

Codi Segur de Verificació: a83f55a7-b400-4414-9c06-e67315fa54e2
Origen: Administració
Identificador document original: ES_L01081108_2023_7388869
Data d'impressió: 24/07/2023 10:45:16
Pàgina 1 de 5

SIGNATURES
1.- ANTONI RIERA SANTARÉN (SIG), 07/07/2023 14:25
2.- VÍCTOR JAVIER MARTÍNEZ DEL REY (TCAT), 07/07/2023 14:31



Ajuntament de Malgrat de Mar
Desenvolupament Econòmic i
Promoció del Municipi

Mar, 61 - 08380 Malgrat de Mar (Barcelona)
Tel. 93 765 56 42 turisme@turismemalgrat.com
www.ajmalgrat.cat - www.turismemalgrat.com
NIF: P0810900A

Expedient: Contractació de Serveis
Núm. Específic: B3302023000034
Núm. General: X2023002733

PLEC DE CONDICIONS TÈCNIQUES QUE HAN DE REGIR LA CONTRACTACIÓ DE
L'ENLLUMENAT ORNAMENTAL NADALENC 2023 i 2024.

1.- Objecte del contracte

L'objecte del present contracte és engalanar amb enllumenat ornamental de caire nadalenc les principals zones comercials i vies principals de Malgrat de Mar, durant la temporada de Nadal de 2023 i 2024; incloent el subministrament dels motius decoratius, el muntatge, la instal·lació, la conservació, el manteniment, la legalització i la posterior desinstal·lació dels mateixos, d'acord amb el plec tècnic.

Igualment es consideren inclosos el subministrament de tots els materials necessaris per les instal·lacions: els quadres de comandament i protecció, els mòduls de mesura necessaris, les línies elèctriques, els transport dels materials fins el lloc de la instal·lació, l'emmagatzematge dels mateixos, el muntatge dels elements accessoris i de subjecció, així com els elèctrics pròpiament dits, les proves i la legalització de les instal·lacions.

Les revisions, reparacions i recanvis de components, que sigui necessari efectuar pel seu funcionament, estan incloses com obligacions de conservació i manteniment i s'hauran de fer en el mínim temps possible.

La despesa de legalització i contractació de les escomeses necessàries anirà a càrrec de l'adjudicatari, mentre que la despesa energètica serà atesa per l'Ajuntament.

Tanmateix l'empresa haurà de presentar una memòria final als responsables municipals, incloent un reportatge fotogràfic de la implantació realitzada.

2.- Carrers a engalanar

S'adjunta annexat a aquest plec, un plànol on hi figuren en color groc els carrers que s'han d'engalanar, i en color rosat els susceptibles d'incorporar-se com a millores.

Part dels carrers a engalanar ja tenen instal·lació que s'haurà de revisar, ampliar, adaptar i legalitzar si s'escau.



Ajuntament de Malgrat de Mar
Desenvolupament Econòmic i
Promoció del Municipi

Mar, 61 - 08380 Malgrat de Mar (Barcelona)
Tel. 93 765 56 42 turisme@turismemalgrat.com
www.ajmalgrat.cat - www.turismemalgrat.com
NIF: P0810900A

3.- Execució dels treballs

Tots els treballs destinats a la instal·lació de l'enllumenat ornamental nadalenc s'hauran d'adaptar al funcionament diari dels carrers o espais; amb aquest motiu caldrà coordinar-se amb la Policia Local, en cas que calgui tallar el trànsit.

En els casos que sigui necessari tancar algun carrer al trànsit per motiu de la instal·lació, reparació, avaries o desmuntatge, es farà d'acord amb el que estableixi la normativa de senyalització i abalisament, i sempre amb l'autorització de la Policia Local.

L'adjudicatari serà l'únic responsable de l'emmagatzematge, de la càrrega d'elements en els seus camions, del seu trasllat i de la descàrrega a peu d'obra.

Per part del contractista es compliran totes les prescripcions vigents en matèria d'instal·lacions elèctriques provisionals, respecte a la seguretat de les persones i les coses, especialment pel que fa al Reglament Electrotècnic de Baixa Tensió vigent en l'actualitat, i dels de Seguretat i Higiene en el Treball, respecte als propis muntadors.

Les instal·lacions hauran de quedar perfectament aïllades utilitzant els mitjans adequats. S'exigiran les màximes garanties i el seu estricte compliment, essent el contractista l'únic i exclusiu responsable.

Per la posada en funcionament de les instal·lacions provisionals, fins i tot per les proves, s'haurà d'haver sol·licitat i obtingut el dictamen facultatiu de l'organisme competent, sense aquest requisit no es podran posar en funcionament les instal·lacions.

Els quadres generals de protecció de l'enllumenat de Nadal se situaran en l'origen de la instal·lació o el més propers possible; així com els mòduls de mesura, en cas necessari. Estaran homologats amb índex IP adequat, romandran tancats i situats a una alçada del terra que no permeti la manipulació per personal aliè a la instal·lació.

Llevat d'autorització municipal expressa, no es realitzaran connexions a les instal·lacions d'enllumenat públic, sinó que s'hauran de realitzar mitjançant la companyia de distribució elèctrica.

Es realitzaran totes i cadascuna de les proves necessàries prèvies a la posada en marxa de la instal·lació, però mai en horari comercial. Es consensuarà amb l'Ajuntament el dia i hora de les proves, a fi de preservar la festa d'inauguració.

S'empraran rellotges de programació digital, en totes i cadascuna de les alimentacions, d'acord amb l'horari d'encesa i apagada indicat en el seu moment per l'Ajuntament. La programació es corregirà sempre que hi hagi una data especial indicada prèviament per l'Ajuntament.

L'adjudicatari efectuarà la comprovació i posada a punt de les connexions i caixes de derivació i protecció, efectuant les mesures electrotècniques que a tal efecte siguin necessàries.



Ajuntament de Malgrat de Mar
Desenvolupament Econòmic i
Promoció del Municipi

Mar, 61 - 08380 Malgrat de Mar (Barcelona)
Tel. 93 765 56 42 turisme@turismemalgrat.com
www.ajmalgrat.cat - www.turismemalgrat.com
NIF: P0810900A

Totes les instal·lacions d'il·luminació ornamental han de complir la normativa ambiental catalana de prevenció de la contaminació lluminosa, i el Reglament d'Eficiència Energètica en Instal·lacions d'Enllumenat Exterior.

4.- Motius a instal·lar

Les empreses licitadores podran presentar les seves pròpies creacions. Entre d'altres, es tindrà en compte el disseny i la originalitat dels motius ornamentals, així com la qualitat contrastada que presentin.

En funció de les característiques dels carrers o espais a il·luminar, es podran decorar bàsculs de l'enllumenat públic i arbres, disposant tots els elements i solucions tècniques necessàries per minimitzar l'afecció als mateixos.

L'alçada del muntatge serà la indicada per l'Ajuntament en funció de les activitats que s'hagin de desenvolupar en aquells carrers i sempre d'acord a normativa i no serà mai a menys de 4,8 metres d'alçada.

Es podran fer servir tant materials que requereixin de subministrament elèctric, sempre de baix consum i el més eficients possible, com ornamentals que reflecteixin la llum de l'entorn.

5.- Autoritzacions

L'adjudicatari haurà d'efectuar totes les gestions necessàries per a la obtenció de les autoritzacions per part de particulars, per a la realització dels treballs contractats. Les ocupacions de la via pública durant les operacions de muntatge, conservació i desmuntatge es faran d'acord amb el que disposin els serveis tècnics municipals.

Igualment l'adjudicatari haurà d'obtenir i costejar els corresponents dictàmens o butlletins de les instal·lacions elèctriques d'acord amb el Reglament Electrotècnic de Baixa Tensió, que autoritzin el funcionament de la instal·lació.

L'adjudicatari procedirà a la desconnexió immediata de les instal·lacions que incompleixin l'establert i/o suposin un perill per les persones o coses.

Abans de la posada en marxa de la instal·lació l'adjudicatari haurà de presentar un exemplar del certificat d'instal·lació i del certificat d'inspecció inicial.

6.- Servei de guàrdia i manteniment

L'adjudicatari serà el responsable del manteniment i de l'adequat funcionament de les instal·lacions, i per tant haurà de disposar durant els dies que es presti el servei, del personal, equips, eines, vehicles, materials i components necessaris per efectuar amb la màxima celeritat les reparacions de les avaries o incidències que puguin sorgir, incloent les d'actes de vandalisme, i la reposició ordinària de les instal·lacions que vagin quedant fora de servei.

Codi Segur de Verificació: a83f55a7-b400-4414-9c06-e67315fa54e2
Origen: Administració
Identificador document original: ES_L01081108_2023_7388869
Data d'impressió: 24/07/2023 10:45:16
Pàgina 4 de 5

SIGNATURES
1.- ANTONI RIERA SANTARÉN (SIG), 07/07/2023 14:25
2.- VÍCTOR JAVIER MARTÍNEZ DEL REY (TCAT), 07/07/2023 14:31



Ajuntament de Malgrat de Mar
Desenvolupament Econòmic i
Promoció del Municipi

Mar, 61 - 08380 Malgrat de Mar (Barcelona)
Tel. 93 765 56 42 turisme@turismemalgrat.com
www.ajmalgrat.cat - www.turismemalgrat.com
NIF: P0810900A

Al marge de les avaries detectades pels seus propis serveis, l'adjudicatari haurà de comprovar i corregir, tant aviat com sigui possible, totes aquelles anomalies que li facin saber els serveis municipals. A tal fi, l'adjudicatari comptarà amb un telèfon d'incidències disponible les 24 hores al dia.

Caldrà fer arribar a Serveis en el Territori un justificant de cada revisió que s'efectuï.

L'empresa haurà de nomenar un responsable a qui pugui adreçar-se aquest Ajuntament, en cas de ser necessari.

Antoni Riera Santarén
Aux. Tècnic Promoció del Municipi

Víctor Martínez del Rey
Director General

Codi Segur de Verificació: a83f55a7-b400-4414-9c06-e67315fa54e2
Origen: Administració
Identificador document original: ES_L01081108_2023_7388869
Data d'impressió: 24/07/2023 10:45:16
Pàgina 5 de 5

SIGNATURES
1.- ANTONI RIERA SANTARÉN (SIG), 07/07/2023 14:25
2.- VÍCTOR JAVIER MARTÍNEZ DEL REY (TCAT), 07/07/2023 14:31



Ajuntament de Malgrat de Mar Desenvolupament Econòmic i Promoció del Municipi

Mar, 61 - 08380 Malgrat de Mar (Barcelona)
Tel. 93 765 56 42 turisme@turismemalgrat.com
www.ajmalgrat.cat - www.turismemalgrat.com
NIF: P0810900A

Annex 1. Plànol dels carrers a il·luminar

