

PLEC DE PRESCRIPCIONS TÈCNIQUES QUE REGEIXEN LA CONTRACTACIÓ DEL SUBMINISTRAMENT EN RÈGIM DE LLOGUER DE L'ENLLUMENAT DE NADAL

1. Objecte

Aquest plec tècnic defineix les característiques tècniques del subministrament en règim de lloguer de decoracions lluminoses per a l'enllumenat de Nadal del municipi de Morell que inclourà el seu manteniment en condicions òptimes de funcionament.

2. Característiques tècniques

El tipus de llum dels elements haurà de ser Led 100%.

Les decoracions han d'estar fabricades en alumini reciclat i portar els mosquetons per penjar als carrers en el cas de les transversals i semi-aros si són per fanals.

Complint les normatives de la CEE, han de portar una caixa estanca on estan tots els empalmes i connexions.

El fil ha de ser de 12mm de diàmetre i portar un mínim de 30 leds per m.

Aquest led ha de ser cònic i invertit 320º i en vertical. El fil lluminós ha de ser de doble traç i portar un fil especial amb un tub una mica opac per difuminar bé els punts de led.

Les decoracions inclouen garlandes, cortines, flash i espurnes lluminoses i figures.

Tots els articles han de ser conformes amb la normativa vigent de la Unió Europea i de l'Estat pel que fa a aspectes de qualitat, medi ambient, i seguretat.

3. Arrendament d'elements decoratius lluminosos

L'adjudicatari haurà de disposar d'elements decoratius suficients per cobrir totes les unitats proposades i hauran de garantir el correcte funcionament dels motius decoratius lluminosos.

El proveïdor ha de garantir que les decoracions lluminoses subministrades no tenen cap defecte de fabricació i en cas de la seva detecció aquestes seran substituïdes pel proveïdor sense que això suposi cap despesa per a l'Ajuntament.

En cas d'elements defectuosos, hauran de reposar-se en 24 hores per uns altres de les mateixes característiques.

L'empresa prestarà assessorament tècnic si fos necessari durant el muntatge i desmuntatge dels elements decoratius que portarà a termini l'equip de la Brigada.

4. Manteniment

L'adjudicatari haurà de realitzar el manteniment dels elements decoratius amb capacitat per



reemplaçar motius lluminosos deteriorats.

L'adjudicatari restarà obligat a disposar del suficient estoc de recanvis per a l'eventual substitució d'equips, llums, leds, etc. i altres elements subjectes a avaria i/o desgast. En el cas que un element ornamental hagi estat objecte de vandalisme, la reposició serà a càrrec de l'adjudicatari.

Durant les 24 hores del dia el contractista respondrà de manera immediata davant qualsevol anomalia de la instal·lació que afecti sobretot a la seguretat.

L'empresa subministradora disposarà per a això d'una persona responsable i d'un telèfon de localització a fi que en un termini de menys de 2 hores disposi del personal i els mitjans necessaris per procedir a la reparació de l'avaría produïda.

Es disposarà de personal, durant tot el període de funcionament de la instal·lació, capacitat per realitzar labors de manteniment i control de les instal·lacions.

5. Lliurament i recollida dels elements lluminosos

El període d'il·luminació de Nadal comença el primer divendres de desembre i durarà fins al 6 de gener, subjecte a possibles canvis en funció de les dades.

El subministrament i entrega s'haurà de realitzar com a màxim al voltant de Sant Martí, entre l' 11 i el 14 de novembre perquè la Brigada encarregada del muntatge i posada en marxa de la lluminària disposi del temps suficient per a la seva instal·lació i comprovació.

Els elements decoratius s'emmagatzemaran en les dependències municipals destinades a la brigada municipal al carrer de Sant Plàcid del Morell on haurà de ser l'entrega.

El responsable del contracte comprovarà que els elements subministrats i les quantitats siguin les efectivament contractades i estendrà acta de recepció.

Si els béns no es troben en estat de ser rebuts es farà constar així en l'acta de recepció i es donaran les instruccions precises al contractista perquè esmeni els defectes observats o procedeixi a un nou subministrament de conformitat amb el pactat.

Els motius decoratius es desmuntaran per la Brigada el dia següent a la finalització del període d'il·luminació de Nadal i es retornarà tot el material com a data màxima el 31 de gener.

Un cop recollit tot el material, els adjudicataris els emmagatzemaran per subministrar-los el Nadal següent. No obstant això, l'any següent les empreses informaran si existeixen novetats en les característiques estètiques dels elements decoratius amb l'entrega d'un catàleg perquè la Corporació decideixi si renova o manté el seu disseny d'acord amb el preu de l'adjudicació de la licitació.



6. Descripció dels elements decoratius

Element decoratiu	Unitats	Tipus	Descripció	Ubicació orientativa
Tires de llum LED'S Blanco pur 24V+micro cable d'acer	17	Garlanda	7 tires amb micro cable d'acer 30mx2m, 30w, 6kg	Rambla
Tires de llum LED'S Blanco pur noves 24V +micro cable d'acer	3	Garlanda	7 tires de micro cable d'acer, 30mx2m, 30w	Rambla
Estalactita pre-il·luminada amb flash LED 230V sobre moqueta verd	20	Garlanda amb flash	0,57mX4,5m, 13w	Sant Plàcid +Nucli antic
Estrella de 5 punts	20	Garlanda	0,22mx0,19m, 0,1kg	Sant Plàcid +Nucli antic
Motiu amb llaç per a fanals blanc càlid	4	Fanal amb flash	3mx1m, 75w, 11,8kg	Carrer Reus
Motiu fanal conjunt triple estrella blanc càlid	23	Fanal amb flash	2,30mx1m.47w, 8,8kg	Avg Tarragona
Llum tipus làmpara floc de neu led 3D 230v	1	Decoració tipus làmpara	2mx2,15mx2,15m, 330w, 101kg	Pavelló
Motiu fanal 5 estrelles de llum	7	Fanal amb flash	1,77mx0,92m, 24w, 4,6kg	Carrers varis
Làmpara barroca blanc càlid 3D	1	Làmpara amb flash	1,50mx1m, 50w, 12,2kg	Plaça Església
Motiu dos caixes de regal juxtaposades	12	Fanal	2,20mx1,08m, 52w, 8,2kg	Carrers varis
Motiu de llanterna canelobre 3 D	6	Tipus garlanda 3D	0,73mx0,48mx0,48m, 40w, 4,3kg	Plaça de la Font
Garlandes tipus avet blanc càlid	6	Garlanda	3m, 30w, 16,8kg	Plaça de la Font



Motiu tipus banner de tempesta de neu	10	Fanal amb flash	2,80mx0,80m,45w,10,2kg	Avd Catalunya
Cortina eco led Blanc pur	12	Garlanda	1,5mx2m,15w,1,95kg	Llar de jubilats i Centre Cultural
Estalactita led blanc pur 230v	9	Garlanda	0,6mx4,5m,12w,1,7kg	Carrer Creus, carrer nou i carrer Esplanada
Motiu tipus banner de rombes	10	Fanal amb flash	2,8mx0,80m,50w,9,7kg	Carrer Albiol
Estalactita led blanc pur noves 230v	6	Garlanda	0,60mx4,50m,12w,1,7kg	Carrers varis
Cartell de bones festes led blanc càlid	2	Decoració 2D transversal	1,22mx4,93m,155w,23,6kg	Rotones entrada
Flocs de neu blancs i blaus amb 6 puntes i flash	6	Decoració 2D	0,97mx0,85m,40w,4,5kg	Carrers varis
Bústia blava tipus caseta coberta de neu en 3D amb estrelles amb flash	1	Figura 3D amb flash	2mx1,10mx1,10m,55w,36kg	Façana ajuntament
Caixa regal tipus personatge de color vermell gran 3D	1	Figura 3D amb flash	2,3mx0,6mx1,4m,37w,74kg	Façana ajuntament
Osset de peluix nadalenc gran 3D amb banc per seure i amb barret	1	Figura 3D	4mx2,82mx4,02m,250w,157kg	Plaça Castell
Osset blanc patinador gran amb bufanda vermella 3D	1	Figura 3D	2,30mx1,10mx1,95m,40w,44kg	Rotonda
Os polar blanc gran 3D	1	Figura 3D	1,50mx0,70mx2,2m,28w,27kg	Rotonda Calvó



Caixa regal blau amb llaç blanc gran 3D	2	Figura 3D	1,30mx0,90mx0,90m,20w,17,5kg	Rotonda
Bola gran de nadal 3D color blanc càlid amb boles de nadal a l'interior	1	Figura 3D amb flash	1,10mx1m,25w,6,6kg	Rotonda entrada Reus
Caixa regal vermella amb llaç blanc gran 3D	2	Figura 3D	1,30mx0,90mx0,90m,20w,17,5kg	Rotonda
Bola gran de nadal color blanc fred 3D amb boles de nadal a l'interior	1	Figura 3D amb flash	1,10mx1m,25w,6,6kg	Rotonda Clixe
Arc bola avet amb detector de presència color blanc càlid	1	Figura 3D amb flash	4,55mx0,9x4,5m,65w,130kg	Ajuntament
Ninot tipus follet amb banc per seure gran 3D color verd i vermell	1	Figura 3D	2,30mx1,50mx0,90m,40w,56kg	Ajuntament
Avet verd decorat amb estels led	1	Figura 3D amb flash	2,70m, 0,88m,30w,25,5kg diàmetre	Rotonda
Avet efecte gelat blanc amb estels led	2	Figura 3D amb flash	2,70m,diàmetre 0,88m,30w,25,5kg	Rotonda
Avet efecte gelat blanc amb estels blaus led	1	Figura 3D amb flash	2,70m,diàmetre 0,88m,30w,25,5kg	Rotonda

