



Ajuntament de Perafort

**PLEC DE PRESCRIPCIONS TÈCNIQUES PER A LA CONTRACTACIÓ DEL
SERVEI, EN RÈGIM DE LLOGUER, D'ENLLUMENAT ORNAMENTAL DE NADAL
ANYS 2025,2026 I 2027**





Ajuntament de Perafort

ÍNDEX

1. Definició de l'objecte del contracte
 2. Característiques i ubicació dels elements decoratius
 3. Descripció dels treballs i actuació.
- Calendari





Ajuntament de Perafort

1. Definició de l'objecte del contracte.

L'objecte del present contracte és el servei en règim de lloguer dels Llums de Nadal a Perafort i Puigdelfí.

2. Característiques dels elements decoratius.

L'empresa garantirà que disposa d'elements decoratius suficients per cobrir tots els punts definits. Així mateix, caldrà assegurar una estètica actual, acurada i que manté una coherència a tot el municipi. A l'oferta s'adjuntarà una fotografia de cada un dels elements.

A continuació es detallen cada un dels elements a subministrar. A l'annex es troba el plànol amb la seva ubicació exacta.

Ubicació	Unitats	Elements	Mides	Lloguer
Carrer Nou Perafort	16	Cortines sostre de llum led blanc càlid 30W 7 tiras + microcable d'acer (o similar) Important: cada 5 cortines (aproximadament 140-150 m aniran amb un sol transformador).	2m ample x 30m longitud o similar cada unitat	Si
Plaça Església Perafort i Puigdelfí	2	Arbre de Nadal amb estrella	De 7,5 a 8,5m altura o similar	Si
Davant Escola Bressol	1	Tren de Nadal il·luminat o figura similar	De 3m alt x3,55m llarg o similar	Si
Plaça de l'Església de Perafort (voltant la font)	4	Garlandes per a decorar els arbres (4) situats al davant l'OAC. Garlandes Tira LED blanc càlid o fred de 15W: tires de 10 m de llarg (o similar) Les llums LED unides han d'anar unides i es connectaran amb un únic transformador.	10 m d'ample o similar	Si
Oficia d'Atenció al Ciutadà de Puigdelfí	4	Garlandes per a decorar els arbres (4) situats al davant l'OAC. Garlandes Tira LED blanc càlid o fred de 15W: tires de 10 m de llarg (o similar) Les llums LED unides han d'anar unides i es connectaran amb un únic transformador.	10 m d'ample o similar	Si
Casal de Puigdelfí Inici passadís pista	1	Ós Nadal il·luminat o figura similar	3m alt x 3m ample o similar amb passadís interior	Si
Escola Bressol Mar	1	Cortina LED per a la façana	12 m d'ample x 2 m alt o	Si





Ajuntament de Perafort

Blava		llum blanc càlid 30W o similar	similar	
carrers Sant Pere de Perafort	Depenent dels metres de llarg de cada tira (110-120 metres aprox)	Cortina/Tira LED blanc càlid o fred de 15W: tires de 1 m alt x 10 m o 15 m longitud + microcable acer (o similar) Les llums LED unides han d'anar unides i es connectaran amb un únic transformador.	1m alt x 10m o 15m llarg	Si
Carrer Major Puigdelí	Depenent dels metres de llarg de cada tira (110-120 metres aprox)	Cortina/Tira LED blanc càlid o fred de 15W: tires de 1 m alt x 10 m o 15 m longitud + microcable acer (o similar) Les llums LED unides han d'anar unides i es connectaran amb un únic transformador.	1m alt x 10m o 15m llarg	Si
Carrer Castell de Puigdelí	Depenent dels metres de llarg de cada tira (110-120 metres aprox)	Cortina/Tira LED blanc càlid o fred de 15W: tires de 1 m alt x 10 m o 15 m longitud + microcable acer (o similar) Les llums LED unides han d'anar unides i es connectaran amb un únic transformador.	1m alt x 10m o 15m llarg	Si

S'haurà d'afegir fotografia i fitxa tècnica de cada producte al presentar l'oferta.

Les lluminàries ornamentals seran de tipus LED o tecnologia similar per garantir el baix consum elèctric durant tot el període d'encesa i funcionament.

En tot cas, les lluminàries han de donar compliment a dos elements:

- D'una banda, l'energètic, donant compliment al Reial decret 1890/2008, del 14 de novembre, pel qual s'aprova el Reglament d'eficiència energètica en instal·lacions d'enllumenat exterior.
- De l'altra, l'enllumenat nadalenc instal·lat ha de donar compliment a les prescripcions de seguretat, segons indica el Reial decret 842/2002, del 18 d'agost, pel qual s'aprova el Reglament electrotècnic de baixa tensió.

Els equips instal·lats han de poder protegir-se davant els següents agents:

- Influències externes, com ara l'aigua, les temperatures extremes, el vent o els xocs mecànics.
- Contactes directes
- Contactes indirectes (dispositiu diferencial, el corrent assignat del qual no superi els 30





Ajuntament de Perafort

mA).

d) Sobreintensitats, mitjançant un dispositiu de protecció apropiat, situat a l'origen del circuit.

e) Foc. L'equip elèctric estarà construït de tal manera que davant un possible error no doni lloc a una situació perillosa.

f) S'utilitzaran cables flexibles de característiques constructives segons UNE 21.027 o UNE 21.031.

L'empresa adjudicatària es comprometrà a subministrar els equips ornamentals en règim d'arrendament per les dates indicades.

Aquest enllumenat ornamental estarà format per les llums tipus LED, l'estructura de subjecció i forma, el cablejat elèctric, i les connexions a la xarxa d'enllumenat exterior.

Aquests equips disposaran també de les proteccions elèctriques respectives.

En cas que algun dels equips sortís defectuós o s'espatlli per l'ús normal de funcionament, l'empresa adjudicatària haurà de subministrar un altre equip de les mateixes característiques o, si no fos possible, de característiques semblants a les originals.

3. Descripció dels treballs i actuació.

A més a més del subministrament dels elements decoratius, l'adjudicatari haurà de realitzar com a mínim les següents tasques:

- Transport dels materials fins a les ubicacions establertes d'entrega del material.
- Descàrrega i muntatge dels materials.
- Recollida del material un cop finalitzada cada temporada en el lloc que s'estableixi.

Calendari

L'empresa adjudicatària realitzarà els treballs de subministrament en un termini màxim de 15 dies des de l'adjudicació del contracte.

Entrega i retirada d'equips subministrats

Entrega material any 2025: primera quinzena del mes d'octubre de 2025

Entrega material any 2026: primera quinzena del mes d'octubre de 2026.

Entrega material any 2027: primera quinzena del mes d'octubre de 2027.

Recollida material entregat cada any: segona quinzena del mes de gener.

