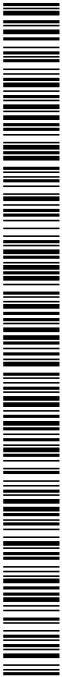
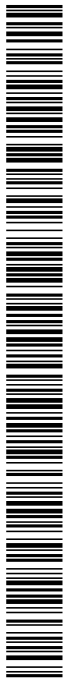


DOCUMENT Document en blanc	ÒRGAN URBANISME	REFERÈNCIA GENE2026003972
Codi Segur de Verificació: 9ef06b3d-9bd8-49a8-96f7-ed4da7d290be Origen: Administració Identificador document: ES_L01082628_2026_51275091 Data d'impressió: 10/09/2026 09:15:52 Pàgina 1 de 16	SIGNATURES 1.- Meritxell Leon Jimenez (TCAT) (Enginyer/a), 14/08/2026 13:44	



**PLEC DE PRESCRIPCIONS TÈCNIQUES PER A LA CONTRACTACIÓ DEL
SUBMINISTRAMENT, EN LA MODALITAT DE COMPRA D'ELEMENTS
DECORATIUS LLUMINOSOS PER A LES FESTES DE NADAL**

DOCUMENT Document en blanc	ÒRGAN URBANISME	REFERÈNCIA GENE2026003972
Codi Segur de Verificació: 9ef06b3d-9bd8-49a8-96f7-ed4da7d290be Origen: Administració Identificador document: ES_L01082628_2026_51275091 Data d'impressió: 10/09/2026 09:15:52 Pàgina 2 de 16		SIGNATURES 1.- Meritxell Leon Jimenez (TCAT) (Enginyer/a), 14/08/2026 13:44



1. Objecte del contracte

L'objecte del present contracte és el subministrament, en la modalitat de compra, d'elements decoratius lluminosos per a les festes de Nadal, per tal de que l'Ajuntament els pugui instal·lar a diferents punts del municipi.

En la present memòria es definiran les propietats i elements necessaris a subministrar.

El codi CPV que correspon és 34991000-0 – Llums per a il·luminació exterior

2. Justificació de la necessitat

Els darrers anys, l'Ajuntament de Sant Vicenç de Castellet ha decidit llogar la major part dels llums de Nadal per col·locar als carrers i places del municipi, però donat que durant els darrers anys, son moltes les peticions que es reben de molts ciutadans del municipi per tal de que la decoració nadalenca s'ampliï a carrers o espais del municipi que no es decoren habitualment, aquest any s'aposta per fer una compra de les llums de nadal, per un doble motiu:

- Possibilitat d'adquirir un major numero de llums que si es fes en contracte de lloguer, i per tant poder decorar més espais del municipi.
- Possibilitat de reubicar els elements els diferents anys d'instal·lació, mantenint un municipi més àmpliament decorat.

La principal finalitat d'aquesta licitació es basa en la renovació i ampliació del patrimoni municipal de llums de Nadal per a una cobertura homogènia del municipi.

És per això que amb aquests criteris i per les característiques del subministrament, cal fer un procés de licitació en la forma legalment procedent, per dotar al municipi dels elements necessaris per a la seva posterior col·locació.

3. Característiques dels elements

Les característiques de les lluminàries a instal·lar es troben descrites en l'annex, fent-se a continuació una descripció general de totes elles.



En tot cas, les empreses licitadores hauran de presentar un projecte d'il·luminació nadalenca, que contempli els elements que es marquen en l'annex o bé elements anàlegs, d'acord amb la proposta de pressupost que ens presentin.

Totes les llums hauran de ser tipus LED o tecnologia similar que assegurï un baix consum elèctric durant tot el període d'encesa i funcionament.

A més a més, han de donar compliment a:

- D'una banda a l'energètic, donant compliment al Reial Decret 1890/2008, de 14 de novembre, pel qual s'aprova el Reglament d'eficiència energètica en instal·lacions d'enllumenat exterior. En tot cas, les lluminàries han de donar compliment, des d'un punt de vista energètic, al que marca el Reial Decret 1890/2008, del 14 de novembre, pel qual s'aprova el Reglament d'eficiència energètica en instal·lacions d'enllumenat exterior.
- Pel que fa a la seguretat de les instal·lacions d'enllumenat ornamental, s'ha de donar compliment al Reglament electrotècnic de baixa tensió i, en especial, a la Instrucció complementària ITC-BT-34, Instal·lacions amb finalitats especial.
- La Llei 6/2001, d'ordenació ambiental de l'enllumenat per a la protecció del medi nocturn.
- Decret 190/2015, de desplegament de la Llei 6/2001. Des del punt de vista energètic, si totes les lluminàries instal·lades en el seu còmput de potència tenen més d'1 kW, la potència màxima instal·lada per unitat de superfície (W/m2), serà la donada a la taula següent extreta de la ITC-EA-02 de nivells d'il·luminació

Tabla14. Valors màxims de la potència instal·lada en enllumenat nadalenc:

Amplada carrer entre façanes	Potència màxima instal·lada per unitat de superfície (W/m2) / nº de hores any de funcionament major a 200 hores
Fins a 10 m	10
Entre 10 i 20 m	8
Més de 20 m	6

DOCUMENT Document en blanc	ÒRGAN URBANISME	REFERÈNCIA GENE2026003972
Codi Segur de Verificació: 9ef06b3d-9bd8-49a8-96f7-ed4da7d290be Origen: Administració Identificador document: ES_L01082628_2026_51275091 Data d'impressió: 10/09/2026 09:15:52 Pàgina 4 de 16		SIGNATURES 1.- Meritxell Leon Jimenez (TCAT) (Enginyer/a), 14/08/2026 13:44



És important que els elements lluminosos estiguin construïts de tal manera que davant d'un possible error no doni lloc a una situació perillosa, especialment referent a la propagació del foc.

Les formes d'enllumenat ornamental poden ser dels tipus indicats a continuació:

- A) Decoracions transversals
- B) Cortines efecte neu
- C) Garlandes
- D) Estalactites
- E) Figures 3D
- F) Decoracions de fanals

La il·luminació de Nadal caldrà que s'adapti als espais que l'Ajuntament vol il·luminar, i haurà de tenir una certa continuïtat o relació d'uniformitat, sense que això impliqui repetir el mateix motiu a tots els espais a decorar.

En els carrers comercials, a més, caldrà preveure una il·luminació que també sigui decorativa durant les hores diürnes

4. Llistat i definició dels elements a subministrar

Els espais i carrers a il·luminar són:

- Plaça de l'Ajuntament
- Plaça Anselm Clavé
- Carrer Gran, Carrer Mestre Aubert i part del Carrer Prim
- Escoles Velles
- Plaça Espanya
- Plaça Catalunya
- Parc de la Mare
- Pont de la carretera BV1129

Es preveu el subministrament de diferents tipologies i unitats d'ornaments, d'acord amb el següent detall (sempre ens referim a unitats mínimes de subministrament) :

DOCUMENT Document en blanc	ÒRGAN URBANISME	REFERÈNCIA GENE2026003972
Codi Segur de Verificació: 9ef06b3d-9bd8-49a8-96f7-ed4da7d290be Origen: Administració Identificador document: ES_L01082628_2026_51275091 Data d'impressió: 10/09/2026 09:15:52 Pàgina 5 de 16		SIGNATURES 1.- Meritxell Leon Jimenez (TCAT) (Enginyer/a), 14/08/2026 13:44



- **Plaça de l'Ajuntament:** Arbre simbolitzat avet natural d'una alçada de 8 metres i amb base de fusta, elements lluminosos al arbre. Cortina amb flash per al balco de l'ajuntament de 3 metres de caiguda i 20 metres de llarg, densitat de llums 315 leds càlids i 45 flash. Elements similars als següents:



- **Plaça Anselm Clavé:** Cortina tipus per la façana de la biblioteca amb efecte flash i fixe amb una llargada mínima de 7 metres per cobrir una façana d'ample de 40 metres. Composició similar a la que es marca a continuació:



- **Carrer Gran, Carrer Mestre Aubert i part del Carrer Prim:** Es preveu la instal·lació de guirnaldes tipus avet verd i llum R y G amb una longitud de 3 m, fent un total de 42 lineals dobles es a dir fent dos arc. En cada línia es penjaran diferents motius nadalencs, podent ser esferes 3 D o similar, amb una composició similar a la que es marca a continuació:



- **Escoles Velles:** Arc amb motius nadalent per poder passar a traves seu, d'alçada mínima 4,50 metres així com motius als fanals simbolintçant (4 unitats) un passeig al bosc i similar a la següent imatge:



- **Plaça Espanya:** Arbre 3D amb boles en color blanc càlid d'alçada superior a 5 m. Imatge similar:



Codi Segur de Verificació:
9ef06b3d-9bd8-49a8-96f7-ed4da7d290be
Origen: Administració
Identificador document: ES_L01082628_2026_51275091
Data d'impressió: 10/09/2026 09:15:52
Pàgina 7 de 16

SIGNATURES
1.- Meritxell Leon Jimenez (TCAT) (Enginyer/a), 14/08/2026 13:44



Ajuntament de
Sant Vicenç de Castellet

- **Plaça Catalunya:** Bustia de reis mags amb una alçada de 2 metres aproximat amb llums per guarnir un espai infantil. Imatge similar:



- **Parc de la mare:** elements variis per recrear un espai de nadal. Cal incloure 2 elements per fer marc d'entrada a l'espai d'alçada 2,9 m o superior i diferents elements nadalencs com per exemple àngel d'alçada 1,50 metres, regles d'alçada 1,50 metres i element 3 D tipus gnom nadalenc de 2 metres d'alçada i per ultim marc per a fer-se fotografies d'una alçada mínima de 2,80 metres. Imatges similars a les següents:



- **Pont de la carretera BV1129 sobre riu Llobregat:** 1 unitat d'arbre 3D d'una alçada mínima de 7,5 metres i 8 elements penjats a fanals. Imatge tipus dels elements o similars:



DOCUMENT Document en blanc	ÒRGAN URBANISME	REFERÈNCIA GENE2026003972
Codi Segur de Verificació: 9ef06b3d-9bd8-49a8-96f7-ed4da7d290be Origen: Administració Identificador document: ES_L01082628_2026_51275091 Data d'impressió: 10/09/2026 09:15:52 Pàgina 8 de 16		SIGNATURES 1.- Meritxell Leon Jimenez (TCAT) (Enginyer/a), 14/08/2026 13:44



Les mides són orientatives, podent el licitador proposar d'altres mides diferents, però semblants a les donades en aquest plec.

Les empreses licitadores hauran de presentar un projecte d'il·luminació nadalenca on es pugui veure i comprovar, mitjançant fotografies i/o imatges, la informació dels elements proposats a subministrar. Es tindrà en compte l'estètica dels elements de decoració així com la seva adaptació a la tipologia i característiques del carrer i de l'espai, i també l'estètica global dels diferents elements nadalencs que es subministren.

El licitador haurà de present una fitxa individualitzada per a cada carrer, edifici o l'ement a decorar, indicant les característiques de l'enllumenat proposat i especificant:

- Dibuix o fotografia / disseny i dimensions de les figures proposades
- Simulació gràfica del carrer, on es reculli la seva integració estètica (render)
- Descripció tècnica de les estructures de cada carrer/ espai/ elements
- Consum individual per figura o element decoratiu i del conjunt del carrer o element.

Es valorarà que els materials emprats siguin respectuosos amb el medi ambient.

En cas que els models proposats per l'empresa no s'adaptin a la imatge que es vol instal·lar, caldrà que l'empresa adjudicatària, proposi models similars i en el mateix rang de preus proposat, per tal de que l'Ajuntament pugui escollir-ne els més adequats.

5. Abast del contracte

L'empresa adjudicatària es comprometrà a subministrar els equips ornamentals en règim de compra per les dates indicades en el present Plec. Aquest enllumenat ornamental estarà format per els llums tipus LED amb les corresponents proteccions elèctriques respectives.

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

DOCUMENT Document en blanc	ÒRGAN URBANISME	REFERÈNCIA GENE2026003972
Codi Segur de Verificació: 9ef06b3d-9bd8-49a8-96f7-ed4da7d290be Origen: Administració Identificador document: ES_L01082628_2026_51275091 Data d'impressió: 10/09/2026 09:15:52 Pàgina 9 de 16		SIGNATURES 1.- Meritxell Leon Jimenez (TCAT) (Enginyer/a), 14/08/2026 13:44



6. Termini de lliurament, forma i lloc

L'empresa adjudicatària es comprometrà a subministrar els equips ornamentals en règim de compra, abans del dia 31 d'octubre.

L'entrega del material, serà en el lloc que indiqui el tècnic responsable de l'enllumenat de Nadal de l'ajuntament, però, sempre serà en un local municipal de la localitat de Sant Vicenç de Castellet.

7. El contractista i el seu personal

L'empresa contractista haurà de designar una persona delegada o representant amb capacitat professional per a:

- Tenir la representació de l'empresa contractista sempre que sigui necessària la seva actuació o presència, així com respecte d'altres actes derivats del compliment de les obligacions contractuals, sempre en ordre a l'execució i bon ritme de l'adquisició.
- Organitzar els treballs de lliurament i descàrrega, així com interpretar i posar en pràctica les ordres rebudes per l'Administració.
- Col·laborar en la resolució dels problemes que es plantegin

L'Administració podrà requerir a l'empresa contractista la designació d'una nova persona delegada i, si s'escau, de qualsevol persona facultativa que d'ella depengui, quan així ho justifiqui el ritme dels treballs a criteri també d'aquest.

Quan l'empresa contractista, o les persones que depenguin d'ella, incorrin en actes o omissions que comprometin o pertorbin la bona execució del contracte, l'Administració podrà exigir-li l'adopció de mesures concretes i eficaces per aconseguir o restablir el bon ordre en l'execució dels pactes establerts, sense perjudici de les disposicions vigents quant al compliment dels terminis i les causes de resolució del contracte.

L'empresa contractista està obligada a complir les disposicions vigents en matèria laboral, de Seguretat Social i de seguretat i salut en el treball. L'incompliment d'aquestes obligacions per part de l'empresa contractista, o la infracció de les disposicions sobre seguretat per part del personal tècnic designat per ella, no suposarà cap responsabilitat per a l'Administració contractant.



Serà obligació de l'empresa contractista indemnitzar els danys i perjudicis que es causin a l'Administració o al personal depenent d'aquesta, com a conseqüència de les operacions que requereixin l'execució i compliment del contracte de subministres.

8. Despeses de lliurament i recepció

Seran per compte i càrrec de l'empresa contractista les despeses de lliurament i transport dels béns objecte del subministrament fins al lloc convingut per part de l'Ajuntament.

Si els béns no es trobessin en estat de ser rebuts, es farà constar així en l'acta de recepció i es donaran les instruccions precises al contractista o transportista per tal de que esmenin els defectes observats o procedeixi a un nou subministrament de conformitat amb el pactat.

L'empresa adjudicatària serà la responsable de qualsevol imprevist, accident o situació d'emergència que es produeixi fins al moment en que es signi l'albarà de recepció del producte per part de la persona responsable de l'equipament.

El subministrament es realitzarà pel sistema ordinari que tingui establert el proveïdor de conformitat amb les necessitats de cada instal·lació i material a subministrar, sempre que es compleixi amb el previst en aquest plec.

9. Pressupost

Per a la determinació del preu de contracte, es té en compte el preu unitari de compra de cada tipus de guarniment. A continuació es detalla el desglossament de la valoració econòmica per a una Campanya de Nadal:

CONCEPTE	UNITATS	PREU UNITARI	PREU TOTAL
Arbre Plaça Ajuntament de 8 m amb sòcol	1	22.860	22.860,00
Cortinada amb flash per balco ajuntament 3 m llarg x 2 m ample	13	130,00	1.690,00
Cortina per façana biblioteca pl. Anselm Clave de 7 metres de llarg x 2 metres ample	20	400,00	8.000,00



Guirnalda tipus avet per carrer Gran de 3 metres de llarg	86	259,35	22.304,10
Esferes 3D per penjar a les guirnaldes del carrer Gran	43	207,00	8.901,00
Estructures per penjar a fanals d'alçada 3 metres per a les Escoles Velles	4	556	2.224,00
Arc bola avet de 4,50 metres d'alt per a les escoles Velles	1	3.870,00	3.870,00
Arbre per a plaça Espanya amb alçada 5 metres	1	2.800,00	2.800,00
Bustia reis mags per la plaça Catalunya	1	2.200,00	2.200,00
Elements marc d'entrada pel Parc de la Mare	2	960,00	1.920,00
Figures tipus angels, regals o similars amb alçada 1,50 mínim pel Parc de la Mare	2	450,00	900,00
Element 3D tipus Gnomo nadal pel Parc de la Mare	1	1.710,00	1.710,00
Marc per a fotos pel Parc de la Mare	1	1.262,25	1.262,25
Arbre de 7,5 metres per a la rotonda d'entrada al municipi	1	8.920,00	8.920,00
Elements penjats 3 D per al pont d'entrada	8	1.192,50	9.540,00

El pressupost base de licitació per campanya es de 99.101,35 € (sense IVA)
L'import corresponent a l'IVA es de 20.811,28€
L'import total (IVA inclòs) es de 119.912,63 €



ANNEX 1.- DESCRIPCIÓ DETALLADA DE CADA ELEMENT

MOTIUS PLAÇA AJUNTAMENT

	Alçada: 8 m Diàmetre: 4,70 m Potència: 770 W Pes: 1.112 kg Nombre de leds: 4332 fixe i 4332 efecte flash lent Inclou sòcol amb efecte de fusta Branques amb efecte avet natural
	Cortinada flash blanc càlids de 2 metres d'ample x 3 metres de llarg. 315 leds càlids i 45 flash fred. Potència 20 W IP65

MOTIUS PLAÇA ANSELM CLAVE

	Cortinada flash blanc càlids de 2 metres d'ample x 7 metres de llarg. 315 leds càlids i 45 flash fred. Potència 20 W IP65
--	--

Codi Segur de Verificació:
9ef06b3d-9bd8-49a8-96f7-ed4da7d290be
Origen: Administració
Identificador document: ES_L01082628_2026_51275091
Data d'impressió: 10/09/2026 09:15:52
Pàgina 13 de 16

SIGNATURES
1.- Meritxell Leon Jimenez (TCAT) (Enginyer/a), 14/08/2026 13:44



MOTIUS CARRER GRAN, MESTRE AUBERT I C. PRIM

Curva de guirnalda amb un ample de 3 metres

curva guirnalda (unidades)						
		LED	P.W	Vol		GPW30W
3,00 m	0,30 m	400	33	6		



						Anim	LED	BIO	Flash
0,60m	0,60m	0,60m	30W	4,0kg	1	Flash		-	
0,60m	0,60m	0,60m	30W	4,0kg	1	Flash		-	
1,00m	1,00m	1,00m	75W	10,9kg	1	Flash		-	
1,00m	1,00m	1,00m	75W	10,9kg	1	Flash		-	
1,60m	1,60m	1,60m	165W	24,8kg	1	Flash		-	
1,60m	1,60m	1,60m	165W	24,8kg	1	Flash		-	

MOTIUS PATI DE LES ESCOLES VELLES

Tipo de artículo	Diseño luminoso de candelabro
Dimensiones	L: 1.20 h: 3.00
Tensión de las guiraldas (V)	230
Potencia eléctrica (W)	40
Alimentación	-
Peso (kg)	13.6
Número de fijaciones	3
Número de puntos luminosos	560 / 1814.4 lumens
Ratio puntos luminosos / Potencia	14
Clase eléctrica	2
clasificación de impermeabi	IP66/IP69
Color dominante	-
Material de la estructura	Alu/Recyprint



	Alçada 4,55 metres Ample: 4,50 metres Profunditat: 0,90 metres Consum: 65 W Pes: 130 kg
---	---

 MOTIUS PLAÇA ESPANYA

	Alçada 5,40 metres Diàmetre_ 3 metres Consum: 140 W Pes: 82 kg
--	---

 MOTIUS PLAÇA CATALUNYA

	Alçada: 2,00 m Llarg: 0,90 m Profunditat : 0,90 m Consum: 172 W Pes: 43,50 kg
---	---

 MOTIUS PARC DE LA MARE

	Alçada: 2,90 metres Ample: 0,90 metres Profunditat: 1,00 metres Potencia: 21 W Pes: 32 kg
	Alçada: 1,50 metres Ample: 1,25 metres Potencia: 20 W Pes: 6,40 kg



Plaça de l'Ajuntament, 10 - 08295 Sant Vicenç de Castellet. Tel. 936930611 - Fax 936930610 - www.svc.cat - svccastellet@svc.cat



	Alçada: 1,70 metres Ample: 0,70 metres Potencia: 32 W Pes: 10 kg
	Alçada: 2,00 metres Ample: 1,00 metres Profunditat: 1,00 metres Potencia: 34 W Pes: 38 kg
	Alçada: 2,90 metres Ample: 2,55 metres Potencia: 40W Pes: 26,60 kg

 MOTIUS PONT DE LA CARRETERA BV1129 SOBRE RIU LLOBREGAT

	Alçada 7,5 m Diàmetre: 3,40 metres Potencia 265 W Pes: 152,0 kg
--	--

