



**MEMÒRIA JUSTIFICATIVA SOBRE LA NECESSITAT I IDONEÏTAT PER A LA
CONTRACTACIÓ MITJANÇANT COMPRA DEL SUBMINISTRAMENT D'IL·LUMINACIÓ
ORNAMENTAL PER A LA FESTIVITAT DE NADAL A
SANT ANDREU DE LA BARCA (EXP. B1322024000007)**

David Rodríguez Amor, Enginyer municipal de l'Àrea de Territori i Ciutat, 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 per a la contractació del subministrament, en règim de compra, d'il·luminació ornamental per a la festivitat de Nadal a Sant Andreu de la Barca (exp. B1322024000007).

1. OBJECTE DEL CONTRACTE (ART. 99 LCSP)

L'objecte del contracte consistirà en el subministrament, en règim de compra, d'il·luminació ornamental de LED que serà exhibida durant la celebració de la festivitat de Nadal a Sant Andreu de la Barca.

En el plec de prescripcions tècniques es determinaran la quantitat, tipologia i característiques de la il·luminació ornamental que s'ha de subministrar.

En previsió de l'article 16 LCSP, el present contracte es tracta d'un contracte de subministrament.

El present contracte no estarà subjecte a la divisió en lots (Article 99.3 LCSP), ja que al subministrament a realitzar 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 necessitat ve motivada pels següents fets:

- 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.



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:

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.
- 31320000-7: Llums enllumenat exterior

3. JUSTIFICACIÓ DE LA NECESSITAT DE REALITZAR EL CONTRACTE

La contractació d'aquest subministrament sorgeix per la necessitat de comptar amb més i diferents elements d'il·luminació ornamental durant les festes de Nadal dels inicialment previstos. Així, es vol dotar d'il·luminació nadalenca a punts on no s'havia previst o reforçar algun dels ja previstos als diferents carrers de Sant Andreu de la Barca per tal de fer arribar aquesta ornamentació al major nombre de ciutadans i ciutadanes. D'altra banda, l'Ajuntament vol recordar als seus ciutadans que compta amb un comerç local atractiu per realitzar les seves compres de Nadal. Els carrers es decoren i les botigues personalitzen la seva decoració per fer més amena la visita. Es vol potenciar un entorn atractiu que faci que els ciutadans i les ciutadanes vulguin visitar els seus carrers i comprar en la seva ciutat.

Per passejar i gaudir s'opta per un comerç ubicat en un carrer amb llum. Això ha d'anar acompanyat d'una estratègia per a que els visitants consumeixen i per això treure el comerç al carrer resulta imprescindible. I en aquest entorn les llums de Nadal són un element atractiu. L'Ajuntament aposta per les llums com un element potent de dinamització de l'activitat econòmica.

En el Plec de Prescripcions tècniques s'especificarà el número, tipologia i característiques dels llums ornamentals a subministrar.



És necessària per al compliment i la realització dels fins institucionals de l'Ajuntament.

4. DURADA DEL CONTRACTE I TERMINI D'EXECUCIÓ

La vigència d'aquest contracte serà de cinc mesos a comptar des de la data que consti en el document de formalització del contracte. En aquest termini s'ha d'haver produït la recepció de tot el material subministrat.

5. PRESSUPOST BASE DE LICITACIÓ

El pressupost s'ha determinat en funció dels factors predominants en el subministrament: tipologia, característiques i número dels elements de la il·luminació ornamental que l'Ajuntament vol comprar.

Aquest pressupost és el límit màxim de despesa (IVA inclòs) que, en virtut d'aquest contracte, pot comprometre l'òrgan de contractació, i constitueix el preu màxim que poden oferir les empreses que concorrin a la licitació d'aquest contracte.

El pressupost màxim del contracte és el següent:

Pressupost:

Import anual (sense IVA)	IVA (21%)	Import anual (amb IVA)
43.740,00 €	9.185,40 €	52.925,40 €

6. IMPORT PRÒRROQUES PREVISTES

No es preveu cap pròrroga d'aquest contracte.

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 el que s'indica en el quadre següent:

Import contracte (sense IVA)	Import modificacions 0% (sense IVA)	Import pròrroga (sense IVA)	Valor estimat contracte (VEC)
43.740,00 €	0	0	43.740,00 €

8. EXISTÈNCIA DE CONSIGNACIÓ PRESSUPOSTÀRIA



L'import corresponent al cost del contracte anirà a càrrec de la partida pressupostària: 2024 45 165 619 OBRES MILLORA I RENOVACIÓ DE LES INSTAL·LACIONS ELÈCTRIQUES.

9. SUBVENCIONS

Aquest contracte no està subjecte a cap tipus de subvenció.

10. MODIFICACIÓ DEL CONTRACTE

En aquest contracte no s'estableixen causes de modificació del contracte

11. ADMISSIÓ DE VARIANTS

No s'admetran variants en la present contractació.

12. 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.

12.1. Acreditació de la solvència econòmica i financera

- a) 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 65.610,00€.**

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.

12.2. 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 podrà fer servir a més del codi CPV, altres sistemes de classificació d'activitats o productes com el Codi normalitzat de productes i serveis de les Nacions Unides (UNSPSC), la Classificació central de productes (CPC) o la Classificació Nacional d'Activitats Econòmiques (CNAE), que en tot cas, haurà de garantir la competència efectiva per a l'adjudicació del contracte.

S'haurà d'acreditar un **import anual acumulat** en l'any de major execució del període citat, **superior a 30.618,00€**, 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 14001:2004 o equivalent.

Certificat del sistema de gestió de qualitat ISO 90001:2008 o equivalent.

Certificat del sistema de gestió de seguretat i salut en el treball OHSAS 18001:2007 o equivalent.

13. 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:

Criteris subjectius quantificables mitjançant judici de valor (fins a 25 punts):

Proposta decorativa formulada d'acord les especificacions de l'Annex I de la present Memòria, fins a 25 punts.

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 de l'Annex I de la present Memòria.

Caldrà adjuntar un catàleg que inclogui fotografies i/o simulacions dels diferents elements ornamentals, amb indicació del 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 de la manera següent:

- Es valorarà, en la seva globalitat, l'originalitat i l'estètica de les propostes presentades, segons les indicacions definides a l'Annex I de la present Memòria, fins a 13 punts.
- Es valorarà, també, el detall dels paràmetres següents, fins a un màxim de 12 punts, a raó de 3 punts per a cadascun d'ells:
 - Figures innovadores en el seu disseny. Es tindrà en compte que siguin figures noves, que no s'hagin instal·lat al municipi prèviament.
 - La vistositat de les figures proposades.
 - Que disposin de diferents fases d'encesa i/o moviment visual.
 - Figures proporcionades a la ubicació plantejada.

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 12,5 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.

Criteris objectius quantificables de forma automàtica mitjançant fórmules (fins a 75 punts):

1.- Oferta econòmica, fins a 30 punts.

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

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

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
 L = import de licitació
 M = factor de modulació

La variable M (factor de modulació) té el valor de 1,30.

2.- Propostes de millores sense cost econòmic repercutit, fins a 25 punts:

- Increment d'elements decoratius específics per a places i rotondes del municipi, fins a 15 punts.
 - Es proposaran elements decoratius circulars amb un diàmetre comprès entre 0,5m i 1,5m, i es valoraran a raó d'1 punt per cada unitat proposada.
- Subministrament d'unitats decoratives en façanes d'edificis emblemàtics, fins a 10 punts.
 - L'oferta amb una proposta de subministrament d'elements decoratius en façanes d'edificis emblemàtics, obtindrà un màxim de 10 punts, a raó de 0,5 punts per cada unitat proposada.

3.- Ampliació garantia. Fins a 20 punts.

Ampliació d'anys de garantia sumats a la garantia obligatòria de dos anys establerta en Contracte.

A l'oferta amb més anys de garantia se li atorgarà la màxima puntuació, i a la resta d'ofertes s'atorgarà de manera proporcional la puntuació que correspongui, d'acord amb la fórmula següent:

$$\text{PUNTUACIÓ: } 20 * (\text{OV}/\text{OMG})$$

On:

OV: Anys oferts a l'oferta que es valora.

OMG: Anys oferts a l'oferta amb major quantitat d'anys de garantia.

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.



14. 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 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 a 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.

15. 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 llei 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).

Els licitadors indicaran en les seves propostes els continguts, nivell de detall, eines de processament, data de presentació de la factura, i altres.

Les condicions de pagament seran les següents:

- El contractista tindrà dret a percebre la quantitat corresponent al 100% del preu, un cop finalitzat el subministrament de la totalitat dels elements ornamentals objecte del contracte, i un cop haver estat comprovat i acceptat pels serveis tècnics municipals tot el material subministrat.

16. 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.

17. ASSEGURANCES REQUERIDES

L'adjudicatari s'obliga a disposar d'una pòlissa d'assegurança de responsabilitat civil per un import mínim de 100.000,00€ per sinistre, incloent les garanties de RC Explotació, RC Post-Treballs, RC Patronal amb un límit per víctima mínim de 50.000,00 €.

Aquesta pòlissa s'haurà de subscriure des del mateix moment en que s'iniciï l'execució del contracte, havent-la de presentar a l'Ajuntament abans de la data d'inici dels treballs. Al seu venciment presentarà el rebut acreditatiu del pagament de la prima corresponent.

18. TERMINI DE GARANTIA DEL CONTRACTE

El termini de garantia d'aquest subministrament serà mínim de 2 anys incrementat, si s'escau, per l'ampliació de la garantia valorada en els criteris de valoració de les ofertes.



Transcorregut el termini de garantia sense que s'hagin formulat objeccions, per part de l'Administració quedarà extingida la responsabilitat del contractista.

19. CONDICIONS ESPECIALS D'EXECUCIÓ DEL CONTRACTE

- S'utilitzaran materials no contaminants, respectuosos amb el medi ambient i de baix consum, com LED o qualsevol altre element similar que compleixi els criteris i normatives actuals en quan a sostenibilitat i estalvi energètic.

La persona adjudicatària haurà de presentar certificats o fitxes tècniques dels elements a subministrar on constin les seves característiques, als efectes d'acreditar el compliment d'aquesta condició.

- S'adoptaran bones pràctiques mediambientals relatives a la gestió dels residus (embalatges, etc.) que es generin durant l'execució del contracte.

La persona adjudicatària haurà d'aportar informació sobre el tipus de residus que s'han generat i la gestió que s'ha efectuat d'aquests (gestors autoritzats que s'hagin encarregat dels tractament, si s'escau, i destinació dels residus).

20. RESPONSABLE DEL CONTRACTE

D'acord amb l'article 62.3 de la LCSP, el responsable del **seguiment** del contracte serà la Regidoria d'Obres i Serveis, i el tècnic responsable del contracte serà l'Enginyer municipal, David Rodríguez Amor, que vigilarà per obtenir i 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) Coordinar els diferents agents implicats en el contracte en el cas que aquesta funció específica no correspongués a altres persones.
- c) Adoptar les decisions i dictar les instruccions necessàries per a la correcta realització de la prestació pactada.



d) 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.

21. SUBCONTRACTACIÓ (ART.215 LCSP)

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

22. CESSIÓ DEL CONTRACTE

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

23. PROCEDIMENT DE CONTRACTACIÓ

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 simplificat.

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

CONCLUSIÓ

Per tot això, s'informa de la necessitat de contractar el subministrament, en règim de compra, de la il·luminació ornamental per a la festivitat de Nadal a Sant Andreu de la Barca (exp. B1322024000007).

L'autorització o realització del contracte se subordina al crèdit que s'autoritzi als pressupostos municipals.



ANNEX I: QUADRE DESCRIPTIU DELS ELEMENTS A SUBMINISTRAR

CARRER O PLAÇA	ELEMENTS	UNITATS	Ud/m/m ²
Av/ Constitució (encreuament entre Av. Constitució i C/Via de l'Esport)	Motiu lluminós LED transversal de mides 5m/6m.	1	ud
C/Esport (des de l'Edifici de l'Ajuntament fins la Plaça Federico García Lorca)	Fanal lluminós LED/Motiu lluminós LED de mides mínimes 2,25m.	15	ud
C/Catalunya: elements a instal·lar fins el Passeig del Parlament de Catalunya	Fanal lluminós LED/Motiu lluminós LED de mides mínimes 2,25m.	7	ud
C/Catalunya, núm.4 (entrada Casa de les monges)	Motiu lluminós LED transversal de mides 5m/6m.	1	ud
C/Sant Josep Oriol	Fanal lluminós LED/Motiu lluminós LED de mides mínimes 1,50m.	2	ud
C/de les Monges	Fanal lluminós LED/Motiu lluminós LED de mides mínimes 1,50m.	2	ud
Pl. de la Pau: element a instal·lar a l'entrada de la plaça	Motiu lluminós LED transversal de mides 5m/6m.	1	ud
Edifici antic Ajuntament emplaçat a la Plaça Anselm Clavè: element a instal·lar a la façana de l'edifici	Motiu lluminós LED transversal de mides 5m/6m.	1	ud