



PLEC DE PRESCRIPCIONS TÈCNIQUES

CONTRACTE MIXT DEL SUBMINISTRAMENT EN RÈGIM DE LLOGUER, I DEL SERVEI D'INSTAL·LACIÓ, DESMUNTATGE I MANTENIMENT D'ENLLUMENAT ORNAMENTAL NADALENC A CASTELLDEFELS

ÍNDEX

1. Objecte de les clàusules

1. El present contracte té com a objecte el subministrament en règim de lloguer, instal·lació, desmuntatge i manteniment d'enllumenat ornamental nadalenc a Castelldefels. Així mateix, la instal·lació i muntatge de 15 llums propietat de l'Associació de Veïns de Vista Alegre.

2. Tasques a desenvolupar i característiques del subministrament

L'empresa adjudicatària, a més del lloguer dels llums de Nadal, ha d'encarregar-se de:

- El muntatge, desmuntatge i manteniment dels llums de Nadal durant tota la campanya.
- Durant la realització dels treballs l'adjudicatari nomenarà una persona per coordinar aquests treballs, sent l'únic interlocutor vàlid amb l'Ajuntament amb capacitat per prendre les decisions que exigeix la prestació del servei. El coordinador dels treballs disposarà d'una adreça de correu electrònic i d'un telèfon de contacta disponible les vint-i-quatre hores (24) del dia per rebre qualsevol incidència per part dels Serveis Tècnics Municipals.
- L'adjudicatari aportarà la documentació per a la legalització de les instal·lacions davant del Departament d'Indústria (còpia de documentació per a l'Ajuntament), el cost de la qual estarà inclòs en el preu d'adjudicació. Tota la instal·lació haurà d'anar supervisada per personal tècnic, qui haurà d'emetre i signar els corresponents butlletins de legalització de la instal·lació; sent responsabilitat d'aquest els possibles danys que pugui ocasionar la instal·lació.
- Qualsevol desperfecte que es pugui generar durant les operacions de muntatge i desmuntatge serà a càrrec de l'empresa.
- L'empresa adjudicatària es farà responsable del muntatge i desmuntatge dels béns i ancoratges necessaris per la col·locació dels llums i si s'escau reparant els existents que no estiguin en condicions i desmuntant els béns que quedin sense ús.
- La instal·lació complirà amb el vigent Reglament Electro-Tècnic per a Baixa tensió (Real Decret 842/2002 de 2 d'agost de 2002) i aquesta serà totalment independent a la xarxa elèctrica d'enllumenat públic, excepte en els casos expressament autoritzats.
- Els quadres de maniobra disposaran d'un cadenat per no permetre l'accés a terceres persones. Les claus les disposaran l'empresa adjudicatària i la Brigada municipal de l'ajuntament.



- L'empresa adjudicatària de les obres d'instal·lació de l'enllumenat de Nadal haurà de deixar penjades aquestes figures amb la seva corresponent caixa de protecció i rellotge programador i deixar el cable de connexió de longitud suficient per arribar a la base de la columna, degudament protegit per a que l'empresa adjudicatària del manteniment de la xarxa d'enllumenat exterior realitzi la corresponent connexió.
- En cas d'utilitzar les columnes d'enllumenat públic com a element de suport de les llums de Nadal, els tensors hauran d'anar protegits en els seus extrems per elements aïllants, de manera que no pugui existir cap derivació elèctrica entre les dues xarxes elèctriques.
- L'alçada mínima dels cables que discorrin per via pública serà d'un mínim de 4 metres, sent un mínim de 6 m quan es tracti de encreuaments de calçada i passos de vehicles.
- S'evitarà que l'enllumenat de Nadal quedi situat a la mateixa alçada que els contenidors de recollida de residus. S'ha de tenir present que en el moment que es realitza la recollida, el vehicle eleva el contenidor fins a una alçada superior als 4 metres.
- La instal·lació s'iniciarà **la darrera setmana d'Octubre** i ha de finalitzar **abans del darrer dissabte de Novembre**. La data concreta es pactarà amb el personal de l'Àrea de comerç de l'Ajuntament.
- **L'encesa oficial serà el darrer dissabte de Novembre**, segons data fixada per l'Ajuntament i l'enllumenat finalitzarà el 6 de gener.
- El desmuntatge s'iniciarà el dia 7 de gener i finalitzarà com a màxim el dia 15 de gener.
- L'horari d'encesa serà de 18:00h a 3h de la matinada, en compliment del DECRET 190/2015, de 25 d'agost, de desplegament de la Llei 6/2001, de 31 de maig, d'ordenació ambiental de l'enllumenat per a la protecció del medi nocturn.

3. Característiques tècniques de l'enllumenat

1. Els llums de Nadal han de ser de tipus LED o tecnologia similar que assegurï un consum elèctric durant tot el període d'encesa i funcionament.
2. L'empresa garantirà que disposa d'elements ornamentals suficients per cobrir tots els punts que proposi. També presentarà fotografies dels elements proposats i una simulació de la instal·lació als principals eixos comercials. La finalitat perseguida és la d'aconseguir una il·luminació de caire modern i original.
3. Amb caràcter de mínim, es disposarà il·luminació ornamental en els següents carrers amb les quantitats que s'indica. Respecte a la tipologia i les mides, aquestes son completament orientatives i s'aporten com a suggeriment:

Carrers-Ubicacions	Mides orientatives	Qt. PLEC
--------------------	--------------------	----------



C/ Església a Dr. Barraquer	2,50 X 1,00 o sostres blanc càlids	1,00
C/ Església a C/Albert Einstein	2,50 X 1,00m o sostres blanc càlids	1,00
C/Església a C/Tomas Edison	5,00 X 1,00m DOBLE o sostres blanc càlids	2,00
C/Església a C/Isaac Peralt	5,00 X 1,00m DOBLE o sostres blanc càlids	2,00
C/Església a C/Marconi	5,00 x 1,00m DOBLE o sostres blanc càlids	1,00
C/Església a Avda. Manuel Girona	5,00 x 1,00m DOBLE o sostres blanc càlids	2,00
C/Església a C/Narcís Monturiol	5,00 x 1,00m DOBLE o sostres blanc càlids	1,00
C/Església a C/Juan de la Cierva	5,00 x 1,00m DOBLE	2,00
C/Juan de la Cierva	4,00 X 1,25m	2,00
C/Juan de la Cierva	DOBLE	1,00
C/Guillermo Marconi	4,00 X 1,25m	1,00
C/Dr. Fleming	4,00 X 1,25m	5,00
C/Arcadi Balaguer colindant Plza Església	5,00 x 1,00m DOBLE	4,00
C/Arcadi Balaguer (Segon Tram)	5,00 x 1,00m DOBLE	3,00
C/Arcadi Balaguer, 87	5,00 x 1,00m DOBLE	1,00
Avda. Constitució fins a Avda.300	transversals	2,00
Avda. Constitució fins a Fleming	transversals	2,00
Avda. Constitució fins a Ferran	transversals	2,00
Avda. Constitució fins a Trueta	transversals	1,00
Avda. Constitució fins a Sta. Maria	transversals	2,00
Avda. Constitució fins a Albert Einstein	transversals	1,00
Avda. Constitució fins Pl. Pau Casals	transversals	1,00
Avda. Constitució fins Isaac Peral	transversals	2,00
Avda. Constitució fins Pl. Colom	transversals	1,00
C/Pompeu Fabra	4,00 x 1,25m	4,00
C/Dr. Trueta	4,00 x 1,25m	3,00
C/Dr. Ferran	5,00 x 1,00m DOBLE	3,00
Avda. Diagonal	4,00 x 1,25m	2,00
C/Dr. Barraquer	4,00 x 1,25m	2,00
C/Dr. Barraquer	DOBLE	1,00
C/ Llibertat	4,00 x 1,25m	4,00
Avda. 305	4,00 x 1,25m	2,00
Avda. 300	4,00 x 1,25m	5,00
C/ Pintor Serrasanta. 1er tram	Fanals	3,00
C/ Pintor Serrasanta 2on tram	Fanals	3,00
C/ Mercè Rodoreda 1er tram	Fanals	3,00
C/ Mercè Rodoreda 2on tram	Fanals	3,00
Avda. Sta. Maria	Transversal ó sostres blancs càlids	1,00
C/ General Palafox	4,00 x 1,25m	2,00



C/Bisbe Urquinaona i Primer Maig	Fanals	13,00
Avda. Manuel Girona	5,00 x 1,00m DOBLE	3,00
Avda. Manuel Girona, des de Pl. Joan XXII a Pl. Colón	Transversals	1,00
C/ Antonio Machado	4,00 x 1,25m	1,00
Pg Marítim	Fanals	21,00
Pg. Marítim des d'Av. Rep. Argentina a Cr. Xile	Fanals	6,00
Pg. Marítim (tram Avda. Banys)	Fanals	6,00
Avda. Banys	Fanals	4
Església C/ Otero Pedrayo	Transversals	2
C/Onze de Setembre	Transversals	2
Rotonda Otero Pedrayo	2 DOBLE	2,00
AJUNTAMENT	BONES FESTES// FELICES FIESTAS	1,00
AJUNTAMENT	Revisió del fil led existent i substitució en cas d'avaría del tram imprescindible	
FAÇANA ED. DE LA REPÚBLICA	Fil led perfils	150 mts aprox
FAÇANA AJUNTAMENT	2,00x1,50m INSTAL·LACIO CORTINES	8,00
PLAÇA ESGLESIA	Avet o similar mínim 6M	1,00
PLAÇA ESGLÉSIA	Malla arbres blanca càlida o similar	8,0
(**)PLAÇA ESGLESIA	Làmpades gegants o similars	5,00
ZONA CENTRE. Ubicació per concretar	Element Gegant 3D: bola nadal, regal o similars. 5 mts. alçada aprox	1,00
PLAÇA JOAN XXIII	Ametller blanc o similar mínim 6M Connexió enllumenat public	1,00
COL.LOCACIÓ "BARRI VISTA ALEGRE"	Motius propietat de l'associació	15,00
BONES FESTES		10,00
FELIZ NAVIDAD		5,00
Estel de Nadal al Pesebre de la Plaça Església		1,00



(**)Elements personalitzats de gran format a les entrades/sortides de la ciutat per la N-245, i pel Passeig Marítim (C/Méxic, Pl. Palmeres): "Benvingut a Castelldefels" "Castelldefels també al Nadal" "Castelldefels us desitja bon nadal" o similars amb elements identificadors del "sky line" de la ciutat: castell, torres de guaita etc, com a suggeriment. Tub de fil led.	Mesures a concretar depenent de la ubicació, però 14mtsx 1 mt com a orientació de càlcul	2.00
--	--	------

(**) L'empresa adjudicatària serà la responsable de la instal·lació i manteniment i retirada dels suports adients per penjar els motius.

4. Obligacions del contractista

- L'empresa adjudicatària assumirà les despeses de gestió davant la Delegació d'indústria, del transport, muntatge i desmuntatge. La responsabilitat dels mateixos i les despeses de personal també seran assumides per l'empresa adjudicatària.
- Subscriure una pòlissa d'assegurança per responsabilitat civil per un import mínim de 600.000 euros.
- Respectar la no permissivitat de connexió de l'enllumenat nadalenc comercial a la xarxa d'enllumenat públic. Cal exceptuar aquesta condició les ubicacions on s'instal·laran figures de l'enllumenat institucional (15 figures) i les places públiques que ho requereixin, que s'hauran de connectar a l'enllumenat exterior però a través de l'empresa de manteniment de la xarxa d'enllumenat exterior. Cadascuna d'aquestes figures, haurà de disposar de la seva pròpia caixa de protecció i rellotge programador.
- Durant la realització dels treballs, l'adjudicatari nomenarà una persona per coordinar aquests treballs, sent l'únic interlocutor vàlid amb l'Ajuntament i amb capacitat per prendre les decisions que exigeix la prestació del servei. El coordinador dels treballs disposarà d'una adreça de correu electrònic i d'un telèfon de contacte, disponible les vint-i-quatre (24) hores del dia per rebre qualsevol incidència del servei per part dels tècnics municipals.

Castelldefels,



**Ajuntament
de Castelldefels**

Comerç

Núm. Exp.: 2025/7230

Preparació, gestió i adjudicació del contracte

Cap de Secció de Comerç

