

PLEC DE PRESCRIPCIONS TÈCNIQUES PARTICULARS PER A LA CONTRACTACIÓ, EN RÈGIM DE LLOGUER, DE L'ENLLUMENAT DE NADAL A RIUDELLOTS DE LA SELVA

1.- OBJECTE DEL CONTRACTE

L'objecte d'aquest contracte és el subministrament, mitjançant arrendament, dels elements ornamentals i rètols de l'enllumenat de Nadal de Riudellots de la Selva. No està inclòs en aquest contracte el seu muntatge, desmuntatge i la seva connexió.

2.- DESCRIPCIÓ DEL SUBMINISTRAMENT I TERMINIS D'EXECUCIÓ

- El subministrament comprèn els elements i tipus que s'assenyalen en l'apartat tercer d'aquestes prescripcions tècniques. El muntatge, desmuntatge i la seva connexió es realitzarà per part dels Serveis Municipals de l'Ajuntament.
- L'enllumenat nadalenc haurà de ser entregat per part de l'empresa subministradora abans del 15 d'octubre. El desmuntatge s'iniciarà el dia 7 de gener, i finalitzarà aproximadament en el termini de 15 dies hàbils. Un cop s'hagin desinstal·lat els elements, la recollida es realitzarà a partir del 28 de gener per part de l'empresa subministradora de l'enllumenat.
- El lliurament i la recollida dels elements ornamentals i rètols de l'enllumenat de Nadal s'efectuarà en el magatzem de la Brigada Municipal.
- Els licitadors hauran de presentar una memòria amb la següent informació:
 1. Fitxa individualitzada per a cada carrer, plaça o espai a decorar, indicant les característiques de l'enllumenat proposat i especificant els aspectes següents:
 - Dibuix /disseny i dimensions de les figures proposades.
 - Nombre de figures proposades per carrer o espai a decorar.
 - Descripció tècnica de cada element.
 - Consum individual per figura o element decoratiu.
 2. Planificació del lliurament del material. S'haurà d'especificar el volum d'emmagatzematge necessari per a cadascuna de les entregues.
 3. Proposta econòmica per carrers o espais a decorar, amb identificació de cadascun dels elements a instal·lar i el seu preu unitari.

3.- FORMA D'EFECTUAR ELS SUBMINISTRAMENTS

L'empresa adjudicatària del contracte subministrarà el material al servei específic de l'Ajuntament que s'indiqui a la comanda.

Els productes o materials es lliuraran/recolliran al magatzem de la Brigada Municipal a les hores que s'indiquin a la comanda.

El lliurament s'entendrà realitzat quan els materials hagin estat efectivament rebuts d'acord amb les condicions de la comanda. El lliurament es formalitzarà mitjançant nom i cognoms, DNI i signatura a l'albarà de la persona que rebrà el material.

Per assegurar el bon servei, l'empresa adjudicatària estarà obligat a tenir l'estoc de materials suficient per poder atendre qualsevol petició de material.

4.- ELEMENTS A SUBMINISTRAR

La tecnologia utilitzada en tots els elements d'il·luminació serà 100% tecnologia LED, garantint un baix consum energètic i un funcionament eficient durant tot el període d'encesa d'acord amb les prescripcions establertes al Reial decret 1890/2008, de 14 de novembre, pel qual s'aprova el Reglament d'eficiència energètica en instal·lacions d'enllumenat exterior, i el Decret 190/2015, de 25 d'agost, de desplegament de la Llei 6/2001, de 31 de maig, d'ordenació ambiental de l'enllumenat per a la protecció del medi nocturn.

Tots els elements decoratius accessibles al públic, és a dir, aquells que puguin ser tocats o estar a l'abast de les persones, hauran de funcionar a una tensió nominal de 24V corrent continu (24V CC), d'acord amb la normativa vigent en matèria de baixa tensió i seguretat elèctrica.

Els motius lumínics hauran de comptar amb una caixa estanca per realitzar les connexions elèctriques, seguint les normatives establertes per la Comunitat Europea (CE). Aquestes caixes garantirán que totes les connexions i empalmes dels cables estiguin adequadament protegides contra la intempèrie i actes vandàlics.

El material d'il·luminació haurà de comptar amb un grau de protecció mínim IP66.

Per als elements lumínics destinats a la col·locació en fanals, s'haurà de garantir un sistema de subjecció adaptable a tot tipus de bàculs, amb un sistema de tancament ràpid de màxima qualitat. El sistema de subjecció haurà de ser preferentment de material reciclable, resistent, i capaç de prevenir el moviment de la figura en condicions adverses, com ara vents forts.

Els motius decoratius d'il·luminació nadalenca hauran de ser fabricats majoritàriament amb materials 100% reciclats, com ara alumini lleuger 100% reciclable, d'alta qualitat, i preferentment amb un mínim de soldadures per reduir l'impacte ambiental.

La totalitat dels elements decoratius han de tenir una concordança simbòlica, mantenint una línia argumental i temàtica en les figures. Els motius s'ajustaran a l'emplaçament on vagin ubicats.

Amb caràcter de mínim, es disposarà il·luminació ornamental en els següents carrers (llevat de petites variacions a acordar) amb la tipologia i la quantitat que s'indica:

Ubicació	Element a instal·lar o decorar	Unitats	Dimensions aproximades de l'element ⁽¹⁾	Potència aproximada de l'element
Passeig 1 d'octubre	Fanals	4	H:2 m – L: 0,9 m	42 W
Pl. de l'Església	Esfera lluminosa	1	φ: 1 m	20 W
Pl. de l'Església	Fanals	4	H:1 m – L: 0,85 m	40 W
C. Major	Fanals	16	H:1 m – L: 0,85 m	40 W
C. Tramuntana	Fanals	11	H:2 m – L: 0,9 m	40 W
Av. Països Catalans	Garlandes travesseres	3	H: 1,10 m : L: 4 m	76 W
Av. Països Catalans	Fanals	9	H:2 m – L: 0,90 m	40 W
Av. Països Catalans (baixada)	Fanals	3	H:1,20 m – L: 0,60 m	25 W
Av. Girona	Fanals	7	H:2 m – L: 0,9 m	40W

C. Estació (C-25)	Fanals	14	H:3 m – L: 1 m	75 W
C. Baixada de les Acàcies	Fanals	4	H:2 m – L: 0,9 m	40 W
C. Cellera	Fanals	6	H:2 m – L: 0,9 m	40 W
C. Montseny	Fanals	7	H:2 m – L: 0,9 m	40W
Poble Nou ⁽²⁾	Fanals	9	H:2 m – L: 0,9 m	42 W
Urb. Mas Joals	Fanals	13	H:1,20 m – L: 0,60 m	25 W
Urb. Can Jordi	Fanals	12	H: 1,20 m – L: 0,60 m	25 W
Jardí Ajuntament	Arbre Iluminós	1	H: 5,8 m – L: 3 m	410 W
Exterior Pavelló	Bola de nadal 3D Iluminosa passant	1	H: 2,75 m - L: 3 m – I: 2,24 m	200 W
Plaça de l'Ajuntament	Figura 3D Iluminosa	1	H:4 m – L: 3,4 m – I: 2,60 m	180 W
Exterior "Lliri Blau"	Element decoratiu tipus "font Iluminosa"	1	H: 3 m – ϕ : 3 m	150 W
Parc de Ponent	Element decoratiu tipus "font Iluminosa"	1	H: 2 m – ϕ : 1 m	85 W
Parc del Drac (Urb. Can Jordi)	Element decoratiu tipus "arbre de nadal"	1	H: 3,50 m – L: 1,20 m	115 W
Rotondes accés i sortida al nucli urbà	Cartell de "Bones Festes"	2	H: 1 m – L: 4 m	220 W
Rotonda Polígon Central	Element decoratiu tipus "arbre de nadal petit"	3	H:1,4 – L: 0,6 m	25 W
	Element decoratiu tipus "arbre de nadal mitjà"	3	H:2,10 m – ϕ : 1,35 m	40 W

(1) H: Alçada; L: Longitud; I: Ample; ϕ : Diàmetre; m: Metres

(2) Ubicacions i nombre d'elements al Poble Nou: c. Pau Casals (1); c. Canigó (1); c. Nou (1); c. Catalunya (1), c. Sant Jordi (1); c. V.Núria (2), c. Pineda (2)

6.- PREU

Pel càlcul del preu del contracte s'ha tingut en compte les següents dades:

La durada del present contracte es fixa per un període de dos anys (temporada Nadal 2025-2026 i temporada Nadal 2026-2027), eventualment prorrogable per un any més (temporada Nadal 2027-2028), a comptar des de la data que consti en el document de formalització del contracte.

Per tot el qual, es determina que el pressupost base de licitació sense pròrrogues, sense IVA i sense modificacions, serà de 37.842 €.

Li correspon l'aplicació del tipus general de l'IVA, essent el vigent del 21%, el que representa la quantitat de 45.788.82 €.

Aquest preu s'ha calculat tenint en compte els preus de mercat en la matèria objecte de contractació i prenent per base les anteriors contractacions realitzades per l'Ajuntament en la matèria.

7. DURADA DEL CONTRACTE.

La durada del present contracte es fixa per un període de dos anys (temporada Nadal 2025-2026 i temporada Nadal 2026-2027), eventualment prorrogable per un any més (temporada Nadal 2027-2028), a comptar des de la data que consti en el document de formalització del contracte.

8.- OBLIGACIONS ESSENCIALS DEL CONTRACTISTA.

El contractista resta obligat a:

- a) Les empreses licitadores hauran de presentar una memòria amb els motius proposats en l'apartat segon del present plec tècnic. L'Ajuntament no restarà obligat a arrendar a l'empresa adjudicatària del contracte els articles o productes que no estiguin definits en l'apartat quart del present document.
- b) L'empresa adjudicatària haurà de disposar del material objecte d'aquest contracte per efectuar els subministraments en el termini especificat en aquest document.
- c) Al lliurament del subministrament en les condicions fixades en el present plec de clàusules i en la proposta per ell presentada.
- d) L'adjudicatari es farà càrrec del transport d'anada i tornada dels elements ornamentals i rètols de l'enllumenat de Nadal.
- e) L'adjudicatari serà responsable de les deficiències en el funcionament dels elements subministrats així com de tots els accidents, danys o perjudicis de qualsevol naturalesa atribuïbles a deficiències en la fabricació dels elements subministrats.
- f) L'adjudicatari serà responsable de garantir el bon funcionament dels motius ornamentals nadalencs al llarg de tota la campanya i a disposar d'un estoc de seguretat dels elements decoratius. L'estoc de seguretat haurà de ser continu durant tota la campanya, per la qual cosa caldrà reposar els elements que s'hagin hagut d'utilitzar. El temps màxim per reemplaçar els elements en cas d'avaría serà de màxim 48 hores.
- g) L'adjudicatari haurà de posar a disposició un telèfon d'atenció al servei tècnic les 24 hores durant tota la campanya.