



## INFORME

Exp.:1431-439-2025 SERVEIS  
TERRITORIALS

### **ASSUMPTE:** PRESCRIPCIONS TÈCNIQUES SUBMINISTRAMENT ENLLUMENAT DE NADAL

El present informe s'emet de conformitat amb el que disposa l'article 80 de la Llei 39/2015, d'1 d'octubre, del procediment administratiu comú de les administracions públiques.

#### **1. Antecedents / necessitats detectades**

Les necessitats que es pretenen satisfer amb el contracte són imprescindibles per al compliment i satisfacció de les finalitats institucionals de l'Ajuntament.

Es tracta d'un subministrament per arrendament temporal per a la il·luminació de nadal del municipi. Amb codi CPV 31527200-8

#### **2. Objecte**

L'objecte d'aquest plec es establir els requisits que ha de complir el subministrament per arrendament dels lluminosos per a la il·luminació de nadal del municipi, mitjançant un arrendament temporal sense opció a compra.

#### **3.- Justificació de la solució escollida i de la modalitat de contracte/ insuficiència de mitjans**

És necessari contractar el servei atès que l'Ajuntament no disposa de mitjans ni recursos tècnics adients per realitzar-lo, motiu pel qual cal procedir a l'auxili mitjançant la contractació amb tercers, tot d'acord amb l'objectiu d'estabilitat pressupostària i control de despesa, i amb total respecte als principis d'eficàcia, eficiència, publicitat, transparència, no discriminació i igualtat de tracte.

Per les seves característiques i pel pressupost del valor estimat del contracte, de 26.446,28 -€ sense IVA, corresponent a 2 anys de contracte més dos anys més de possibles pròrrogues, es considera que l'opció més eficient i eficaç que assegura la millor resposta a les necessitats detectades es contractar aquest subministrament pel





sistema de procediment obert simplificat sumari, d'acord amb els arts. 159.6 de la Llei 9/2017 de contractes del sector públic (en endavant LCAP).

S'adjudicarà el contracte a l'oferta que, en el seu conjunt, resulti més avantatjosa, sense atènyer-se exclusivament al preu.

#### **4.- Pressupost base de licitació i valor estimat de contracte**

El pressupost de contracte es de 16.000 € per els dos anys d'adjudicació, quantitat que inclou l'IVA i que constitueix el pressupost base de licitació.

El valor estimat del contracte, constituït per la suma dels dos anys de contracte més els dos anys més de possibles pròrrogues, sense incloure l'Impost sobre el Valor Afegit, als efectes de determinar el procediment d'adjudicació i la publicitat, és el següent: 26.446,28 -€ (sense IVA)

#### **5.- Arrendament d'elements decoratius lluminosos**

##### **5.1 Condicions generals**

- El numero d'elements, dimensions a subministrar esta definit a l'Annex 1. En cas que es necessitessin noves unitats a subministrar d'aquets elements el contractista quedarà obligat a respectar els preus unitaris presentats en la seva oferta.
- El tipus de llum dels elements decoratius nadalencs haurà de ser Led 100% i de semblant forma i colors que les imatges de l'Annex 1 i es farà la acceptació final dels models amb els serveis tècnics del Ajuntament.
- El contractista del present contracte haurà de garantir el subministrament del material a les dates definides al present plec i vetllar pel correcte funcionament del elements decoratius lluminosos realitzant el subministrament d'aquells elements defectuosos en 48 h per uns altres d'igual característiques.
- El contractista facilitarà l'assessorament tècnic en cas que sigui necessari durant la part de la instal·lació efectuada per l'empresa mantenidora del enllumenat públic.

Signatura 1 de 1  
FERRAN IVERN GONZALEZ  
03/10/2025

Para descargar una copia de este documento consulte la siguiente página web	
Codi Segur de Validació	dd03e66781d948c9835964517c19c4e7001
Url de validació	<a href="https://ovac.begues.cat/ABSIS/IDI/ARX/IDIARXABSAWeb/ASP/verificadorfirma.asp?nodeabsisini=002">https://ovac.begues.cat/ABSIS/IDI/ARX/IDIARXABSAWeb/ASP/verificadorfirma.asp?nodeabsisini=002</a>
Metadades	Origen: Origen administració Estat d'elaboració: Original





- El contractista garantirà al presentar la seva oferta que disposa d'elements decoratius suficients per a cobrir tots els punts que es demanden. Presentarà fulles de característiques tècniques dels elements proposats on entre totes elles figuri una fotografia del element.
- El contractista restarà obligada a complir amb la normativa de seguretat i salut laboral en els treballs.
- El contractista haurà de garantir que tots els vehicles utilitzats per el transport del material compleixen amb les revisions periòdiques obligatòries. Així com disposaran de la corresponent pòlissa d'assegurança de vehicles.

## 5.2- Característiques tècniques

Els elements decoratius lluminosos hauran de complir amb els següents estàndards de qualitat. El no compliment serà motiu de rescissió de contracte.

Característiques mínimes:

- Estructures de Alumini evitant el nombre de soldadures.
- Totes les caixes de connexió tindran un IP 65.
- Tots els motius estaran preparats per connectar a 230v
- Totes llums estan formades per LED, seran tots de baix consum amb una tensió individual de 1,9 a 4 v, amb unió de cable de goma. EPR per exterior.
- Compliment del Reglament electrotècnic de Baixa tensió aprovat per Reial Decret 842/2002, de 2 agost

## 5.3 Subministrament i recollida dels motius lluminosos

Aquest apartat fa referència a material que se subministra a l'empresa mantenidora del enllumenat públic per a la seva instal·lació.





El període d'il·luminació de Nadal estarà comprès des del 30 de novembre al 7 de gener de cada temporada, durant la vigència del contracte, subjecte a possibles canvis. La il·luminació nadalenca haurà d'estar funcionant en aquest període.

El subministrament s'haurà de realitzar com a màxim el 27 d'octubre per tal de donar marge necessari per a que el personal de l'empresa mantenidora pugui realitzar les tasques de instal·lació, comprovacions i posada en marxa del enllumenat.

El contractista entregarà després de cada subministrament un albarà on constin les dades i quantitats de models dels elements lluminosos. Aquestes seran comprovades i conformades per el personal tècnic municipal i l'empresa mantenidora del enllumenat públic.

L'empresa mantenidora d'enllumenat públic realitzarà el desmuntatge de la instal·lació a partir del següent dia de la finalització del període de funcionament de la il·luminació de nadal, finalitzant i tornant tot el material com a data màxim la primera quinzena de març.

Els materials auxiliars necessaris per muntatge seran aportats en la seva totalitat per el contractista. Això inclou les estructures de sosteniment dels elements decoratius, el conductor elèctric d'escomesa fins als punts de connexió, cables fiadors, tirants de subjecció i en general tots els elements de sosteniment necessària per la seva correcte instal·lació i funcionament

El subministrament i l'entrega es realitzarà a les dependències municipals ubicada en:

C/Casanovas 12 La Nau Entitats  
Begues  
08859

L'horari d'entrega i recollida serà de 8:00h a 13:00h en dia laborable de dilluns a divendres.

#### **5.4 Obligacions del contractista**

En detall a banda del lloguer dels elements decoratius, el contractista haurà de realitzar com a mínim les següents tasques.

- Transportar material fins a les ubicacions establertes
- Descarregar els materials
- S'ha de fer càrrec de la reposició del material subministrat que s'hagi espatllat per altre dintre del període de campanya.

Signatura 1 de 1  
FERRAN IVERN GONZALEZ  
03/10/2025

Para descargar una copia de este documento consulte la siguiente página web	
Codi Segur de Validació	dd03e66781d948c9835964517c19c4e7001
Url de validació	<a href="https://ovac.begues.cat/ABSIS/IDI/ARX/IDIARXABSAWeb/ASP/verificadorfirma.asp?nodeabsisini=002">https://ovac.begues.cat/ABSIS/IDI/ARX/IDIARXABSAWeb/ASP/verificadorfirma.asp?nodeabsisini=002</a>
Metadades	Origen: Origen administració Estat d'elaboració: Original





- Recollida material en ubicació establerta amb coordinació amb els tècnic municipal.

## **6 Renovació anual**

Per cada campanya de Nadal, incloses les possibles prorrogues que es puguin formalitzar el contractista podrà proposar alternatives actualitzades abans del 30 de Juny de cada exercici per tal que l'Ajuntament pugui triar el canvi de model. Aquestes alternatives en cap cas suposaran una modificació del contracte.

## **7 Criteris d'adjudicació quantificables**

Puntuació total màxima 100 punts

### **1. Oferta econòmica – fins a 60 punts**

- Es valorarà el preu total ofert per al lloguer dels elements decoratius, segons el quadre de preus de l'Annex 1.

$$X(\text{punts}) = \frac{\text{Preu oferta més econòmica} * 60}{\text{Preu oferta puntuable}}$$

### **2. Terminis i garanties – fins a 20 punts**

- Compromís de lliurament 1 setmana abans del termini establert (27 d'octubre). 5 Punts
- Garantia de reposició en menys de 24 h d'elements defectuosos 15 punts .

### **3. Millores – fins a 15 punts**

- Proposta de millores sense cost addicional, com:
  - Elements decoratius addicionals. 8 Punts
  - Sistemes de control horari o sensors de llum 5 Punts
  - Embalatges reutilitzables o sostenibles. 2 Punt


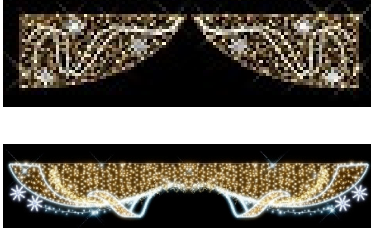
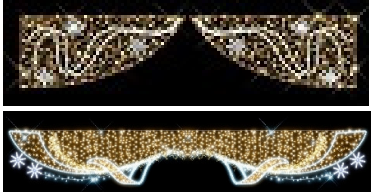

### **4. Qualitat tècnica dels elements decoratius – fins a 5 punts**

- Presentació de fitxes tècniques completes amb fotografies.





**Annex I**

Unitats	Tipus ( exemples)
4	 <p>H 0,9-1 m L= 3 - 4 m</p>
5	 <p>H 0.9m L=4 m</p>
3	 <p>H 0.9m, L 6m</p>
8	 <p>H 2.5m L 0.92</p>

Signatura 1 de 1  
03/10/2025  
FERRAN IVERN GONZALEZ

Para descargar una copia de este documento consulte la siguiente página web

Codi Segur de Validació dd03e66781d948c9835964517c19c4e7001

Url de validació <https://ovac.begues.cat/ABSIS/IDI/ARX/IDIARXABSAWeb/ASP/verificadorfirma.asp?nodeabsisini=002>



Metadades Origen: Origen administració Estat d'elaboració: Original





**Ajuntament  
de Begues**

Av. Torres Vilaró, 4  
08859 Begues, Barcelona  
T. 93 639 05 38 Fax. 93 639 00 18  
begues@begues.cat

<b>40</b>	 <p data-bbox="815 730 959 797"><b>H 1 a 2 m L 1 a 2 m</b></p>
<b>5</b>	 <p data-bbox="762 864 1201 898"><b>Dimensions segons proposta</b></p>
<b>65</b>	<b>TOTAL</b>

Signatura 1 de 1  
FERRAN IVERN GONZALEZ  
03/10/2025

Para descargar una copia de este documento consulte la siguiente página web	
Codi Segur de Validació	dd03e66781d948c9835964517c19c4e7001
Url de validació	<a href="https://ovac.begues.cat/ABSIS/IDI/ARX/IDIARXABSAWeb/ASP/verificadorfirma.asp?nodeabsisini=002">https://ovac.begues.cat/ABSIS/IDI/ARX/IDIARXABSAWeb/ASP/verificadorfirma.asp?nodeabsisini=002</a>
Metadades	Origen: Origen administració Estat d'elaboració: Original

