



Ajuntament de
Castellar del Vallès

Número d'expedient: 1431-2026/3017

Nom: Subministrament i serveis, en règim de lloguer, manteniment, muntatge i desmuntatge de la il·luminació dels carrers i espais de Nadal i de la Cavalcada del Reis d'Orient de Castellar del Vallès, pels períodes 2026-2027-2028 (CONT2600055)

INFORME TÈCNIC DE MOTIVACIÓ

Referència:	CONT2600055
Data:	19/5/2026
Adreçat a:	Secretari, Interventor, Regidor de Contractació, unitat de Contractació, Regidor de Manteniment
Assumpte:	Informe tècnic per a la motivació de l'inici de la contractació per al subministrament i serveis, en règim de lloguer, instal·lació, manteniment, muntatge i desmuntatge de la il·luminació dels carrers i espais de Nadal i de la Cavalcada dels Reis d'Orient de Castellar del Vallès, pels períodes 2026-2027-2028.

RESULTA

1. Motius que justifiquen la necessitat i idoneïtat de la contractació:

D'acord amb el que s'expressa a l'article 28 de la Llei 9/2017 de 8 de novembre, d'ara endavant LCSP, necessitat i idoneïtat de la present contractació, són els següents:

L'Ajuntament de Castellar del Vallès, en el marc de les activitats nadalenques organitzades anualment al municipi, té la necessitat de disposar del subministrament i servei, en règim de lloguer, instal·lació, manteniment, muntatge i desmuntatge de la il·luminació ornamental dels carrers i espais de Nadal i de la Cavalcada dels Reis d'Orient, per potenciar la imatge del recorregut, contribuint a l'ambientació festiva i al desenvolupament d'activitats culturals i comercials durant aquestes dates assenyalades.

Es proposa la modificació, al responsable (tècnic de Via Pública), del contracte vigent del Servei de Conservació i Manteniment de l'enllumenat públic amb número de contracte CONT2400042, que atesa la necessitat de diferenciar les instal·lacions específiques vinculades a la il·luminació ornamental nadalenca de lloguer respecte de les propietat municipal, es consideri la tramitació d'una modificació d'aquesta part del contracte vigent, excloent-ne els subministraments i servei en règim de lloguer, que passaran a ser objecte d'aquesta licitació independent i específica.

Donat que la naturalesa d'aquestes instal·lacions, dins de les il·luminacions nadalenques del municipi, parteix d'una idea concreta, que és seguir tot el recorregut de la Cavalcada de Reis d'Orient, per tal de potenciar lumínicament la imatge d'aquest esdeveniment i donar continuïtat al llarg del recorregut, és necessari un projecte singular, específic en el seu disseny i independent de la resta d'il·luminacions nadalenques. Utilitzant unes lluminàries concretes i harmòniques en



Ajuntament de
Castellar del Vallès

Número d'expedient: 1431-2026/3017

Nom: Subministrament i serveis, en règim de lloguer, manteniment, muntatge i desmuntatge de la il·luminació dels carrers i espais de Nadal i de la Cavalcada del Reis d'Orient de Castellar del Vallès, pels períodes 2026-2027-2028 (CONT2600055)

tot el seu conjunt. Simultàniament, dona resposta a la voluntat de la ciutadania, de l'activitat cultural nadalenca i potenciar els comerços del recorregut.

Aquest projecte comporta una elevada complexitat tècnica, atesa la necessitat de garantir una correcta implantació dels elements lluminosos en espais públics, la instal·lació de les estructures de suport adients per a cada composició de les lluminàries, assegurant-ne tant la seguretat elèctrica com l'estabilitat estructural, la integració amb l'enllumenat existent i el compliment de la normativa vigent en matèria d'instal·lacions elèctriques i de seguretat.

Així mateix, aquestes actuacions requereixen una planificació específica, equips tècnics especialitzats i experiència acreditada en el muntatge d'il·luminació ornamental nadalenca, especialment en espais urbans amb afluència de públic i recorreguts d'activitats multitudinàries. Per aquest motiu, es considera necessari que el contracte sigui executat per una empresa especialitzada en aquest tipus d'instal·lacions nadalenques, amb capacitat tècnica, mitjans materials i personal qualificat suficient per garantir la correcta execució del servei amb les condicions de qualitat, seguretat i precisió requerides.

Dit tot això, es condiciona que l'adjudicació d'aquest servei independent haurà de ser un cop s'acordi la modificació del servei vigent del contracte del Servei de Conservació i Manteniment de l'enllumenat públic amb número de contracte CONT2400042, per part del responsable del contracte.

Necessitats que es pretenen cobrir mitjançant aquesta proposta de contracte:

- Es pretén potenciar la imatge del recorregut de la Cavalcada dels Reis d'Orient, donar-li continuïtat i al mateix temps donar resposta a la voluntat de la ciutadania, per potenciar la imatge del recorregut, contribuint a l'ambientació festiva i al desenvolupament d'activitats culturals i comercials durant aquestes dates assenyalades.

- Es contracta el subministrament, en règim de lloguer, instal·lació, muntatge i desmuntatge de la il·luminació dels carrers i espais del recorregut de la carrossa del Reis d'Orient de Castellar del Vallès, pels períodes 2026-2027 i 2027-2028.

La valoració i seguiment del contracte pel manteniment dels termes acordats d'execució es realitzarà de la següent forma i d'acord amb el plec de prescripcions tècniques (PPT).



Ajuntament de
Castellar del Vallès

Número d'expedient: 1431-2026/3017

Nom: Subministrament i serveis, en règim de lloguer, manteniment, muntatge i desmuntatge de la il·luminació dels carrers i espais de Nadal i de la Cavalcada del Reis d'Orient de Castellar del Vallès, pels períodes 2026-2027-2028 (CONT2600055)

La descripció, característiques i forma de realitzar el subministrament, instal·lació, muntatge i desmuntatge per part de l'empresa adjudicatària del contracte es troben definides en el PPT, en el què s'especifiquen els factors de tot ordre a tenir en compte.

2. Divisió en Lots

- ☐ No es divideix en Lots :

D'acord amb l'article 99.3 LCSP no es divideix en lots pel següent motiu :

- La realització independent de les diverses prestacions compreses en l'objecte del contracte dificultaria l'execució correcta des del punt de vista tècnic, en implicar la necessitat de coordinar l'execució de les diferents prestacions, i l'execució per una pluralitat de contractistes diferents. Les tasques són similars i el material de treball és el mateix per tots els productes, per tant interessa que tots els elements siguin el màxim d'homogenis possibles.

3. Codi CPV

La codificació corresponent a la nomenclatura vocabulari comú de contractes (CPV) és 31500000-1 Material d'il·luminació i làmpades elèctriques, 31520000-7 Làmpades i aparells d'il·luminació, 31527200-8 Il·luminació exterior, 34991000-0 Llums d'il·luminació exterior, 50232000-0 Serveis de manteniment d'instal·lacions d'enllumenat públic i semàfors.

4. Caràcter del contracte i règim jurídic: Qualificació del contracte de Serveis

El present contracte es qualifica com un contracte administratiu mixt de subministrament i serveis, que té per objecte el lloguer, la instal·lació, el muntatge i el desmuntatge de la il·luminació del recorregut de la Cavalcada dels Reis d'Orient. D'acord amb l'article 18 de la LCSP, en tractar-se d'un contracte mixt que integra prestacions pròpies dels contractes de subministrament i de serveis, el règim jurídic aplicable pel que fa a la preparació i adjudicació del contracte serà el corresponent a la prestació principal. En aquest cas, la prestació principal és la de serveis, i per tant seran aplicables les normes pròpies del contracte de serveis. Pel que fa als efectes, compliment i extinció del contracte, s'aplicaran igualment les disposicions corresponents a la naturalesa de la prestació principal.

El contracte es licitarà i adjudicarà d'acord amb el procediment obert regulat en els termes dels articles 156-158 de la LCSP. Aquest contracte té caràcter administratiu i es regirà pel Plec de Clàusules Administratives particulars (PCAP) i pel Plec de Prescripcions Tècniques Particulars (PPT).



Ajuntament de
Castellar del Vallès

Número d'expedient: 1431-2026/3017

Nom: Subministrament i serveis, en règim de lloguer, manteniment, muntatge i desmuntatge de la il·luminació dels carrers i espais de Nadal i de la Cavalcada del Reis d'Orient de Castellar del Vallès, pels períodes 2026-2027-2028 (CONT2600055)

5. Determinació del preu del contracte: Preu del contracte

El pressupost de licitació i el valor econòmic total estimat del contracte, de conformitat amb els criteris establerts en els articles 100 i 101 de la LCSP, s'han calculat en base als preus unitaris del mercat i les estimacions de la memòria valorada, l'ajuntament no està obligat a exhaurir la totalitat de les unitats i del pressupost.

5.1. Pressupost Base de licitació

El pressupost base de licitació total és de **150.898,80€ IVA exclòs i 182.587,54€ IVA inclòs**, per a 2 anys de durada ordinària del contracte (plurianual), a raó de **75.449,40€ (IVA exclòs)** i de **91.293,77 EUR (IVA inclòs)** per la temporada de Nadal 2026-2027 i de **75.449,40€ (IVA exclòs)** i de **91.293,77 EUR (IVA inclòs)** per la temporada de Nadal 2027-2028.

El valor estimat total del contracte és de **150.898,80€ IVA exclòs**.

El sistema per a la determinació del preu del contracte serà per preus unitaris, essent el seu import total màxim a efectes de licitació de **150.898,80 € IVA exclòs i 182.587,54 euros (IVA inclòs)**, corresponent als dos anys de durada ordinària del contracte.

Els preus unitaris es descriuen en el plec de prescripcions tècniques que regeix també aquesta licitació.

El licitadors hauran d'igualar o disminuir en la seva oferta el pressupost de licitació indicant l'IVA a aplicar mitjançant partida independent, i desglossant els preus unitaris.

El pressupost compren la totalitat del contracte, inclòs el benefici industrial i totes les despeses que les empreses contractistes han de realitzar per al compliment de les prestacions contractades.

Anualitat	Import exclòs)	(IVA IVA (21%)	Import (IVA inclòs)
Temporada 2026-2027	75.449,40€	15.844,37€	91.293,77€
Temporada 2027-2028	75.449,40€	15.844,37€	91.293,77€
Preu base de licitació	150.898,80€	31.688,74€	182.587,54€



Ajuntament de
Castellar del Vallès

Número d'expedient: 1431-2026/3017

Nom: Subministrament i serveis, en règim de lloguer, manteniment, muntatge i desmuntatge de la il·luminació dels carrers i espais de Nadal i de la Cavalcada del Reis d'Orient de Castellar del Vallès, pels períodes 2026-2027-2028 (CONT2600055)

5.2. Preu del contracte

En el preu es consideraran inclosos els tributs i els cànoncs de qualsevol tipus que siguin d'aplicació, i també totes les despeses que s'originin com a conseqüència de les obligacions establertes en els plecs reguladors que s'hagin de complir durant l'execució del contracte.



Ajuntament de
Castellar del Vallès

Número d'expedient: 1431-2026/3017

Nom: Subministrament i serveis, en règim de lloguer, manteniment, muntatge i desmuntatge de la il·luminació dels carrers i espais de Nadal i de la Cavalcada del Reis d'Orient de Castellar del Vallès, pels períodes 2026-2027-2028 (CONT2600055)

QUADRE DE PREUS UNITARIS DE LLOGUER I INSTAL·LACIÓ

QUADRE PREUS UNITARIS DE LLOGUER I INSTAL·LACIÓ								
Material	UBICACIÓ (carrer, plaça, equipament)	Tipus decoració	Subjecció	Unitats	Mides	Preu unitari del lloguer	Preu unitari instal·lac ió	Preu total unitari sense IVA
Lloguer	Carrer Portugal	Garlanda de cordó de leds per arbre IL.T.T.CORD.	Arbres (troncs i branques)	20 arbres (4 cordons per arbre, total de 80 cordons)	960m total (48m per arbre; 4 cordons de 12m cada un)	42,12 € per arbre (4 cordons)	234,00 € per arbre (4 cordons)	276,12 € per arbre (4 cordons)
Lloguer	Carrer Suïssa	Garlanda de cordó fent zig-zag al llarg del carrer GARL. ZIG-ZAG	Suports a façanes, fanals i/o elements auxiliars.	24 cordons	280m total (cordó de 12m)	36,40 € (3,12€/m) cordó	36,56 € cordó	72,96 € cordó
Lloguer	Carrer Barcelona (1 tram)	Garlanda de cordó fent zig-zag al llarg del carrer GARL. ZIG-ZAG	Suports a façanes, fanals i/o elements auxiliars.	16 cordons	185m total (cordó de 12m)	36,08 € (3,12€/m) cordó	50,99 € cordó	87,07 € cordó



Ajuntament de
Castellar del Vallès

Número d'expedient: 1431-2026/3017

Nom: Subministrament i serveis, en règim de lloguer, manteniment, muntatge i desmuntatge de la il·luminació dels carrers i espais de Nadal i de la Cavalcada del Reis d'Orient de Castellar del Vallès, pels períodes 2026-2027-2028 (CONT2600055)

Lloguer	Carrer Barcelona (2 tram)	Garlanda de cordó fent zig-zag al llarg del carrer GARL. ZIG-ZAG	Suports a façanes, fanals i/o elements auxiliars.	36 cordons	425m total (cordó de 12m)	36,83 € (3,12€/m) cordó	41,93 € cordó	78,76 € cordó
Lloguer	Avinguda Sant Esteve	Garlanda de cordó fent zig-zag al llarg del carrer GARL. ZIG-ZAG	Suports a façanes, fanals i/o elements auxiliars.	46 cordons	550m total (cordó de 12m)	37,30 € (3,12€/m) cordó	37,30 € cordó	74,60 € cordó
Lloguer	Carrer Sala Boadella	Garlandes amb icicle fent zig-zag al llarg del carrer ICI.ZIG-ZAG	Suports a façanes, i/o elements auxiliars.	93 icicles	280m total (icicle de 3m)	30,53 € (10,14€/m) icicle	6,37 € icicle	36,90 € icicle
Lloguer	Carrer Montcada	Garlandes amb icicle fent zig-zag al llarg del carrer ICI.ZIG-ZAG	Suports a façanes, i/o elements auxiliars.	75 icicles	225m total (icicle de 3m)	30,42 € (10,14€/m) icicle	11,60 € icicle	42,02 € icicle
Lloguer	Carretera de Sentmenat (1 tram)	Garlanda amb cordó de led penjats de 3m d'alçada (cargolats a les puntes)	Cables subjectats entre fanals i/o suport auxiliars.	300 cordons (conjunt de 25 tires amb 12 cordons cadascuna)	900m total (cordons de 3m)	7,80 € cordó	39,26 € cordó	47,06 € cordó



Ajuntament de
Castellar del Vallès

Número d'expedient: 1431-2026/3017

Nom: Subministrament i serveis, en règim de lloguer, manteniment, muntatge i desmuntatge de la il·luminació dels carrers i espais de Nadal i de la Cavalcada del Reis d'Orient de Castellar del Vallès, pels períodes 2026-2027-2028 (CONT2600055)

		IL.ST.CORD						
Lloguer	Carretera de Sentmenat (2 tram)	Arcada amb 3 pecesIL.ARC	Cables subjectats entre fanals.	5 arcades	30m total (6m allargadacada arcada)	140,40 € arcada	301,60 € arcada	442,00 € arcada
Lloguer	Carretera de Sentmenat (3 tram)	Rètol de Bones Festes RET.BF.	Cables subjectats entre fanals i/o suport auxiliars.	1 rètol	5m allargada	234,00 € rètol	117,00 € rètol	351,00 € rètol
Lloguer	Plaça del Mercat	Garlandes amb icicle a l'interior de la plaça fent línies d'un costat a l'altre ICI.LIN.	Cables subjectats entre fanals i/o suport auxiliars, cornisa de la coberta del mercat, barana i/o elements auxiliars.	70 icicles	210m total (icicle de 3m)	10,14€ icicle	38,67 € icicle	48,81 € icicle
Lloguer	Plaça del Mercat	Garlanda amb icicle a la barana de la coberta del mercat ICI.CORN	Cornisa de la coberta del mercat.	26 icicles	78m total (icicle de 3m)	10,14€ icicle	26,58 € icicle	36,72 € icicle
Lloguer	Passeig	Arcada amb 3 peces IL.ARC	Cables subjectats entre fanals.	25 arcades	150m total (6m allargada)	140,40 € arcada	301,60 € arcada	442,00 € arcada



Ajuntament de
Castellar del Vallès

Número d'expedient: 1431-2026/3017

Nom: Subministrament i serveis, en règim de lloguer, manteniment, muntatge i desmuntatge de la il·luminació dels carrers i espais de Nadal i de la Cavalcada del Reis d'Orient de Castellar del Vallès, pels períodes 2026-2027-2028 (CONT2600055)

Lloguer	Equipament Palau Tolrà (Façana_balcones)	Escumell verd amb bombetes de led als balcons EV.BB	Suports auxiliars a la façana, sense clavar cap element directament a la façana.	71 escumells 8 balcons	192m total (escumell de 2,70m cadaun)	66,30 € balcó	66,30 € balcó	132,60 € balcó
Lloguer	Equipament Palau Tolrà (Façana_fines tres)	Escumell verd amb bombetes de led a les finestres EV.BF	Suports auxiliars a la façana, sense clavar cap element directament a la façana.	15 escumells 4 finestres	40m total (escumell de 2,70m cadaun)	31,20 € finestra	54,60 € finestra	85,80 € finestra
Lloguer	Equipament Palau Tolrà (Pèrgola façana)	Escumell verd amb bombetes de led EV.BP	Pròpia estructura horitzontal de la pèrgola.	25 escumells	68m total (escumell de 2,70m cadaun)	15,60 € escumell	47,42 € escumell	63,02 € escumell
Lloguer	Equipament Palau Tolrà (Pèrgola pati)	Escumell verd amb bombetes de led. EV.BP	Pròpia estructura horitzontal de la pèrgola.	45 escumells	122m total (escumell de 2,70m cadaun)	15,60 € escumell	45,07 € escumell	60,67 € escumell
Lloguer	C. Salvador Espriu	Malla de led MALL.TR.	Palmeres (troncs)	5 malles	60m² total (malla de 8mx 1,5m, 12m² per malla)	156,00 € malla	190,32 € malla	346,32 € malla
Lloguer				26 quadres		39,00 € quadre	1.014,00 € quadres	



Ajuntament de
Castellar del Vallès

Número d'expedient: 1431-2026/3017

Nom: Subministrament i serveis, en règim de lloguer, manteniment, muntatge i desmuntatge de la il·luminació dels carrers i espais de Nadal i de la Cavalcada del Reis d'Orient de Castellar del Vallès, pels períodes 2026-2027-2028 (CONT2600055)

QUADRE DE PREUS TOTAL DE LLOGUER I INSTAL·LACIÓ (PRESSUPOST TOTAL)

QUADRE PREUS TOTAL DE LLOGUER I INSTAL·LACIÓ PRESSUPOST TOTAL							
Material	UBICACIÓ (carrer, plaça, equipament)	Tipus decoració	Unitats	Mides	Preu Lloguer conjunt	Preu Instal·lació conjunt	Preu Total conjunt sense IVA
Lloguer	Carrer Portugal	Garlanda de cordó de leds Arbres (troncs i branques) IL.T.T.CORD.	20 arbres (4 cordons per arbre, 80 cordons)	960m total	842,40 €	4.680,00 €	5.522,40 €
Lloguer	Carrer Suïssa	Garlanda de cordó fent zig-zag al llarg del carrer GARL. ZIG-ZAG	24 cordons	280m total	873,60 €	877,44 €	1.751,04 €
Lloguer	Carrer Barcelona (1 tram)	Garlanda de cordó fent zig-zag al llarg	16 cordons	185m total	577,28 €	815,84 €	1.393,12 €



Ajuntament de
Castellar del Vallès

Número d'expedient: 1431-2026/3017

Nom: Subministrament i serveis, en règim de lloguer, manteniment, muntatge i desmuntatge de la il·luminació dels carrers i espais de Nadal i de la Cavalcada del Reis d'Orient de Castellar del Vallès, pels períodes 2026-2027-2028 (CONT2600055)

		del carrer GARL. ZIG- ZAG					
Lloguer	Carrer Barcelona (2 tram)	Garlanda de cordó fent zig-zag al llarg del carrer GARL. ZIG- ZAG	36 cordons	425m total	1.325,88 €	1.509,48 €	2.835,36 €
Lloguer	Avinguda Sant Esteve	Garlanda de cordó fent zig-zag al llarg del carrer GARL. ZIG- ZAG	46 cordons	550m total	1.715,80 €	1.715,80 €	3.431,60 €
Lloguer	Carrer Sala Boadella	Garlandes amb icicle fent zig-zag al llarg del carrer ICI.ZIG-ZAG	93 icicles	280m total	2.839,29 €	592,41 €	3.431,70 €
Lloguer	Carrer Montcada	Garlandes amb icicle fent zig-zag al llarg del carrer ICI.ZIG-ZAG	75 icicles	225m total	2.281,50 €	870,00 €	3.151,50 €



Ajuntament de
Castellar del Vallès

Número d'expedient: 1431-2026/3017

Nom: Subministrament i serveis, en règim de lloguer, manteniment, muntatge i desmuntatge de la il·luminació dels carrers i espais de Nadal i de la Cavalcada del Reis d'Orient de Castellar del Vallès, pels períodes 2026-2027-2028 (CONT2600055)

Lloguer	Carretera de Sentmenat (1 tram)	Garlanda amb cordó de led penjats de 3m d'alçada (cargolats a les puntes) IL.ST.CORD	300 cordons	900m total	2.340,00 €	11.778,00 €	14.118,00 €
Lloguer	Carretera de Sentmenat (2 tram)	Arcada amb 3 peces IL.ARC	5 arcades	30m total	702,00€	1508,00€	2.210,00€
Lloguer	Carretera de Sentmenat (3tram,Rd.Dona Acolidora)	Rètol de Bones Festes RET.BF.	1 rètol	5m allargada	234,00 €	117,00 €	351,00 €
Lloguer	Plaça del Mercat	Garlandes amb icicle a l'interior de la plaça fent línies d'un costat a l'altre ICI.LIN.	70 icicles	210m total	709,80 €	2.706,90 €	3.416,70 €
Lloguer	Plaça del Mercat	Garlanda amb icicle a la barana de la coberta del mercat vorejant-lo	26 icicles	78m total	263,64 €	691,08 €	954,72 €



Ajuntament de
Castellar del Vallès

Número d'expedient: 1431-2026/3017

Nom: Subministrament i serveis, en règim de lloguer, manteniment, muntatge i desmuntatge de la il·luminació dels carrers i espais de Nadal i de la Cavalcada del Reis d'Orient de Castellar del Vallès, pels períodes 2026-2027-2028 (CONT2600055)

		ICI.CORN					
Lloguer	Passeig	Arcada amb 3 peces IL.ARC	25 arcades	150m total	3.510,00€	7.540,00€	11.050,00€
Lloguer	Equipament Palau Tolrà (Façana_ balcon)	Escumell verd amb bombetes de led als balcon EV.BB	71 ecumells (8 balcon)	192m total	4.707,30 €	4.707,30 €	9.414,60 €
Lloguer	Equipament Palau Tolrà (Façana_ finestres)	Escumell verd amb bombetes de led a les finestres EV.BF	15 ecumells (4 finestres)	40m total	468,00 €	819,00 €	1.287,00 €
Lloguer	Equipament Palau Tolrà (Pèrgola façana)	Escumell verd amb bombetes de led EV.BP	25 ecumells	68m total	390,00 €	1.185,50 €	1.575,50 €
Lloguer	Equipament Palau Tolrà (Pèrgola pati)	Escumell verd amb bombetes de led EV.BP	45 ecumells	122m total	702,00 €	2.028,15 €	2.730,15 €



Ajuntament de
Castellar del Vallès

Número d'expedient: 1431-2026/3017

Nom: Subministrament i serveis, en règim de lloguer, manteniment, muntatge i desmuntatge de la il·luminació dels carrers i espais de Nadal i de la Cavalcada del Reis d'Orient de Castellar del Vallès, pels períodes 2026-2027-2028 (CONT2600055)

Lloguer	Carrer Salvador Espriu	Malla de led MALL.TR.	5 malles	60m² total (8mx 1,5m)	780,00 €	951,60 €	1.731,60 €
Lloguer	26 quadres de comandament amb rellotges i proteccions.				1.014,00 €		
					26.276,49 € LLOGUER	45.093,50€ INSTAL·LACIÓ	71.369,99€
	Manteniment durant la campanya				2.340,00 €		
	Assegurança de responsabilitat civil mínim 300.000 euros				117,00 €		
	Legalització de la instal·lació				1.622,41 €		
					4.079,41€		
	PRESSUPOST TOTAL						75.449,40 € (Sense IVA inclòs)
	IVA 21%						15.844,37 €
							91.293,77 € (IVA inclòs)



Ajuntament de
Castellar del Vallès

Número d'expedient: 1431-2026/3017

Nom: Subministrament i servei, en règim lloguer, manteniment, muntatge i desmuntatge, de la il·luminació dels carrers i espais de Nadal i de la Cavalcada del Reis d'Orient de Castellar del Vallès, períodes 2026-2027-2028 CONT2600055

6. Certificat d'existència de crèdit, aprovació i facturació de la despesa

La despesa relativa a aquest contracte és de caràcter plurianual (temporada 2026-2027 i temporada 2027-2028).

El subministrament, en règim de lloguer, instal·lació, muntatge i desmuntatge de la il·luminació, complert suma un import total de **182.587,54€ EUR IVA inclòs**, desglossat en 2 anualitats de **91.293,77 EUR (IVA inclòs)** per la temporada de Nadal 2026-2027 i de **91.293,77 EUR (IVA inclòs)** per la temporada de Nadal 2027-2028, amb càrrec a l'aplicació pressupostària **E3-4310-22799**.

Caldrà adjuntar a l'expedient de contractació la fiscalització i l'autorització de la despesa.

Pel que fa a l'exercici 2026, es finançarà amb càrrec a la partida de l'estat de despeses corresponent, del Pressupost de l'Ajuntament, un cop aprovada la modificació pressupostària necessària per dotar el crèdit. Per tant, cal condicionar l'adjudicació en aquest sentit.

S'expressa el compromís d'incloure la partida pressupostària corresponent en els exercicis 2027 i 2028 i de dotar-la de crèdit suficient.

La despesa s'haurà d'aprovar en l'acord d'adjudicació del contracte.

La facturació de la despesa del lloguer, instal·lació, muntatge i desmuntatge de les lluminàries, al ser un contracte amb caràcter plurianual de subministrament i serveis (temporada 2026-2027 i temporada 2027-2028), és realitzarà de la següent manera:

Anualitat	Import (IVA exclòs)	IVA (21%)	Import (IVA inclòs)
Desembre 2026 25% (lloguer i muntatge)	37.724,70€	7.922,187€	45.646,885€
Febrer 2027 25% (desmuntatge)	37.724,70€	7.922,187€	45.646,885€
Desembre 2027 25% (lloguer i muntatge)	37.724,70€	7.922,187€	45.646,885€
Febrer 2028 25% (desmuntatge)	37.724,70€	7.922,187€	45.646,885€
Preu base de licitació	150.898,80€	31.688,74€	182.587,54€



Ajuntament de
Castellar del Vallès

Número d'expedient: 1431-2026/3017

Nom: Subministrament i servei, en règim lloguer, manteniment, muntatge i desmuntatge, de la il·luminació dels carrers i espais de Nadal i de la Cavalcada del Reis d'Orient de Castellar del Vallès, períodes 2026-2027-2028 CONT2600055

7. Durada del contracte

El contracte tindrà una durada de dos anys a comptar des de la formalització del contracte.

La data d'inici de la prestació del servei es fixarà en el contracte d'acord amb l'article 35.1.g) LCSP.

El contracte no serà prorrogable

8. Procediment de licitació

La forma de selecció de les empreses serà mitjançant procediment obert, en què tot empresari interessat podrà presentar una proposició restant exclosa tota negociació dels termes del contracte. La licitació es realitzarà segons les previsions dels articles 131 a 152 de la LCSP en relació amb els articles 156 a 158 de la LCSP. No subjecte a regulació harmonitzada.

9. Determinació dels criteris objectius de solvència exigits al primer classificat (art. 77 de la LCSP)

- Procedeix l'exigència de solvència d'acord amb l'article 74 de la LCSP

a) Requisits mínims:

1. Solvència econòmica i financera (art. 87 de la LCSP)::

Els licitadors podran acreditar-ne la solvència econòmica i financera, per qualsevol dels mitjans següents:

- Declaració relativa a la xifra de negocis global en l'àmbit objecte del contracte que, com a mínim, ha de ser igual a 113.174,10 euros, referida a l'any de major volum de negocis dels tres darrers conclosos.
- Justificant de l'existència d'una pòlissa d'assegurança de responsabilitat civil, per riscos professionals, vigent fins a fi de termini de presentació d'ofertes per un import el doble del pressupost, per tant 300.000 euros, a més del compromís per escrit que en cas que resulti adjudicatari, renovarà o prorrogarà la pòlissa per un termini de deu dies hàbils per tal que garanteixi el manteniment de la cobertura durant tota l'execució del contracte.

Solvència tècnica i professional:

Per justificar-ne la solvència tècnica i professional, els licitadors hauran d'acreditar que, en el decurs dels darrers tres anys, han prestat com a mínim una prestació similar a la del l'objecte del contracte, sempre que l'import anual acumulat en l'any



Ajuntament de
Castellar del Vallès

Número d'expedient: 1431-2026/3017

Nom: Subministrament i servei, en règim lloguer, manteniment, muntatge i desmuntatge, de la il·luminació dels carrers i espais de Nadal i de la Cavalcada del Reis d'Orient de Castellar del Vallès, períodes 2026-2027-2028 CONT2600055

de major execució sigui igual o superior al 70% del valor estimat del contracte, o de la seva anualitat mitja si aquesta es inferior al valor estimat del contracte (52.814,58€)

10. Justificació dels criteris que caldrà tenir en consideració per l'adjudicació del contracte

A) Criteris de valoració automàtica..... 100 punts

A.1 Oferta econòmica.....fins a un màxim de 80 punts

Aquest criteri serà avaluable de conformitat amb la fórmula següent:

$$P = 80 \text{ (màxima puntuació)} \times \frac{\text{Oferta més baixa}}{\text{Oferta a valorar}}$$

On P és la puntuació obtinguda.

Les empreses licitadores hauran d'incloure a la seva oferta, a més, la relació de preus unitaris i total corresponents, que serà obligatòria i vinculant per a les eventuais modificacions del contracte.

A.2 Milliores qualitatives: Augment del nombre de motius d'il·luminació extra a subministrar, col·locació i retirada, sense cost addicional al contracte fins a20 punts.

Es valorarà que s'augmenti la quantitat mínima de motius previstos als diferents espais, i sempre que sigui possible, per la tipologia d'elements a instal·lar i zones d'ubicació. Aquest criteri es valorarà de la següent manera:

- Per cada **arcada** addicional no inclosa al PPT: 1 punt per arcada fins un màxim **5 punts**. (segons PPT 30 unitats).
- Per cada 4 garlandes de **cordons als arbres** no inclosa al PPT: 1 punt fins a un màxim de **5 punts**. (segons PPT 20 arbres (4 garlandes per arbre)).
- Per cada 4 garlanda de **cordons als carrers** no inclosa al PPT: 1 punt fins a un màxim de **5 punts**. (segons PPT 422 unitats).
- Per cada 4 garlanda de **icicle als carrers** no inclosa al PPT: 1 punt fins a un màxim de **5 punts**. (segons PPT 264 unitats).

Resum:



Ajuntament de
Castellar del Vallès

Número d'expedient: 1431-2026/3017

Nom: Subministrament i servei, en règim lloguer, manteniment, muntatge i desmuntatge, de la il·luminació dels carrers i espais de Nadal i de la Cavalcada del Reis d'Orient de Castellar del Vallès, períodes 2026-2027-2028 CONT2600055

A) CRITERIS DE VALORACIÓ AUTOMÀTICA	100 PUNTS
A.1 Oferta econòmica..... fins a un màxim de 80 punts	
$P = 80(\text{màxima puntuació}) \times \frac{\text{Oferta més baixa}}{\text{Oferta a valorar}}$	
A.2 Augment del nombre de motius d'il·luminació nadalenca extra a subministrar, col·locació i retirada, sense cost addicional al contracte fins a un màxim de20 punts	
- Per cada arcada addicional: 1 punt per arcada fins un màxim 5 punts. - Per cada 4 garlandes de cordons als arbres: 1 punt fins a un màxim de 5 punts. - Per cada 4 garlanda de cordons als carrers: 1 punt fins a un màxim de 5 punts. - Per cada 4 garlanda de icicle als carrers: 1 punt fins a un màxim de 5 punts.	

Criteris de desempat

En cas d'igualació de proposicions, els criteris per al desempat seran els establerts al PCAP.

11. Condicions econòmiques de la oferta presentada:

Quedaran desqualificades les ofertes que proposin un import econòmic superior al pressupost de licitació.

12. Condicions i característiques tècniques de la oferta presentada:

Els licitadors hauran de presentar la documentació següent que consta en aquest punt per tal de poder valorar el proposta presentada.

La documentació sol·licitada és necessària per poder valorar tècnicament, econòmicament i funcionalment la proposta presentada per al projecte d'enllumenat nadalenc.

En cas que la documentació requerida no sigui presentada totalment o parcialment, o bé contingui mancances substancials que impedeixin la correcta valoració de l'oferta, es podrà efectuar el corresponent requeriment d'esmena dins el termini que s'estableixi llevat de l'oferta econòmica de l'Annex 2, d'acord amb el que preveu la normativa de contractació pública i les disposicions del PCAP.



Ajuntament de
Castellar del Vallès

Número d'expedient: 1431-2026/3017

Nom: Subministrament i servei, en règim lloguer, manteniment, muntatge i desmuntatge, de la il·luminació dels carrers i espais de Nadal i de la Cavalcada del Reis d'Orient de Castellar del Vallès, períodes 2026-2027-2028 CONT2600055

Documents a incloure en el **SOBRE B** del PCAP.

- Descripció detallada, clara i concisa de la proposta i dels elements visuals d'ornamentació en els diferents carrers, plaça i equipament proposats. (*basada amb la descripció del projecte del PPT*).

Aquesta documentació permet entendre el concepte global del projecte, la seva coherència estètica i l'adequació als espais públics previstos.

- Quadre descriptiu resum de les característiques de les lluminàries indicant ubicació, tipus de lluminària, tipus de subjecció, unitats, mides, color. Cal incloure la partida d'accessoris i de fixacions per a la col·locació i instal·lació segons el PPT. Incloure diferents tipus d'elements d'il·luminació, com garlandes, cordons de llum, arcades amb peces nadalenques, rètols de bones festes, i altres novetats que puguin ser d'interès. (*basat amb el quadre descriptiu del projecte del PPT*).

El quadre descriptiu resum de les lluminàries facilita la comparació objectiva entre propostes, identificant característiques tècniques, ubicacions, dimensions, quantitats i sistemes d'instal·lació.

NOTA: Omplir quadre resum descriptiu, ANNEX 2 A del PCAP.

- Mostra de fotografies o imatges dels productes presentats que ajudin a la comprensió de la proposta, avaluar la vistositat cromàtica i l'impacte visual dels elements. Referència a exemples anteriors en projectes similars. Definir els colors que siguin atractius, coherents i adequats. Combinacions que generin contrast i harmonia, millorant així la visibilitat del contingut.

Les fotografies, imatges i referències visuals són imprescindibles per valorar l'impacte visual, la qualitat estètica, la combinació cromàtica i la integració dels elements en l'entorn urbà.

- Fitxa tècnica de les característiques dels diferents elements proposats, certificats tècnics i assajos corresponents.

Les fitxes tècniques, certificats i assajos garanteixen el compliment de la normativa vigent, la seguretat de la instal·lació i la qualitat dels materials proposats.

NOTA: La presentació de les fitxes i certificats i assajos tècnics és obligat en el moment de l'adjudicació de la licitació.

- Plànols de la proposta on s'ubiquin i es grafien les lluminàries i els elements proposats amb llegenda inclosa. (*basats en els plànols inclosos en l'ANNEX I del PPT, en format PDF o JPEG*).

Els plànols d'ubicació permeten verificar la correcta distribució dels elements i



Ajuntament de
Castellar del Vallès

Número d'expedient: 1431-2026/3017

Nom: Subministrament i servei, en règim lloguer, manteniment, muntatge i desmuntatge, de la il·luminació dels carrers i espais de Nadal i de la Cavalcada del Reis d'Orient de Castellar del Vallès, períodes 2026-2027-2028 CONT2600055

assegurar la viabilitat tècnica de la proposta.

- Detallar les condicions de subministrament, incloent terminis de lliurament, garanties per assegurar una correcta execució del contracte.
- **Oferta econòmica:** Pressupost desglossat (preus unitaris i totals de lloguer i instal·lació) dels elements proposats on es descrigui per cada lluminària. *(basats en els quadres de pressupost desglossats inclosos en el PPT).*

NOTA: Omplir quadre de preus unitaris i total, ANNEX 2 B del PCAP.

- *Model i descripció de la lluminària; Carrer, plaça o equipament; Mesura en metres (total i unitari); Número de lluminàries (unitats); Import de lloguer (unitari) de les lluminàries; Import de muntatge (unitari) de les lluminàries; Import de lloguer (total) de les lluminàries; Import de muntatge (total) de les lluminàries; Quadres de comandament amb rellotges i proteccions; Legalització de la instal·lació; Manteniment durant la campanya de nadal; Assegurança de responsabilitat civil.*
- **Descripció i enumeració de l' augment** del nombre de motius d'il·luminació nadalenca extra a subministrar, col·locació i retirada, sense cost addicional al contracte, **en cas que el licitador faci un augment.**

Cal acreditar mitjançant els **certificats de fabricant i assajos** de totes les lluminàries, emesos per l'entitat acreditada corresponent, en el moment previ a l'adjudicació del contracte, corresponen a:

- Els elements que s'hauran de subministrar han de ser de tecnologia LED o similar i sempre donant compliment a la legislació vigent i marcatge CE (Declaració de conformitat i Expedient Tècnic tant de la lluminària com dels seus components).
- Certificats sobre el grau d'hermeticitat de la lluminària completa o, si no de cada un dels elements auxiliars i necessaris per al correcte funcionament de les leds de les lluminària. (Recomanat superior a IP55).
- Les instal·lacions elèctriques compliran amb el Reglament electrotècnic de Baixa tensió.

13. Garantir definitiva:

No s'exigeix la constitució d'una garantia provisional. La garantia definitiva serà del 5 per 100 del preu final ofertat pel licitador que hagi presentat la millor oferta, exclòs l'impost sobre el valor afegit.



Ajuntament de
Castellar del Vallès

Número d'expedient: 1431-2026/3017

Nom: Subministrament i servei, en règim lloguer, manteniment, muntatge i desmuntatge, de la il·luminació dels carrers i espais de Nadal i de la Cavalcada del Reis d'Orient de Castellar del Vallès, períodes 2026-2027-2028 CONT2600055

14. Garantia funcionament lluminàries:

No s'exigeix la constitució d'una garantia del funcionament de la lluminàries, donat que el funcionament es durant el termini del servei inclòs al manteniment segons PPT.

15. Responsable del contracte

La unitat responsable del contracte serà Planificació i Projectes. Arquitecta de la unitat de Planificació i Projectes, Patrimoni i Sistema d'Informació Geogràfica.

16. Condicions d'execució del contracte

Les que estableix el plec de prescripcions tècniques (punt 36a del PCAP).

17. Obligacions essencials del contracte

Aquest contracte es consideren obligacions essencials les següents:

- ☐ Prestació total del contracte.
- ☐ Compliment del règim de pagament dels subcontractistes o subministradors (art. 217.1 de la LCSP)
- ☐ Compliment de les obligacions laborals
- ☐ Compliment de les condicions en matèria de riscos Laborals.
- ☐ Termini d'execució

18. Oferta anormalment baixa

La determinació de les ofertes que presentin uns valors anormals o temeraris s'ha de dur a terme en funció dels límits i els paràmetres objectius que s'estableixen a continuació:

a. Si es presenta una empresa licitadora, es considera que l'oferta és anormal si compleix els dos criteris següents:

1. Que l'oferta econòmica sigui un 25 % més baixa que el pressupost de licitació.
2. Que la puntuació que li correspongui en la resta de criteris d'adjudicació avaluable de manera automàtica i diferents del preu sigui superior al 80 % de la puntuació total.

b. Si concorren dues empreses licitadores, es considera oferta anormal la que compleixi el criteri següent:



Ajuntament de
Castellar del Vallès

Número d'expedient: 1431-2026/3017

Nom: Subministrament i servei, en règim lloguer, manteniment, muntatge i desmuntatge, de la il·luminació dels carrers i espais de Nadal i de la Cavalcada del Reis d'Orient de Castellar del Vallès, períodes 2026-2027-2028 CONT2600055

1. Que la puntuació total que li correspongui en la suma de punts de tots els criteris d'adjudicació avaluables de manera automàtica sigui superior en més d'un 20 % a la puntuació total més baixa.

c. Si concorren tres o més empreses licitadores, es considera oferta anormal la que compleixi un dels dos criteris següents:

1. Si no hi ha cap puntuació per sota del 90 % de la mitjana aritmètica de totes les puntuacions de criteris avaluables de manera automàtica:

- Que la puntuació de l'oferta sigui superior en més d'un 10 % a la mitjana aritmètica de totes les puntuacions.

2. Si hi ha puntuacions per sota del 90 % de la mitjana aritmètica de totes les puntuacions de criteris avaluables de manera automàtica:

- Que, un cop excloses les puntuacions inferiors al 90 % de la mitjana aritmètica de totes les puntuacions, la puntuació de l'oferta sigui superior en més d'un 10 % a la mitjana aritmètica de les puntuacions que no han estat excloses.

19.- Abonament del contracte

L'abonament del contracte es realitzarà un cop s'hagi verificat i comprovat la conformitat de les factures presentades per l'adjudicatari, així com la correcta execució dels treballs objecte del contracte, corresponents al subministrament i servei de muntatge i desmuntatge de les lluminàries.

En conseqüència, el pagament quedarà condicionat a la finalització efectiva del servei i a la validació tècnica i administrativa dels treballs executats, considerant-se, per tant, un abonament a servei realitzat.

20.- Subcontractació

Es permet la subcontractació

Per tot el que s'ha exposat

S'INFORMA

que es pot iniciar el corresponent procediment de contractació.

Signat digitalment en la data que consta en la signatura.



Ajuntament de
Castellar del Vallès

Número d'expedient: 1431-2026/3017

Nom: Subministrament i servei, en règim lloguer , manteniment, muntatge i desmuntatge, de la il·luminació dels carrers i espais de Nadal i de la Cavalcada del Reis d'Orient de Castellar del Vallès, períodes 2026-2027-2028 CONT2600055
