



INFORME RELATIU A LA NECESSITAT DE CONTRACTACIÓ DELS SERVEIS DE CREACIÓ I PROJECCIÓ DELS MAPPINGS DE NADAL A DIFERENTS FAÇANES DE PALAMÓS.

1. Motivació de la necessitat del contracte i justificació de la insuficiència dels mitjans disponibles

L'Objectiu primordial de l'Ajuntament és desestacionalitzar la temporada turística establint nous períodes durant l'any suficientment atractius per la captació de nous públics i la fidelització dels existents més enllà dels mesos d'estiu. Per aquest motiu s'han anat desenvolupant diferents campanyes i activitats durant l'any que permeten la sostenibilitat social i econòmica de les empreses de serveis turístics del municipi.

Una d'aquestes campanyes és la que comprèn el període de Nadal, unes setmanes especialment importants també pel sector comercial de la vila que també promou un ampli programa d'activitats per atraure visitants i compradors.

Amb la finalitat de millorar la proposta d'activitats i l'atractiu de Palamós durant el Nadal, tant per visitants com pels ciutadans del municipi, s'ha planificat la realització d'un acte d'encesa dels llums de Nadal amb la projecció d'un espectacle audiovisual de mapping (projecció de llums en moviment sobre superfície) i la creació de 4 murals de llums projectada sobre façana amb motius nadalencs relacionats amb Palamós. L'Ajuntament no disposa de recursos humans ni materials per dur a terme les prestacions del contracte.

2. Objecte del contracte

L'objecte del contracte és la realització i projecció de l'espectacle d'encesa de llums de Nadal i la creació de mappings audiovisuals a diferents façanes d'edificis de Palamós, concretament les següents accions:

a) Disseny i projecció de contingut audiovisual nadalenc.

b) Lloguer i muntatge de la il·luminació ambiental i projecció de l'acte d'encesa de llums així com la projecció continua d'imatges nadalenques a diferents façanes d'acord amb els horaris i terminis establerts en el plec de prescripcions tècniques.

Es justifica la seva no divisió en lots atès que les diferents prestacions no són tècnicament separables i s'han d'efectuar pel mateix contractista, ja que estan directament relacionades i es retroalimenten entre si, per tal de garantir un lloguer, disseny, instal·lació, garantia i suport adequats amb els mitjans requerits. Això és necessari per raons d'economia de costos i per assolir una major eficàcia tant en la contractació com en el resultat final.

3. Justificació de les necessitats a satisfer i judici de valor sobre la idoneïtat de l'objecte del contracte per a la seva satisfacció

Les necessitats a satisfer són poder complementar les accions de promoció de Palamós que es duen a terme durant la campanya de Nadal per incentivar el consum als establiments comercials i de restauració de Palamós. Per fer-ho, i seguint la tendència de molts municipis turístics, l'àrea proposa la realització de diferents espectacles de llum projectada a les façanes amb motius nadalencs vinculats a la cultura pròpia de Palamós.

L'objecte del contracte projectat donarà satisfacció a aquestes necessitats.





Qualificació del contracte

El contracte tindrà, en tot moment i a tots els efectes, la qualificació de contracte de serveis, tal i com es defineix a l'article 17 de la Llei 9/2017, de 8 de novembre, de Contractes del Sector Públic per la qual es transposen a l'ordenament jurídic espanyol les directives del Parlament Europeu i del Consell 2014/23/UE i 2014/24/UE, de 26 de febrer de 2014 (en endavant LCSP). La classificació segons el vocabulari comú de contractes públics, CPV té el següent codi: 92140000-4 Serveis de projecció de videocintes.

4. Procediment

Per a la licitació del contracte, com a susceptible de provocar una major concurrència i amb la voluntat d'obtenir la millor relació qualitat-preu de les ofertes, s'utilitzarà el procediment obert simplificat ordinari amb criteris d'adjudicació econòmics i qualitatius.

5. Durada del contracte

El contracte tindrà una durada de dos anys, des de l'endemà de la data de formalització del contracte. Podrà ser objecte de dues pròrrogues successives d'un any cada una. La pròrroga s'acordarà per l'òrgan de contractació i serà obligatòria per a l'empresari, sempre que el seu preavís tingui lloc en un termini màxim de dos mesos d'antelació a la finalització del termini de durada de contracte o bé de la primera pròrroga.

Quan al venciment del contracte no s'hagués formalitzat el nou contracte que garanteixi la continuïtat de les prestacions a realitzar pel contractista com a conseqüència d'incidències resultants d'esdeveniments imprevisibles per a l'òrgan de contractació produïdes en el procediment d'adjudicació i existeixin raons d'interès públic per no interrompre la prestació, es podrà prorrogar el contracte originari fins que comenci l'execució del nou contracte i, en tot cas, per un període màxim de nou mesos, sense modificar la resta de condicions del contracte, sempre que l'anunci de licitació del nou contracte s'hagi publicat amb una antelació mínima de tres mesos respecte a la data de finalització del contracte originari.

Per l'any 2025 s'estableixen les següents dates per dur a terme les prestacions:

- L'acte d'encesa de llums tindrà lloc el divendres 5 de desembre de 2025, de les 17.30 a les 19.00 hores. Aquest espectacle inclourà un compte enrere (10-0) que precedirà el moment de l'encesa de llums que serà a les 18.30 hores.
- La projecció de l'espectacle de llums les diferents façanes de Palamós tindrà lloc cada dia, des del 5 de desembre de 2025 i fins el 5 de gener de 2026, de les 17.00 a les 22.00 hores, de manera ininterrompuda.
- La desinstal·lació dels equips tindrà lloc des del 6 de gener fins al 12 de gener a les 20.00 hores.

L'Ajuntament de Palamós podrà modificar en qualsevol moment i sense cost econòmic afegit, la data, hora i lloc de l'Encesa dels llums de Nadal, per motiu climatològics adversos o d'altres justificats, inclosa la data proposada (5 de desembre).

Per l'any 2026 i següents es fixarà per la persona responsable del contracte designada per l'ajuntament un calendari similar que es comunicarà a l'empresa durant el més de maig de l'any corresponent.

6. Prestacions del contracte





S'hauran de realitzar les prestacions que seguidament s'enuncien de forma resumida i que es detallen en el plec de prescripcions tècniques:

- a) Disseny del contingut audiovisual nadalenc.
- b) Subministrament, instal·lació i configuració de canons de projecció, tots amb Gobo personalitzat i Gobomapping, instal·lats sobre façana o amb sistema d'elevació si s'escau, amb protecció adequada per ús a la intempèrie, amb òptiques adequades per treballar a una distància aproximada de 50 metres i amb sistema de programació d'encesa i apagat. S'hauran de personalitzar seguint les directrius marcades per l'Ajuntament de Palamós en el moment de l'adjudicació del contracte quan s'hagin decidit les façanes a il·luminar i hauran de complir les característiques tècniques definides en el plec de prescripcions tècniques.
- c) Projecció dels diferents audiovisuals a les façanes.
- d) Desinstal·lació dels equips audiovisuals.

7. Pressupost base de licitació i valor estimat del contracte

El pressupost base de licitació del contracte pels dos anys de durada és de 38.704,51€, dels quals 31.987,20€ corresponen a la base imposable i 6.717,31€ a la quota de l'IVA al tipus impositiu vigent del 21%.

El valor estimat del contracte es fixa en la quantitat de 70.371,84 € IVA exclòs. Aquest valor estimat és el resultat de sumar l'import resultant (63.974,40 €) de multiplicar les quatre anualitats màximes previstes (incloses la possible pròrroga) pel valor estimat anual de 15.993,60€, IVA exclòs, més l'import de 6.397,44 € corresponent al 20% del pressupost base de licitació, IVA exclòs, corresponent a les modificacions previstes.

L'IVA que correspon aplicar és el 21% o el que posteriorment es determini legalment.

Consta a l'Annex I del plec de prescripcions tècniques l'estudi econòmic anual de costos del servei.

8. Pressupost





AJUNTAMENT DE PALAMÓS

Contractació

ESTUDI COSTOS ESPECTACLES LLUMS DE NADAL - GOBO MAPPINGS

CONCEPTE	PREU UNITARI	UNITATS PREVISTES	TOTAL
Lloguer Projector 30K	1.120,00	5,00	5.600,00
Lloguer Projector 50K	1.900,00	2,00	3.800,00
Màstil de suport	420,00	2,00	840,00
Disseny i producció Gobomapping	350,00	4,00	1.400,00
Disseny i producció mapping ACTE encesa de llums	1.300,00	1,00	1.300,00
			12.940,00

Total costos personal	-
Material, desplaçaments, serveis especialitzats, (anual)	12.940,00
Manteniments	500,00
TOTAL COSTOS DIRECTES	13.440,00
COSTOS INDIRECTES	-
TOTAL COSTOS DIRECTES I INDIRECTES	13.440,00
DESPESES GENERALS (DG) 13%	1.747,20
BENEFICI INDUSTRIAL (BI) 6%	806,40
TOTAL BASE IMPOSABLE	15.993,60
IVA 21%	3.358,66
TOTAL IVA inclòs	19.352,26

9. Sistema de retribució del Servei

La retribució del contractista s'efectuarà d'acord amb les certificacions dels serveis previstos en el contracte i els preus dels mateixos que resultin de la licitació, abonant-se els serveis en dues mensualitats (desembre i gener), contra certificació de les prestacions realitzades.

La retribució es materialitzarà per mesos vençuts, contra la presentació de factura per part del contractista, i l'Ajuntament haurà d'abonar-la d'acord amb els terminis que estableix la Llei de contractes del sector públic.

10. Solvència tècnica, econòmica i financera.

S'exigeix per participar en el present procediment de licitació disposar de la solvència econòmica i financera i tècnica que tot seguit s'indica, per considerar-les adequades i proporcionals a les tasques a realitzar en el contracte:

- Solvència econòmica i financera: comptar amb un volum anual de negocis igual o superior a 23.990,40 €, referit a l'any de major volum de negoci dels tres últims anys conclosos. Aquest és el resultat de multiplicar el valor anual mig del contracte (15.993,60 € IVA exclòs) per una vegada i mitja (1,5), atès que la durada del contracte és superior a un any.
- Solvència tècnica: experiència en prestacions del mateix tipus o naturalesa als de l'objecte del contracte en els darrers tres anys, havent d'acreditar que l'import anual acumulat en l'any de major execució és igual o superior a l'import de 11.195,52€ que correspon al 70% de l'annualitat mitjana del contracte (15.993,60€ IVA exclòs). A efectes de determinar la correspondència entre els contractes acreditats i els que constitueixen l'objecte del contracte, s'admetran els coincideixin els tres primers dígit dels respectius codis de la CPV. (921)





AJUNTAMENT DE PALAMÓS

Contractació

Quan l'empresa sigui de nova creació, entenent-se per tal aquella que tingui una antiguitat inferior a cinc anys, la seva solvència tècnica podrà ser acreditada, de manera alternativa, mitjançant la indicació del persona, integrats o no en l'empresa, participants en el contracte, d'acord amb allò que disposa l'article 90.4 LCSP. L'empresa haurà d'acreditar que la persona que designi com a responsable del contracte ha de comptar amb la titulació de Tècnic Superior en so per Audiovisuals i Espectacles; o Tècnic Superior en Il·luminació, Captació i Tractament d'Imatge; o grau universitari relacionat amb Comunicació Audiovisual.

11. Documentació de l'oferta

La proposició constarà de dos sobres (1 i 2). En el sobre 2 hi haurà de constar l'oferta del preu i del criteri qualitatiu aplicable segons fórmula, d'acord amb el model que consti en el plec de clàusules administratives particulars.

En sobre 1, a banda de la documentació que es determina en el plec de clàusules administratives particulars, s'haurà d'aportar la Memòria Tècnica concreta sobre la qual s'aplicaran els criteris d'adjudicació subjectes a judici de valor que seguidament s'indiquen a l'apartat següent. Aquesta memòria ha d'estar recollida en un màxim de 20 pàgines, equivalent a 10 pàgines a dues cares en format imprès, amb lletra Arial 11. Si la memòria presentada excedeix l'extensió màxima o no inclou tots els apartats indicats serà motiu d'expulsió.

La memòria ha de tenir el següent contingut:

Projecte d'il·luminació que inclogui els apartats:

Núm	Apartats
1	Presentació de la temàtica proposada a cada façana a il·luminar
2	Descripció de l'espectacle, mitjans tècnics que s'hi dedicaran i un màxim de 3 imatges de la proposta per a cada façana a il·luminar
3	Proposta de supervisió i manteniment dels equips

12. Criteris a tenir en compte en l'adjudicació

L'adjudicació del contracte es realitzarà utilitzant una pluralitat de criteris d'adjudicació en base a la millor relació qualitat-preu, d'acord amb allò que disposa l'article 145 de la LCSP. Els criteris objectius que serviran de base per a l'adjudicació del contracte seran els següents:

12.1 Criteris d'adjudicació aplicables mitjançant fórmula:

a) Preu fins a un màxim de 70 punts.

S'atribuirà la màxima puntuació a l'oferta que proposi un preu més baix i la resta d'ofertes proporcionalment d'acord amb l'expressió següent:

$$Vi = \frac{Bi \times 70 \text{ punts}}{\text{Max} (Bs, Bmax)}$$





On:

Vi=Puntuació atorgada a cada oferta

Bi= Import de la baixa a valorar

Bs = Baixa significativa. En aquest cas es considera el 5 %.

Bmax = Import de la major baixa

Max (Bs, Bmax) = Representa el valor màxim d'entre els dos indicats

La puntuació obtinguda s'arrodonirà en dos decimals.

b) Millora en l'acte de l'encesa de llums de Nadal10 punts

S'atribuiran 10 punts per la instal·lació d'equips tècnics de So i la projecció en moviment del mapping amb una durada mínima de 10 minuts.

12.2 Criteris d'adjudicació valorables mitjançant judici de valor

Es valorarà la Memòria tècnica presentada pels licitadors en funció de la seva qualitat, planificació, organització i metodologia proposada per a la prestació del servei.

Les ofertes que no assoleixin **un mínim de 11 punts** dels 20 corresponents als criteris avaluable mitjançant judici de valor seran automàticament rebutjades i no passaran a l'obertura de la proposició econòmica.

S'atorgarà la puntuació màxima a l'oferta que presenti una Memòria Tècnica de major qualitat, tenint en compte els següents sub criteris:

Es valorarà amb fins a **20 punts** el guió artístic, l'adequació temàtica i l'espectacularitat dels efectes visuals i lumínics proposats. La puntuació s'atribuirà de la forma següent:

- Originalitat de la proposta i la inclusió de temàtica palamosina de l'espectacle proposat: **fins a 10 punts**.
- L'adequació i idoneïtat de l'espectacle a l'acte de l'Encesa de llums al públic familiar: **fins a 5 punts**.
- La innovació introduint nous elements de moviment i animació a les projeccions: **fins a 5 punts**.

L'empresa adjudicatària haurà de presentar una proposta estètica coherent i d'alta qualitat, que s'adapti a l'entorn urbà i respongui a la temàtica nadalenca amb creativitat i sentit festiu. Els dissenys hauran de contribuir a crear una atmosfera acollidora, atractiva i representativa del Nadal. Es valorarà especialment l'originalitat, la cohesió visual del conjunt, l'ús de colors i formes harmonioses, així com la capacitat de generar impacte visual i emocionar els visitants.

13. Obligacions essencials. Conseqüències del seu incompliment

Es configuren com a obligacions contractuals essencials les següents:

- Donar compliment al contingut a les prestacions determinades en la seva oferta i per a les quals hagi obtingut puntuació pel que fa als criteris qualitatius.





AJUNTAMENT DE PALAMÓS

Contractació

- Tenir contractada i vigent una assegurança de responsabilitat civil per cobrir el riscs derivats del desenvolupament de les activitats amb uns límits mínims d'indemnització de 300.000€ per víctima i de 1.200.000€ per sinistre.

L'incompliment d'aquestes obligacions essencials per causa imputable al contractista comportaran la resolució del contracte.

14. Drets i obligacions generals de contractista

Seràn obligacions generals del contractista:

L'empresa adjudicatària estarà obligada a complir totes les condicions tècniques, de seguretat, qualitat, terminis i coordinació establertes en aquest plec, així com les instruccions que puguin emanar de l'Ajuntament durant l'execució del contracte.

En particular, haurà de garantir:

- La correcta execució de les prestacions contractuals: subministrament, instal·lació, manteniment, retirada i gestió dels elements decoratius.
- El compliment de la normativa vigent aplicable, inclosa la relativa a instal·lacions elèctriques, seguretat, eficiència energètica i ocupació de l'espai públic.
- L'assignació de personal qualificat i la disponibilitat dels mitjans tècnics i humans necessaris.
- El manteniment de la qualitat i estètica durant tota la campanya, incloent-hi la substitució d'elements defectuosos o malmesos.
- La responsabilitat sobre els danys o perjudicis derivats d'una mala execució, negligència o incompliment de les obligacions.
- La coordinació fluida amb els serveis municipals designats, incloent la resposta a incidències dins dels terminis establerts.

El contractista actuarà en tot moment amb la diligència deguda, sense perjudici de les responsabilitats administratives, civils o penals que puguin derivar-se del seu incompliment.

15. Condició especial d'execució. Conseqüència de l'incompliment.

De conformitat amb l'article 202 de la LCSP, es preveuen les següents condicions especials d'execució de caràcter mediambiental vinculades a l'objecte del contracte i que hauran de complir-se durant la seva vigència:

Els equips tècnics utilitzats hauran de complir els següents criteris ambientals:

- Disposar d'un consum energètic eficient, amb una classificació energètica A o equivalent.
- L'adjudicatària haurà de presentar un pla de gestió dels residus generats durant la instal·lació o substitució d'equips antics, assegurant el tractament adequat de components electrònics segons la normativa RAEE (Residus d'Aparells Elèctrics i Electrònics).

L'incompliment d'aquestes condicions especials d'execució, que es configuren com a obligacions contractuals essencials als efectes assenyalats a l'article 211 LCSP, constituïran causa de resolució del contracte.





16. Càrrec pressupostari i finançament

El cost econòmic del contracte anirà a càrrec de l'aplicació pressupostària 03 43200 22625 "Campanya Mercat de Nadal" del pressupost municipal 2025.

Atès que el present contracte comporta despeses de caràcter plurianual, la seva autorització o realització se subordina al crèdit que per a cada exercici autoritzin els respectius pressupostos municipals.

17. Modificació del contracte

El contracte podrà ser objecte de modificació en els supòsits previstos a l'article 204 LCSP, d'acord amb el procediment regulat a l'article 191 LCSP, amb les particularitats previstes a l'article 207 LCSP.

S'admet la successió en la persona contractista en els casos de fusió, absorció, escissió, aportació o transmissió d'empresa o branca d'activitat amb els requisits previstos a l'article 98 LCSP, els quals constituïran supòsits que s'han de tramitar com a modificació del contracte.

No tindrà consideració de modificació contractual el canvi en les ubicacions de les façanes on es realitzaran les projeccions que no comportin la incorporació de més mitjans tècnics o bé canvis en els dissenys dels espectacles de llum, sempre que es mantingui el nombre total de projeccions.

La única modificació prevista consisteix en l'increment o decrement del nombre de projeccions a façanes.

Aquestes modificacions previstes no poden excedir, en més o menys, del 20% del preu d'adjudicació del contracte. En cas de modificacions successives durant tota la durada del contracte, incloses les eventuais pròrrogues, el conjunt d'aquestes no podrà superar aquest límit.

18. Valoració sobre les repercussions del contracte en el compliment per l'Ajuntament dels principis de sostenibilitat financera (article 7.3 Llei orgànica 2/2012, de 27 d'abril)

L'Ajuntament de Palamós compleix amb els principis d'estabilitat pressupostària i sostenibilitat financera que exigeix l'article 7.3 de la Llei Orgànica 2/2012, de 27 d'abril, d'estabilitat pressupostària i sostenibilitat financera.

El contracte projectat no incidirà en aquests principis atès que aquestes prestacions es realitzen anualment amb unes despeses similars.

