PLEC DE PRESCRIPCIONS TÈCNIQUES PER A LA CONTRACTACIÓ DEL SUBMINISTRAMENT DE L'ENLLUMENAT ORNAMENTAL DE NADAL DE L'EMD DE GAUSAC

1. OBJECTE I FINALITATS

L'objecte del present contracte és el subministrament en règim d'arrendament d'elements decoratius per a l'enllumenat de Nadal del nucli de Gausac, incloent-hi el transport, el muntatge, el manteniment i la reparació durant el període d'encesa, així com el desmuntatge i la retirada dels elements, d'acord amb les ubicacions i les condicions tècniques que s'estableixen en aquest plec.

2. CARACTERÍSTIQUES TÈCNIQUES DELS ELEMENTS DECORATIUS

2.1. CARACTERÍSTIQUES GENERALS

Tots els elements decoratius hauran d'utilitzar tecnologia LED, amb la finalitat de reduir el consum elèctric de l'enllumenat ornamental.

Els elements decoratius i els seus components elèctrics, inclosos els cables i connectors, hauran de ser aptes per a ús exterior i adequats a les condicions d'instal·lació. L'empresa adjudicatària haurà d'aportar els connectors i els elements auxiliars necessaris per a la correcta instal·lació i el funcionament de l'enllumenat.

Els elements decoratius hauran de disposar d'un sistema de subjecció compatible amb els punts de suport previstos per a cada ubicació. Les fixacions hauran de garantir l'estabilitat dels elements i permetre'n el muntatge i el desmuntatge sense malmetre els suports.

Els elements decoratius d'una mateixa tipologia instal·lats en un mateix carrer hauran de mantenir una coherència estètica. El disseny dels motius nadalencs podrà variar entre carrers.

2.2. CARACTERÍSTIQUES ESPECÍFIQUES

Els elements decoratius es classifiquen segons la seva disposició i el suport sobre el qual s'instal·len. Les característiques i les quantitats previstes per a cada campanya d'enllumenat ornamental de Nadal es detallen en el quadre següent:

Tipologia i característiques	Unitats	Imatge orientativa
Elements decoratius rígids per fixar als fanals De disposició vertical, amb estructura d'alumini lleuger o material equivalent i il·luminació amb microbombetes LED de color blanc fred. Dimensions de referència de 1,40 m d'alçada × 0,50 m d'amplada. Es fixaran al bàcul, per sota de la lluminària, mitjançant rodells o un sistema de subjecció equivalent compatible amb el suport. Les dimensions i la fixació s'hauran d'adaptar al fanal sense interferir en el funcionament de la lluminària ni malmetre el bàcul.	20u.	

Codi Validació: AQYCFAZM2KTPNGJKCJTM323YY
Verificació: https://gausac.eadministracio.cat/
Document signat electrònicament des de la plataforma esPublico Gestiona | Pàgina 1 de 4

PLEC DE PRESCRIPCIONS TÈCNIQUES PER A LA CONTRACTACIÓ DEL SUBMINISTRAMENT DE L'ENLLUMENAT ORNAMENTAL DE NADAL DE L'EMD DE GAUSAC

Elements decoratius rígids transversals amb motius nadalencs Cada element estarà format per un únic motiu nadalenc, com ara un floc de neu, una estrella o un altre motiu propi de les festes, amb il·luminació LED i estructura d'alumini lleuger o material equivalent. Dimensions de referència d'1,45 m d'alçada × 1,00 m d'amplada. Es muntaran transversalment sobre la via pública mitjançant un sistema de subjecció compatible amb els punts de suport. Les dimensions dels elements i el sistema de subjecció s'hauran d'adaptar a la distància entre els punts de fixació i respectar l'alçada lliure de pas requerida.	4u.	
Rètol lluminós transversal "Bon Nadal" Element decoratiu rígid de disposició horitzontal, amb la inscripció «Bon Nadal» i motius ornamentals nadalencs, amb estructura d'alumini lleuger o material equivalent i il·luminació LED. Dimensions de referència de 3,00 m de longitud × 1,10 m d'alçada. Es muntaran transversalment sobre la via pública mitjançant un sistema de subjecció compatible amb els punts de suport. Les dimensions i el sistema de subjecció s'hauran d'adaptar a cada ubicació i respectar l'alçada lliure de pas requerida. El disseny i el text del missatge s'hauran de concretar amb l'EMD abans del muntatge.	1u.	
Cordons lluminosos LED flexibles amb cable de goma Elements decoratius flexibles de disposició horitzontal, per instal·lar transversalment sobre la via pública. Característiques de referència de cada cordó de 12 m de longitud, 180 punts de llum LED i tres segments, amb cable de goma apte per a ús exterior. Els cordons disposaran dels connectors necessaris per a la seva connexió i funcionament. El sistema de subjecció haurà de ser compatible amb els punts de suport, garantir l'estabilitat de la instal·lació i respectar l'alçada lliure de pas requerida.	4u.	

3. CARACTERÍSTIQUES TÈCNIQUES DE LA INSTAL·LACIÓ I EL MANTENIMENT DELS ELEMENTS DECORATIUS

Codi Validació: AQYCFAZM2KTPNGJKCJTM323YY
Verificació: https://gausac.eadministracio.cat/
Document signat electrònicament des de la plataforma esPublico Gestiona | Pàgina 2 de 4

El personal i els vehicles necessaris per al transport, el muntatge, el desmuntatge i la retirada dels elements decoratius aniran a càrrec de l'empresa adjudicatària.

L'empresa adjudicatària haurà d'aportar, sense cost addicional per a l'EMD, tots els materials, elements auxiliars, sistemes de fixació, connexions i qualsevol altre element que sigui necessari per a la correcta instal·lació, connexió i funcionament dels elements decoratius.

Totes les operacions de muntatge, instal·lació, manteniment i desmuntatge dels elements decoratius s'hauran d'executar d'acord amb la normativa vigent que resulti aplicable, especialment en matèria de seguretat de les instal·lacions, prevenció de riscos laborals i seguretat i salut en el treball. L'empresa adjudicatària serà responsable d'adoptar totes les mesures i disposar dels mitjans necessaris per garantir la correcta i segura execució dels treballs.

La instal·lació i retirada dels elements decoratius s'haurà de dur a terme sense causar danys als fanals, suports, façanes, instal·lacions o altres béns sobre els quals s'ubiquin o fixin els elements.

L'EMD designarà una persona responsable del seguiment de l'execució de la prestació, que verificarà el correcte desplegament de les operacions de muntatge i desmuntatge, així com la correcta ubicació dels elements decoratius. Aquesta figura s'ocuparà de gestionar les incidències que hi puguin haver i de coordinar les afectacions viàries que puguin derivar-se de les operacions de muntatge i desmuntatge.

L'empresa adjudicatària haurà de garantir el correcte funcionament dels elements decoratius durant el període comprès entre la data d'encesa i la d'apagada. En cas d'avaria o incidència, l'empresa haurà d'intervenir en el termini ofert en la seva proposició, que en cap cas podrà ser superior a 48 hores, comptades des de la comunicació de la incidència per part de l'EMD.

4. CALENDARI DE LES OPERACIONS DE MUNTATGE I DESMUNTATGE I TEMPS DE CESSIÓ D'ÚS DELS ELEMENTS DECORATIUS

L'EMD comunicarà anualment al contractista les dates concretes d'encesa i apagada de l'enllumenat de Nadal i coordinarà amb aquest les dates de muntatge i desmuntatge dels elements decoratius, respectant en tot cas els períodes que s'estableixen a continuació.

Campanya 2026–2027. El muntatge es podrà iniciar un cop formalitzat el contracte, en les dates que l'EMD coordini amb l'empresa contractista. Com a màxim el 4 de desembre de 2026, tots els elements hauran d'estar instal·lats, connectats i amb les comprovacions de funcionament efectuades, de manera que l'encesa es pugui fer efectiva abans del pont de la Puríssima.

Campanyes posteriors. L'operació de muntatge dels elements decoratius no podrà iniciar-se abans de l'1 de novembre i haurà de finalitzar abans del darrer divendres d'aquest mateix mes. L'acte d'encesa de l'enllumenat de Nadal s'haurà de poder fer efectiu la setmana prèvia al pont de la Puríssima.

El temps de cessió d'ús dels elements decoratius començarà a computar des del dia en què es celebri l'acte d'encesa de l'enllumenat de Nadal fins al primer dia laborable després de Reis,

Codi Validació: AQYCFAZM2KTPNGJKCJTM323YY
Verificació: https://gausac.eadministracio.cat/
Document signat electrònicament des de la plataforma esPublico Gestiona | Pàgina 3 de 4

data en què s'efectuarà l'apagada. A partir d'aquesta darrera data es podran iniciar els treballs de desmuntatge dels elements decoratius, que hauran de finalitzar, com a màxim, el 31 de gener.

(Document signat electrònicament)

Codi Validació: AQYCFAZM2KTPNGJKCJTM323YY
Verificació: https://gausac.eadministracio.cat/
Document signat electrònicament des de la plataforma esPublico Gestiona | Pàgina 4 de 4