

**PLEC DE CLÀUSULES TÈCNIQUES PARTICULARS PER LA
CONTRACTACIÓ, MITJANÇANT PROCEDIMENT OBERT SIMPLIFICAT,
DEL LLOGUER DE LES LLUMS DE NADAL AL MUNICIPI DE
L'AMETLLA DEL VALLÈS,
EXPEDIENT 3485/2024**





ÍNDEX

CLÀUSULA 1. CONCRECIÓ DE L'OBJECTE DEL CONTRACTE

CLÀUSULA 2. DADES ESPECÍFIQUES DE L'OBJECTE DEL CONTRACTE

- 2.1) LLOC DE SUBMINISTRAMENT
- 2.2) TERMINI D'ENTREGA
- 2.2) DISPOSICIÓ DE PERSONAL
- 2.3) PROVISIÓ I MANTENIMENT DEL MATERIAL
- 2.4) SELECCIÓ DEL DISSENY
- 2.5) RESPONSABILITATS DEL CONTRACTISTA



CLÀUSULA 1. CONCRECIÓ DE L'OBJECTE DEL CONTRACTE

L'objecte del contracte és el subministrament, mitjançant lloguer, de les llums de nadal i d'un arbre nadalenc amb il·luminació i decoració, que posteriorment instal·larà l'Ajuntament.

El material a subministrar i les seves característiques ha de ser el següent:

Concepte	Unitats
<u>Arbre d'aspecte natural</u> Arbre d'aspecte natural tipus avet de 8m d'alçada i 4,30m de diàmetre, amb mastí i base. Amb un mínim de 80 branques de polietilè reciclable col·locades al mastí, amb aspecte de fulles d'avet natural. Amb un mínim de 8.664 llums LED de color càlid on la meitat siguin slowflash (flash lent), les llums LED han d'estar incorporades a les branques. Pes entre 1000 i 1200Kg. Potència exigida: entre 700 i 800W.	1
<u>Estrella</u> Estrella per l'arbre anteriorment descrit amb il·luminació LED de Ø80cm i aproximadament 1,36m d'alçada. Disseny lluminós 3D amb 90 punts de llum.	1
<u>Kit 52 boles or brillant i setinades</u> Kit de 52 boles per col·locar a l'arbre nadalenc color or, combinades entre brillant i setinades, de les següents mides: - 28 unitats de Ø12cm. - 20 unitats de Ø20cm. - 4 unitats de Ø25cm.	1
<u>Kit 52 boles vermell brillant i setinades</u> Kit de 52 boles per col·locar a l'arbre nadalenc color vermell, combinades entre brillant i setinades, de les següents mides: - 28 unitats de Ø12cm. - 20 unitats de Ø20cm. - 4 unitats de Ø25cm.	1
<u>Cartell travesser de carrer Bones Festes</u> Cartell travesser de carrer amb el text "Bones Festes" + decoracions nadalenques a escollir model per part de l'Ajuntament. De 0,80m d'alçada i 4,50m de longitud. Il·luminat amb llums LED amb un mínim de dos animacions lumíniques diferents i diferents colors. Incloent cablejat per la seva correcta instal·lació. Estructura de color fabricada amb material reciclat procedent d'ampolles d'aigua de plàstic o canya de sucre de base biològica sense OGM, 100% reciclable i biodegradable. Pes màxim: 25Kg. Potència exigida: entre 100 i 140.	5
<u>Cartell travesser nadalenc 0,87m x 5,00m</u> Cartell travesser de carrer de 0,87m d'alçada i 5,00m d'amplada amb decoracions nadalenques a escollir model per part de l'Ajuntament. Incloent cablejat per la seva correcta instal·lació. Il·luminat amb llums LED amb un mínim de dos animacions lumíniques diferents i diferents colors. Estructura de color fabricada amb material reciclat procedent d'ampolles d'aigua de plàstic o canya de sucre de base biològica sense OGM, 100% reciclable i biodegradable.	4



Pes màxim: 25Kg. Potència exigida: entre 110 i 140W.	
<u>Cartell travesser nadalenc 1,25m x 4,60m</u> Cartell travesser de carrer de 1,25m d'alçada i 4,60m d'amplada amb decoracions nadalenques a escollir model per part de l'Ajuntament. Incloent cablejat necessari per la seva correcta instal·lació. Il·luminat amb llums LED amb un mínim de dos animacions lumíniques diferents i diferents colors. Estructura de color fabricada amb material reciclat procedent d'ampolles d'aigua de plàstic o canya de sucre de base biològica sense OGM, 100% reciclable i biodegradable. Pes màxim: 35Kg. Potència exigida: entre 150 i 210W.	4
<u>Cartell tipus banderola per fanal</u> Cartell tipus banderola per instal·lació a fanal de 3,00m d'alçada i 1,00m d'amplada amb decoracions nadalenques a escollir model per part de l'Ajuntament. Incloent material necessari i cablejat per la seva correcta instal·lació. Per fixar a fanal amb 3 punts de fixació. Il·luminat amb llums LED amb un mínim de dos animacions lumíniques diferents i diferents colors. Estructura de color fabricada amb material reciclat procedent d'ampolles d'aigua de plàstic o canya de sucre de base biològica sense OGM, 100% reciclable i biodegradable. Tensió: 230V. Pes màxim: 15Kg. Potència exigida: entre 60 i 80W.	90

Característiques comunes:

- Per la il·luminació LED utilitzada en els cartells, tot el fil ha de ser de doble traç opac i de 12mm de diàmetre. Amb 30 leds/m amb con invertit.
- La tensió de connexió de les garlandes ha de ser 230V.
- Les mides indicades es podran superar fins a un 10%, però en cap cas podran ser inferiors.
- El pes no es pot superar.
- La potència ha de ser l'exigida.
- El material ha d'estar preparat per poder-se instal·lar correctament als fanals existents.

Per tal d'acreditar les característiques exigides en aquest apartat, els licitadors hauran d'aportar, en el moment de la presentació de la oferta, les fitxes tècniques del material a subministrar, indicant les mides, pes, potència, materials utilitzats, tipus de fil per la il·luminació LED, nombre de led/m, etc. No presentar la documentació necessària per justificar el compliment d'aquest apartat comportarà l'exclusió de la licitació.



CLÀUSULA 2. DADES ESPECÍFIQUES DE L'OBJECTE DEL CONTRACTE

2.1) Lloc de subministrament

El material es lliurarà al magatzem de la Brigada Municipal situat al Carrer Aiguafreda, núm. 6, nau 9, L'Ametlla del Vallès.

2.2) Termini d'entrega

Donat que es tracta d'enllumenat de Nadal, la data límit d'entrega és el 8 de novembre, l'hora i dia es concretarà amb Brigada Municipal.

La data límit de recollida serà entre l'1 i el 20 de febrer .

2.2) Disposició de personal

L'empresa adjudicatària disposarà del personal necessari per cobrir totes les exigències del contracte i complirà amb els seus empleats la legislació i els convenis vigents que els afectin.

L'empresa adjudicatària nomenarà un responsable tècnic del contracte, que es personarà a les dependències municipals, sempre que sigui requerit, per tal de planificar els subministraments necessaris, i disposarà d'un telèfon mòbil d'àmplia cobertura per a poder ser localitzat en tot moment i disposarà de plena disponibilitat. El canvi d'aquest responsable haurà de ser comunicat a l'Ajuntament amb una antelació de 15 dies.

2.3) Provisió i manteniment del material

Tot el material haurà d'entregar-se preparat per la seva connexió a la xarxa de subministrament elèctric, ja sigui mitjançant quadres elèctrics o bé a la seva connexió a les instal·lacions d'enllumenat públic existents, d'acord amb les instruccions donades per part dels serveis tècnics municipals.

És responsabilitat de l'empresa adjudicatària garantir el bon estat del material subministrat i el seu correcte funcionament, fent-se càrrec de les reparacions que siguin necessàries en el cas d'un mal funcionament, per tant l'empresa subministradora s'ha de fer càrrec del manteniment i reposició del material espatllat per altre de les mateixes característiques durant el període de la Campanya de Nadal.

Pel que fa l'arbre de nadal d'aspecte natural, tot i que la instal·lació la realitzi l'Ajuntament, correspon a l'adjudicatari realitzar els càlculs estructurals necessaris per tal de garantir la seguretat de les estructures que s'instal·lin, tenint en consideració el pes de les peces i les possibles sobrecàrregues generades per el vent, la pluja i altres agents climàtics o condicionants, tot i garantint el compliment de la normativa vigent en matèria de seguretat estructural i elèctrica. Caldrà especificar el tipus de muntatge, característiques, distribució, ubicació, formes de fixació i ancoratge, tenint en compte la ubicació d'instal·lació indicada per l'Ajuntament.

L'adjudicatari haurà d'indicar també el tipus i pes del llastre que caldrà col·locar a l'arbre de nadal per garantir la seva estabilitat.

2.4) Selecció del disseny

A elecció de l'Ajuntament es podrà canviar anualment el disseny de l'enllumenat de nadal i de l'arbre. Per tant, els motius a utilitzar en la decoració podran ser diferents per cada any de la durada del contracte. L'empresa haurà de presentar com a màxim el 30 d'abril de cada any la proposta de nous elements per a ser escollits per



l'Ajuntament, sempre complint les mides i característiques indicades en aquests Plecs de Clàusules Tècniques Particulars.

S'hauran de presentar un mínim de dues propostes de disseny per cada concepte contractat.

2.5) Responsabilitats del contractista

- L'empresa adjudicatària executarà el contracte al seu risc i ventura, i estarà obligat a indemnitzar tots els danys i perjudicis que es causin a tercers com a conseqüència de les operacions que requereixi l'execució del contracte.
- Complir amb l'assenyalat en el punt 2.3 d'aquests Plecs de Clàusules Tècniques Particulars.
- Control i correcte tractament de tots els residus que es generin per la prestació del servei, així com presentar a l'Ajuntament la documentació necessària per assegurar la traçabilitat de la correcta gestió dels residus.

