color	Multicolor
Garantia mínima	2 anys





**Ajuntament de
Castelló d'Empúries**

Pl. Joc de la Pilota, 1
17486 Castelló d'Empúries
T. 972 250 426
ajuntament@castello.cat
www.castello.cat
NIF P-1705200 B

Voltatge - potència	220 W
Pes màxim	165 Kg
Tipo de llum	Led
Mides	Alt 5 m / ample 2.30 a 2,50 m / diàmetre 2,30 a 2,50 m
Punts de llum	Entre 3.500 i 4.000 punts de llum
IP	66/69
Classe elèctrica	3
Tipo estructura – material	Alumini número de fixacions 4

LLUM 3

Característiques	Estalactita de 4,5m de llargada amb llàgrimes d'entre 0,55 a 0,60 cm de caiguda i entre 48 i 50 llàgrimes per tramada. Cal que porti inclòs el kit d'alimentació amb connector OCTOPLUS	
Quantitat	296	
Preu/unitat	81,60 € sense IVA	
Nom	Estalactita	
Forma o similar		
Color	Blanc	
Garantia mínima	2 anys	
Potència	12 W	
Tipo de llum	Led	
Mides	Llargada 4.5 m / alçada entre 0,55 a 0.60m	
Punts de llum	180 leds	
IP	66	
Estructura	Ha de permetre com a mínim 15 connexions successives per cobrir tot el vial	





**Ajuntament de
Castelló d'Empúries**

Pl. Joc de la Pilota, 1
17486 Castelló d'Empúries
T. 972 250 426
ajuntament@castello.cat
www.castello.cat
NIF P-1705200 B

RESUM

	Unit	Preu/ut.	21%IVA	Preu/ut. total	Preu total sense iva	Preu total amb iva
Llum 1	18	736,95	154,75	891,70	13.265,10	16.050,77
Llum 2	1	17.272,00	3.627,12	20.899,12	17.272,00	20.899,12
Llum 3	296	81,60	17,1	98,74	24.153,60	29.225,85
TOTAL					54.690,70	66.175,74

Castelló d'Empúries, a la data de la signatura electrònica

