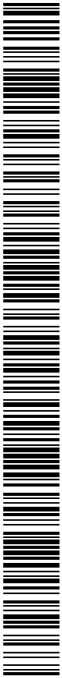


DOCUMENT Document en blanc	ÒRGAN SECRETARIA	REFERÈNCIA GENE2024002428
Codi Segur de Verificació: bb5f617f-a378-4c44-bb97-0babff0b47fa Origen: Administració Identificador document original: ES_L01082628_2024_50937441 Data d'impressió: 23/08/2024 10:29:21 Pàgina 1 de 15		SIGNATURES 1.- Meritxell Leon Jimenez (TCAT) (Urbanismes Enginyer/a), 08/08/2024 15:28



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



Ajuntament de Sant Vicenç de Castellet

1. Objecte del contracte

Es objecte del present plec la licitació promoguda per l'Ajuntament de Sant Vicenç de Castellet pel contracte de "Subministrament en regim de lloguer de l'enllumenat de Nadal a diferents espais públics del municipi per a la campanya de nada 2024-2025 amb possibilitat de prorroga del mateix per a la següent campanya de nadal. .

En la present memòria es definiran les característiques i elements necessaris a subministrar, així com les condicions de lloguer.

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 els llums de Nadal per col·locar als carrers i places del municipi, per un doble motiu:

1. El primer és perquè el lloguer permet que cada any hi hagi diferent il·luminació respecte a la que hi havia hagut els anys anteriors. A més a més, ens permet dotar al municipi de figures modernes, actualitzades i eficients des del punt de vista energètic.
2. La segona és pel manteniment. Les temperatures nocturnes durant la campanya nadalenca fa que molts dels llums ornamentals de Nadal es fonguin. Llogant cada any els llums, l'Ajuntament s'estalvia la compra de diferents llums de reposició, dels colors que pertoqui, de la mà d'obra per desfer i muntar els llums a substituir, i durant l'any, s'allibera espai dels magatzems municipals.

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.

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



Ajuntament de Sant Vicenç de Castellet

3. Característiques del elements

Les característiques de les lluminàries a instal·lar es troben descrites en l'annex 1, fent-se a continuació una descripció general de totes elles.

La voluntat de l'equip de govern és que la instal·lació sigui realitzada per la brigada municipal, per tant el contracte contempla únicament el subministrament en forma de lloguer de les elements decoratius. Caldrà fer l'entrega i recollida del material segons terminis pactats amb l'ajuntament.

Les lluminàries ornamentals seran de tipus LED o tecnologia similar de baix consum i serà un total de 80 unitats.

Tota la il·luminació de Nadal oferta haurà de ser de color blanc daurat a nivell general, excepte en aquells elements específics en que es descrigui algun color diferent.

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.

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



Ajuntament de Sant Vicenç de Castellet

- 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: carrer Gran, carrer Mestre Aubert, part del carrer Prim, parc de la Mare, carrer Soler i Puigdollers, carrer urbanització la Balconada, rotonda d'accés d'entrada davant del pont de la carretera BV112 i el pont sobre el riu Llobregat.

Es preveu instal·lar un total de 80 elements ornamentals, d'acord amb el següent detall (sempre ens referim a unitats mínimes de subministrament) :

- Rotonda d'accés davant del pont de la carretera BV-1229: 1 unitat d'arbre 3D d'una alçada mínima de 7,5 metres.
- Pont sobre el Riu Llobregat: 6 punts d'enllumenat simbolitzant arbres.
- Parc de la Mare: 1 unitat d'arbre 3D o element tridimensional similar d'una alçada mínima de 5,00 metres.
- Carrer Gran, carrer Mestre Aubert i carrer Prim: En aquests carrers es vol instal·lar una combinació de xarxes simulant un sostre al llarg de tot el carrer i elements penjant bombetes tipus tridimensional. Es proposa un mínim de 24 xarxes i 40 elements penjant.



Ajuntament de Sant Vicenç de Castellet

- Carrer Soler i Puigdollers i Carrers Balconada: 8 unitats per col·locar als suports horitzontals d'enllumenat amb una alçada mínima de 2,00 m i una amplada mínima de 0,90 m.

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.

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 d'arrendament 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

6. Termini de lliurament, forma i lloc

L'empresa adjudicatària es comprometrà a subministrar els equips ornamentals en règim d'arrendament, durant la segona quinzena d'octubre.

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



Ajuntament 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



Ajuntament de
Sant Vicenç de Castellet

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 lloguer 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 7,50 METRES BV-1229	1	4.750	4.750,00 €
ARBRE O ELEMENT 3D – PARC DE LA MARE	1	1.500	1.400,00 €
PUNTS DE LLUM TIPUS ARBRE –PONT	6	520	3.120,00 €
ELEMENTS A FANAL 2 M ALÇADA	8	95	760,00 €
XARXES SOSTRE 30 M - C. GRAN I PRIM	24	200	4.800,00 €
ELEMENTS PENJATS – C. GRAN I PRIM	40	60	2.400,00 €

El pressupost base de licitació per campanya es de 17.230 € (sense IVA)
L'import corresponent a l'IVA es de 3.618,30 €
L'import total (IVA inclòs) es de 20.848,30 €



Ajuntament de
Sant Vicenç de Castellet

ANNEX 1.- DESCRIPCIÓ DETALLADA DE CADA ELEMENT

 MOTIUS PONT SANT VICENÇ

Es proposa la instal·lació de 6 punts d'enllumenat que simbolitzin arbres, incloent base tipus test en la part frontal



Alçada	5,00 m
Amplada	1,65 m
Consum	20 W



Ajuntament de
Sant Vicenç de Castellet

Pes	40 kg
Color led	Blanc càlid
Color estructura	Alumini daurat
Efectes complementaris	Led flash blanc càlid

 ARBRE ROTONDA BV-1229

Es proposa la instal·lació d'un arbre lluminós a la rotonda d'entrada al municipi:



Alçada	7,50 m
Amplada	3,40 m
Consum	265 W
Pes	152 kg
Color led	Blanc càlid
Color estructura	Alumini daurat
Efectes complementaris	Led flash blanc càlid



Ajuntament de
Sant Vicenç de Castellet

MOTIU ZONA BALCONADA I CARRER VIA AUGUSTA

Es proposa un total de 8 unitats per anar penjades a fanal en dos zones del municipi: c. Soler I Puigdollers i carrers zona Balconada.

El motiu tindrà estructura d'alumini i fil lluminós de LED



Alçada	2,00 m
Amplada	0,90 m
Tensió	60 W
Pes	4,30 kg
Color led	Combinació blanc fred i blanc càlid
Color estructura	Alumini daurat
Efectes complementaris	Led flash blanc càlid



Ajuntament de
Sant Vicenç de Castellet

🌳 ARBRE PARC DE LA MARE O ELEMENT TRIDIMENCIONAL SIMILAR

El motiu tindrà estructura d'alumini i fil lluminós de LED.



Alçada	5,00 m
Amplada	5,00 m
Profunditat	5,00 m
Tensió	315 W
Pes	206 kg
Color led	Blanc càlid
Color estructura	--
Efectes complementaris	--



Ajuntament de
Sant Vicenç de Castellet

 MOTIUS CARRER GRAN, MESTRE AUBERT I PRIM

En aquests carrers hi haurà una combinació de xarxes simulant sostre i elements penjants.

- SOSTRE: es necessita un total de 24 unitats per cobrir tota la llargada dels carrers



Llargada	30,00 m
Amplada	2,00 m
Numero Leds	686 unitats
Potencia	30 W
Numero de tires	7 unitats
Color led	Blanc càlid
Color estructura	--
Efectes complementaris	--



Ajuntament de
Sant Vicenç de Castellet

➤ ELEMENT PENJANT : es proposa combinar elements tridimensionals en or i plata segons la composició següent:



En total es necessita disposa de 40 elements decoratius, de diàmetre 0.18 m cadascú.

DOCUMENT Document en blanc	ÒRGAN SECRETARIA	REFERÈNCIA GENE2024002428
Codi Segur de Verificació: bb5f617f-a378-4c44-bb97-0babff0b47fa Origen: Administració Identificador document original: ES_L01082628_2024_50937441 Data d'impressió: 23/08/2024 10:29:21 Pàgina 14 de 15		SIGNATURES 1.- Meritxell Leon Jimenez (TCAT) (Urbanismes Enginyer/a), 08/08/2024 15:28



**Ajuntament de
Sant Vicenç de Castellet**

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

**ANNEX I.- PLANOLS AMB LA UBICACIÓ DE LA IL·LUMINACIÓ DE NADAL
PER PODER FER LA PROPOSTA**

DOCUMENT Document en blanc	ÒRGAN SECRETARIA	REFERÈNCIA GENE2024002428
Codi Segur de Verificació: bb5f617f-a378-4c44-bb97-0babff0b47fa Origen: Administració Identificador document original: ES_L01082628_2024_50937441 Data d'impressió: 23/08/2024 10:29:21 Pàgina 15 de 15		SIGNATURES 1.- Meritxell Leon Jimenez (TCAT) (Urbanismes Enginyer/a), 08/08/2024 15:28



Ajuntament de
Sant Vicenç de Castellet

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