

PLEC DE PRESCRIPCIONS TÈCNIQUES I PARTICULARS

Identificació de l'expedient: Subministrament, en modalitat d'arrendament, d'elements decoratius lluminosos de Nadal per a la via pública.

Número d'expedient: 8872/2026

1. Objecte del contracte

L'objecte del contracte consisteix en el subministrament, en la modalitat d'arrendament, d'elements decoratius lluminosos de Nadal per a la via pública.

2. Descripció detallada de l'objecte

Elements decoratius lluminosos i les quantitats previstes són els següents:

Concepte	Quantitat	Fotografies
Arbre gran (10 m)	1	



Arbre mitjà (8 m)	1	
Estels per arbres (inclòs cost arbre)	3	
Decoració farola gran (3 m)	90	
Decoració farola mitjana (2 m)	150	 

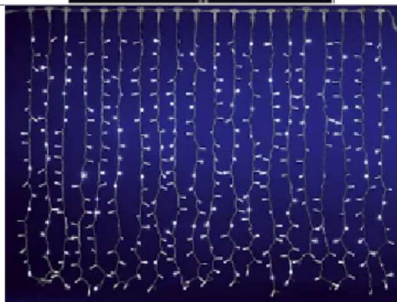
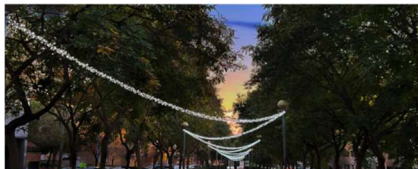


		  
Decoració farola petita (1 m)	50	



		
Figura 3D gran (4x4 m)	1	
Figura 3D mitjana (3x3 m)	1	
Figura 3D petita (2x2 m)	6	
Figura Bon Nadal (1x3 m)	3	



Cortines grans (2 x 6 m)	2	
Cortines rotundes (2 x 3 m)	6	
Cortines petites (2 m)	1	
Garlandes verdes il·luminades (2 m)	10	
Garlandes cordó il·luminat zigzag (100 m)	5	

Les mides dels elements són aproximades i les fotografies són orientatives.

El subministrament de cada element decoratiu inclourà tots els accessoris i components necessaris per a la seva correcta connexió a la xarxa elèctrica i el seu funcionament, de manera que l'element quedi completament operatiu i pugui il·luminar-se sense



necessitat d'incorporar materials addicionals.

Es tracta d'una previsió, per la qual cosa l'Ajuntament no resta obligat a exhaurir l'import adjudicat i remunerarà les unitats efectivament subministrades.

Els elements subministrats hauran de presentar un estat de conservació excel·lent, sense deformacions, trencaments, oxidacions, pèrdues de color ni altres defectes estètics o funcionals apreciables.

Els elements decoratius lluminosos objecte del contracte hauran de complir, com a mínim, les característiques tècniques següents:

1. Tots els motius decoratius hauran d'estar equipats amb tecnologia de baix consum, com leds o qualsevol altre element similar, apta per a ús exterior, garantint un consum energètic reduït durant tot el període de funcionament.
2. Les estructures de suport hauran de disposar de les dimensions i la resistència necessàries per assegurar la seva estabilitat i garantir les condicions de seguretat durant la instal·lació i el seu ús.
3. Tots els elements lluminosos, incloent-hi cordons, malles, xarxes, cortines i qualsevol altre sistema similar, hauran d'incorporar tecnologia LED.
4. Els motius decoratius hauran de disposar d'un grau de protecció mínim IP65 per als equips exposats a la intempèrie i complir la resta de requisits tècnics exigibles per la normativa vigent.
5. El conjunt dels motius decoratius previstos per al municipi haurà de mantenir una coherència estètica, amb una uniformitat cromàtica que contribueixi a una imatge homogènia de la il·luminació nadalenca.

3. Condicions de la prestació

- La instal·lació i desmuntatge dels elements decoratius en general anirà a càrrec de la brigada municipal.
- El transport, la instal·lació i desmuntatge dels arbres de Nadal i figures més grans anirà a càrrec de l'empresa contractada.
- La reposició i/o reparació de qualsevol element decoratiu malmès anirà a càrrec de l'empresa contractada. La reposició i/o reparació s'haurà d'executar amb el termini màxim de 48 hores, no obstant, aquest termini podrà ser millorat mitjançant el criteri d'adjudicació relatiu a la "Reducció del temps de resposta en cas de reposició de figures i elements decoratius". El termini es computarà des de la comunicació de la incidència per qualsevol mitjà que permeti acreditar-ne la recepció.
- L'empresa adjudicatària haurà de substituir immediatament qualsevol element defectuós detectat durant la comprovació prèvia a l'encesa.
- L'empresa adjudicatària assumirà la substitució dels elements deteriorats per defectes propis del material o del seu funcionament.
- La instal·lació i verificació del funcionament dels arbres de Nadal i figures més grans també haurà d'estar finalitzada abans de l'1 de desembre.
- Abans de l'inici de la prestació, l'empresa adjudicatària haurà de presentar la proposta de figures a instal·lar, indicant pes, consum, dimensions, IP, tensió i certificat CE i característiques descriptives del dibuix i tipus de llum a través d'una fitxa tècnica. També caldrà presentar fotografies dels elements proposat.
- La documentació tècnica haurà d'incloure obligatòriament la potència nominal



- (W) de cadascun dels elements decoratius proposats.
- Els elements seran retornats una vegada s'hagin desinstal·lat i desmuntat per part de la brigada municipal, i d'acord amb les indicacions de l'Ajuntament.

L'Ajuntament es reserva el dret de seleccionar qualsevol de les figures i elements d'il·luminació inclosos en la licitació.

Igualment, determinarà en quins carrers o espais s'instal·larà cadascun dels elements.

L'empresa adjudicatària haurà de designar una persona tècnica responsable del seguiment i correcte compliment del contracte, que actuarà com a interlocutora amb l'Ajuntament per gestionar qualsevol incidència, deficiència detectada en els elements decoratius o qualsevol altra qüestió relacionada amb l'execució del contracte.

Així mateix, l'empresa adjudicatària serà la responsable de facilitar a la brigada municipal tota la informació i l'assessorament tècnic que aquesta pugui requerir per garantir la correcta execució de les instal·lacions.

L'empresa adjudicatària ha de garantir el compliment de la normativa següent:

- Reglament electrotècnic per a baixa tensió (REBT), aprovat pel Reial decret 842/2002, de 2 d'agost, i les seves Instruccions Tècniques Complementàries (ITC-BT), especialment les relatives a instal·lacions d'enllumenat exterior i a la protecció de les persones i les instal·lacions.
- Reial decret 1890/2008, de 14 de novembre, pel qual s'aprova el Reglament d'eficiència energètica en instal·lacions d'enllumenat exterior i les seves instruccions tècniques complementàries (EA-01 a EA-07), en allò que sigui aplicable a les instal·lacions d'il·luminació ornamental.
- Decret 190/2015, de 25 d'agost, de desplegament de la Llei 6/2001, de 31 de maig, d'ordenació ambiental de l'enllumenament per a la protecció del medi nocturn.
- Directives europees i normativa de marcatge CE, aplicables als equips elèctrics subministrats, entre les quals:
 - Directiva 2014/35/UE (Baixa Tensió).
 - Directiva 2014/30/UE (Compatibilitat Electromagnètica).
 - Directiva 2011/65/UE (RoHS), sobre restricció de substàncies perilloses.
- Normes UNE i UNE-EN que siguin aplicables als equips i components, especialment les relatives a:
 - Lluminàries (UNE-EN 60598).
 - Cadenes lluminoses (UNE-EN 60598-2-20).
 - Graus de protecció IP (UNE-EN 60529).
 - Resistència als impactes mecànics (codi IK, UNE-EN 62262).
 - Seguretat dels equips elèctrics.
- Qualsevol altra normativa que resulti d'aplicació durant la vigència del contracte.

4. Durada del contracte

Termini de durada:

Durada inicial: 3 anys des de la data de formalització del contracte, aquesta data es tindrà en compte a efectes d'acordar l'eventual pròrroga per l'òrgan de contractació.



Pròrroga: Es preveu una pròrroga amb durada anual (3+1).

Inici i finalització de les prestacions:

Es fixa el 31 d'octubre com a data límit d'entrega de tot el material.

El període de les festes de Nadal s'entén de l'1 de desembre al 7 de gener, que serà el període en què els elements decoratius han d'estar il·luminats.

La instal·lació dels elements decoratius haurà d'estar finalitzada abans de l'1 de desembre, i tenint present que es requereixen entre 3 i 4 setmanes per la instal·lació i verificació del correcte funcionament dels elements decoratius nadalencs per part de la brigada municipal, es fixa el 31 d'octubre com a data límit d'entrega de tot el material. L'empresa adjudicatària haurà de substituir immediatament qualsevol element defectuós detectat durant la comprovació prèvia a l'encesa.

La instal·lació i verificació del funcionament dels arbres de Nadal i figures més grans també haurà d'estar finalitzada abans de l'1 de desembre.

El desmuntatge i retorn serà a partir del 8 de gener, i la recollida dels elements serà durant el mes de gener.

5. Lloc de realització de la prestació i/o lliurament i subministrament

Els elements decoratius lluminosos de Nadal es lliuraran al lloc o llocs on determinin els serveis tècnics de l'Ajuntament.

Els elements decoratius lluminosos de Nadal seran instal·lats als nuclis de població de Mont-roig del Camp, Miami Platja i a les entrades de les urbanitzacions.

Les ubicacions, emplaçaments i distribució dels elements d'enllumenat decoratiu que es relacionen, corresponen a la campanya d'enllumenat nadalenc de l'any anterior i s'incorporen amb caràcter merament informatiu i orientatiu, amb l'única finalitat de facilitar a les empreses licitadores una aproximació a les característiques i l'abast de les necessitats municipals.

Aquesta informació no constitueix en cap cas una previsió definitiva ni un compromís de l'Ajuntament respecte del nombre, tipus, ubicació, distribució o característiques dels elements que finalment s'hagin de subministrar i instal·lar en el marc del contracte.

Nucli de Mont-roig del Camp:

Plaça Miramar
Pl. Mossèn Gaietà Ivern
Ajuntament



Av. Josep A. Segarra (davant escola i CAP)
C. Agustí Sardà (del super DIA fins davant del super SPAR)
Av. Catalunya (fins entrada poble)
C. Indústria
Av. Aureli M. Escarré (davant Poliesportiu)
Casa de Cultura
Església Vella
C. Agustí Sardà (zona estreta)
C. Francesc Riba i Mestre (de Pl. Joan Miró fins Av. de Reus)
Entrada Urb. Club Mont-roig
C. de la Roca
C. d'Amunt

Nucli de Miami Platja:

Av. De Barcelona NORD Des de Creu Roja fins la Pl. Tarragona
Av. De Barcelona CENTRE De Pl. Tarragona fins Av. Veracruz
Av. De Barcelona SUD De l'Av. Veracruz fins la Pl. Jaén
Pl. Jaén Davant BASE
Pl. Jaén Davant Miami Nomada
Pl. Tarragona
Pl. Tarragona (davant BBVA)
Passeig Platja Cristall (lateral lletres MIAMI PLATJA)
Av. Del Mar (part superior entre Pl. Tarragona i l'església)
Centre Polivalent
A la rotonda Costa Zèfir
A la rotonda Pino Alto
A la rotonda Casalot
Entrada principal



Urb. Bonmont
Entrada principal Urb. Masos d'en Blader
Av. Diversitat
Av. Gil Vernet
Av. Casalot

Laura Garcia de M. Soronellas
Tècnica de gestió d'administració general
de Turisme i Impuls econòmic

Document signat electrònicament al marge

