



COMERÇ

Ref.: 2024/6/TAB

/ [NDD](#)

PLEC DE PRESCRIPCIONS TÈCNIQUES PARTICULARS APLICABLES A LA CONTRACTACIÓ DE SUBMINISTRAMENT EN RÈGIM D'ARRENDAMENT SENSE OPCIÓ DE COMPRA DELS ELEMENTS PER DECORAR ELS CARRERS, PLACES I EDIFICIS MUNICIPALS DE CASTELLBISBAL DURANT LA CAMPANYA DE NADAL I REIS 2024/2025 I SERVEI D'ASSISTÈNCIA TÈCNICA

<PLECS_TECNICS>

PLEC DE PRESCRIPCIONS TÈCNIQUES

SUBMINISTRAMENT EN RÈGIM D'ARRENDAMENT SENSE OPCIÓ DE COMPRA DELS ELEMENTS PER DECORAR ELS CARRERS, PLACES I EDIFICIS MUNICIPALS DE CASTELLBISBAL DURANT LA CAMPANYA DE NADAL I REIS 2024/2025 I SERVEI D'ASSISTÈNCIA TÈCNICA

Juliol 2024



ÍNDEX

1. OBJECTE.
2. DESCRIPCIÓ DELS ELEMENTS A SUBMINISTRAR.
3. MODIFICACIÓ CONTRACTUAL
4. PRESSUPOST DE LICITACIÓ.
5. APLICACIONS PRESSUPOSTÀRIES.
6. CARACTERÍSTIQUES DELS ELEMENTS A SUBMINISTRAR.
7. MANTENIMENT DEL MATERIAL SUBMINISTRAT I SERVEI D'ASSISTÈNCIA
TÈCNICA.
8. ORGANITZACIÓ DEL SUBMINISTRAMENT I LA RECOLLIDA DEL MATERIAL.
9. ALTRES OBLIGACIONS DEL CONTRACTISTA.

**1.- OBJECTE.**

L'objecte és contractar el subministrament **en règim d'arrendament sense opció de compra** dels elements per decorar els carrers, places i edificis municipals de Castellbisbal durant la campanya de Nadal i Reis 2024/2025, **així com el transport, tant per lliurar com per a recollir el material.**

Així mateix, també és objecte del contracte el servei d'assistència tècnica, que inclou:

1. Proposta d'il·luminació nadalenca, en aquells punts definits en l'annex 1.
2. La reparació i/o canvi de decoracions que tinguin defecte de fabricació, un funcionament defectuós, puguin avariar-se durant la campanya, o siguin objecte de robatori o vandalisme.
3. El suport i l'assessorament en el muntatge dels arbres de Nadal i en el de les estructures singulars 3D.

La instal·lació, el muntatge, el desmuntatge i la connexió dels elements no és objecte del contracte, treballs que seran per compte de l'Ajuntament de Castellbisbal, que ho farà amb l'empresa adjudicatària del servei de manteniment de l'enllumenat públic.

2.- DESCRIPCIÓ DELS ELEMENTS A SUBMINISTRAR.

Aquest plec preveu el subministrament de diversos tipus d'elements decoratius:

TIPUS DECORACIÓ	UNITATS	PREU MÀXIM	PREU TOTAL
Arcs decoratius per fanal	93	85€	7.905€
Motius travessers de carrer (resta)	21 simples + 4	120€	3.480
Motius travessers de carrer (Major/Bassa)	dobles(8 individuals) 8 individuals	60€	480€
Tires de llums de 10m	167	15€	2.505€
Connectors per les tires de llum	83	5€	415
Arbres de Nadal 3D	2	Preu global totes les figures 3D 12.400€	12.400€
Elements 3D	2		
Regals 3D (1 pack de 3 regals)	1		
Rètols lluminosos "BONES FESTES" (Urbanitzacions)	11	165€	1.815€

TOTAL 29.000

Els elements a subministrar hauran d'ajustar-se a les especificacions indicades a l'annex 1, tot i que l'Ajuntament es reserva la possibilitat de fer adaptacions i/o alteracions de les diferents necessitats que puguin sorgir.



3. MODIFICACIÓ CONTRACTUAL

No es considerarà modificació del contracte la substitució dels elements en els equipaments municipals, carrers, places, espais públics i trams a decorar objecte del contracte, per uns altres, sempre i quan es mantinguin les dimensions del tram i el número mínim de decoracions al carrer.

El responsable del contracte comunicarà al contractista les possibles alteracions de l'annex 1 no constitutives de modificació del contracte abans de finalitzar la instal·lació.

4.- PRESSUPOST DE LICITACIÓ.

El pressupost màxim de licitació d'aquest contracte és de 29.000€ (IVA no inclòs).

5.- APLICACIONS PRESSUPOSTÀRIES.

La despesa derivada d'aquesta contractació, es farà efectiva amb càrrec a la següent aplicació: 16-4310-226700 de l'exercici 2024 i 2025.

Aquest contracte està condicionat a l'existència de crèdit adequat i suficient en el respectiu pressupost municipal.

Tot això d'acord amb el que s'estableix a l'article 174 del text Refós de la Llei reguladora de les hisendes locals aprovat pel RDL 2/2004, de 5 de març.

6.- CARACTERÍSTIQUES DELS ELEMENTS A SUBMINISTRAR.

6.1.- CARACTERÍSTIQUES TÈCNIQUES GENERALS PER A TOTS ELS ELEMENTS A SUBMINISTRAR.

Els diferents elements decoratius a subministrar han de complir les següents especificacions:

- Estructura de suport:
 - Perfil d'alumini amb secció mínima de 10 X 10 mm.
- Llums:
 - Totes les làmpades han de ser tipus LED.
 - Cordó lluminós de les decoracions amb les següents característiques tècniques:
 - Grau de protecció mínim IP55.
 - Protecció mitjançant cable de goma flexible transparent.
 - Amb micro-bombeta de LED.
 - Mínim 10 LEDs/ml.
- Caixes de connexions amb grau de protecció mínim IP55.
- Tensió d'alimentació: 220–240 V AC amb els transformadors necessaris a 24V DC de tensió de funcionament. Tots els cables d'alimentació i/o transformadors/rectificadors necessaris s'incorporaran al preu dels diferents elements.



- Rètols de BONES FESTES. Mides: longitud de 6m i alçada de 1m aproximadament.

6.2.- CARACTERÍSTIQUES ESPECÍFIQUES PER ALS ELEMENTS SINGULARS 3D.

- Elements singulars 3D:
 - No poden disposar d'elements entapissants, encara que siguin decoratius, per evitar oferir resistència al vent.
 - Un dels arbres ha de tenir una alçada mínima de 10m i fins a 12m. Plaça de l'Església.
 - L'altre ha de presentar unes mides entre 5 i 7m d'alçada, per posar-ho davant l'Ajuntament.
 - Altre element ha de ser una bola transitable de 3 a 5m. d'alçada, aproximadament. Plaça Lluís Companys.
 - 1 Figura 3D, mida entre 2 a 3m d'alçada, (per exemple un ren, elf de Santa claus...) per a l'Illa esportiva.
 - 3 regals 3D de mida 0,50 x 0,50m acompanyant a l'arbre de l'Ajuntament.

6.3.- CARACTERÍSTIQUES ESTÈTIQUES PER A TOTS ELS ELEMENTS A SUBMINISTRAR.

Les empreses licitadores hauran de presentar una proposta gràfica mitjançant fotografies i/o imatges gràfiques o simulació de la decoració de les zones amb informació relativa al disseny innovador dels elements i la creativitat de la proposta, en el termini de quinze dies hàbils a comptar des de la signatura del contracte. L'Ajuntament escollirà les que consideri més ajustades a cada emplaçament de les diferents ofertes que s'adeqüin als requisits establerts com l'estètica dels elements de decoració així com la seva adaptació a la tipologia i característica del carrer i de l'espai.

Els elements decoratius proposats han de fugir de la iconografia religiosa i potenciar els motius abstractes, florals, geomètrics.

Els elements lumínics han de ser originals, vistosos i adequats a cada espai a engalanar.

La gamma de colors dels elements lumínics han de tenir predomini de blancs i daurats.

Les formes de les peces proposades han d'estar harmonitzades entre si i l'entorn.

Els elements lumínics i les figures decoratives no han de tenir una antiguitat superior a 10 anys.

7.- MANTENIMENT DEL MATERIAL SUBMINISTRAT I SERVEI D'ASSISTÈNCIA TÈCNICA.

Es preveu que l'enllumenat de Nadal funcioni des del 29 de novembre de 2024 i fins el 6 de gener de 2025, durant 40 dies amb un règim de funcionament de 5 hores diàries (aproximadament entre les 18.00 i les 23.00 hores).

Una vegada instal·lat i en funcionament l'enllumenat de Nadal, l'adjudicatari està obligat a reposar i/o reparar qualsevol tipus de decoració que deixi de funcionar total o parcialment.

L'atenció a les avaries, s'han d'atendre dins dels terminis següents:

- Dies laborables, com a màxim en 12 hores a partir de l'avís de la incidència.



- Dies festius, com a màxim en 24 hores a partir de l'avís de la incidència.
- En cas d'avaries greus, o que comportin algun tipus de perill o de risc, l'assistència haurà de ser immediata, amb caràcter d'urgència.

L'adjudicatari ha de disposar dels mitjans humans i materials necessaris per garantir la continuïtat del servei durant l'horari d'encesa, i hauran d'atendre qualsevol incidència en l'enllumenat que li sigui comunicada des de l'Ajuntament.

Les empreses han de disposar de recursos humans i materials per a poder garantir el servei en cas d'incidències, per procedir a la reparació i/o substitució dels elements subministrats.

- Recursos humans:
 - Enginyer tècnic amb especialitat en electricitat.
 - Encarregats i/o caps d'equip.
 - Oficials.

Durant la vigència del contracte l'adjudicatari nomenarà una persona per ser l'interlocutori vàlid amb l'Ajuntament i mantenir una permanent comunicació amb els Serveis Tècnics davant qualsevol incidència en el decurs del contracte.

Dita persona de contacte tindrà capacitat per prendre les decisions que exigeix la prestació del servei.

La contractista posarà a disposició de l'execució del contracte un número de telèfon que serà atès per una persona que podrà donar una sol·lució a les necessitats que li siguin comunicades per l'Ajuntament, durant 24 hores al dia. Així mateix una adreça de correu electrònic quines comunicacions hauran de ser ateses donant compliment als mateixos requeriments, oferint una resposta que sigui efectiva- no merament automàtica- als plantejaments i necessitats que l'Ajuntament li indiqui

Per tal d'assegurar el manteniment del funcionament d'aquesta instal·lació, el contractista haurà de disposar, en els seus magatzems, de l'estoc de material i mitjans suficients per cobrir tots els punts proposats i disposar de recanvi de cada una de les figures per procedir a la seva substitució i per atendre, en els terminis establerts en el plec, qualsevol avaria o incidència que es produeixi.

8.- ORGANITZACIÓ DEL SUBMINISTRAMENT I LA RECOLLIDA DEL MATERIAL.

El material haurà de ser lliurat a l'Ajuntament per al seu muntatge, com a màxim durant l'última setmana del mes d'octubre de 2024.

El material està previst desmuntar a partir del 7 de gener de 2025, el subministrador haurà de retirar-lo, segons es vagi desmuntant, i com a data màxima el 15 de febrer de 2025 tot el material ha d'estar fora de les instal·lacions de l'Ajuntament.

El lloc de lliurament del material és el següent:



*Edifici consistorial
Av. Pau casals, 9
08755 Castellbisbal*

8.1.- RECEPCIÓ DEL SUBMINISTRAMENT.

El lliurament es formalitzarà mitjançant nom i cognoms, DNI i signatura a l'albarà de la persona que rebrà el material. L'empresa adjudicatària acordarà el dia de transport i lliurament del subministrament prèviament amb el responsable del contracte.

Amb tot, durant la setmana anterior a la data de l'inici de l'encesa de l'enllumenat de Nadal, es realitzaran les proves necessàries per garantir el bon funcionament de l'enllumenat. Aquesta encesa es realitzarà davant de l'empresa subministradora de l'enllumenat i el responsable municipal del contracte que donarà el vist-i-plau, formalitzant en un document (acta de recepció) la correcta recepció del subministrament. En aquest acta, si s'escau, es faran constar les conformitats totals o parcials amb el subministrament i, en el cas de disconformitat, el termini per esmenar-les serà abans de la data prevista per a l'encesa de l'enllumenat.

9.- ALTRES OBLIGACIONS DEL CONTRACTISTA.

En cas de produir-se un acte vandàlic, l'adjudicatari interposarà amb la major brevetat possible, la corresponent denuncia i subministrarà còpia al responsable del contracte, que a la vista dels fets i de la freqüència amb que aquests es produeixin, podrà optar per reubicar el motiu en un altre emplaçament.

Disposar del Pla d'Igualtat de l'empresa, segon marca l'obligatorietat (LO 3/2007 i RD 901/2020)

Disposar de la documentació de la norma de sistemes de gestió mediambiental: ISO9001, 14001

Disposar de la documentació de la norma de sistemes de gestió de la salut i la seguretat OHSAS 18001

ANNEX 1: Especificacions i ubicacions d'elements decoratius

A continuació es detallen les característiques, especificacions i ubicacions del motius nadalencs que es volen llogar.

Els motius nadalencs oferts per les empreses licitadores han de ser de característiques iguals o equivalents a les que a continuació es descriuen:

Ubicació	Tipus/descripció	Quantia	mides	Fotografies orientativa
Av. Sant Vicenç	Arc decoratiu Fanals	5		
Carrer Major	Arc decoratiu Fanals	14		
Av. De Molins de Rei	Arc decoratiu	8		



	Fanals			
Carrer Jacint Verdaguer	Arc decoratiu Fanals	7		
Carrer de l'Olivar	Arc decoratiu Fanals	6		
Av. Pau Casals	Arc decoratiu Fanals	20		
C. de la Marinada	Arc decoratiu Fanals	4		
Rotonda Km 1 Ctra. Martorell-Terrassa (C-243)	Arc decoratiu Fanals	4		
C. Conxita Badia	Arc decoratiu Fanals	4		
Av. Gayarre	Arc decoratiu Fanals	5		
El Canyet (B-150)	Arc decoratiu Fanals	2		
Av. Plamera-Plaça de l'Albereda	Arc decoratiu Fanals	8		
C. Montjuïc	Arc decoratiu Fanals	3		
C. Montseny	Arc decoratiu Fanals	3		
	Subtotal:	93	Aprox. 2,26m alçària x 0,90m	
Carrer Major (des de la Barretina fins Niu d'Or). Elements del plànol entre l'MTS9 al MTS12	Travessers individuals	8 (2 indiv. X 4 punts d'anclatge)	Aprox. 0,90 m	
	Subtotal	8		
Av. d'Antoni Gaudí	Travessers dobles	4 dobles	Aprox. 5,50 m	
Carrer Major (des del Puig Alsina al Llibertat)	Travessers simples	11	Aprox. 2,20 m	
Carrer Pi i Margall	Travessers simples	10	Aprox. 2,20 m	
	Subtotal:	29		





Can Santeugini	Rètol Bones Festes	4		 
Can Costa	Rètol Bones Festes	1		
El Canyet	Rètol Bones Festes	1		
Casetes de Ca n'Oliveró	Rètol Bones Festes	1		
Comte de Sert	Rètol Bones Festes	3		
Santa Teresita	Rètol Bones Festes	1		
	Subtotal:	11	Aprox. 6m x 1m	
Tires de llums (arbres i plaça Lluís Companys) <u>Arbres:</u> 8 - Plaça Església 11 - Av. Gaudí (Bassa) 6 - Av. Gaudí (davant Ajuntament) 3 - Av. Gaudí (davant clínica dental) 1 — Olivera Ajuntament 6 – Oliveres rotonda Castellbisbal 4 — Ca n'Oliveró 7 – Can Santeugini 7 – Av. Pau Casals (Parc Folch) <u>Fanals:</u> 4 – Rotonda cementiri/Esclat 1 - Rotonda Km 1 Ctra. Martorell-Terrassa (C-243) <u>Sostre de llum:</u> Plaça Lluís Companys	Tires de LEDs	167	10 m en un o dos segments	
Connectors per les tires de llum	Per unir les tires de LEDs, quan calgui	83		



Ajuntament de Castellbisbal	Figura 3D	1	Alçada de 5 a 7 metres	
Plaça de l'Església	Figura 3D	1	Alçada de 10 a 12 metres	
Ajuntament de Castellbisbal	Figures 3D	1 pack de 3 regals	0,50 x 0,50m	
Plaça Lluís Companys	Figura 3D	1	Figura de 3 a 5 m d'alçada	
Illa Esportiva	Figura 3D	1	Figura de 2 a 3 m d'alçada	



ANNEX 2: Plànols ubicacions

</PLECS_TECNICS>

Datat a Castellbisbal el dia de la signatura del document.

Document signat electrònicament per:

Cap de Promoció Econòmica i Ocupació (M Ángeles Domínguez Domínguez)

Tècnin/a de Serveis Municipals Territorials (María Papis López)