



**MEMÒRIA JUSTIFICATIVA SOBRE LA NECESSITAT DE REALITZAR
LA CONTRACTACIÓ DEL SUBMINISTRAMENT, EN RÈGIM DE LLOGUER,
DE LA IL·LUMINACIÓ ORNAMENTAL PER A LES FESTES DE NADAL DELS ANYS
2025-2026 I 2026-2027
A SANT ANDREU DE LA BARCA**

(EXP. B1322025000006)

David Rodríguez Amor, Enginyer municipal, d'acord amb el que estableixen els articles 28 i 116 de la Llei 9/2017, de 8 de novembre, de Contractes del Sector Públic (LCSP), redacta la següent **Memòria Justificativa sobre la necessitat de realitzar la contractació del subministrament, en règim de lloguer, de la il·luminació ornamental per a les festes de Nadal a Sant Andreu de la Barca, dels anys 2025-2026 i 2026-2027 (exp. B1322025000006).**

1. OBJECTE DEL CONTRACTE

L'objecte de la present contractació és el **subministrament, en règim de lloguer, de la il·luminació ornamental que serà exhibida durant la celebració de la festivitat de Nadal a Sant Andreu de la Barca, corresponents als Nadals 2025-2026 i 2026-2027.** L'objecte del contracte es detallarà amb precisió en el Plec de prescripcions tècniques (PPT).

En el plec de prescripcions tècniques es determinaran les característiques dels béns a subministrar, així com les condicions en què s'ha de realitzar aquest subministrament.

El present contracte no estarà subjecte a la divisió en lots (article 99.3 LCSP), ja que en el servei a executar no hi ha elements que constitueixin una unitat funcional diferenciada i independent, i perquè es considera que aquesta divisió dificultaria la coordinació dels treballs si intervenen diferents empreses en la seva execució.

Al seu torn, aquesta no divisió en lots ve motivada pels fets següents:

- a) Perquè no va en detriment de la participació de les PIMES, ni per raons quantitatives ni qualitatives;
- b) Perquè el pressupost del contracte permet la participació de la petita i mitjana empresa.
- c) Perquè és del tot necessària una visió de conjunt de tot l'enllumenat, amb una unitat d'estil, un únic projecte i una única planificació.

2. CODIFICACIÓ DE L'OBJECTE DEL CONTRACTE

D'acord amb el Reglament (CE) núm. 213/2008, de la Comissió, de 28 de novembre de 2007, pel qual es modifica el Reglament (CE) 2195/2002 del Parlament Europeu i del Consell pel qual s'aprova el Vocabulari Comú de Contractes Públics (CPV) i les directives 2004/17/CE i 2004/18/CE del Parlament Europeu i del Consell sobre els procediments dels contractes públics, pel que fa a la revisió del CPV, el codis corresponents són els següents:



Codis CPV

- 34991000-0 Llums per a la il·luminació exterior.
- 31000000-6 Màquines, aparells, equips i productes consumibles elèctrics; il·luminació.
- 31500000-1 Material d'il·luminació i llums elèctrics.
- 31520000-7 Llums i accessoris d'il·luminació.
- 34990000-3 Equip de control, seguretat, senyalització i il·luminació.
- 31532000-4 Parts de llums i accessoris d'il·luminació.

3. JUSTIFICACIÓ DE LA NECESSITAT DE REALITZAR EL CONTRACTE

La contractació d'aquest servei sorgeix per la necessitat de comptar amb una instal·lació d'il·luminació ornamental durant les festes de Nadal als diferents carrers de Sant Andreu de la Barca, amb especial atenció als eixos comercials i espais de major concurrència ciutadana. A l'annex I d'aquesta memòria, s'especifiquen el número, tipologia i característiques dels llums ornamentals a instal·lar als diferents carrers.

Aquesta ornamentació s'instal·la per part de l'Ajuntament, entre d'altres, per tal de potenciar el comerç local i fer-lo més atractiu pels ciutadans a l'hora de realitzar les compres nadalenques en un comerç de proximitat. Així, l'Ajuntament, mitjançant la il·luminació i ornamentació de Nadal, impulsa la dinamització de l'activitat econòmica local, alhora que crea una estètica de la ciutat que reforça la identificació popular amb les tradicions de Nadal.

Tanmateix, és necessària per al compliment i la realització dels fins institucionals de l'Ajuntament.

Al seu torn, l'Ajuntament de Sant Andreu de la Barca no disposa de recursos propis, ni materials ni humans, per a dur a terme aquest servei, per la qual cosa, tenint en compte l'abast i característiques d'aquesta tasca, cal realitzar-la mitjançant la contractació d'una empresa externa que garanteixi la seva correcta execució.

4. DURADA DEL CONTRACTE

La vigència d'aquest contracte serà de **dos anys** a comptar des de la data que consti en el document de formalització del contracte.

No es preveuen pròrroques en aquest contracte.

5. CONDICIONS D'EXECUCIÓ DEL CONTRACTE

El període de Nadal correspondrà al període que va des de l'1 de desembre de l'any en curs fins al 7 de gener del següent any.

Els motius ornamentals de l'enllumenat a subministrar hauran de ser aprovats, en base a la inspecció de mostres representatives o prototips a escala real que permetin valorar les condicions tècniques i la qualitat artística dels mateixos.



El subministrament de tot els elements serà com a mínim 1 mes abans de l'inici de la campanya de Nadal, segons l'indicat al primer paràgraf d'aquest punt.

6. PRESSUPOST BASE DE LICITACIÓ

El pressupost s'ha determinat en funció dels factors predominants en el servei: tipologia, quantitat i característiques de la il·luminació ornamental a subministrar, persones adscrites a aquest i durada del contracte.

El pressupost base de licitació del contracte és el següent:

Pressupost anual:

Import (sense IVA)	IVA (21%)	Import total (amb IVA)
85.364,00€	17.926,44€	103.290,44€

Pressupost total contracte (2anys):

Import (sense IVA)	IVA (21%)	Import total (amb IVA)
170.728,00€	35.852,88€	206.580,88€

7. VALOR ESTIMAT DEL CONTRACTE (VEC)

El valor estimat del contracte, a efectes de determinar el tipus de procediment d'adjudicació i la publicitat, és de **CENT VUITANTA SET MIL VUIT-CENTS AMB VUITANTA EUROS (187.800,80€)** sense IVA, tal com s'indica en el quadre següent:

Pressupost contracte (sense IVA)	Pressupost modificacions 10% (sense IVA)	Valor estimat contracte (sense IVA)(VEC)
170.728,00€	17.072,80€	187.800,80€

8. EXISTÈNCIA DE CONSIGNACIÓ PRESSUPOSTÀRIA

L'import corresponent al cost del contracte anirà a càrrec de la partida pressupostària **45-15321-203 LLOGUER LLUMS NADALENQUES**.

9. REVISIÓ DE PREUS

No s'admet la revisió de preus.

10. SUBVENCIONS

Aquest contracte no està subjecte a cap tipus de subvenció.



11. MODIFICACIÓ DEL CONTRACTE

En aquest contracte s'estableixen les següents causes previstes i precises de modificació del contracte:

- La necessitat d'incorporar elements ornamentals addicionals com a conseqüència de haver d'il·luminar nous carrers no previstos al Quadre descriptiu de la instal·lació indicat a l'Annex I d'aquesta memòria.

L'abast i l'increment màxim de l'import de la modificació són els següents:

Abast	Increment anual màxim import 10% (sense IVA)
Increment número d'elements ornamentals d'il·luminació per a carrers addicionals als inicialment previstos.	17.072,80 €

12. ADMISSIÓ DE VARIANTS

No s'admeten variants en aquesta licitació.

13. SOLVÈNCIA ECONÒMICA, FINANCERA I TÈCNICA

Per als contractes de subministraments no és exigible la classificació de l'empresari, en aplicació de l'article 77 de la LCSP.

13.1. Acreditació de la solvència econòmica i financera

De conformitat amb l'article 87 de la LCSP, el criteri per a l'acreditació de la solvència econòmica i financera serà el volum anual de negoci del licitador o candidat que, referit a l'any de major volum de negoci dels tres últims conclosos, **haurà de ser com a mínim de 130.000,00€, IVA no inclòs.**

Mitjà d'acreditació: L'acreditació documental de la suficiència de la solvència econòmica i financera de l'empresari s'efectuarà mitjançant l'aportació dels comptes anuals i la declaració de l'empresari indicant el volum de negocis global de l'empresa. Els empresaris individuals no inscrits en el Registre Mercantil acreditaran el seu volum anual de negocis mitjançant els seus llibres d'inventaris i comptes anuals legalitzats pel Registre Mercantil.

13.2. Acreditació de la solvència tècnica o professional:

La solvència tècnica o professional dels empresaris haurà d'acreditar-se mitjançant:

- a) Una relació dels principals subministres realitzats d'igual o similar naturalesa que els que constitueixen l'objecte del contracte en el curs de com a màxim els últims tres anys, on s'ha d'indicar l'import, la data i el destinatari, públic o privat dels mateixos. Per a determinar que un subministrament es d'igual o similar naturalesa al que constitueix l'objecte del contracte, es prendran els 3 primers dígit dels corresponents codis CPV.



S'haurà d'acreditar un **import anual acumulat** en l'any de major execució del període citat, **superior a 60.000,00€ IVA no inclòs**.

Aquests treballs s'acreditaran mitjançant certificats expedits o visats per l'òrgan competent, quan el destinatari sigui una entitat del sector públic; quan el destinatari sigui un subjecte privat, mitjançant un certificat expedit per aquest o, a falta d'aquest certificat, mitjançant una declaració de l'empresari, acompanyada dels documents en poder seu que acreditin la realització de la prestació; si s'escau, aquests certificats els ha de comunicar directament a l'òrgan de contractació l'autoritat competent

b) Els licitadors hauran d'estar en possessió de les següents certificacions:

- Certificat del sistema de gestió ambiental ISO 14001:2015 o equivalent.
- Certificat del sistema de gestió de qualitat ISO 9001:2015 o equivalent.
- Certificat del sistema de gestió de seguretat i salut en el treball OHSAS 45001:2018 o equivalent.

Justificació:

S'exigeix que les empreses licitadores estiguin en possessió de certificats emesos per organismes independents que acreditin la implantació de sistemes de gestió conforme a normes reconegudes internacionalment amb l'objectiu de garantir un nivell adequat de qualitat, sostenibilitat i seguretat en l'execució del contracte.

La inclusió d'aquests requisits té per finalitat assegurar que l'adjudicatari disposa de procediments estandarditzats i eficaços en la gestió de la qualitat, el respecte al medi ambient i la prevenció de riscos laborals, aspectes especialment rellevants en l'execució del present contracte.

A més, aquestes certificacions constitueixen una forma objectiva, no discriminatòria i fàcilment verificable d'acreditar la solvència dels licitadors.

14. HABILITACIÓ EMPRESARIAL O PROFESSIONAL PRECISA PER A LA REALITZACIÓ DEL CONTRACTE

No procedeix.

15. PROCEDIMENT D'ADJUDICACIÓ

Qualificació del contracte: de subministrament, de conformitat amb el que indica l'article 16 de la LCSP.

Subjecte a regulació harmonitzada: NO.

Tramitació anticipada: NO.

Tramitació: Ordinària.

Procediment: Obert.

Criteris: Criteris subjectius quantificables mitjançant judici de valor i criteris objectius quantificables de forma automàtica mitjançant fórmules.



16. CRITERIS DE VALORACIÓ DE LES OFERTES

Per a la valoració de les proposicions i la determinació de la millor oferta, s'ha d'atendre als següents criteris d'adjudicació:

1. Criteris subjectius quantificables mitjançant judici de valor (fins a 45 punts):

A) Proposta decorativa formulada d'acord a les especificacions de l'Annex I d'aquesta memòria

Aquesta proposta haurà d'incloure la informació següent:

- Una proposta tècnica concreta d'enllumenat ornamental, amb fotos i/o simulacions, que inclogui una definició exacta dels elements ornamentals que es proposa subministrar, segons les indicacions per a les diferents ubicacions indicades a l'Annex I d'aquesta memòria.

En aquesta proposta també caldrà indicar el tipus de llum que s'ofereix, especificant el nombre d'unitats, les mides de cada element i el sistema d'il·luminació proposat.

Aquesta proposta es valorarà d'acord amb els paràmetres i les puntuacions següents:

A.1) Estètica general de la proposta (fins a 19 punts)

Es valorarà, en la seva globalitat, l'originalitat i l'estètica de les propostes presentades, per a cada emplaçament definit a l'Annex I, així com l'adequació de les figures a l'espai assignat.

En concret, es valorarà:

- o Una **àmplia diversitat de colors** en tots els motius lluminosos, donant preferència a les propostes en què els colors proporcionin la màxima sensació de lluminositat, alhora que es generi un entorn festiu i acollidor **(fins a 4 punts)**.
- o La **varietat dels propis motius lluminosos** proposats, per tal que els ciutadans i turistes gaudeixin de la decoració nadalenca mitjançant una gran varietat de propostes decoratives als diferents carrers, avingudes i places **(fins a 15 punts)**.

Aquesta varietat no s'ha de confondre amb una proposta basada en elements contraris entre ells, o que trenquin amb el concepte general i irrenunciable de la decoració i il·luminació de Nadal. Això significa que el projecte presentat haurà de ser variat en les seves formes (elements i colors diferents) però, seguint un patró de disseny unificat i reconeixible com un projecte integral de il·luminació de Nadal per la ciutat de Sant Andreu de la Barca.

A.2) Dimensions dels elements decoratius (fins a 10 punts)

Es valorarà positivament que els motius presentats en el projecte tinguin l'entitat suficient com per a destacar en aquelles vies, places, carrers i avingudes on siguin instal·lades.



En els casos dels carrers i avingudes en les que se sol·licita la instal·lació de fanals lluminosos (Annex I), seran especialment valorats aquells elements de grans dimensions i que permetin destacar l'alçada on siguin col·locats, omplint suficientment l'espai del fanal i aportant la màxima sensació de lluminositat.

En el cas dels carrers i places on se sol·licita la instal·lació d'arcs, cordons i motius lluminosos tipus "zig zag" (Annex I), es puntuarà que els elements tinguin la màxima longitud, de manera que "omplin" els diferents indrets i aquests restin suficientment il·luminats amb motius importants en la seva presència com es requereix en una il·luminació nadalenca, destacant, brillant i oferint la màxima sensació de lluminositat. No tindran valoració positiva aquells motius proposats que resultin escassos en relació a l'indret on es pretenen instal·lar (mesures insuficients).

Així mateix, les places i rotondes relacionades a l'Annex I, exigiran, donades les seves dimensions, que les decoracions proposades omplin els espais suficientment i s'il·luminin d'una forma clara, pel que es valorarà positivament aquelles idees que permetin omplir al màxim aquests espais.

L'Ajuntament busca oferir a la ciutat un projecte d'il·luminació nadalenca alegre, variat i ple de color, tot amb una coherència dins la varietat requerida.

A.3) Figures innovadores en el seu disseny (fins a 10 punts)

Es valorarà en aquest apartat la creativitat i la utilització de recursos estètics innovadors, cridaners i imaginatius que aconseguixin mantenir la personalitat de cadascun dels espais, especialment en aquells punts més representatius, reconeixibles i visitats de la ciutat.

D'aquesta forma es vol estimular la incorporació de figures modernes i recursos creatius, que aportin singularitat i un valor diferencial al conjunt ornamental.

A.4) Diferents fases d'encesa i/o moviment visual (fins a 3 punts)

Es valorarà la utilització del màxim número de decoracions amb llums que disposin de l'efecte moviment-flaix, així com que disposin de diferents fases d'encesa.

A.5) Mesures d'eficiència energètica, de reducció de la contaminació lumínica i utilització de materials respectuosos amb el medi ambient (fins a 3 punts)

Es valoraran els aspectes següents:

- La **utilització de materials que siguin respectuosos amb el medi ambient** (reciclables, biodegradables, etc.), o qualsevol altra mesura que impliqui una reducció en l'emissió de gasos tòxics a l'atmosfera en la fabricació dels elements **(fins a 1 punt)**.
- La utilització de qualsevol tecnologia que permeti **disminuir el consum energètic** per sobre dels llindars establerts 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 les seves ITC's **(fins a 1 punt)**.



- La utilització de mesures que permetin la **disminució de la contaminació** per sobre dels llindars establerts a la Llei 15/2010, de 10 de desembre, de prevenció de la contaminació lumínica i del foment de l'estalvi i eficiència energètics derivats d'instal·lacions d'il·luminació **(fins a 1 punt)**.

Amb aquests criteris es vol garantir la **qualitat artística, funcional i ambiental de la proposta**, que són aspectes fonamentals en un contracte amb un fort component visual i simbòlic com és la il·luminació nadalenca.

Per poder valorar els **criteris automàtics** especificats en l'apartat següent, caldrà haver obtingut com a mínim **el 50% de la puntuació dels criteris de judici de valor**.

En conseqüència, **quedaran excloses de la licitació** les proposicions que no obtinguin una puntuació mínima de **22,5 punts** en els criteris de valoració que depenen d'un judici de valor, i, per tant, no se'ls realitzarà la valoració dels criteris automàtics que es detallen a continuació.

2. Criteris objectius quantificables de forma automàtica mitjançant fórmules (fins a 55 punts):

A.1) Oferta econòmica (fins a 11 punts)

Les diferents ofertes presentades obtindran la puntuació que correspongui, d'acord amb la fórmula següent:

$$P_i = P \left[\left(1 - \frac{O_i - O_m}{IL} \right) \times \left(\frac{1}{M} \right) \right]$$

P_i = punts de l'oferta i
 P = punts del criteri preu
 O_i = preu de l'oferta i
 O_m = preu de la millor oferta
 IL = import de licitació
 M = factor de modulació

La variable M (factor de modulació) té el valor d'1,10.

Aquesta fórmula es troba recollida en la directriu 1/2020 d'Aplicació de fórmules de valoració i puntuació de les proposicions econòmica i tècnica, de la Direcció General de Contractació Pública de la Generalitat de Catalunya.

A.2) Propostes de millores sense cost econòmic repercutit (fins a 44 punts):

Amb aquests es vol incentivar la incorporació de prestacions afegides que millorin substancialment el resultat final sense incrementar el pressupost municipal. Inclou:



- Subministrament d'elements de grans dimensions (arbres decoratius, figures per rotondes i places).
- Decoració addicional en façanes d'edificis emblemàtics.
- Increment del termini mínim establert pel subministrament dels elements.

Aquests criteris responen al principi d'eficiència, ja que premien les propostes amb major valor afegit i que permetin una millor capacitat operativa, sense que això suposi un sobrecost per a l'Administració.

Es valoraran de la forma següent:

- Per cada element decoratiu amb una alçada mínima de 6 metres que s'ofereixi, fins a 15 punts.

L'oferta amb una proposta de subministrament d'elements decoratius (tipus avet nadalenc, etc.) amb una alçada mínima de 6 metres, es valorarà a raó 3,75 punts per cada unitat proposada.

- Increment d'elements decoratius específics per a places i rotondes del municipi, fins a 15 punts.

- Es proposaran elements decoratius circulars, a més dels especificats en l'Annex I, amb un diàmetre comprès entre 0,5m i 1,5m, i es valoraran a raó d'1 punt per cada unitat proposada, fins a un màxim de 7 punts.

- Es proposaran elements de grans dimensions (alçada mínima 5m i amplada mínima 5m), a més dels especificats en l'Annex I, i es valoraran a raó de 4 punts per cada unitat proposada, fins a un màxim de 8 punts.

- Subministrament d'unitats decoratives en façanes d'edificis emblemàtics, fins a 11 punts.

- L'oferta amb una proposta de subministrament d'elements decoratius en façanes d'edificis emblemàtics (cortines lluminoses LED de mides mínimes 2m x 1m, xarxes rectangulars LED de mides mínimes 2m x 1m, o cordons lluminosos LED de mides mínimes 2m x 2m), obtindrà un màxim de 5,5 punts, a raó de 0,25 punts per cada unitat proposada.

- L'oferta amb una proposta de subministrament d'un element decoratiu tipus "Bones Festes" (mides mínimes: 5m x 1,2m) per a ser instal·lats en façanes d'edificis emblemàtics, a més dels especificats a l'Annex I, obtindrà un màxim de 5,5 punts.

- Increment del termini mínim fixat pel subministrament dels elements especificats a l'annex I, fins a 3 punts, de la forma següent:

D'acord amb l'especificat a l'apartat 5 d'aquesta memòria, el subministrament de tot els elements es realitzarà, com a mínim, 1 mes abans de l'inici de la campanya de Nadal, que va des de l'1 de desembre de l'any en curs fins al 7 de gener del següent any.

Es valorarà amb un màxim de 3 punts, l'increment del termini de subministrament dels elements, de la forma següent:



- Subministrament 1 mes i 15 dies naturals abans de l'inici de la campanya de Nadal: 3 punts
- Subministrament 1 mes i 7 dies naturals abans de l'inici de la campanya de Nadal: 1 punt
- Subministrament 1 mes abans de l'inici de la campanya de Nadal: 0 punts

17. CRITERIS ADDICIONALS EN CAS D'EMPAT ENTRE ELS LICITADORS

S'aplicaran, per defecte, els criteris de desempat establerts a l'article 147.2 de la LCSP.

18. OFERTES AMB VALORS ANORMALS O DESPROPORCIONATS

La determinació de les ofertes que presentin uns valors anormalment baixos s'ha de dur a terme en funció dels límits i els paràmetres objectius establerts a continuació:

- a) Si concorre **una empresa licitadora**, es considera anormalment baixa l'oferta que compleixi 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 diferents del preu sigui superior al 90% de la puntuació total establerta en el plec de clàusules administratives particulars.
- b) Si concorren **dues empreses licitadores**, es considera anormalment baixa l'oferta que compleixi els dos criteris següents:
 1. Que la puntuació que li correspongui en l'oferta econòmica sigui superior en més d'un 20% a la de l'altra oferta.
 2. Pel que fa als criteris diferents del preu, una oferta es considerarà desproporcionada quan la seva puntuació (global) sigui superior en més d'un 20% a la puntuació de l'altra oferta.
- c) Si concorren tres o **més empreses licitadores**, es considera anormalment baixa l'oferta que compleixi els dos criteris següents:
 1. Que la puntuació que li correspongui en l'oferta econòmica sigui superior en més d'un 10% a la mitjana aritmètica de les puntuacions de totes les ofertes econòmiques presentades.
 2. Que la puntuació que li correspongui en la resta de criteris d'adjudicació diferents del preu, sigui superior a la suma de la mitjana aritmètica de les puntuacions de les ofertes i la desviació mitjana d'aquestes puntuacions.

Per calcular la desviació mitjana de les puntuacions s'obtindrà, per a cada oferta, el valor absolut de la diferència entre la seva puntuació i la mitjana aritmètica de les puntuacions de totes les ofertes. La desviació mitjana de les puntuacions és igual a la mitjana aritmètica d'aquests valors absoluts.



19. FORMA I CONDICIONS DE PAGAMENT

L'adjudicatari haurà de fer facturació electrònica i/o registre informàtic, d'acord amb el que estableix el Reglament de les factures electròniques a l'Ajuntament de Sant Andreu de la Barca (BOPB de 30/12/2014), en relació amb la *lleí 25/2013, de 27 de novembre, d'impuls de la factura electrònica i creació del registre comptable de factures del Sector Públic (BOE 28 de desembre)*.

El pagament del subministrament, en règim de lloguer, s'efectuarà un cop finalitzada cadascuna de les campanyes de Nadal, per l'import que correspongui a cadascuna d'elles, prèvia presentació de factura, tal com s'indica en el present epígraf, i una vegada que aquesta sigui informada favorablement pel servei o responsable del contracte, i sigui aprovat per l'òrgan de contractació.

20. REVISIÓ DE PREUS

D'acord amb l'establert a la Llei 2/2015, de 30 de març, de desindexació de l'economia espanyola, i en el RD 55/2017, de 3 de febrer, pel que es desenvolupa la Llei 2/2015, de 30 de març, no procedeix la revisió de preus.

21. ASSEGURANCES REQUERIDES

L'adjudicatari haurà de disposar, i mantenir vigent durant tota la durada del contracte, una **assegurança de responsabilitat civil general** que cobreixi els danys personals i materials que es puguin causar a tercers com a conseqüència de les operacions derivades de l'execució del contracte.

L'import mínim assegurat serà de **600.000 euros per sinistre**, que haurà de cobrir, com a mínim:

- Danys a béns públics i privats.
- Danys a persones (lesions o mort).
- Danys causats per defectes dels equips subministrats.

Abans de la formalització del contracte, l'empresa adjudicatària haurà de presentar una **còpia de les pòlisses d'assegurança vigents** juntament amb el **justificant del pagament de la prima**, que acrediti la seva efectivitat. Les pòlisses hauran de mantenir-se vigents durant tot el període d'execució del contracte.

22. TERMINI DE GARANTIA DEL CONTRACTE

El termini de garantia d'aquest subministrament serà de dos mesos, a comptar des de la data de finalització del contracte.



23. CONDICIONS ESPECIALS D'EXECUCIÓ DEL CONTRACTE

- Tots els llums ornamentals subministrats hauran de fer servir tecnologia **LED de baix consum** amb una eficàcia mínima de **120 lm/W**, i han de complir els límits establerts pel Reglament d'Eficiència Energètica en Enllumenat Exterior (RD 1890/2008).

Aquesta condició ve justificada pel fet que contribueix a la reducció del consum energètic municipal i a la lluita contra el canvi climàtic, en línia amb els objectius de desenvolupament sostenible.

El contractista haurà d'aportar fitxes tècniques de cada model subministrat, amb la certificació del fabricant sobre potència, flux lluminós i consum energètic.

El responsable municipal del contracte comprovarà una mostra del material i la documentació abans de la recepció definitiva.

- El contractista s'haurà de fer càrrec de la recollida i gestió dels residus generats per l'emalatge del material subministrat, garantint la seva correcta separació i lliurament a un gestor autoritzat.

Aquesta condició ve justificada per evitar l'impacte ambiental derivat dels residus generats durant el lliurament del material.

El contractista haurà d'aportar els justificants de recollida (albarans o certificats) emesos per un gestor de residus indicant el volum i tipus de materials tractats.

El responsable municipal del contracte controlarà el compliment d'aquesta condició especial.

24. RESPONSABLE DEL CONTRACTE

D'acord amb el article 62.3 de la LCSP, el responsable municipal del contracte serà l'enginyer municipal, Sr. David Rodriguez Amor, per obtenir i per verificar el compliment de les obligacions del concessionari, en la prestació objecte del contracte.

Aquest tindrà les funcions següents:

- a) Supervisar el compliment per part del contractista de totes les obligacions i condicions contractuals.
- b) Adoptar les decisions i dictar les instruccions necessàries per a la correcta realització de la prestació pactada.
- c) Informar del nivell de satisfacció de l'execució del contracte. A banda de totes aquelles altres informacions i informes que el responsable del contracte consideri procedents, aquest emetrà un informe d'avaluació final de la contractació que farà referència als diferents aspectes de l'execució del contracte, l'adequació del disseny als objectius previstos en la contractació i als resultats finals obtinguts, i també als aspectes econòmics i pressupostaris, i als de caràcter tècnic.



25. SUBCONTRACTACIÓ

Es podrà subcontractar l'execució del contracte amb el requisits i condicions establerts per la normativa (article 215 LCSP).

26. CESSIÓ DEL CONTRACTE

Es podrà cedir el contracte amb el requisits i condicions establerts per la normativa (article 214 LCSP).

27. CONCLUSIÓ

Per tot això, s'informa de la necessitat de contractar el subministrament, en règim de lloguer, de la il·luminació ornamental per a les festes de Nadal a Sant Andreu de la Barca, dels anys 2025-2026 i 2026-2027 (exp. B1322025000006).

L'autorització o realització del contracte se subordina al crèdit que, per a cada exercici, autoritzin els respectius pressupostos municipals.



ANNEX I: QUADRE DESCRIPTIU DELS ELEMENTS A SUBMINISTRAR

CARRER O PLAÇA	ELEMENTS	UNITATS	Ud/m/m ²
Av/ Constitució (des de plaça Federico García Lorca fins Camí Palau Vell)	Fanal Iluminós LED/Motiu Iluminós LED. Des de Plaça Federico García Lorca fins rotonda de colors, es decoren tots els fanals. Des de rotonda de colors fins Camí del Palau Vell, es decorarà una sí, una no.	52	ud
C/Esport (des del Teatre Núria Espert fins cantonada amb Carrer Montpedrós)	Fanal Iluminós LED/Motiu Iluminós LED.	10	ud
C/Catalunya (des del Passeig del Parlament fins Carrer del Doctor Fleming)	Fanal Iluminós LED/Motiu Iluminós LED.	10	ud
Plaça Catalunya	Fanal Iluminós LED/Motiu Iluminós LED.	6	ud
Av/Guatemala (des de rotonda d'entrada al municipi per la N-II, fins al carrer Sant Felip Neri)	Fanal Iluminós LED/Motiu Iluminós LED.	10	ud
Av/Guatemala: arbres (des de carrer Sant Felip Neri fins al carrer Perú)	En aquest tram hi ha un total de 60 arbres. Es pretén decorar alternadament els arbres: un sí, el següent no. En total es decoraran 30 arbres amb 2 cordons de microbombetes LED de color blanc.	60	ud
Av/Argentina (des de carrer del Perú fins carrer de Colombia)	Fanal Iluminós LED/Motiu Iluminós LED.	9	ud



Carrer Maresme i Camí Vell del Palau	Fanal Il·luminós LED/Motiu Il·luminós LED: 4 peces en el c/Maresme i 3 peces en el Carrer Camí Vell del Palau.	7	ud
Places interiors Vall Palau	Fanal Il·luminós LED/Motiu Il·luminós LED.	10	ud
C/Priorat; Plaça de la Font de la Roda	Fanal Il·luminós LED/Motiu Il·luminós LED: 5 peces en el c/Priorat i 5 farols en la Plaça de la Font de la Roda.	10	ud
Tram central boulevard (davant Edifici de l'Ajuntament)	Una peça per a cada fanal.	9	ud
Ctra. N-II: Arbres	A la Ctra./N-II hi ha un total de 126 arbres. Es pretén decorar un mínim de 62 arbres, des de l'edifici de les Escoles Velles fins la rotonda d'accés al c/Mèxic, amb 2,5 cordons de 12m; així, s'utilitzaran 30m lineals per a cada arbre, de cordó LED color blanc.	155	ud
Edifici Comandancia de la Guardia Civil	Instal·lació de motiu Il·luminós "Bones Festes"	1	ud
C/Major i C/Església	S'instal·larà un motiu Il·luminós tipus "zig zag" amb 100 ICICLES de mides 3mx0,5m cadascun, LED de color blanc.	100	ud
C/de la Font	En el c/de la Font, s'instal·larà un motiu Il·luminós tipus "zig zag" amb 40 ICICLES de mides 3mx0,5m cadascun, LED de color blanc.	40	ud



Passeig del Parlament de Catalunya	S'instal·laran 5 fanals/motiu lluminós a la plaça de l'Estació i 3 fanals/motiu lluminós des del c/Catalunya fins c/Via de l'Esport.	8	ud
Passeig del Parlament de Catalunya	Al tram central es pretén instal·lar un sostre de cordons lluminosos de 12m, tipus LED color Blanc. L'espai a decorar té unes mides aproximades de 100mx10m.	40	ud
Palmeres de la Plaça Federico García Lorca	Es vol decorar 8 palmeres amb 3 xarxes lluminoses cadascuna.	24	ud
Cas Antic: Tos els carrers al voltant de l'Església de Sant Andreu de la Barca	Es vol decorar 30 fanals amb un 1 cordó lluminós de 12m. tipus "zig zag"	30	ud
Arbre Casal dels avis	S'utilitzaran 2 cortines LED de mides 2mX6m de llargària.	2	ud
Plaça de la Pau: decoració de l'olivera i arbres	Instal·lació de 3 cordons de 12m LED color blanc a l'olivera. Decoració de tres arbres.	9	ud
Rotonda entrada per Pallejà	Es vol instal·lar un motiu lluminós, que estarà disposat al terra.	1	ud
C/Parera	Es vol instal·lar un motiu lluminós transversal.	4	ud
C/Estatut	Fanal lluminós LED/Motiu lluminós LED	9	ud
C/Vall Palau	Fanal lluminós LED/Motiu lluminós LED	3	ud
C/Francesc Macià (des de la rotonda d'entrada a Sant Andreu de la Barca fins C/del Doctor Fleming)	Fanal lluminós LED/Motiu lluminós LED	15	ud
Plaça Onze de Setembre	Arc lluminós LED/Motiu lluminós LED. Es col·locaran 2 peces per a cada fanal.	6	ud



Façana Edifici de l'Ajuntament	Instal·lació de motiu lluminós "Bones Festes"	1	ud
Plaça Major Colònia del Palau	Instal·lació de motiu lluminós "Bones Festes"	1	ud
Vial d'entrada a Sant Andreu de la Barca des de la N-II: des de la Rotonda de l'Av. Guatemala fins a la Rotonda situada davant del Centre Comercial Atrium.	Fanal lluminós	9	ud
Parc de la Solana	2 Fanals dobles	4	ud
Plaça de la Font de la Roda	1 Fanal prim	1	ud
Esplanada del Mercat Setmanal, a l'av. Constitució, cantonada amb el C/Garraf.	1 Fanal triple	3	ud
Edifici Teatre Municipal Núria Espert.	Instal·lació de cortines lluminoses de mides 2mx1,5m	8	ud
Edifici de les Escoles Velles	Instal·lació d'ICICLES de mides 3mx0,5m	8	ud
Plaça Onze de Setembre; Plaça Major; Jardins Montserrat Roig; Plaça Clara Campoamor; Jardins Pedemonte	Instal·lació d'un arbre d'alçada mínima 6m en cadascun d'aquests emplaçaments.	5	ud